

# 設置の趣旨等を記載した書類

## - 目次 -

<b>1</b>	<b>設置の趣旨及び必要性</b> .....	<b>1</b>
	(1) 設置の背景	
	(2) 大学設置の趣旨・必要性	
	(3) 大学の概要	
	(4) 大学の基本理念	
<b>2</b>	<b>学部・学科等の特色</b> .....	<b>7</b>
	(1) 中央教育審議会答申を踏まえた本学の役割	
	(2) 工学部 技術・経営工学科の特色	
	① 人材育成の特色	
	② 重点を置く教育研究分野	
	③ 重点を置く機能	
<b>3</b>	<b>大学・学部・学科等の名称及び学位の名称</b> .....	<b>12</b>
	(1) 大学の名称	
	(2) 学部及び学科の名称	
	(3) 学位の名称	
<b>4</b>	<b>教育課程の編成の考え方及び特色</b> .....	<b>14</b>
	(1) 教育課程編成の基本方針	
	(2) 教育課程の特色と各科目群について	
	① 技術・経営工学科における専門科目	
	② 教養科目	
<b>5</b>	<b>教員組織の編成の考え方及び特色</b> .....	<b>30</b>
	(1) 教員組織の編成	
	① 三条市立大学における教員数	
	② 求める教員像	
	③ 工学部 技術・経営工学科における教員配置	
	(2) 研究体制及び若手教員の育成等	
	(3) 専任教員の年齢構成と定年規定	
	(4) 教員人事計画	

<b>6</b>	<b>教育方法、履修指導方法及び卒業要件</b> .....	<b>35</b>
	(1) 教育方法	
	① ハンズオン (Hands-on) 教育	
	② 講義とハンズオン教育との複合型学修	
	③ グループワークを主体とする課題解決型学習 (PBL)	
	(2) 授業の方法	
	(3) 履修指導の方法等	
	① シラバスの作成	
	② 再試験	
	③ 補講体制	
	④ 履修モデル	
	⑤ 演習科目の受講推奨	
	(4) 成績評価	
	(5) 卒業要件	
	(6) 履修科目の登録条件 (CAP 制)	
<b>7</b>	<b>施設・設備等の整備計画</b> .....	<b>42</b>
	(1) 本学キャンパスの整備方針	
	(2) 校地・運動場の整備計画	
	(3) 校舎等施設の整備計画	
	(4) 図書館の整備計画	
<b>8</b>	<b>入学者選抜の概要</b> .....	<b>45</b>
	(1) 基本方針	
	(2) 選抜方法	
	(3) 選抜体制	
<b>9</b>	<b>学外実習を実施する場合の具体的計画</b> .....	<b>51</b>
	(1) 実習先の選定基準	
	(2) 実習先の確保状況	
	(3) 実習先との連携体制	
	(4) 実施体制	
	(5) 実習前の事前指導	
	(6) 実習内容	
	(7) 実習水準の確保の方策	
	(8) 教員の配置並びに巡回指導計画	

- (9) 実習先における指導者の配置計画
- (10) 成績評価体制及び単位認定方法
- (11) 実施のスケジュール

**10 管理運営 ..... 58**

- (1) 管理運営の考え方
- (2) 大学運営会議
- (3) 教育研究審議会
- (4) 教授会
- (5) 地域連携キャリアセンター
- (6) 委員会

**11 自己点検・評価 ..... 60**

- (1) 実施体制
- (2) 実施方法
- (3) 評価項目
- (4) 結果の活用・公表

**12 情報の公表 ..... 61**

- (1) 公表の基本方針
- (2) 公表の方法
- (3) 公表する項目

**13 教育内容等の改善を図るための組織的な研修等 ..... 63**

- (1) 基本的な考え方
- (2) 実施体制
- (3) 取組内容

**14 社会的・職業的自立に関する指導等及び体制 ..... 64**

- (1) 基本的な考え方
- (2) 教育課程内の取組
- (3) 教育課程外の取組
- (4) 適切な体制の整備

## 1 設置の趣旨及び必要性

### (1) 設置の背景

三条市は新潟県のほぼ中央に位置し、大河信濃川と2つの支流が形成する平野部、粟ヶ岳・守門岳を代表とする丘陵・山岳地帯から構成されており、都市機能が集積する市街地に加え、豊かな自然や農林資源にも恵まれている。

交通インフラでは、上越新幹線の燕三条駅、北陸自動車道の三条燕インターチェンジ、栄スマートインターチェンジといった高速交通の拠点を持つほか、国道8号、289号、403号など基幹交通網が整備されている。

産業では、江戸時代の和釘づくりに端を発したものづくりの系譜は現在に至り、全国有数の金属加工を中心とする産業集積地に発展している。戦後、我が国が驚異的な経済成長を遂げることができたのは、自動車産業や家電業界を筆頭に加工貿易の隆盛を極めたことが背景にある。これらの産業を下支えしてきたのは、本市及び隣接する燕市をエリアとする燕三条地域に多数立地する中小の製造業である。この地の企業群の高い技術力が我が国の技術力を向上させ、高品質なものづくりとして世界に認められるようになり、産業発展に大きく貢献してきた。

本市の産業構造は、20産業分類のうち製造業の事業所数の占める割合が21.61%と最も多く、これは全国8.52%、新潟県10.17%と比較しても際立つ数字になっている。また、本市では、製造業の中でも、金属製品製造業と生産用機械器具製造業を合わせた事業所数が56.87%と半数を超えている（平成28年経済センサス）【資料1】。さらに、生産動態を示す製造品出荷額を見ると、製造業全体における金属製品製造業の製造品出荷額が全国ではわずか5%弱ほどであるのに対し、本市では26%を超えている（平成29年の工業統計）【資料2】。これらは、いかに金属加工業を中心とする製造業が集積した地域であることを示している。

近年では、こうした製造業の各中小企業の持つ技術やものづくりの現場を披露し、特有の世界観を体感してもらうイベント「燕三条 工場の祭典」を開催し、全国のみならず世界の人々を魅了している。また、燕三条の特徴的な製品や各種加工機器などを一堂に集める展示会「燕三条ものづくりメッセ」等を開催している。さらに、2018年にイギリスで日本政府が主導するジャパン・ハウス ロンドンにおいて、企画展「Biology of Metal 燕三



条 金属の進化と分化」が開催された。その際には、燕三条の伝統、そして伝統が培う確かな品質、普遍的な機能性について絶賛されるなど、生産拠点としての優位性を高め、優秀な企業が集積する「ものづくり産地」として世界各地から注目を集めている。

また、子どもたちへのものづくり教育にも力を注いでいる。当市の産業の発端となった和釘づくりを市内の小学生全員が授業で学ぶ「ものづくり学習」を必修で行うほか、ものづくりを中心に働くことのすばらしさを体感しながら学ぶイベント「キッザニア マイスター フェスティバル in 三条」を開催している。

しかしながら、こうした果敢な取組にかかわらず、人口減少によって、ものづくりを次世代へ引き継ぐことが困難な状況になりつつある。

当市の人口の年代別増減を見ると、高校卒業後の若年層の転出が著しい。当市の高校卒業者の進学状況は、毎年、大学へ約 50%、専修学校（専門課程）へ約 25%、合計で 75%程度が進学をしている（学校基本調査）【資料 3】。当市には、大学や専門学校等の高等教育機関がなく、高校卒業後に進学を希望する若者は、必然的に市外や県外を選択肢とする状況にある。県内高校出身者は、毎年約 35%程度しか県内の大学へ進学せず、残りは県外大学へ進学する状況にある（学校基本調査）【資料 4】。当市においても多くの若者が高校卒業後に県外へ転出していることが想定され、このことで、若年人口の減少が続いている。さらに、高校卒業後に一度地元を離れてしまった若者は、進学先の地域や都市部に就職するため大学卒業後の年代の転入が極めて少ない傾向にあり、人口減少に拍車をかけている。

加えて、製造業を中心とした当地域の企業は、人材不足が常態化している。他地域と比べた有効求人倍率などからも特に人材需要が高い地域と見てとれることから、ものづくりが置かれている状況の変化に対応し、将来を見通して先手を打つことのできる優秀な人材の確保が求められている。

そこで、若年層の転出抑制を図り、当市の基幹産業であるものづくり分野で求められる人材を育成するための高等教育機関の設置を当市の重要な政策の一つとして、平成 27 年に策定した三条市総合計画において位置づけることとした。

## (2) 大学設置の趣旨・必要性

三条市が新たに四年制大学を設置する理由は、主に3つである。

1つ目は、ものづくりの複合的な領域の原理・方法論を系統立てた教育研究に加え、教養教育を通じて多角的な視点と柔軟な思考力を持ち、イノベーションの創出に貢献する人材を育成するためである。

燕三条地域には、金属加工を始めとする多業種・多業態で高度な技術力を有している企業が多く、それらは特定の産業分野のものづくりに限定されているものではない。いくつもの基幹産業と複合的に深く結び付いているのが特徴である。この地域が将来にわたり発展し続けていくためには、プロセスの変革に対応して技術の価値を高めていく必要があり、その未来を切り拓いていく人材こそが、本学の人材育成像である「創造性豊かなテクノロジスト」である。

近年のイノベーションの多くは複合領域の技術をベースに起きていることから、イノベーションに係る教育研究を進めるためには、学問的基礎を踏まえつつ、境界・複合領域の技術及びそれらをマネジメントする知識が非常に重要となってくる。燕三条地域は、鉄を中心とした金属加工からスタートし、その高い技術力とノウハウによって、時代の変化に対応し、非鉄金属（チタンなど）や樹脂などへと技術を転用、応用してきた長い歴史がある。各企業がこれまで培ってきた知識と技術を研究の土台にできる多様な現場が揃い、身近に経験できる環境が充実していることは、これから工学を学ぶ者が専門知識を学術的に理解する上で非常に有効である。

学校教育法第83条において、「大学は、学術の中心として、広く知識を授けるとともに、深く専門の学芸を教授研究し、知的、道徳的及び応用的能力を展開させることを目的」とし、「大学は、その目的を実現するための教育研究を行い、その成果を広く社会に提供することにより、社会の発展に寄与するもの」としている。

本学は、高度な実践力や豊かな創造力を培う専門職大学の教育に類似するが、専門職業人の養成を専らの目的とするのではなく、学術研究を重視し、専攻分野についての専門性を有するとともに、幅広い教養を身に付け、時代の変化に応じて新たな価値を生み出していく資質を持つ人材を育成することを目的としている。

本学では、この知の拠点から生み出す研究の成果を還元して、地域のサステナビリティを高め、日本、世界のものづくり産業の発展に寄与していくことはもちろんのこと、ものづくりの高度化に対応でき、新しい知見を創造し、イノベーションを起こせる人材を育成していくことから、四年制大学として本学を設置する。

2つ目は、社会の要請に応じるため、教育研究により地域産業のイノベーションを起こして産業構造の変化への対応に貢献するためである。

当市は、これまでも時代の変化によって生じたニーズに応じて技術を取り入れ、業態を少しずつ変化させて今日に至っている。鉄の加工技術を礎としながら、電化製品やアウトドア製品の普及など時代のニーズに合わせて臨機応変に変化してきた。樹脂系のプラスチック製造業、アルミニウムやチタンなどを扱う非鉄金属製造業、電気機械器具製造業など新たな業種の広がりや割合が増加した業種も見られ、製造業の集積地となり得た。

しかしながら、今後更に持続可能な地域であり続けるためには、将来を見据えて常にイノベーションを考え、大学と企業が連携して新技術を創造し、展開を促進する必要があると考える。高度な専門知識や技術を駆使するためにも、本学では、マネジメント的視点をより強く取り込んだ教養のあるエンジニアリング教育を取り入れ、バランスよく全体を俯瞰する能力を養う教育課程としている。地域の産業を教材として、この地域の歴史からも学ぶことができ、現在あるいは未来の技術を科学し研究することで、新しい知見を創造することができる。産業界と連携して教育と実践の複合教育を行っていくことで、大学と中小企業との距離が縮まり、共同研究が可能になる。企業に伴走して地域課題を研究していくことがこれからの技術を科学し、複合的な領域における学術的研究を一層加速化し、新たな価値を創造して産業構造への刺激を生み出していくものと考ええる。

産業界を始め、取り巻く状況を常に把握し、公立大学として地域に根付いて貢献していくことは重要な責務である。大学運営会議を中心に外部有識者の招聘によるヒアリングや外部団体へ訪問しながら情報を収集し、産業界を始めとする時代のニーズを教育課程や学術研究に反映させることによって持続性を確保していく。着実な進歩を遂げながら社会構造への変化にも対応していく上で、知の拠点たる大学は必要であり、社会において担うべき役割は大きいと考える。

3つ目は、地域活力を維持し増進する上で不可欠な若年層の人口動態を改善するためである。若年層の大幅な転出により急速に進行する当市の人口減少は喫緊の課題である。前述のとおり、市内の若者は、高校卒業後、市外に進学してそのまま戻らない傾向が強い若者を当市に留めるための大きな歯止めになり得るのが大学設置である。

前述のとおり、当市は、ものづくりのまちであり、製造業の集積地である。企業が、国内はもとより世界との競争力を高めつつ、企業活動を維持・発展させていくためには、当地域でこれまで培ってきた高品質なものづくり DNA を絶やすことなく次代へと継承する必要がある。そのためには、長期的な視野に立ち、高度な教育を受けた人材を一人でも多く輩出することが求められる。

また、本学の新しいスタイルの学修を展開することによって、まちの魅力を高め、全国から多くの人々が集うことを想定している。市内の若者の転出抑制にとどまらず、市外・県外からの転入の促進につなげて人口動態の改善効果が期待できると考えている。

以上、知の拠点として学術的研究や教育を行う大学を設置することは必要であり、地域のものづくり産業の発展に寄与し地域の将来を担う人材の育成を必要とする当市の意図と一致したため、三条市立大学の設置を必要とするものである。

### (3) 大学の概要

設置する大学は、1学部1学科の公立4年制大学として創設する。大学の概要は次のとおりであり、運営は、三条市が設置する公立大学法人を予定している。

① 大学の名称

三条市立大学

② キャンパスの設置場所

新潟県三条市上須頃地内

③ 設置する学部・学科

工学部 技術・経営工学科（入学定員 80 人、収容定員 320 人）

#### (4) 大学の基本理念

燕三条地域に設置する初めての公立大学であり、地域におけるものづくり産業の発展につながる拠点として、次の基本理念を掲げ、その役割を果たしていくこととする。

If you want a new idea, read an old book.

～ 新たな発想を生み出す鍵は、蓄積された経験の中に ～

多様な加工技術が集積するこの地では、社会ニーズを的確に捉え、各種資源等に基づく戦略的な計画の上で“もの”を製造・販売する“ものづくり”により、様々な知識や技術、経験を蓄積してきました。その蓄積された財産の中には、新たな展開を創造する種となるものが存在するのです。

本学は、地域全体をキャンパスとして、この地に蓄積された財産から学び、多様な技術・マネジメント教育も合わせて行い、それらの要素を融合して新たな「価値」を創造できる人材「創造性豊かなテクノロジスト」を育成します。

そして、企業の財産となり得る人材を輩出することで個々の企業価値を高めるとともに、この地のものづくりの持続的発展に貢献していきます。

## 2 学部・学科等の特色

### (1) 中央教育審議会答申を踏まえた本学の役割

平成 17 年 1 月 28 日に中央教育審議会が答申した「我が国の高等教育の将来像」では、学校の個性・特色を一層明確にしていくことを求めている。その中で、大学は 7 つの機能を有し、その比重の置き方により、各大学の個性・特色を表せることが示されている。

本学においては、この 7 つの機能のうち、「3 幅広い職業人養成」「6 地域の生涯学習機会の拠点」「7 社会貢献機能（地域貢献、産学官連携、国際交流等）」に比重を置いた大学を目指す。

### (2) 工学部 技術・経営工学科の特色

1 学部 1 学科で構成する本学部・学科の特色は次のとおりである。

#### ① 人材育成の特色

本学では、燕三条地域全体に蓄積された様々な知識や技術、経験から学ぶという考え方に立ち、新たな価値を創造できる「創造性豊かなテクノロジスト」を育成すること、そして、その人材が企業の財産となって企業価値を高め、ものづくりの持続的発展に貢献することを基本理念としている。

「創造性豊かなテクノロジスト」とは、工学知識と技術、創造力、そしてテクノロジ・マネジメント能力を備えた人材である。本学では、備えるべき能力を次のとおり定義する。

#### 【工学知識と技術】

- ・機械工学を軸とし、材料工学、電気・電子工学、情報工学の基礎など幅広い専門知識と技術

#### 【創造力】

- ・全体を俯瞰し、課題の本質を捉え、解決に向けて行動する力
- ・複数の要素（知識や技術など）を融合し、新たな価値を生み出す力

#### 【テクノロジ・マネジメント能力】

- ・創造した価値や技術が社会に与える影響を評価する力



学生一人一人が「創造性豊かなテクノロジスト」としての素地を身に付けられるよう本学部・本学科においては、次のとおり5つの点を人材育成の特色としている。

#### **ア 地域全体を教育のフィールドとして学ぶ環境**

燕三条地域の産業は、金属加工のほか、金型設計・加工業や表面処理加工業、樹脂成形など多様性を極め、高度な技術力を有している企業が多く存在する。これらの企業と連携し教育を行うことで、学生は、企業戦略や経営の哲学、伝統から最先端の技術までを教員だけでなく企業の経営者や技術者から直接学ぶことが可能になる。加えて、学生は、身近な環境で実践的な技術や経営感覚を身に付ける中で、より具体的な将来像をイメージしやすくなる。この地域だからこそ可能な人材育成システムである。

#### **イ 中・長期の産学連携実習で充実した実践教育**

中・長期産学連携実習では、現場での課題を題材として取り上げることで、実践的技術感覚を持たせ、課題発見・分析・解決力を鍛えていく。学修と産学連携実習の双方で不足する知識や技術を再認識し学び直すことで、より深く内容を理解し、効率的に実践力を養成する。

#### **ウ 学修と実践により創造力を強化する仕組み**

工学知識・技術の学修はもちろんのこと、課題解決型学習（PBL）、グループワークを徹底して行うことで、現象の本質的な課題を発見し、各々の知識を集結したチームで解決する力を身に付けることができるようになる。また、産学連携実習で培う実践的技術感覚と掛け合わせることでより新たな価値を生み出す創造力を強化できる。

#### **エ ものづくり工程全体を俯瞰できる能力を養う教育**

ものづくりは様々な工学分野の複合領域であり、創造性豊かなテクノロジストの育成には学際的な専門教育を必要とする。そのため、機械工学を軸に、材料工学、電気工学、情報工学の幅広い知識・技術の修得を目指す。さらに、テクノロジ・マネジメント教育を通じて、一

連の生産工程を俯瞰し、経営的観点から仕事に携わるための洞察力や柔軟な思考力、応用力を駆使する礎を築く。これにより、技術や製品に新たな価値を付与・創造する力の源を蓄えることができる。

#### オ 企業から必要とされる人材育成に特化

中小企業の多くが、後継者や労働力不足、持続的発展性などに課題を抱え、技術の維持、そして新たな産業分野への展開を見据えて企業の中核を担える人材を求めている。その人材とは、工学知識・技術だけでなく、実践により経験を積んだ者であり、企業経営や地場産業、地域社会に与える影響を評価し、実社会のニーズに合わせてブランディングし企業価値の向上につなげていく者である。まさに企業から必要とされる「創造性豊かなテクノロジスト」を育成していく。

### ② 重点を置く教育研究分野

本学部・本学科では、工学、自然科学、社会科学等の複合領域の教育研究に重点を置いた教育課程を策定した。また、将来的には、地域資源を最大限に生かして本学を拠点にイノベーションエコシステムを形成し、地域企業、他の教育研究機関とともに革新的な技術開発研究を展開することを想定している。そして、これらの活動を通じて新たな技術、新たな価値、新たなビジネスを創出し、知の拠点としてこの地域にとどまらず、日本、世界のものづくりの持続的発展に貢献することが、本学の使命である。

学術的基礎研究を行うことはもちろんだが、工学部であることから、社会や人間の生活豊かにするための、技術や科学の応用や実用化につながる応用研究も行う。

前述のとおり、当地域の特徴は、金属加工を中心とした産業の集積地であり、優秀な技能を有する中小企業が数多く存在することである。今後、地域産業の持続的発展に重要なことは、高度な技術から生み出す製品をマーケティング戦略として自社で立案し、市場へとリリースすることである。

技術や製品、企業に対して、社会のニーズに沿った革新的な付加価値を創造していく際には、多方面からの視点が非常に重要になってくる。



そのため、一つの業種や分野に着目するのではなく、各分野を横断的・複合的に研究することを推進する。

その中でも、教育と研究の分野で大きな役割を果たすのが、中・長期産学連携実習である。学生の育成が主たる目的だが、その実習を通して企業の技術者と教員が交流を深める過程で、企業の課題発見や解決、共同研究、受託研究につなげていくこと、社会の動向を調査していくことも大きな目的である。

本学部・本学科は、企業展開や新技術、高付加価値の創生に寄与し、地域産業のさらなる活性化の一翼を担っていく。

### ③ 重点を置く機能

本学部・本学科において、重点を置く機能とするのが、地域連携キャリアセンターである。このセンターの大きな役割として、産学連携実習における企業との調整、学生のキャリア形成及び就職支援、地域や企業との連携拠点の3つが挙げられる。

1つ目は、本学で実践教育の要としている中・長期産学連携実習における企業との調整である。既存の大学で行われているインターンシップと大きく異なり、必修科目として設置することから多くの企業の協力が必要である。円滑な実習を進めるとともに教育効果の高い実習につなげていくために、センターは重要な役割を果たしていくことになる。

2つ目は、学生のキャリア形成及び就職の支援である。学生は産学連携実習を通じて企業の現場を体感し、就職も含めて将来を見据えて自己に適する業種を確認するようになる。ひいては地域産業の持続的発展を支える意欲的で主体的な人材を地域に根付かせることにもつながる。センターでは、教員とともにそうした学生を指導し、的確な助言やフォローや心のケアなどを担っていく。

そして、3つ目は、地域や企業との橋渡しとしての役割である。産学連携実習を通じて教員と企業が円滑に連絡できる環境を構築することで、共同研究や受託研究などを比較的容易にし、大学と企業間のボーダレス化を推進して地場産業の活性化につなげ、同時に技術における社会の要請に応えていく。

また、本学では公開講座や技術相談、研究会など、企業が積極的に参

加できる機会を提供し、大学の施設や各種設備を利用できる機会を増やしていく。地域企業の中には海外展開を図り、海外から研修生の受入れを行っている企業も多く、東南アジアを始めとする外国人が地域に多数存在することから、彼らやその雇用主らを対象とした公開講座などを開催する。大学は、地域社会の国際化拠点としての役割を担えると考えている。

さらに、地域社会との連携も非常に重要と考えている。地域の小中学校や高校における出前授業や、社会人、シニアの学び直しの機会として公開講座などを開催することで、地域全体としてのものづくりに対する意識改革、活性化につなげる。こうした活動を通じて、地域の知の創造拠点としての機能も担っていく。

### 3 大学・学部・学科等の名称及び学位の名称

#### (1) 大学の名称

本大学は、三条市が設置する公立大学である。地域と連携した教育研究を通じて社会と産業の発展に寄与し、三条市のものづくりというアイデンティティを持続可能なものとして未来を切り拓いていく人材を市民とともに育てていく大学であることを示すため、名称を「三条市立大学」とする。

英語名称は、国際的な通用性を踏まえた上で「Sanjo City University」とする。

#### (2) 学部及び学科の名称

ものづくりは、工学知識と技術の上に成り立つものであることから、学部長は「工学部」とする。

本学の育成人材像「創造性豊かなテクノロジスト」に求められることは、ものづくりの高度化に対応できる人材として、社会に出た際に企業組織をけん引し、大小問わず技術的・社会的なイノベーションを起こすことである。新たな価値や技術を生み出すものづくりに重点を置き、技術や科学を応用して社会や人間の生活を豊かにするために、工学における学術的研究や教育を行うこと、また、工学知識や技術に加えて、マネジメントを含む経営的視点も養う教育を行うことから、学科名を「技術・経営工学科」とする。なお、英語名称は、国際通用性を踏まえて学部長が「Faculty of Engineering」、学科名は「Department of Technology and Engineering Management」とする。工学（Engineering）における教育研究を行うことから、学部・学科の名称に Engineering を用いている。また、ものづくりの持続的発展に資する本学科の教育研究内容と整合性を図り、学科名に用いた「Technology and Engineering Management」は「TEM」と称され、「工学分野における研究開発の成果を技術移転し、イノベーションを起こすためのマネジメントについて、共通の考え方を追究し、適用を図っていく\*）」ための学問領域である。

\*) 引用：IEEE TEM Society HP

<https://www.ieee-jp.org/section/tokyo/chapter/EM-14/>

### (3) 学位の名称

学位の名称は、教育研究内容を連想でき、かつ分かりやすい表現とする。学部及び学科の名称と同様に技術や科学を応用し、学術的研究や教育を行うことから **Engineering** を学位の英語名称に用いる。

学士（工学）            英語名：Bachelor of Science in Engineering

## 4 教育課程の編成の考え方及び特色

### (1) 教育課程編成の基本方針

本学では、新たな価値を創造できる「創造性豊かなテクノロジスト」を育成すること、そして、その人材が企業の財産となって企業価値を高め、燕三条地域のものづくりの持続的発展に貢献することを基本理念としている。「創造性豊かなテクノロジスト」とは、工学知識と技術、創造力、そしてテクノロジ・マネジメント能力を備えた人材と考える。そのため、本学工学部技術・経営工学科におけるディプロマ・ポリシーを次のとおり設定する。

#### ディプロマ・ポリシー

基本理念に定める人材を育成するため、「創造性豊かなテクノロジスト」として倫理観を有し、次に掲げる必要な能力の素地を身に付けたと認める学生に学士の学位を授与する。

- 1 ものづくりの土台となる工学分野の基礎知識と技術を活用できる能力
- 2 物事を論理的に思考・解析し、他者との認識の共有化を図る能力
- 3 工学知識と技術要素を融合して新たな価値を創造し、技術が社会に与える影響を評価する能力
- 4 ものづくり工程の全体を俯瞰し、課題に対する最適解の導出に向けて主体的に行動する力

そして、これらの能力の素地を身に付けるために、本学科における教育課程においては、次の4項目をカリキュラム・ポリシーとして設定する。

#### カリキュラム・ポリシー

ものづくりの将来を担う「創造性豊かなテクノロジスト」に必要な倫理観を有し、工学知識・技術、創造力及びテクノロジ・マネジメント能力の素地を身に付けるため、次の方針で教育課程を編成し、教育を行う。

- 1 ものづくりに必要となる基礎工学・科学等の知識を教授し、ハンズオン教育\*で理解の深化を図り、技を修得させる。
- 2 他者との協働を通じて、論理的に物事の本質を捉えた議論ができる能力を修得させる。

- 3 工学知識及び工学技術に加え、マネジメントなど幅広い知識の複合的学修により、実践的技術感覚の上で新たな価値を創造する能力を修得させる。
  - 4 ものづくりの各工程・技術を体系的に理解・分析し、技術現場における課題やその解決策を提案する能力を修得させる。
- \* ハンズオン教育: 見る、感じる、触れるなど実体験を取り入れた教育

このポリシーに基づき教育課程を編成し、創造性豊かなテクノロジストを育成する。

本学のテクノロジスト育成において、年次進行に合わせて独自に設定するのが、8段階の成熟度レベルを表す PRL (Professional Readiness Level of Technologist) とその養成におけるステージである (表 1)。

表 1 PRL 及び養成ステージ

年次	成熟度レベル PRL	養成ステージ (Stage of Development)	心構え (Preparedness)	経験 (Experience)
1 年次	Level 0	導入ステージ (Introduction Stage)	動機 (Motivation)	学業経験 (Academic Experience)
	Level 1		コミットメント (Commitment)	
2 年次	Level 2	基盤ステージ (Foundation Stage)	信頼 (Confidence)	産学経験 (Industry-Academia Experience)
	Level 3		技能 (Skills)	
3 年次	Level 4	習熟ステージ (Mastery Stage)	知識 (Knowledge)	プロフェッショナル経験 (Professional Experience)
	Level 5		経験 (Experience)	
4 年次	Level 6	プロフェッショナルステージ (Professional Stage)	精神的な準備 (Mental Readiness)	学術研究 (Academic Research)
	Level 7		仕事への準備 (Work Readiness)	
卒業	テクノロジスト			

各ステージにおいて、表 1 に示す経験が必要となってくることから、基

礎的な科目、応用発展系の科目、学外における臨地実習の科目などを体系的に示すのが、資料5のカリキュラムマップである。また、各授業形態別の科目の配置とディプロマ・ポリシーとの関連をブロックダイアグラムとして示したのが、資料22である。さらに、各科目のディプロマ・ポリシーとの関連を表にしたものが資料6である。

## (2) 教育課程の特色と各科目群について

本学の教育課程には、専門科目と教養科目を設置する。技術・経営工学科における専門科目、続いて教養科目を説明する。

### ① 技術・経営工学科における専門科目

本学科の専門科目は、「総合科目」「基礎工学科目」「応用工学科目」「発展技術科目」「経営系科目」「技術マネジメント科目」の6科目群で構成する。その中でも「総合科目」は、表1に示すステージの進行に合わせた本学科の柱となる科目群であり、本教育課程の最も大きな特色である。この科目群を中心とし、各ステージにおいて、他の5つの科目群を体系的に配置している。

#### ア 総合科目

本科目群は、学内（On-Campus）学修と学外（Off-Campus）学修から構成している。これらの科目分類と履修年次は、表2のとおりである。

表2 技術・経営工学科における総合科目の分類

年次	学内（On-Campus）学修	学外（Off-Campus）学修
1年次	プロジェクト演習Ⅰ、Ⅱ	燕三条リテラシ
2年次	技術者倫理、 プロジェクト演習Ⅲ、Ⅳ	産学連携実習Ⅰ（中期）
3年次	プロトタイピング演習	産学連携実習Ⅱ（長期）
4年次	商品企画プロジェクト演習、 卒業研究Ⅰ、Ⅱ	—

高学年次に設置しているプロトタイピング演習、産学連携実習Ⅱ、商品企画プロジェクト演習、卒業研究Ⅰ、Ⅱはカリキュラム・ポリシー

一の第3項目（CP3）で示す複合的学修の科目であり、これらの科目に備え、低学年次に複合的に事象を捉えるための素地として、柔軟性、洞察力、応用力などを低学年次のプロジェクト演習及び産学連携実習Ⅰで段階的に醸成する。各専門知識の基礎についてはCP1で示すように、基礎工学科目や経営系科目の必修科目として低学年次で醸成することで、複合的学修の集大成の科目となる高学年次の総合科目で高いレベルの学修が可能となる。

#### (i) 学内（On-Campus）学修科目

1年次の導入ステージから2年次の基盤ステージにかけて、他の科目で修得した知識・技能・コミュニケーション能力などを総合的に活用する学修科目として「プロジェクト演習Ⅰ～Ⅳ」を設置する。主なプロジェクトの内容は次のとおりである。

Ⅰ：自己基盤の形成、情報収集、論理的思考訓練

Ⅱ：商品分析、ビジネスフレームワーク構築、チームビルディング

Ⅲ：企業分析又は業界分析

Ⅳ：産学連携実習Ⅰで発見した現場で発生している問題の改善  
このプロジェクトに対してグループワークを用いた課題解決型（PBL）の演習を行うことで、問題の発見力、分析力、解決力、さらには創造力の基盤を形成し、学外（Off-Campus）学修や次の習熟ステージ及びプロフェッショナルステージにつなげていく。また、学外学修の事前である2年次前期に「技術者倫理」を必修科目として設置する。

3年次の習熟ステージにおける「プロトタイピング演習」では、製品のコンセプトから試作品製作、評価検証までの一連の流れを演習形式で学び、テクノロジストとして必須の能力である POC（Proof of Concept：概念実証）の進め方を修得させる。

4年次のプロフェッショナルステージでは、これまでの学内及び学外学修で培ったものを総合して、新たな価値を生み出す製品やサービスなどを企画し、それが社会に与える影響を評価し予測する科目として「商品企画プロジェクト演習」を設置する。さらに、半期



ごとに設定する「卒業研究Ⅰ」「卒業研究Ⅱ」は、「創造性豊かなテクノロジスト」育成の最終過程とし、ディプロマ・ポリシー（DP）の達成を確認するものとして位置付けている。配属される研究室の指導教員の下、純粋な基礎研究や実用化に向けた基礎及び応用研究など1つの研究課題に対して1年をかけて取り組み、報告会で発表する。新規材料や新規技術の開発研究等の工学研究や技術の新規展開や用途開発等のテクノロジ・マネジメントに関する研究などに学術的に取り組むことで、様々な工学知識と技術要素を融合して問題の解決や新たな価値を創造する能力の基盤を養成する。また、研究計画の段階から、指導教員（主査）のほかに異なる分野の教員を副査として配置し、主となる専門分野以外の視点を研究内容に反映できる指導体制とする。

#### （ii）学外（Off-Campus）学修科目

創造性豊かなテクノロジストの育成において非常に重要なのは、学内で学んだ知識や技術を実践の中で理解させ活用させることである。そこで、本学科では学生が学外で学ぶ科目を、1年次から3年次にかけて段階的に配置し、実践的な技術・経営感覚を養成する。

まず1年次の導入ステージにおいて、燕三条地域における産業クラスターの構造を学ぶとともに、この地域にある多様な業種の企業見学を行う科目として「燕三条リテラシ」を設置する。ここでは、工学に対する学習意欲を高め、様々な技術が製造現場でどのように生かされているかを学ぶ。

2年次の基盤ステージにおいては、約2週間の臨地実習を異なる企業3社で実施する「産学連携実習Ⅰ」を設置し、学生に産学経験（Industry-Academia Experience）を積む機会を与える。ここでは、企業や組織構造の分析、業界や市場の分析の手法の修得や、知的財産や情報管理に関する倫理観の涵養を目的とする。3社での実習を通して、ものづくりにおける一連の工程に対する俯瞰力を高めるとともに、自己の知識や技術のレベルを把握し、興味や関心に合わせて、3年次における応用系の専門科目の履修選択に役立てる。

3年次の習熟ステージにおいて「産学連携実習Ⅱ」を設置し、自

己の興味や適性を考慮し選択した1社の企業において、約5か月間の長期臨地実習を行う。企業で活躍する人と深く関わることで、学生のプロフェッショナルとしての意識を高め、実習計画力、計画遂行能力、コミュニケーション能力を養成する。また、SWOT分析（Strengths、Weaknesses、Opportunities、Threats）等を用いて、実習先企業の技術的な強みや弱みの分析を行い、社会的・経済的影響を学修する。

#### 【履修形式】

12科目 28単位を必修とする。

<必修科目：12科目>

燕三条リテラシ、プロジェクト演習Ⅰ～Ⅳ、技術者倫理、産学連携実習Ⅰ～Ⅱ、プロトタイピング演習、商品企画プロジェクト演習、卒業研究Ⅰ～Ⅱ

### イ 基礎工学科目

本科目群は1年次の導入ステージから2年次の基盤ステージにかけて配置し、産学連携実習Ⅰの履修前に工学の基礎的な分野に関する知識や技術を深める科目を基本的に必修科目として設置する。ただし、製図の基礎の既修者を考慮し、「機構・製図基礎」のみ選択科目として配置する。

様々な工学分野を複合的に取り扱うものづくりの実情と当地域の産業の分野を踏まえ、本学科における基礎工学分野として、機械工学、材料工学、電気工学、情報制御工学を据える。

#### (i) 機械工学科目

日本学術会議の「大学教育の分野別質保証のための教育課程編成上の参照基準 機械工学分野」（平成25年8月19日）において、機械工学を学ぶ者にとっての自然科学の基盤は「力学」であるとしていることを踏まえ、本学科の機械工学分野においても、力学に重点を置いて編成する。物理学の基礎となる「力学」を1年次後期に

設置し、四力学の基礎として「材料力学」「熱力学」「水力学」「機械力学」の4科目を1年次後期から2年次後期にかけて設置する。さらに、専門科目の理論や計測器の内部演算処理、数値解析などを理解するための応用数学を学ぶ「工業数学Ⅰ」「工業数学Ⅱ」をそれぞれ2年次前期及び後期に設置する。

企業内や企業間における情報共有のツールの一つが設計図面であり、図面を用いてお互いのイメージを正しく理解し伝える能力は、テクノロジストにとって必要不可欠な能力である。したがって、設計製図に関する知識と技術を確実に修得する科目として「機構・製図基礎」「設計製図演習Ⅰ、Ⅱ」を設置する。

機械加工に関して、各種機械加工の原理と加工方法について学ぶ科目「加工学概論」を1年次前期に設置し、知識と技術を関連付けて学ぶために、機械加工に関する実習科目として「機械工作実習」を2年次前期に設ける。

#### (ii) 材料工学科目

本学科では、金属加工が盛んな地域性に鑑み、金属を中心とした材料に関する知識の修得に重点を置いている。材料の種類や規格とその特性を学ぶ「材料工学概論」「材料工学」を1年次の前後期に必修科目として設置する。

#### (iii) 電気工学、情報制御科目

工作機械などのあらゆる機械の動力は電気であり、機械を動かすためにはその制御方法を学ぶ必要がある。本学科では、「電気工学」「プログラミング演習基礎」を1年次に設置する。

このほか、力学及び電気工学を深く理解するための演習科目として「力学・電気工学演習」を1年次後期に設定する。さらに、(i)～(iii)の工学分野における諸現象の計測や制御の実験を通して、専門的な知識の理解をより深めるために、「工学実験」を3年次前期に設置する。

#### 【履修形式】

- ・ 14 科目 25 単位を必修とする。
- ・ 基礎工学科目、応用工学科目、発展技術科目、経営系科目、技術マネジメント科目の全選択科目から 37 単位以上取得

#### <必修科目>

材料工学概論、加工学概論、力学、材料力学、材料工学、電気工学、機械工作実習、プログラミング演習基礎、設計製図演習Ⅰ～Ⅱ、熱力学、水力学、機械力学、工学実験

#### <選択科目>

機構・製図基礎、工業数学Ⅰ、工業数学Ⅱ、力学・電気工学演習

### ウ 応用工学科目、発展技術科目

2年次の基盤ステージから3年次の習熟ステージにかけて、基礎工学科目で学修した内容をより専門的に学ぶ科目として応用工学科目を設置する。本科目群においても基礎工学科目と同様に機械工学、材料工学、電気工学、情報制御工学に関して取り扱い、応用的、実用的な工学知識や技術の修得を目的とする。

また、広範な工学分野においては、共通知識や基盤となる技術の修得に加え、個々の技術に関してより専門的な知識や技術の修得が求められる。そこで、各専門分野に焦点を絞った発展技術科目を3年次の習熟ステージから設置する。地域産業の基盤となっている特定の分野においては、地元企業の現場経験者を招き、教科書の内容が現場でどのように生かされているか実体験を基に解説してもらう科目を設ける。具体的には、「金型産業技術論」「プラスチック産業技術論」「刃物製造技術論」の3科目を開講する。

3年次後期に設定している産学連携実習Ⅱの前後で学生がさらに知識を深めたい分野等を必要に応じて自由に選択履修できるように、応用工学科目のうちの9科目及び発展技術科目の12科目を3年次前期に開講する。

#### 【履修形式】

- ・ 応用工学科目の選択科目のうち12単位以上取得

- ・ 発展技術科目の選択科目のうち 6 単位以上取得
- ・ 基礎工学科目、応用工学科目、発展技術科目、経営系科目、技術マネジメント科目の全選択科目から 37 単位以上取得

#### < 選択科目 >

- ・ 応用工学科目
- 2 年次開講：電気磁気学、電子工学、機械要素工学、実用材料工学、特殊加工法、計測工学、メカトロニクス演習
- 3 年次開講：機械加工学、IoT センサ工学、機器分析学基礎、高分子材料工学、加工シミュレーション、伝熱工学、応用材料工学、流体力学、トライボロジー概論
- ・ 発展技術科目
- 3 年次開講：CAE 工学、ソフトマター力学概論、塑性加工技術論、表面加工技術論、金型産業技術論、プラスチック産業技術論、刃物製造技術論、安全管理技術論、複合材料工学、実用プログラミング演習、機械学習技術論、医療機器工学

## エ 経営系科目、技術マネジメント科目

多品種少量生産あるいは個性的消費の時代といわれる現代においては、付加価値のある製品が求められる。高品質の製品を製造する技術に加え、何が売れるかを見極め、売れる商品をつくる企画・開発力、そして技術力を身に付けた人材の需要が高まっている。

これらを踏まえ、創造性豊かなテクノロジストの育成において技術マネジメントの知識や考え方は、非常に重要であると考えられる。工学を学ぶ学生が、専門分野の学修に加え、マネジメントの基礎的な知識を修得し、さらに、新たな価値の創出や技術に対するマネジメントや技術開発や研究に関するマネジメントなどの能力を修得することにより、社会で活躍する場が一層広がると考えられる。そこで本学科では、経営系科目として必修 1 科目、選択 8 科目を、また、技術マネジメント科目として必修 3 科目、選択 6 科目を各ステージに合わせて配置する。

1年次の導入ステージでは、マネジメントの基礎的な知識の修得を目的として「経営学基礎」を前期の必修科目として設置する。そして、技術の適用限界を理解した上で、新たな価値の創出を常に意識して、これからの専門分野の学修を進めていくために「技術マネジメント論」を後期の必修科目として設置する。これら2つの必修科目は、DP3「技術が社会に与える影響を評価する能力」の素地を身に付けるための基盤を作る基礎的な科目である。

2年次の基礎ステージでは、経営学及び技術マネジメントに関する基礎的な内容について学び、知識を深めるため、7科目を設置する。組織の構造や運営、ヒトの面から組織論の基礎を学ぶ「経営組織論」、簿記と会計学の基礎的な内容を学修する「簿記会計入門」、構造を分析し企業の戦略策定を学ぶ「経営戦略論」、企業会計の基礎を財務会計と管理会計の両側面から学ぶ「企業会計」、売れるものを開発するための市場分析能力や消費者行動を理論的に分析する力を養う「マーケティング論」、ものづくり工程の全体を俯瞰し、生産工程の設計や管理について学ぶ「生産管理論」、知的財産の制度や権利化の戦略について学ぶ「知的財産戦略」を設置する。これらのうち、「生産管理論」については、本学のディプロマ・ポリシー（DP4）に掲げる能力を修得する上で中核を成す科目の1つであることから、必修科目とする。

3年次の習熟ステージでは、経営学及び技術マネジメントに関する発展的な内容について学ぶ。経営学の領域では、企業の経営資源の1つであるヒトに関する制度や採用、評価といった基礎的な理論を学ぶ「人的資源管理論」、eビジネスにおけるビッグデータの活用法を学ぶ「データとビジネス」の2科目を設置する。技術マネジメントの領域では、製品の品質を統計的手法により定量的に分析し、技術開発や新製品の開発に向けて客観的かつ合理的な改善へとつなげる手法を学ぶ「品質管理論」、イノベーションを生み出す企業集積地の生成と連携についてもものづくりの視点から学ぶ「イノベーションエコシステム論」、製品開発の理論を学ぶ「製品開発プロセス」、テクノロジーやセキュリティ、設備投資等に関する問題管理を学ぶ「技術インシデント／危機管理」の4科目を設置する。これらのうち、エンジニアとし

て必須の知識である品質管理を学ぶ「品質管理論」については必修科目とする。

4年次のプロフェッショナルステージにおいては、実践的な内容について学ぶ。ものづくりの工程を品質（Quality）、価格（Cost）、納期（Delivery）の観点から客観的に評価し、より良い製品開発へと柔軟（Flexibility）に対応する能力を養う技術を学ぶ科目「ものづくり戦略 QCDF」、研究開発（R&D: Research and Development）を戦略的に進めるための技術を学ぶ「R&D マネジメント」、起業論について学ぶ「アントレプレナーシップ」の3科目をいずれも選択科目として設定する。

#### 【履修形式】

- ・ 経営系科目については、1科目2単位を必修とし、選択科目から2単位以上取得
- ・ 技術マネジメント科目については、3科目6単位を必修とし、選択科目から4単位以上取得
- ・ 前述した基礎工学科目、応用工学科目、発展技術科目を含めた全専門選択科目より37単位以上取得

#### <必修科目>

経営系科目：経営学基礎

技術マネジメント科目：技術マネジメント論、生産管理論、品質管理論

#### <選択科目>

2年次開講：経営組織論、簿記会計入門、経営戦略論、企業会計、マーケティング論、知的財産戦略

3年次開講：人的資源管理論、データとビジネス、イノベーションエコシステム論、製品開発プロセス、技術インシデント／危機管理

4年次開講：アントレプレナーシップ、ものづくり戦略 QCDF、R&D マネジメント



## ② 教養科目

中央教育審議会答申「新しい時代における教養教育の在り方について」（平成14年2月21日）において、教養教育は「グローバル化や科学技術の進展など社会の激しい変化に対応し得る統合された知の基盤を与えるものでなければならない」としている。さらに、中央教育審議会答申「我が国の高等教育の将来像」（平成17年1月28日）の第3章 新時代における高等教育の在り方では、学士課程の教養教育について、「専門分野の枠を超えて共通に求められる知識や思考法等の知的な技法の獲得や、人間としての在り方や生き方に関する深い洞察、現実を正しく理解する力の涵養に努めることが期待される」と記されている。

これらを踏まえ、本学における教養科目は、語学科目、人文社会科目、理工科目、人間形成科目、基礎数理科目の5科目群で構成する。

### ア 語学科目

グローバル化に対応できる人材を育成するための科目として語学科目を設定する。創造性豊かなテクノロジストとして、海外の企業や研究機関からの情報を正確に分析し、コミュニケーションを円滑に図る上で、国際的共通言語である英語を主要外国語として設定し、リーディング、ライティング、リスニング、スピーキング力の総合的な向上を目的とする。

2018年にジャパン・ハウス ロンドンにおいて開催された企画展「Biology of Metal 燕三条 金属の進化と分化」の開催を機に、イギリスの若手鍛冶職人やロンドンの国立美術大学（Royal College of Art）の大学院生らが燕三条地域の工場見学に訪れるなど、近年、燕三条地域のものづくりが世界から注目されている。今後、この地域の企業が持つ技術や製品を海外に発信する機会がますます増えていくものと考えられる。

1年次には、英文を正確に理解し、伝える力を育成するため、文法や文章表現を中心に学ぶ科目として「英語Ⅰ」「英語Ⅱ」を開講する。2年次には、英語でのディスカッション能力を身に付けるため、スピーキングやリスニングの比重が高い「英語Ⅲ」「英語Ⅳ」を必修として設定する。



なお、英語の基礎を確実に身に付けたい学生を対象とする「基礎英語」を1年次前期の選択科目とする。

さらに、テクノロジストとして第一線で活躍する上で必要な文献調査や執筆に必要な専門英語の実用的な運用能力を習得するために「専門英語Ⅰ」「専門英語Ⅱ」を選択科目として開講する。

#### 【履修形式】

- ・ 4科目4単位を必修とする。
- ・ 語学科目、人文社会科目、理工科目、人間形成科目、基礎数理科目の5科目群の選択科目から13単位以上取得

#### <必修科目>

英語Ⅰ、英語Ⅱ、英語Ⅲ、英語Ⅳ

#### <選択科目>

基礎英語、専門英語Ⅰ、専門英語Ⅱ

### イ 人文社会科目、理工科目

本学の育成人材像として掲げている創造性豊かなテクノロジストが新たな価値を創造するには、専門外の分野についても幅広い知識や教養を持ち、多角的な視点と柔軟な思考力を養うことが肝要である。そのために必要な知識や思考法など知的な技法を得る科目として人文理工科目を設定する。具体的には、人文社会科目として「経済学」「社会調査学」「古典に親しむ」「歴史学」「文化人類学」「企業法務」、理工科目として「ユニバーサルデザイン」「工業と環境」「基礎有機化学」「基礎無機化学」「エネルギーの科学」を開講する。

人文社会科目については、バランスよく履修することによって、より幅広い教養を身につけられるよう、履修の手引きやガイダンスにおいてねらいを説明し、人文系と社会系の両方の履修を推奨する指導を行う。

#### 【履修形式】

- ・人文社会科目の選択科目のうち4単位以上取得
- ・理工科目の選択科目のうち4単位以上取得
- ・語学科目、人文社会科目、理工科目、人間形成科目、基礎数理科目の5科目群の選択科目から13単位以上取得

#### <選択科目>

経済学、社会調査学、古典に親しむ、歴史学、文化人類学、企業法務、ユニバーサルデザイン、工業と環境、基礎有機化学、基礎無機化学、エネルギーの科学

### ウ 人間形成科目

社会人としての人間性を涵養する科目として人間形成科目を設定する。健康の維持・増進を図る「スポーツⅠ、Ⅱ」は、テクノロジストとして重要な協調性やコミュニケーション能力を向上させ、人間形成を行うことを目的として選択科目として設置する。学生間の交流が深まることを期待し、種目はチームで取り組むものとする。また、心と行動を科学的に理解する「心理学」、自らを見つめ社会において自立・自律した人格の形成を考察する手法を学ぶ「キャリアデザイン」を選択科目として開講する。

#### 【履修形式】

- ・2単位以上取得することとする。
- ・語学科目、人文社会科目、理工科目、人間形成科目、基礎数理科目の5科目群の選択科目から13単位以上取得

#### <選択科目>

スポーツⅠ（バスケットボール）、スポーツⅡ（バドミントン）、心理学、キャリアデザイン

### エ 基礎数理科目

知の基盤を形成するための基礎数理科目として、「数学科目」及び「科学系科目」を1年次に設定する。

#### (i) 数学科目

工学分野における諸現象を解析するとともに、結果を他者に正確に伝えるための“言語”として、数学は不可欠な学問である。本学では、基本的な科学現象を解析する力、加工等の外力に伴う材料への荷重を求める力、さらに生産管理等に必要な統計処理を行う力の修得を目的とし、数学の講義科目及び演習科目を開講する。

力学分野の現象を正確に解析するには、微分積分学と線形代数学の知識が不可欠なことから「解析学Ⅰ」「解析学Ⅱ」「線形代数」を講義科目として設定する。また、これらの科目を学ぶ上で基盤となる微分積分及び線形代数の知識を確実に修得することを目的として、演習科目「基礎数学演習」を設ける。文部科学省 平成 28 年度「理工系プロフェッショナル教育推進委託事業」工学分野における理工系人材育成の在り方に関する調査研究報告書（平成 29 年 3 月）において、確率論と統計学は、大学の学士課程だけでなく企業においても必要性が高いとされていることを踏まえて「確率統計基礎」を講義科目として設定する。

#### (ii) 科学系科目

物理学は自然科学の現象を理解するための重要な手段である。工学分野においては、学術的にはニュートン力学に代表される古典力学から量子力学に至るまで諸現象の理解のために、実社会においては鉄鋼材料の強度解析や工業機械の設計を行う上で最も基礎となる学問である。本学の教育課程では、物理学における代表的な法則や概念を理解し、諸現象を物理学的に捉え、解析できる力を養うことを目的とする。

「基礎物理学」では、高等学校までに学んだ力学に重点を置きつつ、波動・振動、電気磁気学にも微分積分学の概念を導入する。

「基礎化学」では、物質を原子や分子といったミクロな視点から捉え、物質の性質を化学的に理解できる力を養う。

「基礎物理学演習」及び「基礎化学演習」では、それぞれの講義科目で学んだ内容を深く理解するための演習を、物理学と化学の学習進度に合わせて行う。

さらに、「基礎科学実験」では、学修内容の定着を促し科学の諸

法則の検証を通して深く理解することを目的とし、物理学と化学の基礎的な実験に取り組む。

**【履修形式】**

7科目 14単位を必修とする。

<必修科目>

解析学Ⅰ、解析学Ⅱ、線形代数、確率統計基礎、基礎物理学、基礎化学、基礎科学実験

<選択科目>

基礎数学演習、基礎物理学演習、基礎化学演習

## 5 教員組織の編成の考え方及び特色

### (1) 教員組織の編成

#### ① 三条市立大学における教員数

収容定員 320 人の工学関係の大学の場合、21 人以上の専任教員を置くこと、また、その半数以上を教授とすることが大学設置基準に基づく要件である。本学の専任教員数は 23 人であり、職位に関する内訳は、教授 15 人、准教授 5 人、講師 1 人、助教 2 人であり、その基準を満たしている。

なお、博士号取得者は 22 人である。

#### ② 求める教員像

本学は、「創造性豊かなテクノロジスト」を育成すること、そして、その人材が地域企業の財産となって企業価値を高め、ものづくりの持続的発展に貢献することを基本理念としている。

工学部技術・経営工学科では、この基本理念に沿って教育研究を進めるため、本学科が求める専門分野と一致し、かつ、次の資質を持つ教員を選任した。

ア 本学科の特徴的な教育課程に理解がある。

イ 企業との信頼関係を構築し、地域企業と連携して教育及び研究開発に取り組むことができる。

ウ 複合領域の技術課題に対して、学際的に取り組むことができる。

エ 学生の指導に時間を惜しまず取り組む熱意を持ち、他の教員との協調性を重んじることができる。

#### ③ 工学部 技術・経営工学科における教員配置

革新的なものづくりを推進する上で多様な工学知識・技術及び経営的分析力などが必要となることから、本学部・本学科では、工学分野、マネジメント分野、教養教育分野にそれぞれ 16 人、5 人、2 人の専任教員を配置する。その中で工学分野は、本学科の教育課程及び地域産業の業種を鑑み、機械工学系、材料工学系、電気情報制御工学系から構成し、特に加工及び材料に関する分野に重点を置いて配置する。主要な授業科目については、大学設置基準第 10 条に基づき教授又は准教授を配置する。各分野における職位の配置は表 3 のとおりである。

表3 三条市立大学工学部技術・経営工学科における教員配置

分野		職位			
		教授	准教授	講師	助教
工学	機械工学系	6人	2人	—	—
	材料工学系	3人	1人	—	1人
	電気情報制御工学系	2人	—	—	1人
	マネジメント	3人	1人	1人	—
教養教育		1人	1人	—	—

また、教員配置においては、企業との共同研究の実績を有する研究者に加えて、企業目線でものを考えることができる実務家教員を積極的に登用する。本学科の専任教員 23 人中、実務家教員は 8 人であり、実に全体の約 3 分の 1 を占め、各専門分野に 1 人以上配置している。

実務家教員を多く登用する主な理由は 2 つある。

1 つ目は、本学科の教育課程の柱となる科目群であるプロジェクト演習、プロトタイピング演習、産学連携実習などの総合科目において、教育の質を担保するためである。学生が学んだ知識や技術を実践する機会として、実際の企業の分析や製品の分析、課題解決、企業での製品開発の手法について演習・実習形式で授業を行う。これらの演習・実習科目及び学修方法はテクノロジスト養成において非常に重要である。より効果の高い学修を行う上で、実務家教員が民間企業において R&D (Research and Development) や製品の企画・開発に携わった経験は貴重である。特に成功や失敗に裏付けされた業界や市場に対する知識、分析力、目利き力、ネットワークなどを生かした教育は、学術的知識を実践的知識や技術へと変換する大きな力となる。

2 つ目は、地域企業と大学が戦略的に産学連携を進めて、高付加価値を生み成長できる基盤となる次世代のものづくり産業のプラットフォームを形成するためである。地域企業と大学が対等な立場でそれぞれの強みを生かし、共同研究又は共同事業を進めるには、企業側の何の分野のどの技術と、大学側のどの教員の何の研究を組み合わせるかな

どの見極めが重要になってくる。実務家教員 8 人中 7 人は博士号取得者であり、大学での学術研究においても十分な理解がある実務家を登用した。企業において R&D やマーケティング、製品企画・開発・設計、POC (Proof of Concept)、プロジェクト管理等のものづくりにおける一連のプロセスに携わり、実用化に向けた取組の経験を生かすことで、企業と大学双方のアプローチを容易にし、基盤研究の実用化や企業大学間のボーダレス化を促進すると考える。

## (2) 研究体制及び若手教員の育成等

本学では、教授、准教授及び助教に個別の教員研究室を整備し、職位によらず研究費を配分する。また、学内公募による重点的推進プロジェクトを設定し、学長の裁量によって競争的に研究費及び研究室を使用できる制度を設け、研究活動の活性化を図るとともに、研究課題に対し挑戦的な校風を生み出す。これらの取組により、全教員が適度な独立性を保ちながら教育研究に従事する環境を整備する。

特に若手教員の研究活動については、教育手法及び研究活動について継続性が図られるよう、学長主導で研究室を横断した学内共同研究の推進等を行い、教授等が若手教員に対し適宜指導や助言ができる体制を整備し、退職教員の後継者となるよう育成を図る。あわせて、職位によらない一律の研究費の支給のほか、競争的に内部研究費を使用できる制度を設置し、競争的外部資金への応募機会を増やす。また、週 1 日以上の研究日や専門業務型裁量労働制の適用により研究時間を確保し、学内外で研修機会を提供することにより、若手教員の教育研究能力を向上させ、研究業績の蓄積を図っていく。本学の完成年度やその数年後に定年を迎える専任教員の後継者として、本学の中核を担う教員となるよう育成する。

また、学部 4 年次の学生については、所属にかかわらず演習室 1 室当たり 16 人程度を配属させ、研究分野の垣根の無い空間で研究に取り組んでもらう。この環境は、研究分野の異なる学生が日常的に意見を交える中で多角的な視点を持ち、新たな着想につなげていくことを意図するものである。

実習工場として整備するものづくりシアターには、実習の指導補助を担当する常駐の技術職員を配置する。技術職員の半数以上は企業の製造現場を経験した実務家を採用する。本学の学生実習においては、実際の企業と



同様に目の前の作業だけでなく製造工程の前後を意識して作業を行う必要があることから、学生が工程全体を俯瞰できるようサポートする。

補足ではあるが、技術職員が工作機械の維持・管理を併せて担当することで、教員の工作機械のメンテナンス等にかかる時間を削減し、教育研究により多くの時間を費やすことのできる環境を整える。

### (3) 専任教員の年齢構成と定年規定

専任教員の平均年齢は、開学時には 55 歳であり、比較的高い年齢構成となっている。これは、開学後の数年間は大学運営の基盤構築が重要課題であるため、教育の経験と研究・開発の業績の豊富な教員を多く採用することによるものである。開学後は、既に採用済みの若手教員を育成しつつ学外から教育研究能力に長けた若手教員の採用を行うことで、大学組織としてバランスの良い年齢構成とする。

資料 7 に示す本学の規程において、教員の定年を 65 歳としている。ただし、開学時に招聘した教員には、経験を生かし、開学時の入学生が卒業するまで責任をもって教育に関わってもらふ必要があることから、開学後 4 年間は定年を 70 歳とし、5 年目以降段階的に 65 歳に引き下げることとする。ただし、開学から 3 年以内に採用する教員については、定年に達した以降も最初の卒業生を出すまでは雇用を継続する。本学完成年度以降の数年間は計画的に退職者を補充するが、後任には創造性豊かで企業の技術や製品開発を学術的に支援できる専任教員の採用を進め、教育研究に支障の無い体制を維持する。

### (4) 教員人事計画

#### 1 教員人事計画の策定について

開学初年度である令和 3 年度に、学長、学部長及びその他役職員により、本学の完成年度以降の具体的な教員人事計画を策定する。教員人事計画は、次の 3 つの方針に基づいて策定する。

- ① 教育研究の継続性を担保すること
- ② 若手教員を育成すること
- ③ 年齢構成の偏りの解消を図ること

#### 2 教員人事計画策定の方針に基づく退職教員補充の考え方について



本学は完成年度以降、令和6年度末に3人、令和7年度末に2人、令和9年度末に5人、令和10年度末に2人の教員が定年退職となる予定である。

これら退職教員の補充は、退職となる教員の研究分野及び教育科目等を考慮した上で、内部からの昇格と外部からの採用によって実施する。

#### ① 内部昇格

前述のように、教育手法及び研究活動について継続性が図られるよう、学長主導で研究室を横断した学内共同研究の推進等を行い、教授等が若手教員に対し適宜指導や助言ができる体制を整備し、退職教員の後継者となるよう育成を図る。あわせて、職位によらない一律の研究費の支給のほか、競争的に内部研究費を使用できる制度を設置し、競争的外部資金への応募機会を増やす。また、週1日以上の研究日や専門業務型裁量労働制の適用により研究時間を確保し、学内外で研修機会を提供することにより、若手教員の教育研究能力を向上させ、研究業績の蓄積を図っていく。若手教員が十分な教育業績及び研究業績を積んだところで上位の職位へと昇格させる。

#### ② 外部採用

外部採用は、本学の教育理念を深く理解し、アドミッション・ポリシー、ディプロマ・ポリシー、カリキュラム・ポリシーの3つの教育方針の実現に貢献する者のうちから行う。採用方法は公募によることとし、本学ホームページのほか JREC-IN などのポータルサイトを利用し、広く適任者を求め公正な採用を行う。教授の採用については50歳代前半までの教員を中心に、また内部昇格によって不在となった職位には、若手の准教授、講師又は助教を採用していくことで、懸案となっている高齢に偏っている教員の年齢構成について解消を図っていく。

## 6 教育方法、履修指導方法及び卒業要件

### (1) 教育方法

#### ① ハンズオン (Hands-on) 教育

技術教育では、「見る、触れる、感じる」ことが非常に重要だと考えるため、学生が実際に手を動かすハンズオン教育を多く取り入れていく。具体的には「産学連携実習Ⅰ、Ⅱ」「燕三条リテラシ」「機械工作実習」「工学実験」「設計製図演習Ⅰ、Ⅱ」「プログラミング演習基礎」「メカトロニクス演習」「プロトタイピング演習」「基礎科学実験」の11科目23単位をハンズオン教育とする。

特に、学内 (On-Campus) での学修に加え、企業や工場といった学外の現場 (Off-Campus) において一定期間の実務を経験することにより、加工技術や経営的業務がどのように扱われているかを体感できるのが、産学連携実習である。学生がより実践的な技術感覚を養い、実社会の技術の要請と学問の意義を認識するだけでなく、自己の創造性を発揮できる場を模索することが可能となる。

#### ② 講義とハンズオン教育との複合型学修

本学科では、2年次後期から産学連携実習が始まるため、他大学と比べて早い段階で専門教育を開始する。2年次前期までに、基礎工学に関する知識や技術の修得に必要な科目を設置することから、学習内容の深い理解と定着を促すため、演習・実験・実習と講義を複合的に組み合わせて、教育の効果を高める。

専門教育の基礎となる数学・物理・化学などの理解度は、後の専門科目の修得度に大きく影響する。そこで講義科目として「解析学Ⅰ」「解析学Ⅱ」「線形代数」「確率統計基礎」「工業数学Ⅰ」「工業数学Ⅱ」を開講し、学生が各学問を技術として理解し利用できるまで学べる環境を整える。また、これらの科目を学ぶ上で基盤となる微分積分及び線形代数の知識を確実に修得するために、「基礎数学演習」を設置する。

物理学及び化学については、実験が重要であるため、講義として「基礎物理学」「基礎化学」を設置し、両科目の実験科目として「基礎科学実験」を設置する。また、物理学および化学に対する学生の理解を深めるために、「基礎物理学演習」「基礎化学演習」を設置する。

機械加工に関する基礎と応用では、それぞれ講義、実習の順に実施し、体系的に知識や技術を修得させる。また、2年次以降に順次設置する応用系の専門科目は、各科目の特性により講義・演習・実験・実習を配置する。

### ③ グループワークを主体とする課題解決型学習（PBL）

社会における様々な仕事やプロジェクトは、チーム単位で遂行していくことが多い。そこでは、コミュニケーション能力やリーダーシップ力、社会や対人との関係を築く力や自己を制御する忍耐力、能動的に行動する力などを必要とする。そこで、演習科目の授業では、アクティブラーニングを取り入れたグループワークを主体とする課題解決型学習（PBL）を実施する。具体的には、プロジェクト演習Ⅰ～Ⅳ、プロトタイプ演習、商品企画プロジェクト演習の総合科目群の6科目である。これらの科目におけるグループワークの実施計画について資料21に示す。

プロジェクト演習Ⅰ～Ⅳでは、授業の主担当1人、演習を補助する副担当3人の教員を配置する。プロジェクト演習Ⅲ、Ⅳでは、演習難易度に合わせて、更に各専門分野をサポートする教員を4人配置する。

プロトタイプ演習では、授業の主担当1人、副担当3人の教員を配置し、試作品の製作や検証などを行う場合には、更に技術職員が学生のサポートを行う。

商品企画プロジェクト演習では、授業の主担当1人、演習を補助する副担当2人の教員を配置する。本科目は4年次に開講するため、学生の自主性を尊重し、必要なサポートを個別に行うことができる体制とする。

グループワークに主体的に取り組む姿勢や考え方を醸成するため、「プロジェクト演習Ⅰ～Ⅳ」におけるグループワークを通じて段階的にチームビルディングの方法やチームにおける自己の役割を学び、他者の意見を認めた上で議論できるようにする。

また、機械工作実習や工学実験などにおいてもグループで取り組み、最終的には、課題を発見し解決策を模索する実践の場としての「産学連携実習Ⅱ」、集大成である「卒業研究」につなげる。

## (2) 授業の方法

「機械工作実習」では1学年80人を2クラスに分け、さらに1クラス40

人を8人ずつ5班に分けて実習を行う。実習では9種類のテーマを設定し、15週かけてローテーションすることで1つの班が9テーマ全ての実習を行えるようにする。科目担当の専任教員が実習指導及び統括を行い、テーマごとに技術職員が技術指導する。

「工学実験」は3年次前期にガイダンスのほかに12週かけて12テーマの実験を班ごとに行い、それぞれ報告書を提出する。

必修科目である「設計製図演習Ⅰ、Ⅱ」「プログラミング演習基礎」「プロトタイピング演習」「基礎科学実験」は、1学年80人を2クラスに分けて実施する。

語学については、必修科目のみ1学年80人を2クラスに分けて実施する。1、2年次に「英語Ⅰ～Ⅳ」の必修4科目を配置し、テクノロジストとしてのスピーキング力、リスニング力、リーディング力、ライティング力を身に付けさせる。英語によるコミュニケーション力やディスカッション力を養成するため、教員や学生間のディスカッションを授業に取り入れる。3、4年次に「専門英語Ⅰ～Ⅱ」の選択2科目を配置し、最新技術の情報収集や研究活動に必要な論文やレポートなどの読解などに必要なスキルを中心に英語力を身に付けさせる。

その他の専門科目については、クラス分けを行わず80人での講義を基本とする。

4年次には、「卒業研究Ⅰ、Ⅱ」において、学生一人一人がテーマを持ち、産学連携実習や講義、演習などを通して培った技術や知識を用いて課題に取り組む。専任教員がテーマ設定を行い、2～5人程度を担当して指導に当たる。

### **(3) 履修指導の方法等**

#### **① シラバスの作成**

授業を担当する教員は、全ての科目のシラバスを作成する。授業の目的・概要、到達目標、授業計画、評価方法、テキスト教材、参考書等を統一様式で記載し、授業を進めていく上でのルールを明確にする。学生目線でわかりやすく示すことで、学生が主体的に予習、復習に取り組みやすくし、教育効果を高める。

## ② 再試験

1年次及び2年次の後期に設置している必修科目については、評価が「不可」となった学生に対して再試験を実施する。他の必修科目については、特別な事情が無い限り再試験を実施しない。

## ③ 補講体制

1年次及び2年次の後期に設置する必修科目の再試験において「不可」となった学生は、次年度以降に再履修する必要がある。産学連携実習Ⅰ又はⅡの学外実習と履修時期が重なり、正規の授業を受講できない場合には、学外実習の全体の時間を厳守した上で個別に企業と調整し、補講体制を構築する。

## ④ 履修モデル

学生が目指す方向性に沿って科目を履修できるよう本学科内にコース制は導入せず、学生の指針となるべき履修モデルを提示し、卒業後の進路希望に沿うよう履修指導を行う。

提示する履修モデルは、次のとおりである。

モデルA: 生産工程や加工技術、製品開発設計などに関心があり、将来最前線で製造に携わりたい人【資料8】

⇒ 参考職種：設計開発職、生産管理職、製造技術職など

モデルB: マーケット開発やブランディング、新たな技術展開などに関心があり、将来企業や技術のマネジメントに携わりたい人【資料9】

⇒ 参考職種：技術営業職、技術開発職、生産管理職など

## ⑤ 演習科目の受講推奨

学校推薦型選抜で入学した学生と、専門教育を学ぶ上で必要な数学及び物理に関する十分な学力を身につけていないと判断される学生に対しては、履修の手引きやガイダンスにおいて、1年次前期の選択科目である「基礎数学演習」及び「基礎物理学演習」の履修を推奨する指導を行う。

#### (4) 成績評価

各授業科目の成績は S (秀)、A (優)、B (良)、C (可)、D (不可) の 5 段階で評価し、C 以上の取得によって合格とする。

単位の認定方法及び成績の評価方法は、各種試験、発表、レポート、成果物、グループワーク、授業態度、実習及び演習などから、教員がその科目の特性を考慮して定める。

また、本学では単位の実質化や教育の質の保証を目的として GPA (Grade Point Average) 制度を導入する。この制度を用いることで、学生が主体的かつ具体的に成績到達目標を設定することができるようになり、学習計画段階から授業への意欲を高めることが可能になる。また、GPA は学生の履修状況及び学業の修得状況を具体的に把握することができるため、適切な履修指導や学習指導への指針として反映させる。なお、GPA は次に示す式を用いて算出するものとし、各 GP (Grade Point) 及び評価基準は表 4 のとおりとする。

$$\text{GPA} = \frac{(\text{履修した科目の GP} \times \text{その科目の単位数}) \text{の合計}}{\text{履修登録単位数の合計}}$$

表 4 Grade Point と評価・評点の対応表

GP (Grade Point)	評価	評価基準	評点
4.0	S (秀)	到達目標を達成し、極めて優秀な成績をおさめている	90 点以上
3.0	A (優)	到達目標を達成し、優秀な成績をおさめている	80 点以上
2.0	B (良)	到達目標を達成している	70 点以上
1.0	C (可)	到達目標を最低限達成している	60 点以上
0.0	D (不可)	到達目標を達成していない	59 点以下

本学における GP は、(株)政策研究所による平成 29 年度文部科学省高等教育局委託事業『国内大学の GPA の算定及び活用に係る実体の把握に関



する調査研究』報告書を参考に、国内他大学で広く用いられている5段階（最大 GP4.0）評価を採用し、対外通用性を担保している。

本学における GPA の算定には卒業要件に係る必修科目及び選択科目の成績と単位数を用いる。評価 D（不可）となった科目は、原則 GPA 算定の対象とするが、事故・病気等の予測不能な事態（正当な理由）により単位を取得できなかった科目又は授業開始から約3週間を目安に実施する履修登録変更期間内に履修を中断した科目は GPA 算定対象から除外する。

また、追・再試験、再履修等により合格となった科目の成績評価及び GPA 算定について、事故・病気等の予測不能な事態（正当な理由）により試験を受けられず追試験により合格した場合は、追試験の結果を成績評価に直接使い、通常の試験で合格したものと同様の評価（S～C）を行うが、通常の試験で不合格となり、再試験を行い合格した場合の最大評価は C（60点）とする。再履修により合格した場合は、不合格時の成績に再履修時の成績を上書きし、GPA の算出には再履修時の成績のみを使用し、履修登録単位数においても不合格時の履修は含めないこととする。

## (5) 卒業要件

本学工学部技術・経営工学科において卒業要件となる単位数は計 129 単位以上であり、その内訳は表 5 のとおりとする。

表 5 三条市立大学工学部技術・経営工学科の卒業要件

区分		卒業要件単位数			
		必修科目	選択科目	合計	
教 養 科 目	語学科目	4 単位	—	13 単位 以上 <sup>※1</sup>	31 単位以上
	人文社会科目	—	4 単位以上		
	理工科目	—	4 単位以上		
	人間形成科目	—	2 単位以上		
	基礎数理科目	14 単位	—		
専 門 科 目	総合科目	28 単位	—	37 単位 以上 <sup>※2</sup>	98 単位以上
	基礎工学科目	25 単位	—		
	応用工学科目	—	12 単位以上		
	発展技術科目	—	6 単位以上		



	経営系科目	2 単位	2 単位以上		
	技術マネジメント科目	6 単位	4 単位以上		
卒業要件単位数		79 単位	50 単位以上	129 単位以上	

- ※1 教養選択科目において、人文社会科目から 4 単位以上、理工科目から 4 単位以上、人間形成科目から 2 単位以上を取得し、基礎数理科目、語学科目も含めた 5 分野の合計取得単位数が 13 単位を超えることを卒業要件とする。
- ※2 専門選択科目において、応用工学科目から 12 単位以上、発展技術科目から 6 単位以上、経営系科目から 2 単位以上、技術マネジメント科目から 4 単位以上取得し、基礎工学科目も含めた専門選択科目の合計取得単位数が 37 単位を超えることを卒業要件とする。

#### (6) 履修科目の登録条件 (CAP 制)

本学では、履修科目の年間登録の上限 (CAP 制) を設ける。これによって、学生の自習時間を確保するとともに学生の負担を軽減し、質の高い学士課程教育を実現する。

工学部技術・経営工学科の履修科目の登録上限は、半期 26 単位とする。ただし、次に示す 2 つの条件を全て満たす学生又は特別な理由がある学生においては、申請により上限を超えた履修を認める場合がある。

条件① 直前の学期の必修科目を全て修得した者

条件② 直前の学期の GPA が 2.8 以上である者

## 7 施設・設備等の整備計画

### (1) 本学キャンパスの整備方針

三条市立大学は、三条市北東部に位置する上須頃地区にキャンパスを整備する。当地区は、上越新幹線及び弥彦線が乗り入れする燕三条駅や北陸自動車道三条・燕インターチェンジのほか、国道8号線、国道289号などの南北・東西方向の軸が配置された、広域的な交通の拠点として位置づけられている。

また、キャンパスの計画地は、現在、上須頃土地区画整理事業による区画整理地内の3街区に位置し、3街区の計画面積28,505.86㎡の中で三条看護・医療・歯科衛生専門学校と隣接してキャンパスを整備することとしている。さらに県央基幹病院予定地、商業施設予定地、住宅団地予定地が上須頃土地区画整理事業の中で計画されており、将来的には燕三条駅南西側地区の中心となり得る場所である【資料10】。

### (2) 校地・運動場の整備計画

本キャンパス全体の敷地面積は16,306.54㎡、校地面積は6,897.82㎡、校舎の延べ面積は4階建て15,254.49㎡、体育館の延べ面積は2階建て1,188.85㎡、運動場面積は748.25㎡であり、令和2年度内に整備が完了する計画である。校地は燕三条駅から概ね半径1キロ圏内、三条・燕インターチェンジから概ね半径1.5キロ圏内に位置しているため、駅から徒歩約10分、インターチェンジから車で約5分と通学における利便性も高い。

なお、三条市立大学の運動場について、授業で使用する計画はないが、学生の身体健全のための運動又は課外活動に利用できるものとする。

### (3) 校舎等施設の整備計画

校舎各階の平面図は資料11、各居室の面積は資料12のとおりである。

校舎1階南側には、学生ホール、展示スペース、食堂、カフェ・イートイン、売店など外部利用者や隣接する専門学校の学生が利用可能な機能を集約し、日常の交流を育む場として計画している。1階西側には産業と教育を融合させた空間として、工作機器等を配置して様々な実習を行う場でもある「ものづくりシアター」を中心に、大学と企業が共同で行う研究やブ

プロジェクトに利用できる「イノベーションセンター」、学生の就職や産学連携実習を支援する情報スペースや打ち合わせスペース等を整備する。

さらに、1階出入口付近には、学生支援・事務局執務室等の管理部門を集約し、学生が立ち寄りやすく来客にも対応しやすい配置とする。

校舎2階は、教員及び学生の教育研究活動を支援するための図書館を整備し、1学年の定員80人全員での講義が可能な中講義室を4室、また、少人数での学習形式に対応するグループ演習室を12室、CAD等の設計の演習を行うCAD/CAM/CAE演習室1室とプログラミング演習等を行うPC演習室2室を整備する。

校舎3階は、1学年の半数程度で講義が可能な小講義室を7室配置し、理化学、電子・電気制御の実験を行う実験室を各1室整備する。さらに教員研究室を14室と4年生が主に使用する卒業研究演習室6室を整備する。

校舎4階は、3階同様に教員研究室11室と卒業研究演習室4室のほか、全学生を収容できる大講義室を整備するとともに、役員室や会議室を整備する。

また、学生同士や学生と教員等との交流の場としてラーニングcommonsを校舎内の各所に整備する。

なお、校舎棟と渡り廊下でつないだ体育館は、1階にバスケットボールコート1面分の広さを確保して学生の授業や部活・サークル活動等で利用できる計画とし、2階には部活やサークル活動の部室として利用できる課外活動室7室を整備する。

各室で行う年次ごとの時間割表は資料13のとおりである。

また、ものづくりの基礎や専門的な知識の理解、実践能力を高めるために、ものづくりシアターや各実験室等には資料14のとおり必要な設備を整備する。

#### (4) 図書館の整備計画

##### ① 図書の本整備

校舎棟2階に延床面積296㎡の図書館を設置し、本学の基本理念に基づく教育や研究に必要な図書等の資料を整備する。

図書館には、開架約10,500冊、閉架約30,000冊の図書の収容が可能な書架を整備する。

開学前年度から2か年で、一般図書、専門図書や開設科目に関連する図書等 5,214 冊（内国書 4,898 冊、外国書 316 冊）を新規購入して体系的に整備する計画である。

また、学術雑誌については、学生の視野を広げ、教養を高めるために必要な学術雑誌や教員の研究分野に関わる専門書など 96 誌（電子ジャーナルを含む）を選定し、視聴覚資料 51 点を開学前年度からの3か年で新規購入して整備する計画である【資料 15】。

## ② 図書館の整備及び運営方法

図書館には、サービスカウンター、レファレンスコーナー、自習室などを設けるほか、収容定員の10%以上となる閲覧席約 50 席を整備する。

また、図書館の管理運営システムを導入する予定であり、国立情報学研究所の所蔵目録の検索や他の大学図書館等との文献複写、相互貸借等のサービスを可能とすることで、図書館機能の充実を図ることとする。

## 8 入学者選抜の概要

### (1) 基本方針

本学は、次のとおりアドミッション・ポリシーを定める。なお、入学者の選抜に当たっては、優秀な人材を確保するため、全国から受験生を募集する。

アドミッション・ポリシー
本学の基本理念に共感し、ものづくり産業及び地域社会の発展に貢献しようとする意欲があり、次の能力や資質を有する者の入学を期待する。
1 ものづくりに興味を持ち、工学部での基礎学理の教育を受けるのに十分な能力を有している人
2 他者の考えを正しく理解し、自分の意見や主張を分かりやすく表現できる能力を有している人
3 工学技術や理論の修得に主体的に取り組む強い探究心を備えた人

本学の教育課程に耐えうる学力及び能力を担保するため、以下に示すようにカリキュラム・ポリシー（CP）と対応している。

CP1における「専門科目の基礎」を学ぶために必要となる学力としてAP1を掲げる。

CP2における「他者との協働（グループワークなど）」に求められる資質としてAP2を掲げる。

CP3における「複合的学修」に求められる姿勢と基礎学力としてAP3とAP1を掲げる。

CP4における「ものづくりプロセスの分析」「課題解決」などに求められる姿勢と基礎学力としてAP2、AP3、AP1を掲げる。

### (2) 選抜方法

入学志願者の能力、意欲、適正等を多面的かつ総合的に判定することとし、知識、思考力、判断力、主体性、表現力等を適切に評価するよう努める。

また、入学試験は、一般選抜のほか、市内推薦、工業系推薦、社会人特別選抜の方法により実施する。

## ① 一般選抜

一般選抜試験は、大学入学共通テストと個別学力検査を組み合わせ、前期及び後期日程で実施する。

ただし、開学初年度の入学生となる学生の選抜試験は、個別学力検査のみで選抜を行うこととし、開学準備のため独自の日程で2回実施する。

本選抜方法において重視する要素は AP1「基礎学力」である。特に、工学やマネジメントを学ぶ上で重要である「数学（Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、A、B）」「物理（物理基礎、物理）」「英語」を学力試験科目として設定し、学力の確認を行う。AP2、AP3は、調査書の提出を高校に求めて、それぞれの項目について確認する。本学の AP で掲げる能力や資質を備えた人物であるかの評価と、その裏付けとなる内容を調査書の「指導上参考となる諸事項」欄に記載するよう、募集要項に明記する。

令和3年度入学生及び令和4年度以降の入学生における選抜方法について、次の表6、表7のとおりである。

表6 令和3年度入学生における一般選抜方法

日程	募集人数	大学入学共通テスト 指定教科・科目		個別学力検査 教科
A日程	56人	—	—	数学（Ⅰ～Ⅲ、A、B） 理科（物理） 英語
B日程	16人	—	—	

表7 令和4年度以降入学生における一般選抜方法

日程	募集人数	大学入学共通テスト 指定教科・科目		個別学力検査 教科
前期 日程	56人	国語	国語	数学（Ⅰ～Ⅲ、A、B） 理科（物理） 英語
		外国語	英語 （リスニング含む）	
		数学	数学Ⅰ・A、 数学Ⅱ、B、	

		理科	物理、化学、生物、 地学から2教科
後期 日程	16人	国語	国語
		外国語	英語 (リスニング含む)
		数学	数学Ⅰ・A、 数学Ⅱ、B、
		理科	物理、化学、生物、 地学から2教科

## ② 市内推薦

### ア 出願資格者

三条市が設立する公立大学であることを踏まえて、市内推薦を実施する。出願できる生徒は、次のとおりとする。

- ・三条市内に所在する高校を卒業見込の者
- ・三条市在住者で市外の高校を卒業見込の者

### イ 試験内容

学校長の推薦に基づき、書類選考、個別基礎学力検査（数学・物理）、ワークショップを組み合わせる実施する。

ただし、新型コロナウイルスの感染状況に配慮し、当分の間は、書類選考と口頭試問を含む web 面接により選抜を行う。

本選抜方法及び次に示す工業系推薦選抜において重視する要素は AP2「対人関係力」AP3「主体性と探究心」である。ワークショップ型の選抜試験を実施し、高校からの推薦書と併せて評価し、要素を確認する。

ワークショップでは、課題に対して一定時間内に導き出す解決策の発表と質疑応答を行わせ、資料の完成度、ワークへの積極性、論理的思考力、質疑応答の内容や態度等を総合的に評価する。

また、AP1 に関しては数学及び物理に関する個別基礎学力検査（数学（Ⅰ、Ⅱ、A、B）、物理（物理基礎））によって確認をする。

### ウ 実施方法



ワークショップでは、受験生3～6人程度のグループを作り、課題に対して調査、ディスカッション、分析、まとめ、プレゼンテーションを実施する。推薦選抜実施スケジュールは、受験者数により時間の変更の可能性があるが、次のとおり予定している。

**【推薦選抜実施スケジュール（予定、受験者20人程度を想定）】**

9:30～10:30（60分）：個別基礎学力検査（数学（Ⅰ、Ⅱ、A、B）、物理（物理基礎））

10:40～11:40（60分）：グループ分け（自己紹介）、アイスブレイク

11:40～12:00（20分）：課題説明

13:00～13:40（40分）：ワークショップ1（個別調査、ブレインストーミング）

13:40～15:00（80分）：ワークショップ2（ディスカッション、分析、まとめ、資料作成）

15:00～16:30（90分）：発表、質疑応答、レポート作成

**③ 工業系推薦**

工学分野の基礎知識及び技術を備え、入学後に学修をリードできる技量を持った学生を募集することとし、工業系推薦を実施する。

ア 出願資格者

出願できる生徒は、工業高校若しくは工業系学科の卒業見込の者とする。

イ 試験内容

市内推薦と同様、学校長の推薦に基づき、書類選考、個別基礎学力検査（数学・物理）、ワークショップを組み合わせ実施する。

ウ 実施方法

市内推薦と同様の内容を合同で実施する。

**④ 社会人特別選抜**

満23歳に達しており、社会人としての実務経験が通算3年以上有する者を対象に社会人特別選抜を実施する。選抜に当たっては、書類選考、小論文、面接により、総合的に判定する。

なお、一般入試以前に社会人特別選抜を行う予定にしていることから、社会人特別選抜での合格者がいる場合は、一般入試の前期日程から当該人数分を減らすとともに、選抜の結果によっては、一般入試の合格者数が募集定員に満たない場合がある旨を明示し、受験生に不利益とならないよう、大学のホームページ等を利用して情報公開する。

### ⑤ 募集定員

一般選抜入試及び推薦選抜入試の各募集定員について、表8のとおりである。

表8 募集定員の内訳

学部	学科	入学定員	一般入試		推薦入試		社会人特別選抜
			前期日程	後期日程	市内推薦	工業系推薦	
工学部	技術・経営工学科	80人	56人	16人	5人	3人	若干名

### ⑥ 留学生の受入れ

留学生は、円滑な大学生活を送るために、学業面及び生活面において支援を必要とするが、本学は新規に設立する大学であり、支援体制を整えることは難しい。さらに、卒業後に日本での就労に結び付けるキャリアパスについても、完成年度までに企業と十分な連携体制を構築することは困難と予想される。

そのため、現時点では留学生受入れのための特別枠は設けず、完成年度以降に留学生の受入れに向けた体制の構築を進めるとともに、特別枠の設定に向けた検討を行う。

なお、一般選抜及び学校推薦型選抜（ともに日本語で実施）に合格した外国人学生については、学業及び日常生活上、日本語が理解でき、勉学及び生活に支障が生じないと判断できることから、一般の学生として入学を認める。ただし、学業面、生活面等における支援が必要な場合には個別に対応する。

## (3) 選抜体制

大学設置基準第2条の2に基づき、公正かつ妥当な方法により入学者選抜を実施する。具体には、学内に入試委員会（仮称）を設置して入学者選抜制度を検討し、入学者選抜の円滑な実施を図る。なお、初年度の試験については、三条市高等教育機関設置推進室内に準備委員会を設け、学長予定者の指示のもと、教員候補者とともに入学者選抜試験の検討及び運営を行う。

## 9 学外実習を実施する場合の具体的計画

本学工学部技術・経営工学科では、学内での学修に加え、燕三条地域の企業に赴き産学連携実習を行う。具体には、大学で学んだ知識や技術が企業ではどのように活用されているか、また、自己に不足している知識と技術は何かを実習先の企業で確認し、大学で学び直すサイクルを通じて知識及び技術の修得を図る。本学科における産学連携実習の実施計画書(案)を資料16のとおりである。

本学では、2週間ずつ3社で行う「産学連携実習Ⅰ」と約5か月間を1社で行う「産学連携実習Ⅱ」を設定し、それぞれ2年次後期と3年次後期に実施する。産学連携実習ⅠとⅡは連動するものであるが、設定する目的と目標の水準が異なる。実習先で学ぶ内容や水準にばらつきが生じないように、到達目標達成に向けて事前に教員と企業との間で実習内容を調整した上で行う。実習先の指導者に対しては、研修会を開き、実習の意義や目的などについて共有を図る。

実習先企業において「企画系」「開発系」「生産系」の3つの実習テーマを設定している。問題発見や課題解決における視点を持ち、計画力、遂行能力を高め、さらには卒業後の社会人としての基礎力の養成につなげる。

なお、スムーズに産学連携実習に入れるよう、1年次には必修科目として燕三条リテラシを配置し、入学当初から燕三条地域のものづくりに関する歴史や業種、製品、技術等の基本的な知識を修得しておく。

産学連携実習の実施に当たり、実習先と学生、大学での責任の所在を明確化させるため、企業と大学の間で秘密保持の内容を盛り込んだ協定書を締結する。

あわせて、学生は産学連携実習前に大学及び実施先に対して誓約書を提出することを必須とし、秘密保持義務を遵守させる。

また、産学連携実習の事前学習において、秘密保持義務の指導を徹底し、秘密保持の重要性、漏洩した場合の影響等について教育する。

### (1) 実習先の選定基準

3つの基準を設定し、産学連携実習の実習先の選定を行った。

1つ目は、燕三条地域に立地している企業であることである。三条市と同じ経済圏であり、同じものづくり産業が集積している燕市を合わせて「燕三条地域」の立地を基準とした。

2つ目は、製造業又は商品企画部門を持つ卸売業であることである。産学連携実習は、理論と企業で身に付ける実践的な技術感覚を効果的に結び付けていくことから履修内容を勘案し、提示する履修モデルを実現可能な業種を基準とした。

3つ目は、従業員が20人以上の企業であることである。学生の実習受入れに当たり、少なからず生じる負担に対応できる規模として、従業員20人以上を基準とした。

この選定基準に合致した企業を訪問し、次の項目を確認することで適合性を認め、実習生の受入れの承諾を得て実習先を決定した。

- ①本学の設置の趣旨や教育方針、産学連携実習の狙い等を理解し、学生を受入れる意向がある。
- ②産学連携実習の実施に当たり生じる負担（指導者の配置、実習の管理や評価等）を理解している。
- ③企業内で学生に実習を行える工程がある。

## (2) 実習先の確保状況

産学連携実習を実施する企業の確保状況については、資料17に示すとおりであり、実習の基本方針及び目的を理解の上で、学生の実習の承諾を得ている【資料18】。その結果、定員の80人を上回る実習先を確保している。

なお、継続的に実習先を確保し続けるために、受入れの承諾を得ている全企業に対し、実習内容等の見直しと併せて毎年度受入可能人数を確認する。加えて、新規の受入企業の開拓を進める。

また、事前学習を実施し、実習先において守るべきマナー等をはじめ、社会人としての基礎教育を徹底して学生の受入中止企業の抑制を図る。

## (3) 実習先との連携体制

産学連携実習の受入企業とは、事前に実施時期、実施内容、受入人数等を十分に協議した上で取り決めを行い、その調整には教員と地域連携キャ

リアセンターの職員が担うこととする。また、実施に当たっては、大学と受入企業との間で実施協定書を締結する。

実習期間中に教員が定期的に受入企業を訪問し、実習の実施状況等を確認できる体制を構築する。

産学連携実習終了後に、学内で報告会を開催し、受入企業に実習成果を共有する。

なお、学生の実習状況に変化が生じた場合や自然災害や事故等が生じた場合に速やかに大学と連絡が取れるよう、緊急連絡体制を構築しておく。

#### **(4) 実施体制**

##### **① 委員会の設置**

学内に産学連携実習委員会（仮称）を設け、産学連携実習の実施に関する重要な事項を決定する組織と位置付ける。

##### **② 担当教員制**

実習受入企業を担当する専任教員をあらかじめ割り当てることとし、企業との事前調整や実習中の巡回などを担う。実習受入企業が多くなることから、原則全専任教員が産学連携実習に関与することとし、企業を担当する教員が、当該企業に派遣する学生を担当する。

#### **(5) 実習前の事前指導**

学生に対しては、事前に複数回の学内でのガイダンスを行い、実習の目的や目標を明確にした上で、心構えや社会人としてのマナー、情報の漏洩防止や安全管理、実習先での個別の注意事項などについても指導を徹底する。実習期間中に作成する書類やその記入方法、実習期間中の注意事項等を説明する。

また、万が一の事故等に備え正課のインターンシップが対象となる保険の加入を全学生に義務付けるほか、あらかじめ実習先との連絡体制を定めしておく。また、秘匿とする企業情報に触れる可能性もあるため、学生の企業に対する情報漏えい防止等に関する誓約を義務付け、学生及び実習先の事前説明会で同意を得ておくものとする。さらに、事前ガイダンスで情報

管理に関する修了テストを実施し、それに合格することを条件として、学生を企業へと派遣する。

## (6) 実習内容

産学連携実習Ⅰにおいて、学生は、事前学習等を通じてテーマ別に実習先企業を自ら選択し、実施カレンダーに沿って実習する。ここでは、企業ごとにものづくりプロセスの一連の流れを観察する。また、各企業がこれまでに経験してきた課題解決の事例を調査し、解決までのプロセスを学ぶ。

学外実習の期間は8日間とし、約2週間で企業調査及び2つ以上の実務を体験し、ものづくりの実態を調査する。

産学連携実習Ⅱでは、学生は1社を選択し、約5か月間の企業の実践的環境において、ものづくりプロセス調査ワーク、課題解決型ワーク、企業分析ワークの3つのワークを行う。

学外実習は原則月曜日から木曜日とし、週1回の登校日を設ける。

ものづくりプロセス調査ワーク（1～6週）では、1週目に企業調査を中心に進め、2週～6週目に課題解決型ワークに必要な業務を3つ以上経験する。

課題解決型ワーク（7～16週）では、10週間をかけ、担当教員と受入企業が事前に内容を決定し、学生は選択した自主テーマを実行する。学生は自分で調査項目を設定してスケジュールを立案し、担当教員と企業の実習担当者に確認しながら主体的に進める。自主テーマに沿って8週間ワークを行い、次の2週間でデータ集計、資料作成、実習企業内での報告を行う。

学生は1週間に1度の頻度で大学に登校し、実習内容等の進捗状況を報告するとともに、実習計画の見直しやグループワークによる意見交換、企業分析ワーク、ディスカッションを行う。担当教員は適切に学生のサポートを行い、学生の実習を支援する。

## (7) 実習水準の確保の方策

担当教員は、受入先企業を訪問し、事前に実習指導者との間でスケジュールを始め、本学の教育目標に適合する水準が確保されているか、本学の



教育課程と整合性が図れているかを確認し、安全性確保の視点を加えた上で実習内容を決定する。

担当教員は、実習内容が本学の求める実習水準に到達していないと判断したときは、実習内容を受入先企業と相談の上変更する。再検討しても実習水準を確保できないと判断した場合には、当該企業での実習を取りやめる。

また、企業又は学生に起因する事情で実習内容を変更する必要性が生じたときは、実習指導者は速やかに担当教員に連絡を取る。担当教員は、事情を確認し変更する内容等の水準と安全性を確認した上で必要な対応を行う。

担当教員が必要と判断したときは他の教員を企業訪問時に同行させるか、代行させる。

#### **(8) 教員の配置並びに巡回指導計画**

産学連携実習Ⅰにおいては、企業の担当教員が2週間の実習期間中に1回巡回訪問を行う。

産学連携実習Ⅱにおいては、4週に1回（実習期間中に4回）程度の頻度で、担当教員が企業を巡回訪問する。

産学連携実習Ⅰ及びⅡが同時進行する開学3年目における教員巡回の計画は資料19のとおりである。

巡回訪問時には、実習先の指導担当者等と面会し、実習の進捗状況の把握、学生の実習態度、日誌の確認等を行う。

担当教員が必要と判断した時は、他の教員を巡回訪問時に同行させるか、代行させる。なお、巡回に当たっては、大学が所有する公用車又は私有車（公用利用分は走行距離に応じた交通費支給）を使用する。

#### **(9) 実習先における指導者の配置計画**

実習先企業により実習内容が異なるため、企業には指導員を1人以上配置してもらう。なお、指導員は、実習内容の知識を有し、実習業務について概ね3年以上の経験を有している者を実習先が選任する。

指導者には、大学が行う指導者研修を受講してもらい、実習実績の記録や実習態度等の評価をしてもらうこととする。

## (10) 成績評価体制及び単位認定方法

### ① 評価項目

2科目における評価項目とその割合は、次のとおりである。

#### 【産学連携実習Ⅰ】

- ・ 事前ガイダンスにおける情報管理等に関する修了テスト：10%
- ・ 企業調査、実習計画：10%
- ・ 実習中の日報、課題シート、企業内実習評価表：50%
- ・ 報告会における発表、口頭試問、報告書：30%

#### 【産学連携実習Ⅱ】

- ・ 事前ガイダンスにおける情報管理等に関する修了テスト：10%
- ・ 企業調査、実習計画：10%
- ・ 実習中の日報、中間報告書、課題シート、企業内実習評価表：40%
- ・ 登校日における進捗報告、再計画、グループワーク、ディスカッション：10%
- ・ 報告会における発表、口頭試問、最終報告書：30%

ただし、企業内実習評価表については、「学生による自己評価」「実習先の指導員による評価」を基に、担当教員が総合的に評価する。その際の評価項目は次のとおりとし、全ての項目において5段階評価を行う。

- ・ 仕事の質
- ・ 仕事の速さ、量
- ・ コミュニケーション能力
- ・ チームワーク能力、対人関係構築能力
- ・ 規律性
- ・ 自己管理能力、安全衛生管理能力
- ・ 積極性
- ・ 責任感
- ・ 総合的なパフォーマンス

### ② 最終評価の決定及び単位認定のプロセス

学生の最終評価を決定するプロセスは、次のとおりである。

- 1 ①を基に、各企業の担当教員2人が第1評価案を作成し、産学連携実習委員会へ提出する。
- 2 産学連携実習委員会は、各教員から提出された第1評価案を審査する。審査に当たっては、評価基準に照らし、教員間での評価の不均衡を調整した上で、学部長へ評価案を提出する。
- 3 学部長は、産学連携実習委員会の調整を踏まえ、各学生の評価を決定する。

### (11) 実施のスケジュール

大まかな実施スケジュールは、次のとおりである。

- ・ 前年度中 大学と企業間で実習プログラム作成
- ・ 当該年度前期 学生への学内ガイダンス及び受入企業先の調整
- ・ 同 受入企業指導者研修
- ・ 当該年度後期 企業での産学連携実習
- ・ 同 学生の登校・学修（実習Ⅱのみ）、教員の巡回
- ・ 同 報告会
- ・ 同 振り返り、次年度に向けた改善

## 10 管理運営

### (1) 管理運営の考え方

本学は単科大学であり、他校と比べると規模の小さい大学であることから、その特徴を生かした運営体制を構築する。理事長と学長は兼務することとし、意思の決定時期を逸することなく迅速かつ円滑に決断ができる体制とする。また、学校教育法に定められた教授会、地方独立行政法人法で定められた教育研究審議機関のほか、大学運営会議を設置する。

### (2) 大学運営会議

学長の求めに応じ、大学の運営に関する企画立案及び学内の諸課題について検討を行い、対応方針等を協議するため、大学運営会議を設置する。

大学運営会議は、学長、学部長、図書館長、地域連携キャリアセンター長、事務局長のほか、学長が必要と認める者で構成する。

### (3) 教育研究審議会

教育研究に関する重要事項を審議する機関として、大学に教育研究審議会を設置する。教育研究審議会は、学長、学部長、教育研究上の重要な組織の長及び学外有識者等で構成する。

### (4) 教授会

教育研究に関する事項を審議するため、専任の教授、准教授、講師及び助教で構成する教授会を設置し、原則月1回程度開催する。助手は議決権は有しないが、教授会に出席し発言をすることができるものとする。

教授会は、学長が決定を行うに当たり意見を述べるものとする。

また、学長及び学部長がつかさどる教育研究に関する事項について審議し、学長等の求めに応じ、意見を述べることができる。

#### **(5) 地域連携キャリアセンター**

地域連携キャリアセンターは、産学連携実習に関すること、学生のキャリア教育支援や就職支援に関すること、企業との共同研究に関する窓口に関することなどを担当する。

#### **(6) 委員会**

大学の運営に関する専門的な事項を審議するため、入学試験、教務及び学生支援、地域連携キャリアセンター運営並びに図書館運営、産学連携実習、自己点検・評価、FD・SD等の各業務に関する委員会の設置を予定している。

なお、委員会は、審議を迅速に行うために、必要に応じて臨時に設置ができるものとする。

## **11 自己点検・評価**

### **(1) 実施体制**

教育研究水準及び質の向上を図り、大学の目的を達成するため、教育研究の活動状況を自ら点検・評価を行う委員会を設置する。この委員会は、専任教員と事務局職員で構成し、学校教育法の定めによる認証評価機関の認証評価に関する事項についても担当する。

### **(2) 実施方法**

委員会で自己点検・評価の基本方針及び評価項目及び評価基準を策定する。毎年度自己点検・評価を実施するものとし、各評価項目に関する状況を把握し、評価基準に基づいて評価を行う。

### **(3) 評価項目**

大学の理念や目的、組織、設備、教育課程、学生支援、管理運営、財務等を始めとする大学の運営に関する適切な水準を確保し、更に向上させていくことを目指し、委員会において評価項目を決定する。

### **(4) 結果の活用・公表**

評価結果は委員会において報告書として取りまとめ、ホームページ等を通じて市民等に公表するとともに、教職員及び学生に対しても周知を行う。

また、学長、学部長及び教職員は、評価結果をもとに課題を明らかにし、教育研究活動及び大学運営に対して改善に取り組むものとする。

## 12 情報の公表

### (1) 公表の基本方針

本学は、公立大学であることから、運営及び教育研究活動の現状について、市民を始め地域と社会に対する説明責任を有している。そのため、大学のホームページ等で積極的に情報を公開し、本学の透明性を確保し、教育の質の向上を図る。

なお、情報の公開に当たっては、学校教育法施行規則第 172 条の 2 の規定を踏まえるとともに、学生、教職員及び関係者の個人情報には十分配慮する。

### (2) 公表の方法

本学のホームページや大学の広報誌等を通じて、大学の運営や教育研究活動等を積極的に公開する。

また、本学への進学希望者を対象に行う大学説明会やオープンキャンパス等を通じて情報を提供する。教員の研究活動に関する成果は、その普及及び活用の促進に資するために「紀要」として発行するほか、公開講座や講演会等により公表する。

### (3) 公表する項目

- ① 大学の教育研究上の目的に関すること。
  - ・ 大学及び学部の目的、基本理念
- ② 教育研究上の基本組織に関すること
  - ・ 学部、学科の名称
  - ・ 組織図 など
- ③ 教員組織、教員の数並びに各教員が有する学位及び業績に関すること
  - ・ 教員数
  - ・ 教員の学位、研究業績、専門分野 など
- ④ 入学者に関する受入方針及び入学者の数、収容定員及び在学する学生の数、卒業又は修了した者の数並びに進学者数及び就職者数その他進学及び就職等の状況に関すること
  - ・ アドミッション・ポリシー
  - ・ 入学者選抜の基本方針



- ・志願者数、受験者数、合格者数、入学者数
  - ・入学定員、収容定員、在学者数
  - ・卒業者数
  - ・進路状況 など
- ⑤ 授業科目、授業の方法及び内容並びに年間の授業の計画に関すること
- ・カリキュラム・ポリシー
  - ・授業計画（シラバス）
  - ・年間授業計画 など
- ⑥ 学修の成果に係る評価及び卒業の認定に当たっての基準に関すること
- ・成績評価基準
  - ・必修科目、選択科目、必要単位数
  - ・ディプロマ・ポリシー
  - ・卒業要件 など
- ⑦ 校地・校舎等の施設及び設備その他の学生の教育研究環境に関すること
- ・施設・設備の紹介
  - ・学習環境、産学連携実習
  - ・交通手段 など
- ⑧ 授業料、入学料その他の大学が徴収する費用に関すること
- ・授業料、入学料、諸会費
  - ・減免基準 など
- ⑨ 大学が行う学生の修学、進路選択及び心身の健康等に係る支援に関する  
こと
- ・奨学金
  - ・地域連携キャリアセンターによる支援体制
  - ・医務室による支援体制 など
- ⑩ その他
- ・教育上の目的に応じ学生が修得すべき知識及び能力に関する情報
  - ・法人情報
  - ・学則等の各種規程
  - ・設置認可申請書、設置計画履行状況等報告書
  - ・自己点検・評価報告書、認証評価の結果 など

## 13 教育内容等の改善を図るための組織的な研修等

### (1) 基本的な考え方

育成人材像とする「創造性豊かなテクノロジスト」を育成していくためには、学生の学習意欲を高め、教育効果の高い授業を行う必要がある。そのため、教員の資質を向上させるとともに、授業や実習等の内容及びその手法を常に見直し、改善を行っていく。

また、教育研究活動等の適切かつ効果的な運営を図るためには、教員と職員が情報を共有しながら協働し、授業方法等の改善だけでなく組織として学修支援にも取り組んでいく必要がある。そのため、職員においては、必要な知識や技能を習得させるとともに能力や資質を向上させる取組を行っていく。

### (2) 実施体制

基本的な考え方に基づき、組織的に実施していくため、学内に FD・SD 委員会を設置する。FD・SD 委員会の所管は、次のとおりとする。

- ① 教育研究活動の改善に関すること
- ② 教職員に対する研修、講習会に関すること
- ③ 学生による授業に対する評価に関すること
- ④ 教育研究活動の運営に必要な知識・技能の習得に関すること

### (3) 取組内容

FD・SD 委員会の所管事項に基づき、次のとおり取組を実施する。具体的な内容については、委員会において審議し、決定させた上で実施するものとする。

- ① 学内研修会、研究会、報告会の実施
- ② 学外主催の研修会、研究会等への参加
- ③ 学生による授業評価アンケートの実施
- ④ 教員相互の授業評価の実施
- ⑤ シラバスの点検

## 14 社会的・職業的自立に関する指導等及び体制

### (1) 基本的な考え方

毎年、厚生労働省が発表している「新規学卒就職者の離職状況」によると、新規大卒就職者の3年以内の離職率は、ここ数年3割台が続いている。製造業に限ると、平成27年3月新規大卒就職者の3年以内の離職率は2割以下と、全体と比較し低くなっているものの、一定数の離職者が存在している【資料20】。

若者が早期離職する主な理由として「思っていた仕事と違っていた」「仕事が自分に向いていない」などが挙げられており、学生が仕事の内容を正しく認識せずに職に就く、いわゆる「雇用のミスマッチ」が生じていることに起因している。そのため、本学では、学生が「将来、どうありたいのか」を常に問い、目標に向けた行動が取れるように指導を行っていく。

### (2) 教育課程内の取組

1年次の必須科目である「燕三条リテラシ」では、燕三条地域に立地している企業を訪問し、地域に根付いている産業や技術、製品等を理解する授業を予定していることから、学生には「働く」とはどういうことか、働く意義などを認識してもらうための要素も取り入れる。

また、2、3年次では、産学連携実習を通じて「働く」ことを実体験できることから、自己の将来像を具体的にイメージを持ってもらい、離職率低下や社会的に自立できる人材の育成につなげる。

### (3) 教育課程外の取組

大学内に設置する産学連携キャリアセンターでは、(2)で前述した産学連携実習における企業との調整機能を持たせるほか、学生に対するキャリア形成支援や就職支援の業務も担当する。

セミナーやガイダンスなどを行い学生のキャリア形成に関する自己イメージの形成を支援するほか、就職活動ガイダンスや企業説明会などへ学生の積極的な参加を促し、就職支援を行う。

#### **(4) 適切な体制の整備**

キャリアに関する業務は、地域連携キャリアセンターが担当する。推進体制や支援の手法等については、当センターに設置する運営委員会において詳細を検討していく。

## 「設置の趣旨等を記載した書類」の資料目次

- 資料1 三条市の産業構造
- 資料2 製造品出荷額の比較
- 資料3 三条市の高校卒業後の状況
- 資料4 新潟県内高校出身者の新潟県内大学進学者
- 資料5 三条市立大学工学部技術・経営工学科カリキュラムマップ
- 資料6 三条市立大学工学部技術・経営工学科の授業科目とディプロマ・ポリシーの関連表
- 資料7 三条市立大学教職員就業規則（抄）（案）
- 資料8 三条市立大学工学部技術・経営工学科履修モデル A
- 資料9 三条市立大学工学部技術・経営工学科履修モデル B
- 資料10 上須頃土地地区画整理事業計画図
- 資料11 校舎各階平面図
- 資料12 三条市立大学各居室面積
- 資料13 時間割表
- 資料14 導入機器一覧
- 資料15 三条市立大学の設置に係る図書一覧表
- 資料16 産学連携実習実施計画書（案）
- 資料17 産学連携実習受入承諾事業所一覧
- 資料18 産学連携実習受入承諾書
- 資料19 産学連携実習Ⅰ及びⅡが同時進行する年度（開学3年目）における教員巡回表
- 資料20 新規学卒者の就職後3年以内離職率
- 資料21 総合科目（学内）におけるグループワークの実施計画
- 資料22 ブロックダイアグラム：カリキュラムとディプロマ・ポリシー（DP）の関連性

三条市の産業構造（中分類での比較）【平成28年経済センサス活動調査より】 事業所数

	三条市		全国		新潟県	
	割合	順位	割合	順位	割合	順位
農業，林業	0.39%	17	0.55%	17	1.03%	15
漁業	0.02%	19	0.06%	19	0.05%	20
鉱業，採石業，砂利採取業	0.02%	19	0.03%	20	0.08%	19
建設業	9.56%	4	9.23%	3	11.99%	2
製造業	21.61%	1	8.52%	5	10.17%	4
電気・ガス・熱供給・水道業	0.10%	18	0.09%	18	0.14%	18
情報通信業	0.50%	15	1.19%	14	0.69%	17
運輸業，郵便業	1.30%	13	2.44%	12	1.94%	12
卸売業	10.99%	3	6.83%	7	6.37%	8
小売業	17.08%	2	18.54%	1	19.31%	1
金融業，保険業	1.51%	12	1.57%	13	1.45%	14
不動産業，物品賃貸業	4.05%	9	6.61%	8	4.36%	9
学術研究，専門・技術サービス業	2.61%	10	4.18%	10	3.28%	10
宿泊業	0.46%	16	0.92%	15	1.52%	13
飲食店，持ち帰り・配達飲食サービス業	8.46%	5	12.12%	2	10.36%	3
生活関連サービス業，娯楽業	8.19%	7	8.81%	4	9.55%	5
教育，学習支援業	2.15%	11	3.14%	11	2.88%	11
医療，福祉	4.72%	8	8.04%	6	6.78%	7
複合サービス事業	0.69%	14	0.63%	16	0.79%	16
サービス業（他に分類されないもの）	5.58%	6	6.49%	9	7.25%	6

三条市の産業構造（製造業内での比較）【平成28年経済センサス活動調査より】 事業所数

	三条市		全国		新潟県	
	割合	順位	割合	順位	割合	順位
食料品製造業	3.65%	8	10.78%	2	10.86%	2
飲料・たばこ・飼料製造業	0.08%	23	1.87%	18	1.44%	17
繊維工業	2.14%	9	8.81%	4	9.72%	4
木材・木製品製造業（家具を除く）	5.64%	3	3.02%	13	3.05%	10
家具・装備品製造業	4.37%	6	4.74%	8	5.92%	5
パルプ・紙・紙加工品製造業	1.99%	10	2.46%	14	1.65%	16
印刷・同関連業	3.81%	7	6.48%	6	4.25%	7
化学工業	0.24%	20	1.94%	16	1.06%	19
石油製品・石炭製品製造業	0.08%	24	0.38%	24	0.48%	21
プラスチック製品製造業（別掲を除く）	4.69%	5	5.14%	7	3.23%	9
ゴム製品製造業	0.32%	19	1.13%	21	0.33%	24
なめし革・同製品・毛皮製造業	0.24%	21	1.11%	22	0.36%	23
窯業・土石製品製造業	1.11%	16	4.67%	9	3.48%	8
鉄鋼業	5.56%	4	1.94%	17	2.28%	14
非鉄金属製造業	0.87%	17	1.19%	20	0.78%	20
金属製品製造業	46.31%	1	13.11%	1	24.82%	1
はん用機械器具製造業	1.59%	12	3.24%	12	2.56%	12
生産用機械器具製造業	10.56%	2	8.93%	3	10.02%	3
業務用機械器具製造業	1.59%	13	2.04%	15	1.39%	18
電子部品・デバイス・電子回路製造業	0.40%	18	1.75%	19	1.96%	15
電気機械器具製造業	1.35%	14	3.74%	11	2.93%	11
情報通信機械器具製造業	0.24%	22	0.61%	23	0.43%	22
輸送用機械器具製造業	1.19%	15	4.36%	10	2.50%	13
その他の製造業	1.99%	11	6.58%	5	4.49%	6

製造品出荷額の比較（平成29年工業統計）

	全国				新潟県				三条市			
	製造品出荷額	比率	順位		製造品出荷額	比率	順位		製造品出荷額	比率	順位	
	(百万円)	(%)	(位)		(百万円)	(%)	(位)		(百万円)	(%)	(位)	
製造業合計	302,185,204	100.0%			469,345	100.0%			28,013	100.0%		
食料品製造業	28,426,447	9.41%	2		76,556	16.31%	1		1,772	6.33%		
飲料・たばこ・飼料製造業	9,773,607	3.23%			8,210	1.75%			-	-		
繊維工業	3,814,854	1.26%			7,172	1.53%			34	0.12%		
木材・木製品製造業	2,656,165	0.88%			4,539	0.97%			190	0.68%		
家具・装備品製造業	1,964,964	0.65%			4,195	0.89%			394	1.41%		
パルプ・紙・紙加工品製造業	7,273,125	2.41%			22,135	4.72%			260	0.93%		
印刷・同関連業	5,107,389	1.69%			8,503	1.81%			1,291	4.61%		
化学工業	27,249,576	9.02%	3		57,540	12.26%	2		-	-		
石油製品・石炭製品製造業	11,580,381	3.83%			1,701	0.36%			-	-		
プラスチック製品製造業	11,764,478	3.89%			17,487	3.73%			2,130	7.60%	5	
ゴム製品製造業	3,113,143	1.03%			1,389	0.30%			29	0.10%		
なめし革・同製品・毛皮製造業	346,328	0.11%			269	0.06%			-	-		
窯業・土石製品製造業	7,137,322	2.36%			10,379	2.21%			135	0.48%		
鉄鋼業	15,669,288	5.19%			19,366	4.13%			4,396	15.69%	3	
非鉄金属製造業	8,889,207	2.94%			7,404	1.58%			76	0.27%		
金属製品製造業	14,398,614	4.76%			49,344	10.51%	3		7,481	26.70%	1	
はん用機械器具製造業	11,124,756	3.68%			21,768	4.64%			142	0.51%		
生産用機械器具製造業	18,106,818	5.99%	4		34,912	7.44%	4		2,645	9.44%	4	
業務用機械器具製造業	7,129,504	2.36%			16,076	3.43%			489	1.75%		
電子部品・デバイス・電子回路製造業	14,531,555	4.81%			33,113	7.06%	5		26	0.09%		
電気機械器具製造業	16,388,349	5.42%	5		30,745	6.55%			5,390	19.24%	2	
情報通信機械器具製造業	6,754,917	2.24%			12,227	2.61%			-	-		
輸送用機械器具製造業	65,140,850	21.56%	1		21,271	4.53%			1,075	3.84%		
その他の製造業	3,843,568	1.27%			3,044	0.65%			25	0.09%		



## 三条市の高校卒業後の状況

	高校卒業者総数	大学等進学者	専修学校 (専門課程)	専修学校 (一般課程)	就職者	その他
平成26年	923	478 51.8%	252 27.3%	26 2.8%	147 15.9%	20 2.2%
平成27年	965	466 48.3%	242 25.1%	40 4.1%	179 18.5%	38 3.9%
平成28年	924	470 50.9%	218 23.6%	37 4.0%	177 19.2%	22 2.4%
平成29年	917	445 48.5%	225 24.5%	37 4.0%	180 19.6%	30 3.3%
平成30年	896	442 49.3%	214 23.9%	26 2.9%	165 18.4%	49 5.5%

(出典：学校基本調査)

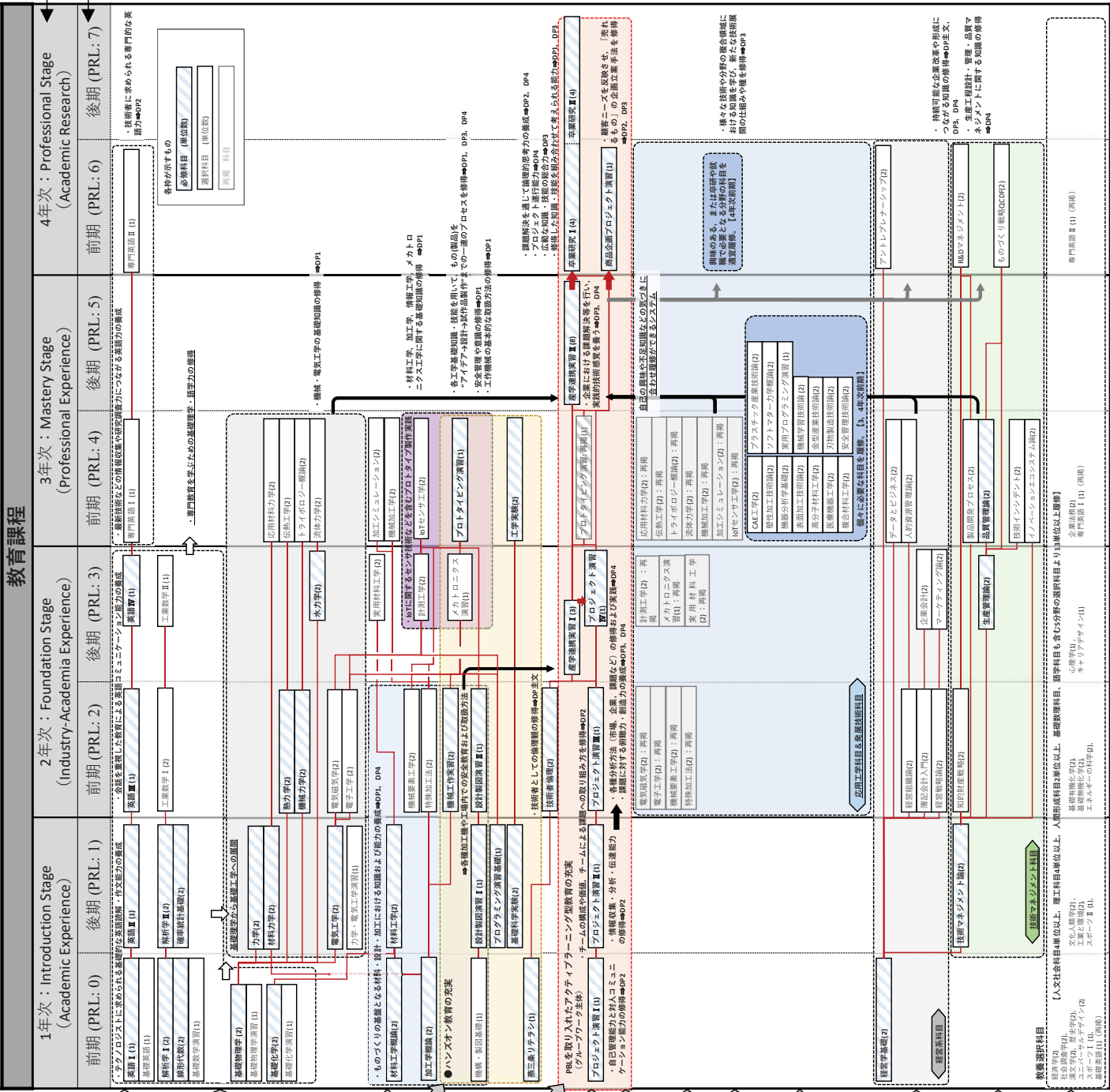
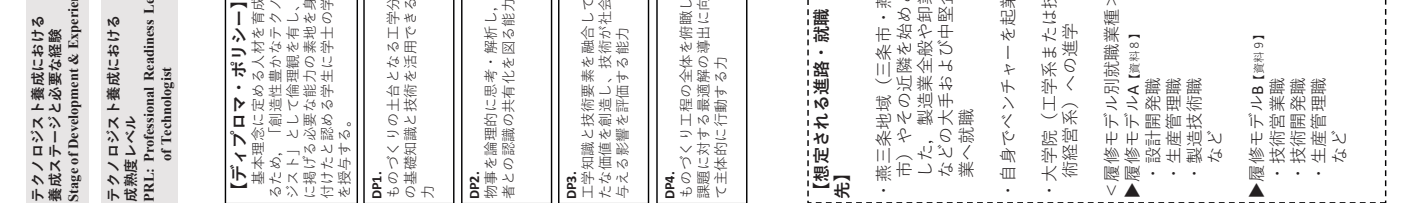
## 新潟県内高校出身者の新潟県内大学進学者

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
大学進学者数	9,708	9,561	9,459	9,169	9,260
県内大学進学者数	3,323	3,461	3,305	3,261	3,358
比率	34.2%	36.2%	34.9%	35.6%	36.3%

(出典：学校基本調査)

○本市および隣接する高品質なものがつくりDNAを継承することなく次世代へと継承し、当地域を始めたことにより産業の発展に資する人材の育成が必要である。  
 ○ものづくりに関する知識と技術を兼ね備え、我が国のものづくりに産業を支える人材を輩出する。

○ものづくりに関する技術と知識を学ぶ地点となるよう、ものづくりの専門である第三学域を基礎とし、この地域に脈々と蓄えられてきた財産（技能、知識、経験）を継承して、工学系の知識と技術にプロフェッショナルな態度を兼ね備えた「創造性豊かなテクノロジスト」を養成し、地域企業における産学連携実習を通じて、知識と責任を身につける。  
 ○ものづくりの一端のプロセスに関する知識を修得し、地域企業における産学連携実習を通じて、知識と責任を身につける。  
 ○卒業生は、卒業後、製造業や建設業、サービス業、情報産業、流通産業、金融機関、公共機関、官公庁、研究機関、ベンチャー企業、起業家、フリーランス、海外展開など、多岐にわたる分野で活躍し、社会に貢献する。



**カリキュラム設計方針**

専門知識の習得に必要な基礎知識（数学、物理、化学）と応用知識（英語）を必要とする専門知識の習得を目的とする。また、基礎知識の習得を目的とする。その結果、卒業生は、卒業後、製造業や建設業、サービス業、情報産業、流通産業、金融機関、公共機関、官公庁、研究機関、ベンチャー企業、起業家、フリーランス、海外展開など、多岐にわたる分野で活躍し、社会に貢献する。

**CP1. 基礎知識の習得**

ものづくりに興味を持つ学生に対し、工学部の基礎知識を必要とする専門知識の習得を目的とする。また、基礎知識の習得を目的とする。その結果、卒業生は、卒業後、製造業や建設業、サービス業、情報産業、流通産業、金融機関、公共機関、官公庁、研究機関、ベンチャー企業、起業家、フリーランス、海外展開など、多岐にわたる分野で活躍し、社会に貢献する。

**CP2. 応用知識の習得**

他者の考えを正しく理解し、自分の意思や理論を分かりやすく表現できる能力を有している人

**CP3. 工学技術や理論の修得**

工学技術や理論の修得に主体的に取り組む強い探究心を備えた人

**カリキュラム設計方針**

専門知識の習得に必要な基礎知識（数学、物理、化学）と応用知識（英語）を必要とする専門知識の習得を目的とする。また、基礎知識の習得を目的とする。その結果、卒業生は、卒業後、製造業や建設業、サービス業、情報産業、流通産業、金融機関、公共機関、官公庁、研究機関、ベンチャー企業、起業家、フリーランス、海外展開など、多岐にわたる分野で活躍し、社会に貢献する。

**CP1. 基礎知識の習得**

ものづくりに興味を持つ学生に対し、工学部の基礎知識を必要とする専門知識の習得を目的とする。また、基礎知識の習得を目的とする。その結果、卒業生は、卒業後、製造業や建設業、サービス業、情報産業、流通産業、金融機関、公共機関、官公庁、研究機関、ベンチャー企業、起業家、フリーランス、海外展開など、多岐にわたる分野で活躍し、社会に貢献する。

**CP2. 応用知識の習得**

他者の考えを正しく理解し、自分の意思や理論を分かりやすく表現できる能力を有している人

**CP3. 工学技術や理論の修得**

工学技術や理論の修得に主体的に取り組む強い探究心を備えた人

\* Research & Development の略

【ディプロマ・ポリシー】

基本理念に定める人材を育成するため、「創造性豊かなテクノロジスト」として倫理観を有し、次に掲げる必要な能力の素地を身に付けたと認める学生に学士の学位を授与する。

- DP1. ものづくりの土台となる工学分野の基礎知識と技術を活用できる能力
- DP2. 物事を論理的に思考・解析し、他者との認識の共有化を図る能力
- DP3. 工学知識と技術要素を融合して新たな価値を創造し、技術が社会に与える影響を評価する能力
- DP4. ものづくり工程の全体を俯瞰し、課題に対する最適解の導出に向けて主体的に行動する力

【科目別DP関連表】

DP対応				科目区分		科目番号	科目名	配当年次	単位数		
DP1 基礎知識・技術	DP2 論理的思考力・情報伝達力	DP3 創造力	DP4 俯瞰力・課題発見解決力	大分類	小分類				必修	選択	自由
○	○			教養科目	語学科目	1	基礎英語	1前		1	
○	○					2	英語Ⅰ	1前	1		
○	○					3	英語Ⅱ	1後	1		
○	○					4	英語Ⅲ	2前	1		
○	○					5	英語Ⅳ	2後	1		
○	○					6	専門英語Ⅰ	3前		1	
○	○					7	専門英語Ⅱ	4前		1	
		○		人文社会科目		8	経済学	1前		2	
		○				9	社会調査学	1前		2	
		○				98	古典に親しむ	1前		2	
		○				10	歴史学	1前		2	
		○				11	文化人類学	1後		2	
		○	○			15	企業法務	3前		2	
○		○		理工科目		99	ユニバーサルデザイン	1前		2	
○		○				12	工業と環境	1後		2	
○		○				13	基礎有機化学	2前		2	
○		○				100	基礎無機化学	2前		2	
○		○				14	エネルギーの科学	2前		2	
	○			人間形成科目		16	スポーツⅠ (バスケットボール)	1前		1	
	○					18	スポーツⅡ (バドミントン)	1後		1	
		○				20	心理学	2後		1	
		○	○			21	キャリアデザイン	2後		1	
○	○			基礎数理科目		123	基礎数学演習	1前		1	
○	○					124	解析学Ⅰ	1前	2		
○	○					125	解析学Ⅱ	1後	2		
○	○					105	線形代数	1前	2		
○	○					24	確率・統計基礎	1後	2		
○	○					25	基礎物理学	1前	2		
○	○					106	基礎物理学演習	1前		1	
○	○					26	基礎化学	1前	2		
○	○					107	基礎化学演習	1前		1	
○	◎					108	基礎科学実験	1後	2		
			○	専門科目	総合科目	29	燕三条リテラシ	1前	1		
○	◎	○	◎			30	プロジェクト演習Ⅰ	1前	1		
○	◎	○	◎			31	プロジェクト演習Ⅱ	1後	1		
◎	◎	◎	◎			32	プロジェクト演習Ⅲ	2前	1		
◎	◎	◎	◎			33	プロジェクト演習Ⅳ	2後	1		
○						109	技術者倫理	2前	1		
○	◎	○	○			34	産学連携実習Ⅰ	2後	3		
◎	◎	◎	◎			35	産学連携実習Ⅱ	3後	8		

DP対応				科目区分		科目番号	科目名	配当年次	単位数				
DP1 基礎知識・技術	DP2 論理的思考力・情報伝達力	DP3 創造力	DP4 俯瞰力・課題発見解決力	大分類	小分類				必修	選択	自由		
◎	◎	◎	○	専門科目(続き)	(続き)	36	プロトタイプング演習	3前	1				
◎	◎	◎	◎			37	商品企画プロジェクト演習	4前	1				
◎	◎	◎	◎			38	卒業研究Ⅰ	4前	4				
◎	◎	◎	◎			39	卒業研究Ⅱ	4後	4				
◎	○			基礎工学科目(続き)		40	材料工学概論	1前	2				
			○			41	加工学概論	1前	2				
◎						42	機構・製図基礎	1前		1			
◎	○					110	工業数学Ⅰ	2前		2			
◎	○					111	工業数学Ⅱ	2後		1			
◎	○					44	力学	1後	2				
○	○					112	力学・電気工学演習	1後		1			
◎	○					45	材料力学	1後	2				
◎	○					46	材料工学	1後	2				
◎	○					48	プログラミング演習基礎	1後	1				
◎	○					49	電気工学	1後	2				
◎						50	設計製図演習Ⅰ	1後	1				
◎						51	設計製図演習Ⅱ	2前	1				
◎	○					52	熱力学	2前	2				
◎	○					53	水力学	2後	2				
◎	○					54	機械力学	2前	2				
◎			○			113	機械工作実習	2前	2				
◎	◎		○			56	工学実験	3前	2				
◎			○			応用工学科目		57	電気磁気学	2前		2	
◎			○					58	電子工学	2前		2	
◎	○		○	59	機械要素工学			2前		2			
◎		○		60	実用材料工学			2後		2			
◎	○		○	61	特殊加工法			2前		2			
◎	○	○		62	計測工学			2後		2			
◎	◎	○		63	メカトロニクス演習			2後		1			
◎	○		○	64	機械加工学			3前		2			
◎	○	○		65	IoTセンサ工学			3前		2			
◎	◎			66	機器分析学基礎			3前		2			
◎	○	◎		67	高分子材料工学			3前		2			
◎	○		○	68	加工シミュレーション			3前		2			
◎	○	○		69	伝熱工学			3前		2			
◎	○	○		70	応用材料力学			3前		2			
◎	○	○		71	流体力学			3前		2			
◎	○	○		72	トライボロジー概論			3前		2			
○	○	○	◎	発展技術科目		73	CAE工学	3前		2			
○		◎	◎			74	ソフトマター力学概論	3前		2			
○		○	◎			75	塑性加工技術論	3前		2			
○		○	◎			76	表面加工技術論	3前		2			
○		○	◎			77	金型産業技術論	3前		2			
○		○	◎			78	プラスチック産業技術論	3前		2			
○		○	◎			79	刃物製造技術論	3前		2			
○			◎			80	安全管理技術論	3前		2			
○		◎				81	複合材料工学	3前		2			
○	◎	○				82	実用プログラミング演習	3前		1			
○		◎				83	機械学習技術論	3前		2			
○		○				84	医療機器工学	3前		2			

DP対応				科目区分		科目番号	科目名	配当年次	単位数					
DP1 基礎知識・技術	DP2 論理的思考力・情報伝達力	DP3 創造力	DP4 俯瞰力・課題発見解決力	大分類	小分類				必修	選択	自由			
	○	○	○	専門科目 (続き)	経営系科目	114	経営学基礎	1前	2					
	○	○	○			115	経営組織論	2前			2			
	○		◎			90	簿記会計入門	2前			2			
		○	○			116	経営戦略論	2前			2			
	○		○			117	企業会計	2後			2			
		◎	○			118	マーケティング論	2後			2			
	○	○	○			119	人的資源管理論	3前			2			
	○	◎	○			120	データとビジネス	3前			2			
		◎				92	アントレプレナーシップ	3前			2			
		○	○			技術マネジメント科目		85	技術マネジメント論	1後	2			
○		○						87	知的財産戦略	2前			2	
○			◎					88	生産管理論	2後	2			
○			◎					89	品質管理論	3前	2			
		○						121	イノベーションエコシステム論	3前			2	
○		○		122	製品開発プロセス			3前			2			
○	○	◎	◎	91	ものづくり戦略QCDF			4前			2			
○	○	○	◎	96	R&Dマネジメント			4前			2			
○		○	◎	97	技術インシデント/危機管理			3前			2			

三条市立大学教職員就業規則（抄）（案）

（退職）

第18条 教職員は、次の各号のいずれかに該当する場合には、退職するものとする。

- （1） 定年に達したとき
- （2） 退職を申し出て、理事長から承認されたとき
- （3） 労働契約の期間が定められている場合において、その期間が満了したとき
- （4） 休職期間が満了し、なお休職事由が消滅しないとき
- （5） 死亡したとき

2 教職員は第1項第2号により退職を申し出ようとするときは、退職を予定する日の30日前までに、書面により理事長に申し出なければならない。ただし、理事長が特に認めた場合は、この限りではない。

（定年）

第19条 前条第1項第1号に規定する教職員の定年は、次の各号のとおりとする。

- （1） 教員の定年は、満65歳とする。
- （2） 前号以外の教職員の定年は、満60歳とする。

2 定年による退職の日（以下「定年退職日」という。）は、定年に達した日以後における最初の3月31日とする。

3 第1項第1号の規定にかかわらず、教員の定年は法人設立の日から4年間は70歳とし、5年目以降1年毎に1歳ずつ遡減し、9年目から65歳とする。ただし、法人設立の日から3年間の内に採用された者は、定年年齢に達した以降も最初の卒業生を出す年度まで雇用を継続する。



三條市立大学工学部技術・経営工学科 履修モデルA

資料 8

履修モデルA：生産工程や加工技術、製品開発設計などに関心があり、将来最前線で製造に携わりたい人

○将来の就職業種例：設計開発職、生産管理職、製造技術職など

	1年次				2年次				3年次				4年次				合計														
	科目名	必/選	前期	後期	科目名	必/選	前期	後期	科目名	必/選	前期	後期	科目名	必/選	前期	後期															
教養必修科目	語学科目 英語Ⅰ	必		1	英語Ⅲ	必		1									4														
	英語Ⅱ	必		1	英語Ⅳ	必		1																							
	基礎数理科目	解析学Ⅰ	必	2														14													
		線形代数	必	2																											
		解析学Ⅱ	必		2																										
		確率・統計基礎	必		2																										
基礎物理学		必		2																											
基礎化学	必		2																												
基礎科学実験	必		2																												
教養必修科目小計																	9	7			1	1			0	0			0	0	18
教養選択科目	語学科目																0														
	基礎数理科目	基礎数学演習 (前期: 1単位)	選		1												1														
	人文社会科目	▼5科目中2科目履修推奨																4													
		経済学 (前期: 2単位)	選		2																										
		社会調査学 (前期: 単位)	選																												
		古典に親しむ (前期: 2単位)	選																												
歴史学 (前期: 2単位)	選																														
文化人類学 (後期: 2単位)	選			2																											
理工科目	コンピュータ (前期: 2単位)	選	2		▼3科目中1科目履修推奨											6															
工業と環境 (後期: 2単位)	選		2	基礎有機化学 (2単位)	選			2																							
基礎無機化学 (2単位)	選			基礎無機化学 (2単位)	選																										
エネルギーの科学 (2単位)	選			エネルギーの科学 (2単位)	選																										
人間形成科目	▼2科目中1科目履修推奨				▼2科目中1科目履修推奨												2														
スポーツⅠ (前期: 1単位)	選		1	心理学 (1単位)	選			1																							
スポーツⅡ (後期: 1単位)	選			キャリアデザイン (1単位)	選																										
教養選択科目小計																	6	4			2	1			0	0			0	0	13
専門科目	総合科目	燕三条リテラシ	必	1	プロジェクト演習Ⅲ	必	1	産学連携実習Ⅱ	必	1	8	商品企画プロジェクト演習	必	1	28																
	プロジェクト演習Ⅰ	必	1	プロジェクト演習Ⅳ	必	1	プロトタイプ演習	必	1	卒業研究Ⅰ	必	4																			
	プロジェクト演習Ⅱ	必	1	技術者倫理	必	2				卒業研究Ⅱ	必	4	4																		
				産学連携実習Ⅰ	必	3																									
	基礎工学科目	材料工学概論	必	2	設計製図演習Ⅱ	必	1	工学実験	必	2							29														
		加工学概論	必	2	熱力学	必	2																								
		機構・製図基礎	選	1	水力学	必		2																							
		力学	必		2	機械力学	必		2																						
		材料力学	必		2	機械工作実習	必		2																						
		材料工学	必		2	工業数学Ⅰ	選		2																						
プログラミング演習基礎		必		1	工業数学Ⅱ	選		1																							
電気工学	必		2																												
設計製図演習Ⅰ	必		1																												
応用工学科目				機械要素工学	選	2	機械加工学	選	2							19															
実用材料工学	選		2	特殊加工法	選	2	▼8科目中3科目履修推奨																								
計測工学	選		2	メカトロニクス演習	選		2	伝熱工学 (2単位)	選																						
				▼2科目中1科目履修推奨			2	応用材料工学 (2単位)	選																						
				電気磁気学 (2単位)	選		2	流体力学 (2単位)	選																						
				電子工学 (2単位)	選		2	トイロジ-概論 (2単位)	選																						
								IoTセンサ工学 (2単位)	選																						
								機器分析学基礎 (2単位)	選																						
								高分子材料工学 (2単位)	選																						
								加工ソリューション (2単位)	選																						
発展技術科目								▼8科目中2科目履修推奨									6														
								塑性加工技術論 (2単位)	選				▼4科目中1科目履修推奨																		
								表面加工技術論 (2単位)	選				CAE工学 (2単位)	選																	
								金型産業技術論 (2単位)	選				ソトカ-カ学概論 (2単位)	選	2																
								メカトロニクス産業技術論 (2単位)	選				機械学習技術論 (2単位)	選																	
								刃物製造技術論 (2単位)	選				医療機器工学 (2単位)	選																	
								安全管理技術論 (2単位)	選																						
								実用プログラミング演習 (1単位)	選																						
								複合材料工学 (2単位)	選																						
経営系科目	経営学基礎	必	2	経営戦略論	選	2											4														
技術マネジメント科目	技術マネジメント論	必	2	生産管理論	必	2	品質管理論	必	2	▼3科目中1科目履修推奨							12														
				知的財産戦略	選	2	製品開発プロセス	選	2	R&Dマネジメント (2単位)	選																				
										ものづくり戦略QCDF (2単位)	選																				
										技術イノベーション/危機管理 (2単位)	選																				
専門科目小計																	9	13			22	14			19	8			9	4	98
合計(CAP制: 上限26単位/学期)																	24	24			25	16			19	8			9	4	129

三條市立大学工学部技術・経営工学科 履修モデルB

資料 9

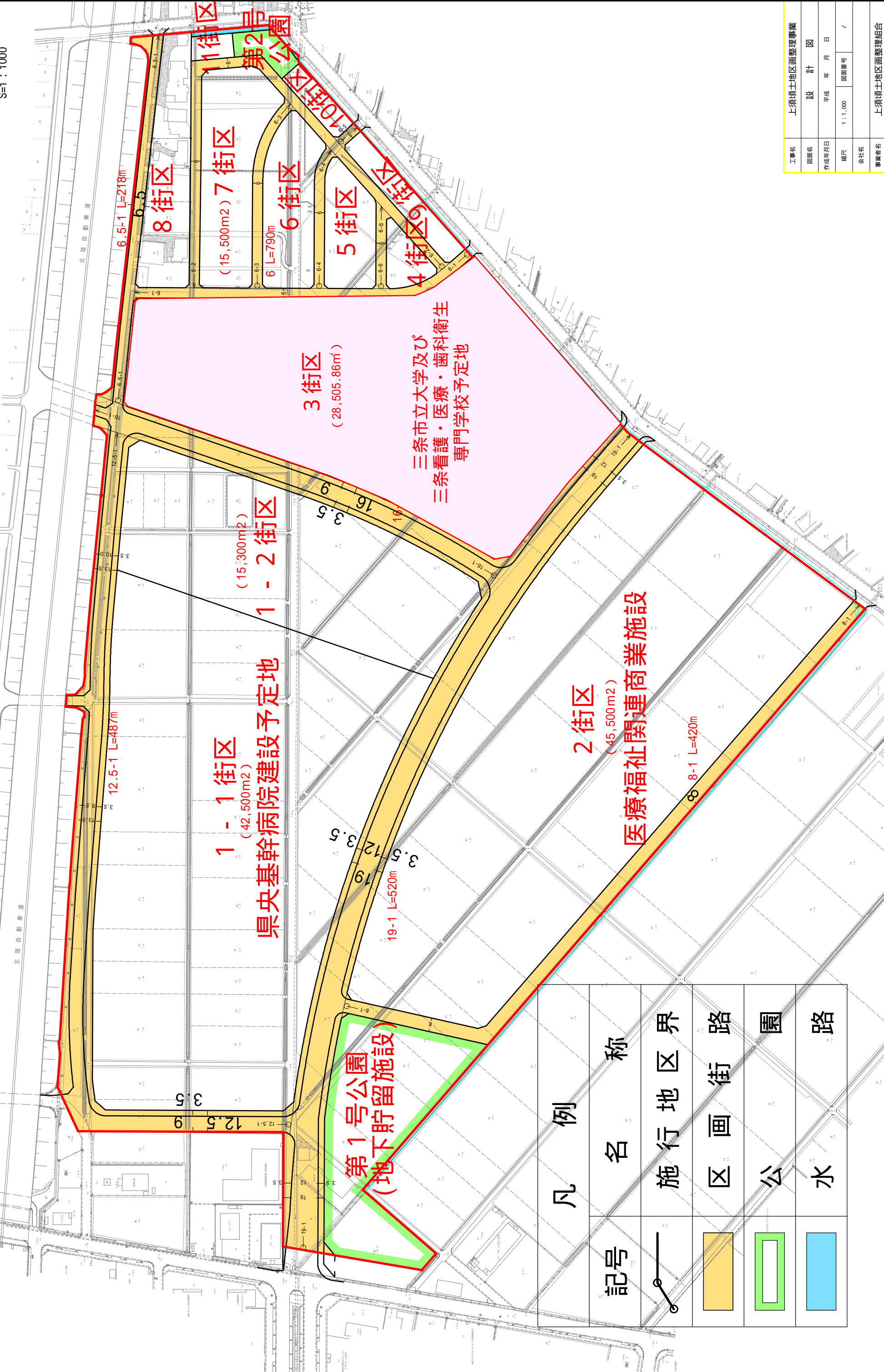
履修モデルB：マーケット開発やブランディング、新たな技術展開などに関心があり、将来企業や技術のマネジメントに携わりたい人

○将来の就職業種例：技術営業職、技術開発職、生産管理職など

	1年次				2年次				3年次				4年次				合計 単位数			
	科目名	必/選	前期	後期	科目名	必/選	前期	後期	科目名	必/選	前期	後期	科目名	必/選	前期	後期				
教養必修科目	語学科目 英語Ⅰ	必		1	英語Ⅲ	必		1									4			
	英語Ⅱ	必		1	英語Ⅳ	必		1												
	基礎数理科目	解析学Ⅰ	必	2																
		線形代数	必	2																
		解析学Ⅱ	必		2															
		確率・統計基礎	必		2															
基礎物理学		必		2																
基礎化学	必		2																	
基礎科学実験	必		2																	
教養必修科目小計			9	7			1	1				0	0			0	0	18		
教養選択科目	語学科目																	0		
	基礎数理科目	基礎数学演習 (前期: 1単位)	選		1														1	
	人文社会科目	▼5科目中2科目履修推奨								企業法務	選		2							6
		経済学 (前期: 2単位)	選		2															
		社会調査学 (前期: 2単位)	選																	
		古典に親しむ (前期: 2単位)	選																	
歴史学 (前期: 2単位)		選																		
文化人類学 (後期: 2単位)	選			2																
理工科目	▼2科目中1科目履修推奨				エネルギーの科学 (2単位)	選		2										4		
エレクトロニクス (前期: 2単位)	選		2																	
工業と環境 (後期: 2単位)	選																			
人間形成科目	▼2科目中1科目履修推奨				▼2科目中1科目履修推奨														2	
スポーツⅠ (前期: 1単位)	選		1	心理学 (1単位)	選			1												
スポーツⅡ (後期: 1単位)	選			キャリアデザイン (1単位)	選															
教養選択科目小計			6	2			2	1				2	0				0	0	13	
専門科目	総合科目	燕三条リテラシ	必		1	プロジェクト演習Ⅲ	必		1	産学連携実習Ⅱ	必		1	8商品企画プロジェクト演習	必		1		28	
	プロジェクト演習Ⅰ	必		1	プロジェクト演習Ⅳ	必		1	プロトタイプ演習	必		1	卒業研究Ⅰ	必		4				
	プロジェクト演習Ⅱ	必		1	技術者倫理	必		2					卒業研究Ⅱ	必		4		4		
					産学連携実習Ⅰ	必		3												
	基礎工学科目	材料工学概論	必	2		設計製図演習Ⅱ	必		1	工学実験	必		2							28
		加工学概論	必	2		熱力学	必		2											
		機構・製図基礎	選		1	水力学	必		2											
		力学	必		2	機械力学	必		2											
		材料力学	必		2	機械工作実習	必		2											
		材料工学	必		2	工業数学Ⅰ	選		2											
プログラミング演習基礎		必		1																
電気工学	必		2																	
設計製図演習Ⅰ	必		1																	
応用工学科目					▼4科目中2科目履修推奨				IoTセンサ工学	選		2						12		
機械要素工学 (2単位)	選			4	▼8科目中2科目履修推奨				機械加工学 (2単位)	選										
特殊加工法 (2単位)	選				機器分析学基礎 (2単位)	選			機器分析学基礎 (2単位)	選										
電気磁気学 (2単位)	選				高分子材料工学 (2単位)	選			加工プロセス工学 (2単位)	選		4								
電子工学 (2単位)	選				加工プロセス工学 (2単位)	選			加工プロセス工学 (2単位)	選										
					▼2科目中1科目履修推奨				伝熱工学 (2単位)	選										
					計測工学 (2単位)	選		2	応用材料力学 (2単位)	選										
					実用材料工学 (2単位)	選			流体力学 (2単位)	選										
									トランスミッション概論 (2単位)	選										
発展技術科目									▼6科目中3科目履修推奨										6	
									金型産業技術論 (2単位)	選			6							
									アジャイル産業技術論 (2単位)	選										
									刃物製造技術論 (2単位)	選										
									安全管理技術論 (2単位)	選										
									複合材料工学 (2単位)	選										
									機械学習技術論 (2単位)	選										
経営系科目	経営学基礎	必	2		▼3科目中2科目履修推奨									▼3科目中1科目履修推奨					10	
					経営組織論 (2単位)	選								人的資源管理論 (2単位)	選					
					簿記会計入門 (2単位)	選		4						データとビジネス (2単位)	選		2			
					経営戦略論 (2単位)	選								アットアップ (2単位)	選					
					▼2科目中1科目履修推奨															
					マーケティング論 (2単位)	選		2												
					企業会計 (2単位)	選														
技術マネジメント科目	技術マネジメント論	必		2	生産管理論	必		2	品質管理論	必		2	▼2科目中1科目履修推奨						14	
					知的財産戦略	選		2	技術イノベーション/危機管理 (2単位)	選		4	R&Dマネジメント (2単位)	選		2				
									製品開発プロセス (2単位)	選			ものづくり戦略QCDF (2単位)	選						
									イノベーション/経済論 (2単位)	選										
専門科目小計			9	13			22	12				21	8			9	4	98		
合計(CAP制: 上限26単位/学期)			24	22			25	14				23	8			9	4	129		

# 上須頃土地区画整理事業 計画図

S=1:1000

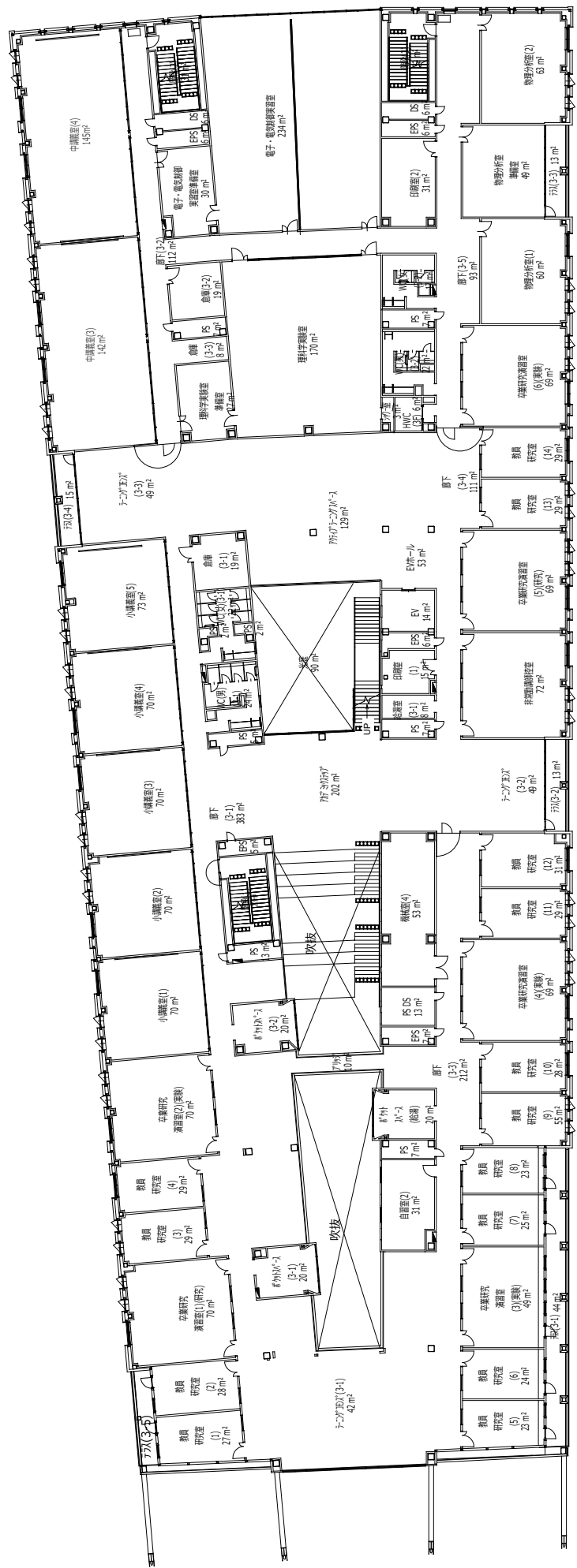


凡例	
記号	名称
	施行地区界
	区画街路
	公園
	水路

工事名	上須頃土地区画整理事業		
図面名	設	計	図
作成年月日	平成	年	月 日
縮尺	1:1,000	図面番号	/
会社名	上須頃土地区画整理組合		

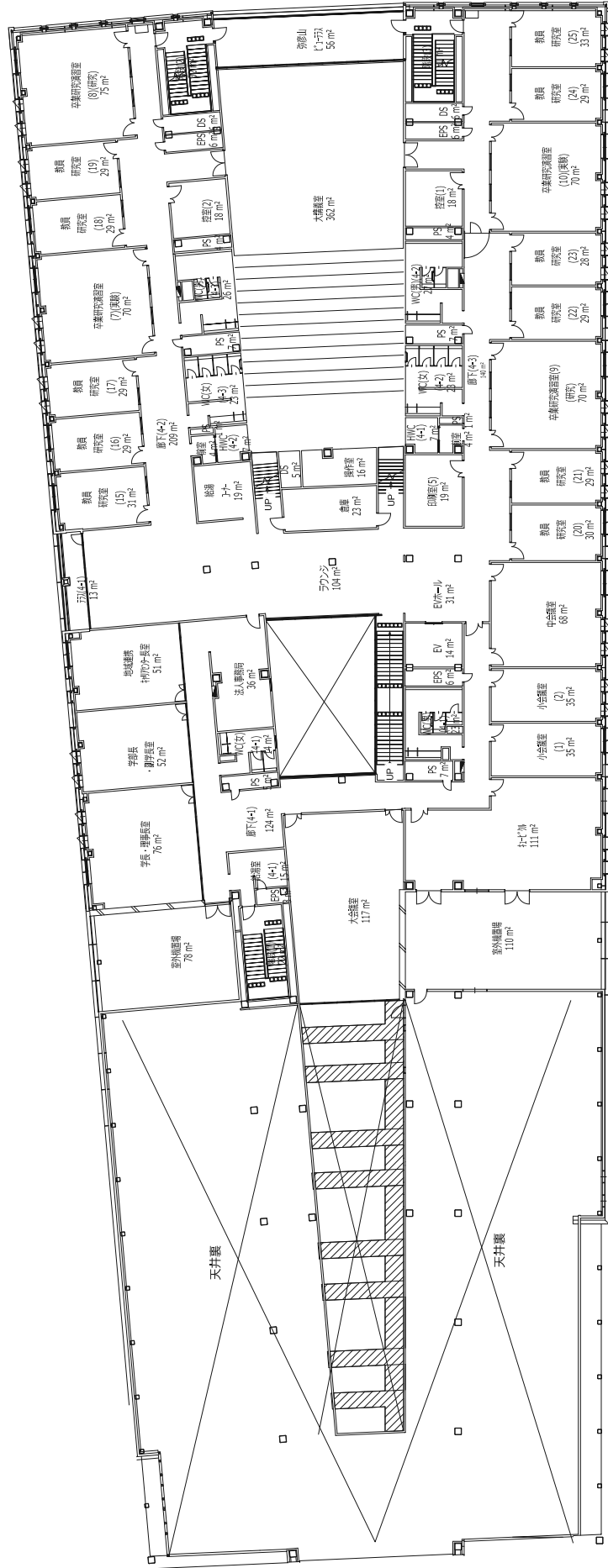






A4 1/500

3階平面図

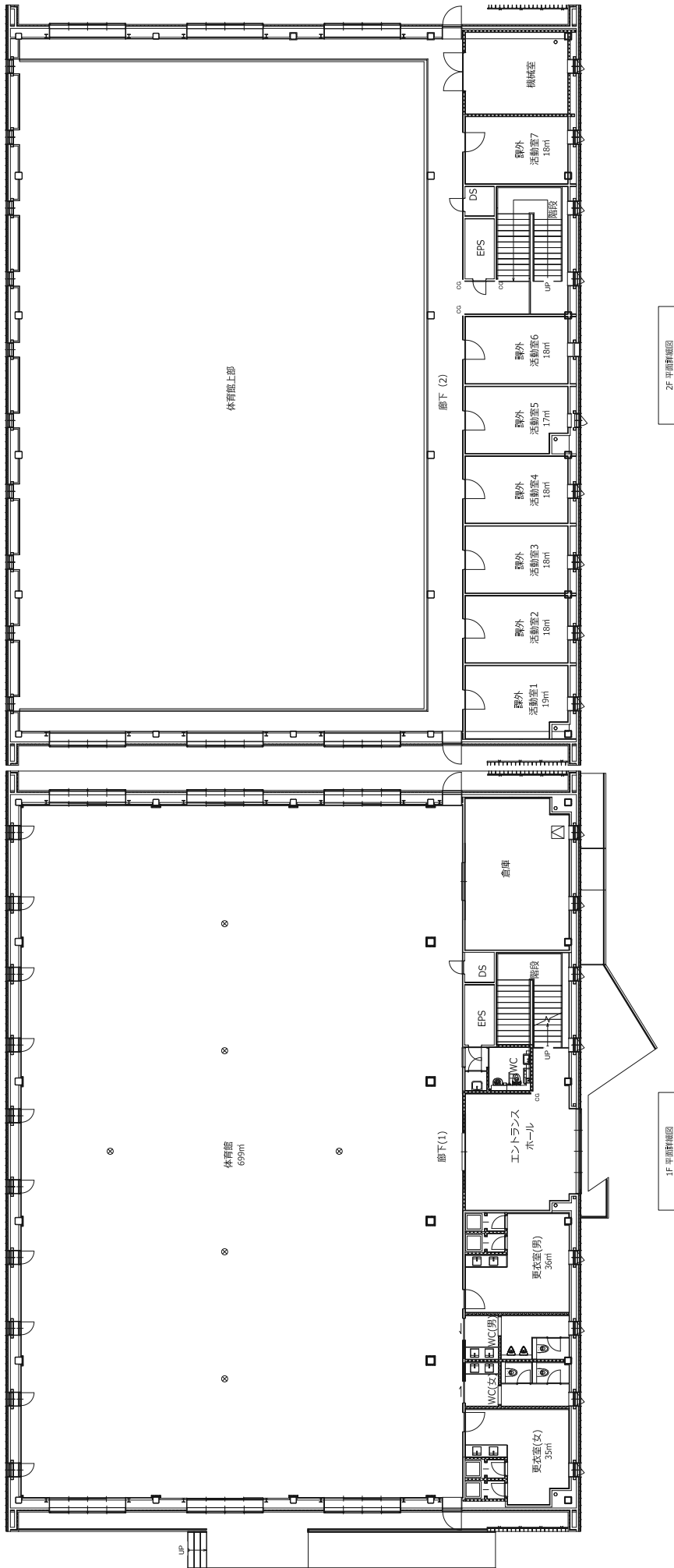


A4 1/500

4階平面図



# 体育館平面図



■三条市立大学 各居室面積

資料12

階	室名	面積(m <sup>2</sup> )
1F	学生支援・事務局	189
1F	会議室	24
1F	書庫	37
1F	給湯室(1-1)	24
1F	事務長室	35
1F	応接室	36
1F	職員休憩 ロッカー室(男)	49
1F	職員休憩 ロッカー室(女)	49
1F	医務室	76
1F	診察室	19
1F	相談室(1-4)	12
1F	警備員室	36
1F	事務室(地域連携キャリアセンター)	37
1F	情報スペース	68
1F	打合せスペース	43
1F	相談室(1-1)	8
1F	相談室(1-2)	8
1F	相談室(1-3)	10
1F	学生ホール	182
1F	展示室	55
1F	カフェ・イートイン	223
1F	売店	105
1F	食堂	290
1F	厨房	99
1F	厨房 更衣室(1)	6
1F	厨房 更衣室(2)	3
1F	厨房 事務室	8
1F	食品庫	5
1F	検収室	6
1F	前室(厨房事務室)	7
1F	ものづくりシアター	944
1F	イノベーションセンター(1)	70
1F	更衣室(男)	67
1F	更衣室(女)	27
1F	材料試験室	108
1F	技術職員控室	38

階	室名	面積(m <sup>2</sup> )
2F	図書室	296
2F	図書館内の自習室(1)	31
2F	給湯+リフレッシュ室	35
2F	サーバー管理室	57
2F	自主演習室(1)	72
2F	自主演習室(2)	69
2F	CAD/CAM/CAE演習室	208
2F	PC演習室(1)	174
2F	PC演習室(2)	179
2F	グループ演習室(1)	41
2F	グループ演習室(2)	35
2F	グループ演習室(3)	35
2F	グループ演習室(4)	35
2F	グループ演習室(5)	35
2F	グループ演習室(6)	35
2F	グループ演習室(7)	35
2F	グループ演習室(8)	35
2F	グループ演習室(9)	35
2F	グループ演習室(10)	35
2F	グループ演習室(11)	35
2F	グループ演習室(12)	38
2F	中講義室(1)	177
2F	中講義室(2)	174
2F	小講義室(6)	72
2F	小講義室(7)	72
2F	イノベーションセンター(2)	98
2F	アカデミックステップ	182
2F	ラーニング commons (2-1)	49
2F	ラーニング commons (2-2)	49
2F	ポケットスペース (2-3)	37

階	室名	面積(m <sup>2</sup> )
3F	教員 研究室 (1)	27
3F	教員 研究室 (2)	28
3F	教員 研究室 (3)	29
3F	教員 研究室 (4)	29
3F	教員 研究室 (5)	23
3F	教員 研究室 (6)	24
3F	教員 研究室 (7)	25
3F	教員 研究室 (8)	23
3F	教員 研究室 (9)	30
3F	教員 研究室 (10)	28
3F	教員 研究室 (11)	29
3F	教員 研究室 (12)	31
3F	教員 研究室 (13)	29
3F	教員 研究室 (14)	29
3F	非常勤講師控室	72
3F	卒業研究 演習室 (1)(研究)	70
3F	卒業研究 演習室 (2)(実験)	70
3F	卒業研究 演習室 (3)(実験)	49
3F	卒業研究 演習室 (4)(実験)	69
3F	卒業研究 演習室 (5)(研究)	69
3F	卒業研究 演習室 (6)(実験)	69
3F	小講義室(1)	70
3F	小講義室(2)	70
3F	小講義室(3)	70
3F	小講義室(4)	70
3F	小講義室(5)	73
3F	中講義室(3)	142
3F	中講義室(4)	145
3F	理科学実験室	170
3F	理科学実験室 準備室	27
3F	電子・電気制御実習室	234
3F	電子・電気制御 実習室準備室	30
3F	物理分析室(1)	60
3F	物理分析室(2)	63
3F	物理分析室 準備室	49
3F	印刷室 (1)	15
3F	印刷室(2)	31
3F	給湯室 (3-1)	8
3F	ポケットスペース (3-1)	20
3F	ポケットスペース (3-2)	20
3F	ポケットスペース (給湯)	20
3F	ラーニング commons (3-1)	42
3F	ラーニング commons (3-2)	49
3F	ラーニング commons (3-3)	49
3F	自習室(2)	31
3F	アカデミックステップ	202
3F	アクティブラーニングスペース	129

階	室名	面積(m <sup>2</sup> )
4F	教員 研究室 (15)	31
4F	教員 研究室 (16)	29
4F	教員 研究室 (17)	29
4F	教員 研究室 (18)	29
4F	教員 研究室 (19)	29
4F	教員 研究室 (20)	30
4F	教員 研究室 (21)	29
4F	教員 研究室 (22)	29
4F	教員 研究室 (23)	28
4F	教員 研究室 (24)	29
4F	教員 研究室 (25)	33
4F	卒業研究演習室 (7)(実験)	70
4F	卒業研究演習室 (8)(研究)	75
4F	卒業研究演習室 (9)(研究)	70
4F	卒業研究演習室 (10)(実験)	70
4F	大講義室 (320席)	362
4F	学長・理事長室	76
4F	学部長・副学長室	52
4F	地域連携 キャリアセンター長室	51
4F	法人事務局	36
4F	大会議室 (48人)	117
4F	中会議室	68
4F	小会議室 (1)	35
4F	小会議室 (2)	35
4F	給湯室 (4-1)	15
4F	給湯室コーナー	19
4F	控室(1)	18
4F	控室(2)	18
4F	操作室	16
4F	印刷室(5)	19
4F	ラウンジ	104

※倉庫、階段、廊下、トイレ、エレベーターなど共通で使用する室名及び面積は除く。

体育館1階	運動場	699
体育館1階	更衣室(男)	36
体育館1階	更衣室(女)	35
体育館2階	課外活動室 (1)	19
体育館2階	課外活動室 (2)	18
体育館2階	課外活動室 (3)	18
体育館2階	課外活動室 (4)	18
体育館2階	課外活動室 (5)	17
体育館2階	課外活動室 (6)	18
体育館2階	課外活動室 (7)	18

※倉庫、階段、廊下、トイレなど共通で使用する室名及び面積は除く。

時間割表

前期 工学部 技術・経営工学科

1限(9:00-10:30) 2限(10:40-12:10) 3限(13:00-14:30) 4限(14:40-16:10) 5限(16:20-17:50)

1年次	月曜		火曜		水曜		木曜		金曜	
	必・選	科目名 教室	必・選	科目名 教室	必・選	科目名 教室	必・選	科目名 教室	必・選	科目名 教室
1限	選	経済学 中講義室3	選	基礎化学演習 中講義室1	必	加工学概論 中講義室2	選	社会調査学 中講義室3	必	基礎物理学 中講義室2
2限	必	材料工学概論 中講義室2	必	基礎化学 中講義室1	選	機構・製図基礎 中講義室3	選	古典に親しむ 中講義室2	選	基礎物理学演習 中講義室2
3限	選	ユニバーサルデザイン 中講義室2	必	英語 I (English for Tech I) A 小講義室3	必	経営学基礎 中講義室4	選	スポーツ I A (バスケットボール) 体育館	必※1	燕三条リテラシ (隔週開講) 中講義室2
4限	必	解析学 I A 小講義室1	選	基礎数学演習 A 小講義室1	選	歴史学 中講義室4	選	線形代数 B 小講義室1	必※1	プロジェクト演習 I (隔週開講) CAD/CAM/CAE演習室
5限	必	英語 I (English for Tech I) B 小講義室3					選	線形代数 A 小講義室1	必※1	燕三条リテラシ (隔週開講) 中講義室2
	選	基礎数学演習 B 小講義室1					選	スポーツ I B (バスケットボール) 体育館	必※1	プロジェクト演習 I (隔週開講) CAD/CAM/CAE演習室
									※1印科目は、2コマ連続受講	

2年次	月曜		火曜		水曜		木曜		金曜	
	必・選	科目名 教室	必・選	科目名 教室	必・選	科目名 教室	必・選	科目名 教室	必・選	科目名 教室
1限	必	技術者倫理 中講義室2	必※1	プロジェクト演習 III (隔週開講) CAD/CAM/CAE演習室	選	機械要素工学 中講義室3	必	設計製図演習 II A PC演習室1	選	基礎有機化学 中講義室1
2限	選	経営戦略論 中講義室3	必※1	プロジェクト演習 III (隔週開講) CAD/CAM/CAE演習室	必	機械力学 中講義室1	必	英語 III (English for Tech III) B 小講義室1	選	特殊加工法 中講義室4
3限	必※2	機械工作実習 A ものづくりシアター	選	工業数学 I A	選	工業数学 I 中講義室3	必	英語 III (English for Tech III) A 小講義室1	選	基礎無機化学 中講義室1
4限	必※2	機械工作実習 A ものづくりシアター	必※2	機械工作実習 B ものづくりシアター	選	電気磁気学 中講義室2	選	知的財産戦略 中講義室3	選	エネルギーの科学 中講義室3
5限	必※2	機械工作実習 A ものづくりシアター	必※2	機械工作実習 B ものづくりシアター	選	経営組織論 中講義室1	選	基礎会計学 中講義室3	選	電子工学 中講義室3
	※2印科目は、3コマ連続受講				※1印科目は、2コマ連続受講					

3年次	月曜		火曜		水曜		木曜		金曜	
	必・選	科目名 教室	必・選	科目名 教室	必・選	科目名 教室	必・選	科目名 教室	必・選	科目名 教室
1限	選	安全管理技術論 中講義室1	選	ソフトウェア工学概論 中講義室3	選	複合材料工学 中講義室1	必※1	プロトタイプング演習 (隔週開講) 電子・電気制御実習室	選	人的資源管理論 中講義室3
2限	選	専門英語 I 中講義室4	選	塑性加工技術論 中講義室2	選	応用材料工学 中講義室2	必※1	プロトタイプング演習 (隔週開講) 電子・電気制御実習室	選	トライボロジー概論 中講義室1
3限	必※2	品質管理論 中講義室1	選	データとビジネス 中講義室4	選	加工シミュレーション PC演習室1			選	イノベーションエコシステム論 中講義室4
4限	必※2	工学実験 材料試験室	選	IoTセンサ工学 中講義室3	選	流体力学 中講義室1	選	企業法務 中講義室1	選	表面加工技術論 中講義室3
5限	必※2	工学実験 材料試験室	選	実用プログラミング演習 PC演習室1	選	機械加工学 中講義室1	選	伝熱工学 中講義室2	選	高分子材料工学 中講義室4
	必※2	工学実験 材料試験室	選	医療機器工学 中講義室2	選	技術インシデント/危機管理 中講義室3	選	プラスチック産業技術論 中講義室1	選	機器分析学基礎 中講義室4
	必※2	工学実験 材料試験室	選	CAE工学 中講義室3	選	製品開発プロセス 中講義室2			選	金型産業技術論 中講義室1
	※2印科目は、3コマ連続受講		選	刃物製造技術論 中講義室1	選	機械学習技術論 PC演習室1	※1印科目は、2コマ連続受講			

4年次	月曜		火曜		水曜		木曜		金曜	
	必・選	科目名 教室	必・選	科目名 教室	必・選	科目名 教室	必・選	科目名 教室	必・選	科目名 教室
1限										
2限										
3限	選	ものづくり戦略QCDF 中講義室4	必	商品企画プロジェクト演習 CAD/CAM/CAE演習室	選	R&Dマネジメント 中講義室4				
4限			選	アントレプレナーシップ 中講義室2	選	専門英語 II 小講義室1	卒業研究 I は、月曜～金曜の1～4限のうちで授業のない時間帯に行う。			
5限										

## 時間割表

後期 工学部 技術・経営工学科

1限(9:00-10:30) 2限(10:40-12:10) 3限(13:00-14:30) 4限(14:40-16:10) 5限(16:20-17:50)

1年次	月曜			火曜			水曜			木曜			金曜		
	必・選	科目名	教室	必・選	科目名	教室	必・選	科目名	教室	必・選	科目名	教室	必・選	科目名	教室
1限	必	確率統計基礎 A	PC演習室2	必	英語Ⅱ (English for TechⅡ) A	小講義室2	必	技術マネジメント論	中講義室1				選	工業と環境	中講義室1
	必	解析学Ⅱ B	小講義室1	必	プログラミング 演習基礎 B	PC演習室2									
2限	必	解析学Ⅱ A	小講義室1	必	電気工学	中講義室2	必	材料力学	中講義室2	選	力学・電気工学演習	中講義室2	選	文化人類学	中講義室3
	必	確率統計基礎 B	PC演習室2												
3限	必	材料工学	中講義室1	必	力学	中講義室2	必※2	基礎科学実験	理科学 実験室				必※1	プロジェクト演習Ⅱ(隔週開講)	CAD/CAM/ CAE演習室
										選	スポーツⅡB (バドミントン)	体育館			
4限				必	設計製図演習Ⅰ A	PC演習室1	必※2	基礎科学実験	理科学 実験室	選	スポーツⅡA (バドミントン)	体育館	必※1	プロジェクト演習Ⅱ(隔週開講)	CAD/CAM/ CAE演習室
				必	英語Ⅱ (English for TechⅡ) B	小講義室2									
5限				必	プログラミング 演習基礎 A	PC演習室2	必※2	基礎科学実験	理科学 実験室						
				必	設計製図演習Ⅰ B	PC演習室1	※2印科目は、3コマ連続受講						※1印科目は、2コマ連続受講		

2年次 後期 前半	月曜			火曜			水曜			木曜			金曜		
	必・選	科目名	教室	必・選	科目名	教室	必・選	科目名	教室	必・選	科目名	教室	必・選	科目名	教室
1限	必	産学連携実習Ⅰ		必	産学連携実習Ⅰ		必	産学連携実習Ⅰ		必	産学連携実習Ⅰ		必	産学連携実習Ⅰ	
2限	必	産学連携実習Ⅰ		必	産学連携実習Ⅰ		必	産学連携実習Ⅰ		必	産学連携実習Ⅰ		必	産学連携実習Ⅰ	
3限	必	産学連携実習Ⅰ		必	産学連携実習Ⅰ		必	産学連携実習Ⅰ		必	産学連携実習Ⅰ		必	産学連携実習Ⅰ	
4限	必	産学連携実習Ⅰ		必	産学連携実習Ⅰ		必	産学連携実習Ⅰ		必	産学連携実習Ⅰ		必	産学連携実習Ⅰ	
5限	必	産学連携実習Ⅰ		必	産学連携実習Ⅰ		必	産学連携実習Ⅰ		必	産学連携実習Ⅰ		必	産学連携実習Ⅰ	

2年次 後期 後半	月曜			火曜			水曜			木曜			金曜		
	必・選	科目名	教室	必・選	科目名	教室	必・選	科目名	教室	必・選	科目名	教室	必・選	科目名	教室
1限	選	心理学	中講義室2	選	メカトロニクス演習	電子・電気 制御実習室	選	工業数学Ⅱ	中講義室2	必	英語Ⅳ (English for TechⅣ) A	小講義室2	必	プロジェクト演習Ⅳ	CAD/CAM/ CAE演習室
										必	英語Ⅳ (English for TechⅣ) B	小講義室3			
2限	選	心理学	中講義室2	選	メカトロニクス演習	電子・電気 制御実習室	選	実用材料工学	中講義室1	必	英語Ⅳ (English for TechⅣ) A	小講義室2	必	プロジェクト演習Ⅳ	CAD/CAM/ CAE演習室
										必	英語Ⅳ (English for TechⅣ) B	小講義室3			
3限	選	実用材料工学	中講義室4	選	管理会計論	中講義室1	選	管理会計論	中講義室3	選	キャリアデザイン	中講義室2	必	水力学	中講義室3
															中講義室4
4限	必	生産管理論	中講義室3	選	計測工学	中講義室1	選	計測工学	中講義室3	選	キャリアデザイン	中講義室2	必	生産管理論	中講義室4
5限	必	水力学	中講義室1	選	マーケティング論	中講義室2	選	マーケティング論	中講義室2	2年次後期後半は、 工業数学Ⅱを除き、週2コマ受講					

3年次	月曜			火曜			水曜			木曜			金曜		
	必・選	科目名	教室	必・選	科目名	教室	必・選	科目名	教室	必・選	科目名	教室	必・選	科目名	教室
1限	必	産学連携実習Ⅱ		必	産学連携実習Ⅱ		必	産学連携実習Ⅱ		必	産学連携実習Ⅱ		必	産学連携実習Ⅱ	
2限	必	産学連携実習Ⅱ		必	産学連携実習Ⅱ		必	産学連携実習Ⅱ		必	産学連携実習Ⅱ		必	産学連携実習Ⅱ	
3限	必	産学連携実習Ⅱ		必	産学連携実習Ⅱ		必	産学連携実習Ⅱ		必	産学連携実習Ⅱ		必	産学連携実習Ⅱ	
4限	必	産学連携実習Ⅱ		必	産学連携実習Ⅱ		必	産学連携実習Ⅱ		必	産学連携実習Ⅱ		必	産学連携実習Ⅱ	
5限	必	産学連携実習Ⅱ		必	産学連携実習Ⅱ		必	産学連携実習Ⅱ		必	産学連携実習Ⅱ		必	産学連携実習Ⅱ	

4年次	月曜			火曜			水曜			木曜			金曜		
	必・選	科目名	教室	必・選	科目名	教室	必・選	科目名	教室	必・選	科目名	教室	必・選	科目名	教室
1限															
2限															
3限				卒業研究Ⅱは、 月曜～金曜の1～4限のうちで 授業のない時間帯に行う。											
4限															
5限															



## 導入機器一覧

設備・機器名	設置場所	使用用途・科目
1-1 汎用旋盤	ものづくりシアター (1階)	機械工作実習 工学実験 プロトタイピング演習 卒業研究Ⅰ 卒業研究Ⅱ
1-2 やすり各種		
1-3 万力		
1-4 定盤		
1-5 タップ・ダイス		
1-6 卓上ボール盤		
1-7 直立ボール盤		
1-8 アーク溶接機		
1-9 TIG溶接機		
1-10 溶接用排気システム		
1-11 汎用フライス盤		
1-12 平面研削盤		
1-13 分解用汎用小型エンジン		
1-14 NCワイヤー放電加工機		
1-15 マシニングセンタ		
1-16 レーザ加工機		
1-17 シャーリング		
1-18 バンドソー		
1-19 ベンディングマシン		
1-20 NC旋盤		
1-21 空気圧縮機		
1-22 電気炉 など		
2-1 万能試験機	材料試験室 (1階)	工学実験 卒業研究Ⅰ 卒業研究Ⅱ
2-2 シャルピー衝撃試験機		
2-3 ブリネル硬度計		
2-4 ビッカース硬度計		
2-5 ロックウェル硬度計		
2-6 金属顕微鏡		
2-7 触針式表面粗さ測定装置		
2-8 レーザ顕微鏡		
2-9 摩擦係数計測実験装置		
2-10 粘度計 など		
3-1 3Dプリンター	イノベーションセンター (1、2階)	プロトタイピング演習 卒業研究Ⅰ 卒業研究Ⅱ
3-2 PC (3D-CADシステム対応) など		
4-1 PC (3D-CADシステム対応) など	CAD/CAM/CAE演習室 (2階) PC演習室 (2階)	機械工作実習 プログラミング演習基礎 設計製図演習Ⅰ 設計製図演習Ⅱ プロトタイピング演習 加工シミュレーション 卒業研究Ⅰ 卒業研究Ⅱ

設備・機器名	設置場所	使用用途・科目
5-1 ボルダの振り子	電子・電気制御実習室 (3階)	基礎科学実験 工学実験 メカトロニクス演習 プロトタイピング演習 卒業研究Ⅰ 卒業研究Ⅱ
5-2 読み取り望遠鏡		
5-3 ストップウォッチ		
5-4 巻尺 (鋼製2m)		
5-5 たわみによるヤング率測定器		
5-6 ジョリーばねばかり		
5-7 上皿天秤用分銅		
5-8 気柱共鳴装置		
5-9 温度計		
5-10 熱起電力測定装置		
5-11 分光計		
5-12 線スペクトル光源装置		
5-13 実験用グレーティング		
5-14 金属抵抗の温度係数測定器		
5-15 プラグ形ホイートストンブリッジ		
5-16 ホットプレート		
5-17 リード線		
5-18 水熱量計		
5-19 比熱測定用体 (水熱量計用)		
5-20 オシロスコープ		
5-21 安定化電源		
5-22 FFTアナライザ		
5-23 ファンクションジェネレータ		
5-24 単相交流・三相交流実験装置		
5-25 メカトロニクス：モータ実験装置 など		
6-1 電子天秤	理科学実験室 (3階)	基礎科学実験 卒業研究Ⅰ 卒業研究Ⅱ
6-2 恒温槽		
6-3 pHメータ		
6-4 マグネティックスターラー		
6-5 紫外可視吸光度計		
6-6 真空ポンプ		
6-7 真空計		
6-8 ロータリーエバポレータ		
6-9 純水製造装置		
6-10 冷却水循環装置		
6-11 製氷機		
6-12 ホットプレート		
6-13 液クロマトグラフィ装置		
6-14 ドラフトチャンバー		
6-15 薬品保管庫		
6-16 防爆型冷蔵庫		
6-17 薬品用冷蔵庫		
6-18 超低温フリーザ など		
7-1 電子顕微鏡	物理分析室 (3階)	工学実験 卒業研究Ⅰ 卒業研究Ⅱ
7-2 X線CT		
7-3 高速度カメラ		
7-4 粘弾性測定装置		
7-5 FT-IR		
7-6 NMR など		

三条市立大学の設置に係る図書一覧表

内国書

資料15

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
1	01 教養科目	01 科学系科目	01 ユーザビリティ	モバイル・ユーザビリティ: 使いやすいUIデザインの秘訣	ヤコブ・ニールセン: ラルーカ・ブデュー	翔泳社
2	01 教養科目	01 科学系科目	01 ユーザビリティ	ユーザビリティエンジニアリング: ユーザエクスペリエンスのための調査、設計、評価手法	榎本徹也	オーム社
3	01 教養科目	01 科学系科目	01 ユーザビリティ	アジャイル・ユーザビリティ: ユーザエクスペリエンスのためのDIYテスト	榎本徹也	オーム社
4	01 教養科目	01 科学系科目	01 ユーザビリティ	人間中心設計入門: 人間中心設計を基本にユーザビリティ、ユーザエクスペリエンス	山崎和彦: 松原幸行	近代科学社
5	01 教養科目	01 科学系科目	01 ユーザビリティ	インタフェースデザインの実践教室: 優れたユーザビリティを実現するアイデアとテクニック	ルーカス・マティス: 武舎広幸	オライリー・ジャパン(発売: オーム社)
6	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	「生命多元性原理」入門	太田邦史	講談社
7	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	生物化学工学の基礎	松井徹: 上田誠	コロナ社
8	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	新しい生物学	弥益恭: 中尾啓子	培風館
9	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	生物模倣: 自然界に学ぶイノベーションの現場から	アミーナ・カーン: 松浦俊輔	作品社
10	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	生物と科学: 生物に挑む科学の歩み	木内一壽	培風館
11	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	京大発! フロンティア生命科学	京都大学大学院生命科学研究所	講談社
12	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	初歩からの生物学	二河成男: 加藤和弘	放送大学教育振興会(発売: NHK出版)
13	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	次世代バイオメテックス研究の最前線: 生物多様性に学ぶ	下村政嗣: バイオメテックス研究会	シーエムシー出版
14	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	ビギナーズ生物学: オールカラー	太田安隆: 高松信彦	化学同人
15	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	ILLUSTRATED基礎生命科学	竹島浩	京都廣川書店
16	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	新しい教養のための生物学	赤坂甲治	養華房
17	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	教養としての生命科学: いのち・ヒト・社会を考える	小泉修	丸善出版
18	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	現代生命科学	東京大学生命科学教科書編集委員会	羊土社
19	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	生物学[カレッジ版]	高畑雅一: 増田隆一	医学書院
20	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	生命科学概論: 環境・エネルギーから医療まで	早稲田大学先進理工学部生命医科学科	朝倉書店
21	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	ビジュアルコア生物学	E. J. サイモン: 八杉貞雄	東京化学同人
22	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	生物学の歴史: 現代の生命思想を理解するために	ミシェル・モランジュ: 佐藤直樹	みすず書房
23	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	小さき生きものたちの国で	中村桂子(生命誌)	青土社
24	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	生命科学の未来: がん免疫治療と獲得免疫	本原佑	藤原書店
25	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	今西錦司生物レベルでの思考	今西錦司	平凡社
26	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	少数性生物学	永井健治: 富樫祐一	日本評論社
27	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	組織としての生命	荒金直人	慶応義塾大学出版会
28	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	動物学者が死ぬほど向き合った「死」の話: 生き物たちの終末と進化の科学	ジュールズ・ハワード: 中山宥	フィルムアート社
29	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	生命、微動だにせず: 人工知能を凌駕する生命	郡司幸夫	青土社
30	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	生命の起源はどこまでわかったか: 深海と宇宙から迫る	高井研	岩波書店
31	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	敗者の生命史38億年	稲垣栄洋	PHPエディターズ・グループ(発売: PHP研究所)
32	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	生物統計学標準教科書	寺尾哲: 森川敏彦	ムイスリ出版
33	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	生命科学で使えるはじめての数理モデルとシミュレーション	鈴木貴: 久保田浩行	羊土社
34	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	サルは大西洋を渡った: 奇跡的な航海が生んだ進化史	アラン・デケイロス: 柴田裕之	みすず書房
35	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	細胞は会話する: 生命現象の真の理解のために	丸野内棟	青土社
36	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	生命の内と外	永田和宏	新潮社
37	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	発生生物学: 基礎から応用への展開	塩尻信義: 弥益恭	培風館
38	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	エッセンシャル生化学	シャーロット・W. プラット: キャスリーン・コーネリー	東京化学同人
39	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	マッキー生化学: 分子から解き明かす生命	トゥルーディ・マッキー: ジェームズ・R. マッキー	化学同人
40	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	マクマリー生物有機化学 有機化学編	ジョン・マクマリー: デイヴィッド・S. バランタイン	丸善出版
41	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	マクマリー生物有機化学 生化学編	ジョン・マクマリー: デイヴィッド・S. バランタイン	丸善出版
42	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	生物を知るための生化学	池北雅彦: 榎並勲	丸善出版
43	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	ライフサイエンスのための化学	安藤祥司: 熊本栄一	化学同人
44	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	イラストレイテッド生化学	デニス・R. フェリアー: 石崎泰樹	丸善出版
45	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	ブラウン生化学	テリー・ブラウン: 新井洋由	化学同人
46	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	入門生化学	佐藤健	養華房

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
47	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	分子生物学:ゲノミクスとプロテオミクス	J.ズラタノバ:K・E.ヴァンホールテ	東京化学同人
48	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	バイオ実験を安全に行うために	化学同人編集部:日本生物工学会	化学同人
49	01 教養科目	01 科学系科目	02 生物学	エッセンシャル構造生物学	河合剛太:坂本泰一	講談社
50	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	エッセンシャルタンパク質工学	老川典夫:大島敏久	講談社
51	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	レーダー-生物無機化学	DIETERREHDER:塩谷光彦	東京化学同人
52	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	トコトンやさしい微生物の本	中島春紫	日刊工業新聞社
53	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	世界は細菌にあふれ、人は細菌によって生かされる	エド・ヨン:安部恵子	柏書房
54	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	これからの微生物学:マイクロバイオータからCRISPRへ	パスカル・コサール:矢倉英隆	みすず書房
55	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	ウイルスの意味論:生命の定義を超えた存在	山内一也	みすず書房
56	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	文科系のための遺伝子入門:よくわかる遺伝子リテラシー	土屋廣幸	新曜社
57	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	遺伝学:遺伝子から見た生物	桂勲:鷲谷いづみ	培風館
58	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	生命の再設計は可能か:ゲノム編集が世界を激変させる	ジョン・バリントン:野島博	化学同人
59	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	マンモスを再生せよ:ハーバード大学遺伝子研究チームの挑戦	ベン・メズリック:上野元美	文藝春秋
60	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	利己的な遺伝子:40周年記念版	リチャード・ドーキンス:日=敏隆	紀伊國屋書店
61	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	遺伝子 親密なる人類史 下	シッダールタ・ムカジー:仲野徹	早川書房
62	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	遺伝子 親密なる人類史 上	シッダールタ・ムカジー:仲野徹	早川書房
63	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	トコトンやさしいゲノム編集の本	宮岡佑一郎	日刊工業新聞社
64	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	ゲノム:生命情報システムとしての理解	テレンス・A.ブラウン:石川冬木	メディカル・サイエンス・インターナショナル
65	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	性の進化史:いまヒトの染色体で何が起きているのか	松田洋一	新潮社
66	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	進化は万能である:人類・テクノロジー・宇宙の未来	マット・リドレー:大田直子(翻訳家)	早川書房
67	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	絵でわかる進化のしくみ種の誕生と消滅	山田俊弘	講談社
68	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	ぼくは虫ばかり探っていた:生き物のマイナーな普遍を求めて	池田清彦	青土社
69	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	進化論はいかに進化したか	更科功	新潮社
70	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	生命の歴史は繰り返すのか?:進化の偶然と必然のナゾに実験で挑む	ジョナサン・B.ロズ:的場知之	化学同人
71	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	生物多様性の多様性	森章:甲山隆司	共立出版
72	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	大学生のための生態学入門	原登志彦:西村尚之	共立出版
73	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	大学1年生のなっとく!生態学	鷲谷いづみ	講談社
74	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	工学生のための基礎生態学	町村尚:惣田訓	理工図書
75	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	セレンゲティール:生命はいかに調節されるか	ショーン・B.キャロル:高橋洋(翻訳家)	紀伊國屋書店
76	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	外来種のウソ・ホントを科学する	ケントムソン:歴代通子	築地書館
77	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	なぜわれわれは外来生物を受け入れる必要があるのか	クリス・D・トマス:上原ゆうこ	原書房
78	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	生物学者、地球を行く:まだ知らない生きものを調べに、深海から宇宙まで	日本生態学会北海道地区会:小林真	文一総合出版
79	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	もつとも基礎的なことがもつとも役に立つ:生態学者・伊藤嘉昭伝	辻和希	海游舎
80	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	すばらしい海洋生物の世界	アレックス・マスタートッド:カラム・ロバーツ	創元社
81	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	海洋生物学マニュアル	村山司:野原健司	東海大学出版部
82	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	ホモ・デウス:テクノロジーとサビエンスの未来 下	ユヴァル・ノア・ハラリ:柴田裕之	河出書房新社
83	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	ホモ・デウス:テクノロジーとサビエンスの未来 上	ユヴァル・ノア・ハラリ:柴田裕之	河出書房新社
84	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	ヒューマン:私たち人類の壮大な物語-生命誕生から人間の未来まで	久住真理:久住武	人間総合科学大学(発売:紀伊國屋書店)
85	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	人類への道:知と社会性の進化	篠田謙一	日経サイエンス社(発売:日本経済新聞出版社)
86	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	人類との遭遇:はじめて知るヒト誕生のドラマ	イ・サンヒ:ユン・シンヨン	早川書房
87	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	サビエンス物語	ルイーズ・ハンフリー:クリス・ストリンガー	エクスマレッジ
88	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	交雑する人類:古代DNAが解き明かす新サビエンス史	デイヴィッド・ライク:日向やよい	NHK出版
89	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	人類の進化大図鑑(コンパクト版)	アリス・ロバーツ:馬場悠男	河出書房新社
90	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	人類進化概論:地球環境の変化とエコ人類学	河辺俊雄	東京大学出版会
91	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	進化する人体:虫垂、体毛、親知らずはなぜあるのか	キャロル・アン・リンツラー:松浦俊輔	柏書房
92	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	植物なんでも事典:ぜんぶわかる!植物の形態・分類・生理・生態・環境	柴田規夫	文一総合出版
93	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	牧野日本植物図鑑:卓上版	牧野富太郎	北隆館
94	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	草木の種子と果実:形態や大きさが一目でわかる	鈴木庸夫:高橋冬	誠文堂新光社

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
95	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	種子:人類の歴史をつくった植物の華麗な戦略	ソーア・ハンソン:黒沢令子	白揚社
96	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	植物のたくらみ 香りと色の植物学	有村源一郎:西原昌宏	ペレ出版
97	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	葉っぱはなぜこんな形なのか?:植物の生きる戦略と森の生態系を考える	林莉之	講談社
98	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	粘菌 知性のはじまりとそのサイエンス:特徴から研究の歴史、動画撮影法、アート、人工知能へ	ジャスパー・シャープ:ティム・グラバム	誠文堂新光社
99	01 教養科目	01 科学系科目	03 生命工学	絶滅できない動物たち:自然と科学の間で繰り広げられる大いなるジレンマ	M・R・オコナー:大下美津子	ダイヤモンド社
100	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	動物の権利入門:わが子を救うか、犬を救うか	ゲイリー・L・フランシオン:井上太一	緑風出版
101	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	進化する形:進化発生学入門	倉谷滋	講談社
102	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	生物の動きの事典	東昭	朝倉書店
103	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	動物はいつから眠るようになったのか?:線虫、ハエからヒトに至る睡眠の進化	大島靖美	技術評論社
104	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	嗅覚はどう進化してきたか:生き物たちの匂い世界	新村芳人	岩波書店
105	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	動物になって生きてみた	チャールズ・フォスター:西田美緒子	河出書房新社
106	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	落ち葉の下の小さな生き物ハンドブック	皆越ようせい:渡辺弘之	文一総合出版
107	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	おとなのための動物行動学入門	今福道夫	昭和田(京都)
108	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	洞察の起源:動物からヒトへ、状況を理解し他者を読む心の変化	リチャード・W・バーン:小山高正	新曜社
109	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	進化教育学入門:動物行動学から見た学習	小林朋道	春秋社
110	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	動物の賢さがわかるほど人間は賢いのか	フランス・ドゥ・ヴァール:松沢哲郎	紀伊國屋書店
111	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	コミュニケーションをめぐる生物学	斎藤徹(獣医学)	アドスリー(発売:丸善出版)
112	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	アメーバのはなし:原生生物・人・感染症	永宗喜三郎:島野智之	朝倉書店
113	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	歌うカタツムリ:進化とらせんの物語	千葉聡	岩波書店
114	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	(超微細)美しい昆虫図鑑	レヴォン=ビス:丸山宗利	学研プラス
115	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	昆虫のすごい世界	丸山宗利	平凡社
116	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	骨から見る生物の進化コンパクト版	ジャン=バティスト・ド・バナフィユール:バトリック・グリ	河出書房新社
117	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	はじめての魚類学	宮崎祐介:福井歩	オーム社
118	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	これからの爬虫類学	松井正文	裳華房
119	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	写真に残された絶滅動物たち最後の記録	エロル・フラー:嶋志田恵	エクスナレッジ
120	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	染色体から見える世界:哺乳類の核型進化を探る	小原良孝:多田政子	東海大学出版部
121	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	哺乳類の生物地理学	増田隆一	東京大学出版会
122	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	行動や性格の遺伝子を探る:マウスの行動遺伝学入門	小出剛	裳華房
123	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	イスの博物図鑑	アーダーム・ミクローシ:小林朋則	原書房
124	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	山極寿一×鎌田浩毅 ゴリラと学ぶ:家族の起源と人類の未来	山極寿一:鎌田浩毅	ミネルヴァ書房
125	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	霊長類図鑑:サルを知ることにはヒトを知ること	日本モンキーセンター	京都通信社
126	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	新しいチンパンジー学:わたしたちはいま「隣人」をどこまで知っているのか?	クレイグ・スタンフォード:的場知之	青土社
127	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	生命科学が解き明かす体の秘密	塩見尚史:塩見晃史	大学教育出版
128	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	高校で教わらなかった生物	趙大衛:松田良一	日本評論社
129	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	人体の不思議	日経サイエンス編集部	日経サイエンス社(発売:日本経済新聞出版社)
130	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	人体の限界:人ほどどこまで耐えられるのか人の能力はどこまで伸ばせ	山崎昌廣	SBクリエイティブ
131	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	細菌が人をつくる	ロブ・ナイト:ブレンドン・ビュラー	朝日出版社
132	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	あなたのラボにAI(人工知能)×ロボットがやってくる:研究に生産性と創造性をもたらすテクノロジー	夏目徹	羊土社
133	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	毛の人類史:なぜ人には毛が必要なのか	カート・ステン:藤井美佐子	太田出版
134	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	食と健康の一億年史	スティーブン・レ:大沢章子	垂紀書房
135	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	衛生動物をめぐる生物学	芳賀英吾	アドスリー(発売:丸善出版)
136	01 教養科目	01 科学系科目	04 生物生産技術	生命分子と細胞の科学	二河成男	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)
137	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	AIの法律と論点	福岡真之介	商事法務
138	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法のデザイン	水野祐	フィルムアート社
139	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法律家・法務担当者のためのIT技術用語辞典	影島広泰	商事法務
140	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	「表現の自由」の明日へ:一人ひとりのために、共存社会のために	志田陽子	大月書店
141	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	カナダ人権史:多文化共生社会はこうして築かれた	ドミニク・クレマン:細川道久	明石書店
142	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	監視社会をどうする!「スノーデン」後のいま考える、私たちの自由と社会の	日本弁護士連合会第60回人権擁護大会シン	日本評論社

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
143	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	「自己決定権」の構造	上田宏和	成文堂
144	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	子どもの人権をまもるために	木村草太・内田良	晶文社
145	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	個人情報保護法制と実務対応	太田洋・柴田寛子	商事法務
146	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	なぜ表現の自由か、理論的視座と現況への問い	阪口正二郎・毛利透	法律文化社
147	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	なぜ「表現の自由」か	奥平康弘	東京大学出版会
148	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	プライバシーなんていない!?: 情報社会における自由と安全	ダニエル・J. ソロフ・大島義則	勁草書房
149	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	個人情報保護法の現在と未来: 世界的潮流と日本の将来像	石井夏生利	勁草書房
150	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	グローバル化時代の人権のために: 哲学的考察	御子柴善之・舟場保之	上智大学出版(発売:ぎょうせい)
151	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	人権入門: 憲法ノ人権ノマイノリティ	横藤田誠・中坂恵美子	法律文化社
152	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	個人情報保護法のしくみ	日置巴美・板倉陽一郎	商事法務
153	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	ひと目でわかる六法入門	高瀬文人	三省堂
154	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	市民立法の研究	藤田美穂	法律文化社
155	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	新・センスのよい法律文章の書き方	木山泰嗣	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
156	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法律学習入門: プレゼンテーション対応型	小野秀誠	信山社出版
157	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	判例の読み方: シッシー＆ワッシーと学ぶ	青木人志	有斐閣
158	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	スタンダード法学	川端敏朗・松嶋隆弘	声書房
159	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法学: 人の一生と法律とのかかわり	小川富之・下田大介	八千代出版
160	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	先生! パナナはおやつに含まれますか?: 法や契約書の読み方がわかるようになる本	中野友貴	第一法規出版
161	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法システム入門: 法社会学的アプローチ	宮澤節生・武蔵勝宏	信山社出版
162	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	リーガルスタディー現代法学入門	村田彰	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
163	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法学ナビ: 16の物語から考える	渡邊博己・右近潤一	北大路書房
164	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	国家と社会の基本法	上野幸彦・古屋等	成文堂
165	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法学への招待状: 毎日の生活における法律の役割	内海朋子	駿河台出版社
166	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法律学への案内	金津謙・足立文美恵	八千代出版
167	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	入門法学: 現代社会の羅針盤	竹下賢・角田猛之	晃洋書房
168	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法学の誕生: 近代日本にとって「法」とは何であったか	内田貴	筑摩書房
169	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法解釈入門: 「法的」に考えるための第一歩	山下純司・島田聡一郎	有斐閣
170	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	基礎法学と要件事実	伊藤滋夫	日本評論社
171	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	ローデバイス法学入門	三枝有・鈴木晃	法律文化社
172	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法学入門	奥田進一・高橋雅人	成文堂
173	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法学入門	柳原正治	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)
174	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	プレップ法学を学ぶ前に	道垣内弘人	弘文堂
175	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法学部入門: はじめて法律を学ぶ人のための道案内	吉永一行・中村邦義	法律文化社
176	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法学入門	五十嵐清	日本評論社
177	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	Qからはじめる法学入門	榎澤幸広・小川由美子	みらい
178	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	ガイドブック法学	生駒正文・= 田富男	嵯峨野書院
179	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法学ダイアリー	森本直子・織原保尚	ナカニシヤ出版
180	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	現代実定法入門: 人と法と社会をつなぐ	原田大樹	弘文堂
181	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	はじめての法律学	松井茂記・松宮孝明	有斐閣
182	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	日本の法	緒方桂子・豊島明子	日本評論社
183	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法の世界へ	池田真朗・大伏由子	有斐閣
184	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	アプローチ法学入門	山川一陽・根田正樹	弘文堂
185	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法学	高橋雅夫	弘文堂
186	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	リアルタイム法学・憲法	三浦一郎(法学)	北樹出版
187	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法学の世界	南野森	日本評論社
188	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	私たちと法	平野武(法学)・平野麻子	法律文化社
189	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	エッセンシャル法学	大谷寛	成文堂
190	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	自分で考えるちょっと違った法学入門	道垣内正人	有斐閣

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
191	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法学のおもしろさ:法の起源から人権まで	山本聡(法学)	北樹出版
192	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	誰のために法は生まれた	木庭顕	朝日出版社
193	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	グローバル化と法の変容	山元一:横山美夏	日本評論社
194	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法の理論. 35	竹下賢:長谷川晃	成文堂
195	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	オントロジー法学	津野義堂	中央大学出版部
196	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	カントの批判的法哲学	松本和彦(法哲学)	慶応義塾大学出版会
197	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	ロールズ正義論入門	森田浩之	論創社
198	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法の概念	ハーバート・ライオネル・アドルフ・ス・ハ:矢崎光園	みすず書房
199	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	立憲主義という企て	井上達夫	東京大学出版会
200	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法社会学	村山真維:濱野亮	有斐閣
201	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	責任と法意識の人間科学	唐沢稔:松村良之	勁草書房
202	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	政治、社会の変化に法はいかに対応しているか	横山信二:井上嘉仁	成文堂
203	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	世界の人権保障	中村睦男:佐々木雅寿	三省堂
204	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	9条改正論でいま考えておくべきこと:自民党改憲案を憲法と平和主義から問う		日本評論社
205	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法が作られているとき:近代行政裁判の人類学的考察	ブルーノ・ラトゥール:堀口真司	水声社
206	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	18歳成人社会ハンドブック:制度改革と教育の課題	田中治彦	明石書店
207	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	AIによる紛争解決支援:法律人工知能	平田勇人	成文堂
208	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	国際規範としての人権法と人道法	篠原梓	東信堂
209	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	個人情報管理ハンドブック	TMI総合法律事務所:瀬邊善彦	商事法務
210	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	多文化共生社会に生きる:グローバル時代の多様性・人権・教育	権五定:巖山恭彦	明石書店
211	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	差別はいつ悪質になるのか	デボラ・ヘルマン:池田喬	法政大学出版局
212	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	大学生が知っておきたい消費生活と法律	細川幸一	慶応義塾大学出版会
213	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	女性の権利宣言:ビジュアル版	シェーナ出版社:遠藤ゆかり	創元社
214	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	セクシュアリティと法:身体・社会・言説との交錯	谷口洋幸:綾部六郎	法律文化社
215	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	日本と世界のLGBTの現状と課題:SOGIと人権を考える	LGBT法連合会	かもがわ出版
216	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	権利擁護がわかる意思決定支援:法と福祉の協働	日本福祉大学権利擁護研究センター:平野隆之	ミネルヴァ書房
217	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	自然災害の発生と法制度	木下誠也	コロナ社
218	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	子どもの権利ガイドブック	日本弁護士連合会子どもの権利委員会	明石書店
219	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	大学における〈学問・教育・表現の自由〉を問う	審川条路:小林節	法律文化社
220	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	ロボット・AIと法	弥永真生:穴戸常寿	有斐閣
221	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	ロボットと生きる社会:法はAIとどう付き合う?	角田美穂子:工藤俊亮	弘文堂
222	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	男女平等はどこまで進んだか:女性差別撤廃条約から考える	山下泰子:矢澤澄子	岩波書店
223	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法の支配のヒストリー	戒能通弘:マイケル・ロバーン	ナカニシヤ出版
224	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法律関係論における権能	佐藤遼	成文堂
225	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	個人情報保護法の解説	園部逸夫:藤原静雄	ぎょうせい
226	01 教養科目	02 人文学系科目	05 法学	法学:法の世界に学ぶ	中山政義:土屋茂	成文堂
227	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	文学社会学とはなにか	ジゼル・サビロ:鈴木智之	世界思想社
228	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	文学という出来事	テリィ・イーグルトン:大橋洋一(英文学)	平凡社
229	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	文学問題(F+)+	山本貴光	幻戯書房
230	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	差異を読む:現代批評理論の展開	武田悠一	彩流社
231	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	詩の約束	四方田犬彦	作品社
232	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	詩を書くってどんなこと?:こころの声を言葉にする	若松英輔	平凡社
233	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	小説作法	丹羽文雄	講談社
234	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	新しい小説のために	佐々木敦	講談社
235	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	物語論基礎と応用	橋本陽介	講談社
236	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	ベストセラーコード:「売れる文章」を見きわめる驚異のアルゴリズム	ジョディ・アーチャー:マシュー・ジョッカーズ	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
237	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	物語のひねり方:読者を飽きさせないプロット創作入門	ジェーン・K・クリーランド:吉田俊太郎	フィルムアート社
238	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	比較から世界文学へ	張隆溪:鈴木章能	水声社

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
239	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	世界文学大図鑑	ジェイムズ・キャントン:沼野充義	三省堂
240	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	作家との遭遇:全作家論	沢木耕太郎	新潮社
241	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	文学との訣別:近代文学はいかにして死んだのか	ウィリアム・マルクス:塚本昌則	水声社
242	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	越境する詳説文体:意識の流れ、魔術的リアリズム、ブラックユーモア	橋本陽介	水声社
243	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	世界文学を読みほく:スタンダールからピンチンまで【増補新版】	池澤夏樹	新潮社
244	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	実験する小説たち:物語るとは別の仕方	木原善彦	彩流社
245	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	ディストピア・フィクション論:悪夢の現実と対峙する想像力	円堂都司昭	作品社
246	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	ファンタジーを読む:『指輪物語』、『ハリ・ポッター』、そしてネオ・ファ	井辻朱美	青土社
247	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	フィクションの哲学	清塚邦彦	勁草書房
248	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	文学のレッスン	丸谷オ一:湯川豊	新潮社
249	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	宗教性にやどる「文学の力」を求めて	山本和道	大学教育出版
250	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	周縁から生まれる:ボーダー文学論	越川芳明	彩流社
251	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	物語批判序説	運貫重彦	講談社
252	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	翻訳とアダプテーションの倫理:ジャンルとメディアを越えて	今野善和人	春風社
253	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	読むことのクエア:読愛の技法	中央大学人文科学研究所	中央大学出版部
254	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	教済の文学	岸間卓蔵	田畑書店
255	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	泥酔文学読本	七北数人	春陽堂書店
256	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	池澤夏樹、文学全集を編む	河出書房新社編集部	河出書房新社
257	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	戦争と文学:韓国から考える	金正勲	かんよう出版
258	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	生きてゆくドク・キホーテ:日米現代小説における非ロマン主義的受容	田中有美	晃洋書房
259	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	村上春樹翻訳(ほとんど)全仕事	村上春樹	中央公論新社
260	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	対談:戦後・文学・現在	加藤典洋	而立書房
261	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	推薦文、作家による作家の:全集内容見本は名文の宝庫	中村邦生	風浦社
262	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	本当の翻訳の話をしよう	村上春樹:柴田元幸	スイッチ・パブリッシング
263	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	情動とモダニティ:英米文学ノ精神分析ノ批評理論	遠藤不比人	彩流社
264	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	テキストの楽しみ	ロラン・バルト:鈴木和成	みすず書房
265	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	「罪と罰」の受容と「立憲主義」の危機:北村透谷から島崎藤村へ	高橋誠一郎	成文社
266	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	ヨーロッパ文学の読み方-近代篇	沼野充義:野崎敏	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)
267	01 教養科目	02 人文学系科目	06 文学	大漢和辞典	諸橋轍次	大修館書店
268	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	社会制御過程の社会学	船橋晴俊	東信堂
269	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	自由という牢獄:責任・公共性・資本主義	大澤真幸	岩波書店
270	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	現代社会はどこに向かうか:高原の見晴らしを切り開くこと	見田宗介	岩波書店
271	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	教養としての現代社会入門	小林正幸	風塵社
272	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	社会学:わたしと世間	加藤秀俊	中央公論新社
273	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	はじまりの社会学:問いつづけるためのレッスン	奥村隆	ミネルヴァ書房
274	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	基礎社会学	酒井千絵:永井良和	世界思想社
275	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	広告で社会学	難波功士	弘文堂
276	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	遺伝か、能力か、環境か、努力か、運なのか:人生は何で決まるのか	橋本俊昭	平凡社
277	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	21世紀国際社会を考える:多層的な世界を読み解く38章	渋谷淳一:本田量久	旬報社
278	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	社会学入門:社会とのかかわり方	簡井淳也:前田泰樹	有斐閣
279	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	組織・コミュニティデザイン	山内裕:平本毅	共立出版
280	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	社会学への招待	ピーター・L. バーガー:水野節夫	筑摩書房
281	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	国際社会学入門	石井香世子	ナカニシヤ出版
282	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	社会学のエッセンス	友枝敏雄:竹沢尚一郎	有斐閣
283	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	社会学の想像力	チャールズ・ライト・ミルズ:伊奈正人	筑摩書房
284	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	「今、ここ」から考える社会学	好井裕明	筑摩書房
285	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	退行の時代を生きる:人びとはなぜレトロピアに魅せられるのか	ジグムント・バウマン:伊藤茂(翻訳家)	青土社
286	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	グローバル現代社会論	山田真茂留	文眞堂



国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
287	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	10代からの社会学図鑑	クリス・ユール:クリストファー・ソープ	三省堂
288	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	思考力を磨くための社会学:日常こそが教科書	岩本茂樹	中央公論新社
289	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	ギデンズ社会学コンセプト事典	アンソニー・ギデンズ:フィリップ・W・サットン	丸善出版
290	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	100語ではじめる社会学	セルジュ・ボーガム:阿部又一郎	白水社
291	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	社会学用語図鑑	田中正人(グラフィックデザイナー):香月孝史	プレジデント社
292	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	ポスト3・11のリスク社会学:原発事故と放射線リスクはどのように語られたのか	井口暁	ナカニシヤ出版
293	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	社会学入門:中級編	稲葉振一郎	有斐閣
294	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	生きること社会学:人生をたどる12章	川田耕	世界思想社
295	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	社会学の力:最重要概念・命題集	友枝敏雄:浜日出夫	有斐閣
296	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	現代社会への多様な眼差し:社会学の第一歩	大関雅弘	晃洋書房
297	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	社会学入門	盛山和夫:金明秀	ミネルヴァ書房
298	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	社会学ドリル:この理不尽な世界の片隅で	中村英代	新曜社
299	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	歴史にこだわる社会学	大飼裕一	八千代出版
300	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	自己語りの社会学:ライフストーリー・問題経験・当事者研究	小林多寿子:浅野智彦	新曜社
301	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	社会が現れるとき	若林幹夫:立岩真也	東京大学出版会
302	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	社会制作の方法:社会は社会を創る、でもいかにして?	北田暁大	勁草書房
303	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	社会学はどこから来てどこへ行くのか	岸政彦:北田暁大	有斐閣
304	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	知の社会学の可能性	栗原直:関水徹平	学文社
305	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	社会学的方法の規準	エミール・デュルケム:菊谷和宏	講談社
306	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	社会学の問題解決力:理論・分析・処方箋	金子勇	ミネルヴァ書房
307	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	社会シミュレーション:世界を「見える化」する	横幹(知の統合)シリーズ編集委員会:遠藤薫	東京電機大学出版局
308	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	社会学史	大澤真幸	講談社
309	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	社会的なものを読み直す:アクターネットワーク理論入門	ブリュノ・ラトゥール:伊藤嘉高	法政大学出版局
310	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	社会分業論	エミール・デュルケム:田原音和	筑摩書房
311	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	情動の社会学:ポストメディア時代における「マイクロ知覚」の探求	伊藤守	青土社
312	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	記憶の社会的枠組み	モーリス・アルヴァックス:鈴木智之	青弓社
313	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	対話する社会へ	輝峻淑子	岩波書店
314	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	民意のはかり方:「世論調査×民主主義」を考える	吉田徹(政治学)	法律文化社
315	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	ドイツに渡った日本文化	寺澤行忠	明石書店
316	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	「ポピュラーカルチャー論」講義:時代意識の社会学	片上平二郎	晃洋書房
317	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	社会にとって趣味とは何か:文化社会学の方法規準	北田暁大:解体研	河出書房新社
318	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	現代文化論:新しい人文知とは何か	吉見俊哉	有斐閣
319	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	文化社会学界隈	井上俊	世界思想社
320	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	ヒューマン・グループ:人間集団についての考察	ジョージ・キヤスパー・ホーマンズ:橋本茂	ミネルヴァ書房
321	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	持続可能な社会論	矢口芳生	農林統計出版
322	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	都市社会学:歴史・思想・コミュニティ	吉原直樹	東京大学出版会
323	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	ライフスタイルの社会学:データからみる日本社会の多様な格差	小林盾	東京大学出版会
324	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	アンダークラス:新たな下層階級の出現	橋本健二	筑摩書房
325	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	格差社会論	佐藤康仁:熊沢由美	同文館出版
326	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	市民社会史論	アダム・ファーガスン:天羽康夫	京都大学学術出版会
327	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	自殺論	デュルケム:宮島喬	中央公論新社
328	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	差別される自覚はあるか:横田弘と青いぞの会「行動綱領」	荒井裕樹	現代書館
329	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	相模原障害者殺傷事件:優生思想とヘイトクライム	立岩真也:杉田俊介	青土社
330	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	相模原事件が私たちに問うもの	太田順一郎:中島直	批評社
331	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	世界のなかの(ポスト3・11):ヨーロッパと日本の対話	坪井秀人:シュテフィ・リヒター	新曜社
332	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	自分とは違った人たちがどう向き合うか:難民問題から考える	ジグムント・バウマン:伊藤茂(翻訳家)	青土社
333	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	(翻訳)のさなかにある社会正義	齋藤直子:ポール・スタンディッシュ	東京大学出版会
334	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	歴史の「普通」ってなんですか?:忘れられた庶民の伝統	パオロ・マッツァリーノ	ベストセラーズ

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
335	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	社会づくりとしての学び:信頼を贈りあい、当事者性を復活する運動	牧野篤	東京大学出版会
336	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	レポート・論文作成のための引用・参考文献の書き方	藤田節子	日外アソシエーツ
337	01 教養科目	02 人文学系科目	07 社会学	教育社会学概論	岩永雅也	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)
338	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	異議申し立てとしての宗教	ゴウリ・ヴィシュワナタン:三原芳秋	みすず書房
339	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	宗教ってなんだろう?	島蘭進	平凡社
340	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	解きながら学ぶ日本と世界の宗教文化	宗教文化教育推進センター	集広舎
341	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	神は、脳がつくった:200万年の人類史と脳科学で解読する神と宗教の起源	E. フラー・トリール:寺町朋子	ダイヤモンド社
342	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	宗教と科学の対話:宇宙の摂理への想い その二	高野山大学	企業開発センター(発売:星雲社)
343	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	神さまってなに?	森達也	河出書房新社
344	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	宗教と科学の対話:宇宙の摂理への想い その三	高野山大学	企業開発センター(発売:星雲社)
345	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	教養としての宗教学:通過儀礼を中心に	島田裕巳	日本評論社
346	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	基礎ゼミ宗教学	大谷栄一:川又俊則	世界思想社
347	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	マックス・ヴェーバーの比較宗教学:宗教と生活態度	ヴォルフガング・シュルツター:田中紀行	風行社
348	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	グローバル時代の宗教と情報:文明の祖型と宗教	保坂俊司	北樹出版
349	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	宗教学概論:宗教研究の方法と視点	高瀬武三	風詠社(発売:星雲社)
350	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	宗教の誕生:宗教の起源・古代の宗教	月本昭男	山川出版社(千代田区)
351	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	若い読者のための宗教史	リチャード・ホロウエイ:上杉隼人	ずばる舎
352	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	人類の起源、宗教の誕生:ホモ・サピエンスの「信じる心」が生まれたとき	山極寿一:小原克博	平凡社
353	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	日本宗教史のキーワード:近代主義を超えて	大谷栄一:菊地暁	慶応義塾大学出版会
354	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	日本人の信仰	島田裕巳	育鵬社(発売:扶桑社)
355	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	日本古代の宗教と社会	矢野建一	塙書房
356	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	宗教と社会の戦後史	堀江宗正	東京大学出版会
357	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	世界神話学入門	後藤明	講談社
358	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	神話学入門	松村一男	講談社
359	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	異教の隣人	釈徹宗:細川毅々	晶文社
360	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	聖書、コーラン、仏典:原典から宗教の本質をさぐる	中村圭志	中央公論新社
361	01 教養科目	02 人文学系科目	08 宗教学	一神教と戦争	橋爪大三郎:中田考	集英社
362	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	スピリチュアル国家アメリカ:「見えざるもの」に依存する超大国の行方	稲垣伸一	河出書房新社
363	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	食で読み解くヨーロッパ:地理研究の現場から	加賀美雅弘	朝倉書店
364	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	冒険家たちのスケッチブック:発見と探検のリアル・グラフィックス	ヒュー・ルイス・ジョーンズ:カリ・ハーバート	グラフィック社
365	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	世界の国旗と国章大図鑑	苅安望	平凡社
366	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	国旗で知る国際情勢	ティム・マーシャル:田口未和	原書房
367	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	サステナビリティ:地球と人類の課題	矢ヶ=典隆:森島済	朝倉書店
368	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	ダークツーリズム拡張:近代の再構築	井出明	美術出版社
369	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	わたしの世界辺境周遊記:フーテン老人ふたたび	色川大吉	岩波書店
370	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	旅、国境と向き合う	青木怜子	論創社
371	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	世界の中の日本地図:16世紀から18世紀西洋の地図にみる日本	ジェイソン・C・ハバード:日暮雅通	柏書房
372	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	台湾へ行く:見えてくる日本と見えなかった台湾	藤田賢久	えにし書房(発売:トランスビュー)
373	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	異文化理解・協力の旅	鈴木元(立命館)	文理閣
374	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	なぜ国際日本研究なのか:「国際日本研究」コンソーシアムシンポジウム記録集	松田利彦:磯前順一	晃洋書房
375	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	留学生のための日本事情入門:1冊でわかる最新日本の総合的紹介	金津日出美:桂島直弘	文理閣
376	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	北朝鮮入門:金正恩体制の政治・経済・社会・国際関係	磯崎敦仁:澤田克己	東洋経済新報社
377	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	韓国の社会はいかに形成されたか:韓国社会経済論断章	水野邦彦	日本経済評論社
378	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	現代中国入門	光田剛	筑摩書房
379	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	変容するベトナムの社会構造	佐藤康一郎	専修大学出版局
380	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	現代イランの社会と政治:つながる人びとと国家の挑戦	山岸智子	明石書店
381	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	スイスが問う日本の明日:近代の中に忘れてきたもの	花田吉隆	刀水書房
382	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	「未解」のアフリカ:欺瞞のヨーロッパ史観	石川薫:小浜裕久	勁草書房

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
383	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	社会人のための現代アフリカ講義	遠藤貢・関谷雄一	東京大学出版会
384	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	トランプのアメリカに住む	吉見俊哉	岩波書店
385	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	悲しきアメリカ:その真の真相	ミシェル・フロケ・大井孝	蒼天社出版
386	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	アメリカ	橋爪大三郎・大澤真幸	河出書房新社
387	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	ブラジルの人と社会	田村梨花:三田千代子	上智大学出版(発売:ぎょうせい)
388	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	英語で案内する日本の伝統・大衆文化辞典	森口絵・ウィリアム・S・ファイファー	三省堂
389	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	衣食住の旅	外山秀一	古今書院
390	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	食の実験場アメリカ:ファーストフード帝国のゆくえ	鈴木透	中央公論新社
391	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	景観から風土と文化を読み解く	柳澤雅之	京都大学学術出版会
392	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	日本伝統文化の英語表現事典	亀田尚己:三宮優子	丸善出版
393	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	引き裂かれた大地:中東に生きる六人の物語	スコット・アンダーソン:黄洞欣寛	白水社
394	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	いま生きているという冒険	石川直樹(写真家)	新曜社
395	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	世界の秘境を訪ねて	中嶋寛	三重大学出版会
396	01 教養科目	02 人文学系科目	09 国際文化論	アジアから考える:日本人が「アジアの世紀」を生きるために	水羽信男	有志舎
397	01 教養科目	02 人文学系科目	09.2 経済学	経済学入門	米本清・宇都宮仁	みらい
398	01 教養科目	02 人文学系科目	09.2 経済学	『入門経済学 第4版』	伊藤元重	日本評論社
399	01 教養科目	02 人文学系科目	09.2 経済学	『池上彰のやさしい経済学 1しくみがわかる』	池上彰	日本経済新聞社
400	01 教養科目	02 人文学系科目	09.2 経済学	『池上彰のやさしい経済学 2ニュースがわかる』	池上彰	日本経済新聞社
401	01 教養科目	02 人文学系科目	09.2 経済学	『スタンフォード大学で一番人気の経済学入門 マクロ編』	ティモシー・テイラー(高橋璃子訳)	かんき出版
402	01 教養科目	02 人文学系科目	09.2 経済学	『スタンフォード大学で一番人気の経済学入門 ミクロ編』	ティモシー・テイラー(高橋璃子訳)	かんき出版
403	02 基礎教育科目	03 英語科目	10 英語 I	英語教育の危機	鳥飼吹美子	筑摩書房
404	02 基礎教育科目	03 英語科目	10 英語 I	英語教育幻想	久保田竜子	筑摩書房
405	02 基礎教育科目	03 英語科目	10 英語 I	英語とは何か	南條竹則	集英社インターナショナル(発売:集英社)
406	02 基礎教育科目	03 英語科目	10 英語 I	日本人の9割が知らない英語の常識181	キャサリン・A・クラフト:里中哲彦	筑摩書房
407	02 基礎教育科目	03 英語科目	10 英語 I	日本人の9割が間違える英語表現100	キャサリン・A・クラフト:里中哲彦	筑摩書房
408	02 基礎教育科目	03 英語科目	10 英語 I	英語の謎:歴史でわかるコトバの疑問	岸田緑彦:早坂信	KADOKAWA
409	02 基礎教育科目	03 英語科目	10 英語 I	英語の歴史をたどる旅	柳朋宏	中部大学(発売:風媒社)
410	02 基礎教育科目	03 英語科目	10 英語 I	英語の処方箋:「日本人英語」を変える100のコツ	ジェームス・M・バーダマン:安藤文人	筑摩書房
411	02 基礎教育科目	03 英語科目	10 英語 I	英語の語源	石井米雄	KADOKAWA
412	02 基礎教育科目	03 英語科目	10 英語 I	話すための英語力	鳥飼吹美子	講談社
413	02 基礎教育科目	03 英語科目	10 英語 I	世界に通じるマナーとコミュニケーション:つながる心、英語は翼	横手尚子:横山カズ	岩波書店
414	02 基礎教育科目	03 英語科目	11 英語 II	人生を豊かにする英語の語:先人たちの知恵に学ぶ	森山進	研究社
415	02 基礎教育科目	03 英語科目	11 英語 II	これからの英語教育の話をしよう	藤原康弘:仲深	ひつじ書房
416	02 基礎教育科目	03 英語科目	11 英語 II	英語のセンスを磨く:英文快読への誘い	行方昭夫	岩波書店
417	02 基礎教育科目	03 英語科目	11 英語 II	英語を学ぶ楽しみ:国際コミュニケーションのために	岡秀夫	くろしお出版
418	02 基礎教育科目	03 英語科目	11 英語 II	英絵辞典:目から覚える6000単語	岩田一男:真鍋博	筑摩書房
419	02 基礎教育科目	03 英語科目	11 英語 II	英文法授業ノート	北村孝一郎	神田外語大学出版局(発売:べりかん社)
420	02 基礎教育科目	03 英語科目	11 英語 II	実践英語のセンスを磨く:難解な作品を読破する	行方昭夫	岩波書店
421	02 基礎教育科目	03 英語科目	11 英語 II	英語リーディングの奥義	築袋善郎	研究社
422	02 基礎教育科目	03 英語科目	11 英語 II	英会話:初めの一歩から実用まで	篠田義明	南雲堂
423	02 基礎教育科目	03 英語科目	11 英語 II	特派員直伝とらべる英会話	読売新聞国際部:TheJapanNews	研究社
424	02 基礎教育科目	03 英語科目	11 英語 II	話すためのリスニング:入門+初級	白野伊津夫:リサ・ステファニ	研究社
425	02 基礎教育科目	03 英語科目	12 英語 III	若手英語教師のためのお悩み解決BOOK	阿野幸一:太田洋	大修館書店
426	02 基礎教育科目	03 英語科目	12 英語 III	英語にまつわるエトセトラ	八木克正	研究社
427	02 基礎教育科目	03 英語科目	12 英語 III	ファンダメンタル英語史	児馬修	ひつじ書房
428	02 基礎教育科目	03 英語科目	12 英語 III	わたしたちの英語:地球市民のコミュニケーションカ	宮武久佳	青土社
429	02 基礎教育科目	03 英語科目	12 英語 III	英語の素朴な疑問に答える36章	若林俊輔	研究社
430	02 基礎教育科目	03 英語科目	12 英語 III	考える英文法	吉川美夫	筑摩書房

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
431	02 基礎教育科目	03 英語科目	12 英語Ⅲ	数の英語表現辞典	小学館辞書編集部:ウィン・グン	小学館
432	02 基礎教育科目	03 英語科目	12 英語Ⅲ	動詞の「時制」がよくわかる英文法談義	宗宮喜代子:糸川健	大修館書店
433	02 基礎教育科目	03 英語科目	12 英語Ⅲ	謎解きの英文法動詞	久野=:高見健一	くろしお出版
434	02 基礎教育科目	03 英語科目	12 英語Ⅲ	「星の王子さま」を英語で読もう	アントーヌ・ド・サン・テグジュペリ・ キャサリン・ウッズ	研究社
435	02 基礎教育科目	03 英語科目	12 英語Ⅲ	英文解釈教室(新装版)	伊藤和夫	研究社
436	02 基礎教育科目	03 英語科目	13 英語Ⅳ	英語教材を活かす:理論から実践へ	小野尚美:高梨庸雄	朝日出版社
437	02 基礎教育科目	03 英語科目	13 英語Ⅳ	3語で伝わる!最強の英語授業	瀧沢広人	学陽書房
438	02 基礎教育科目	03 英語科目	13 英語Ⅳ	応用言語学から英語教育へ:上智大学英語教授法TESOLコースの過去・現在・未	坂本光代:渡部良典	上智大学出版(発売:ぎょうせい)
439	02 基礎教育科目	03 英語科目	13 英語Ⅳ	Native Speaker!にちょっと気になる日本人の英語	山根キャサリン:山根建二	ひつじ書房
440	02 基礎教育科目	03 英語科目	13 英語Ⅳ	日本人として英語を学び・英語を使う:グローバル時代を生きる若者たちへ	田中浩司	新評論
441	02 基礎教育科目	03 英語科目	13 英語Ⅳ	英単語学習の科学	中田達也	研究社
442	02 基礎教育科目	03 英語科目	13 英語Ⅳ	英語の歴史から考える英文法の「なぜ」	朝尾幸次郎	大修館書店
443	02 基礎教育科目	03 英語科目	13 英語Ⅳ	ネイティブ発想で学ぶ英語の決定詞	ロバート・ヒルキ:玉木史恵	研究社
444	02 基礎教育科目	03 英語科目	13 英語Ⅳ	誤訳をしないための翻訳英和辞典+22のテクニック	河野一郎	ディーエイチシー
445	02 基礎教育科目	03 英語科目	13 英語Ⅳ	英語リーディングの極意:10の原則で読み解く	中西恵人	開拓社
446	02 基礎教育科目	03 英語科目	13 英語Ⅳ	英語で読む高校世界史:Japanese high school text	本村凌二:株式会社シュア	講談社
447	02 基礎教育科目	03 英語科目	13 英語Ⅳ	英語学習者のモチベーションを高めるための授業実践とその効果:オーセンティブな教材を用いて	林千代	溪水社(広島)
448	02 基礎教育科目	03 英語科目	14 専門英語Ⅰ	はじめてのオールイングリッシュ授業	又野陽子	明治図書出版
449	02 基礎教育科目	03 英語科目	14 専門英語Ⅰ	国際語としての英語:進化する英語科教育法	若本夏美:今井由美子	松柏社
450	02 基礎教育科目	03 英語科目	14 専門英語Ⅰ	英語学が語るもの:英語学を楽しむ12のエッセンス	米倉純:中村芳久	くろしお出版
451	02 基礎教育科目	03 英語科目	14 専門英語Ⅰ	映画で学ぶ英語の世界:スーパーヒーロー・マザーグース・ギリシャ神話	酒井志延:小林めぐみ	くろしお出版
452	02 基礎教育科目	03 英語科目	14 専門英語Ⅰ	社会人のための英語の世界ハンドブック	酒井志延:朝尾幸次郎	大修館書店
453	02 基礎教育科目	03 英語科目	14 専門英語Ⅰ	斜めからの学校英文法	中島平三	開拓社
454	02 基礎教育科目	03 英語科目	14 専門英語Ⅰ	日常英語連想辞典	橋本二郎	三省堂
455	02 基礎教育科目	03 英語科目	14 専門英語Ⅰ	究極の英語ライティング	遠田和子:岩淵デボラ	研究社
456	02 基礎教育科目	03 英語科目	14 専門英語Ⅰ	日本人のための英語ライティング講座:日本語発想の転換から英語の書き方をやさしく学ぶ	柏木哲也	南雲堂
457	02 基礎教育科目	03 英語科目	14 専門英語Ⅰ	続・本格派のための「英文解釈」道場	簡井正明	大修館書店
458	02 基礎教育科目	03 英語科目	14 専門英語Ⅰ	ファーストステップ英会話	女子美術大学:阿部直子	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
459	02 基礎教育科目	03 英語科目	14 専門英語Ⅰ	機械・工学17万語英和辞典	日外アソシエーツ	日外アソシエーツ
460	02 基礎教育科目	03 英語科目	15 専門英語Ⅱ	英文法、何を重点的に教えるか:大学入試分析を授業に活かす	佐藤誠司	大修館書店
461	02 基礎教育科目	03 英語科目	15 専門英語Ⅱ	主体的な学びをめざす小学校英語教育:教科化からの新しい展開	金森強:本多敏幸	教育出版
462	02 基礎教育科目	03 英語科目	15 専門英語Ⅱ	行動志向の英語科教育の基礎と実践:教師は成長する	JACET教育問題研究会	三修社
463	02 基礎教育科目	03 英語科目	15 専門英語Ⅱ	論理的に話す・書くための英語変換術:CD付き	鈴木瑛子	三修社
464	02 基礎教育科目	03 英語科目	15 専門英語Ⅱ	教養人の英語	島根國士	彩流社
465	02 基礎教育科目	03 英語科目	15 専門英語Ⅱ	日本語が英語と出会うとき:日本語と英和・和英辞書の百五十年	今野真二	研究社
466	02 基礎教育科目	03 英語科目	15 専門英語Ⅱ	英語語彙大講座	猪浦道夫	ディーエイチシー
467	02 基礎教育科目	03 英語科目	15 専門英語Ⅱ	要点明解アルファ英文法	宮川幸久:林龍次郎	研究社
468	02 基礎教育科目	03 英語科目	15 専門英語Ⅱ	はじめての英語文体論:英語の流儀を学ぶ	堀正広	大修館書店
469	02 基礎教育科目	03 英語科目	15 専門英語Ⅱ	英作文なんかこわくない:日本語の発想でマスターする英文ライティング 4	猪野真理枝:佐野洋	東京外国語大学出版会(発売:JRC)
470	02 基礎教育科目	03 英語科目	15 専門英語Ⅱ	21世紀×アメリカ小説×翻訳演習	藤井光	研究社
471	02 基礎教育科目	03 英語科目	16 実用英語Ⅰ	アメリカ文化研究の現代的諸相	中央大学人文科学研究所	中央大学出版部
472	02 基礎教育科目	03 英語科目	16 実用英語Ⅰ	英語教育徹底リフレッシュ:グローバル化と21世紀型の教育	今尾康裕:岡田悠佑	開拓社
473	02 基礎教育科目	03 英語科目	16 実用英語Ⅰ	授業力アップのための英語教育学の基礎知識	久保田章:林伸昭	開拓社
474	02 基礎教育科目	03 英語科目	16 実用英語Ⅰ	英語教育と言語研究	西原哲雄	朝倉書店
475	02 基礎教育科目	03 英語科目	16 実用英語Ⅰ	スペリングの英語史:Does Spelling Matter?	サイモン・ホロビン:堀田隆一	早川書房
476	02 基礎教育科目	03 英語科目	16 実用英語Ⅰ	図解英語基本語義辞典	政村秀實	アドスリー(発売:丸善出版)
477	02 基礎教育科目	03 英語科目	16 実用英語Ⅰ	英文法と統語論の概観	ロドニー・ハドルストン:ジェフリー・ K. バルム	開拓社
478	02 基礎教育科目	03 英語科目	16 実用英語Ⅰ	発話型英文法の教え方・学び方	中村捷	開拓社

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
479	02 基礎教育科目	03 英語科目	16 実用英語 I	英語事始め	佐藤良明・大橋理枝	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)
480	02 基礎教育科目	03 英語科目	16 実用英語 I	形容詞と副詞	ロドニー・ハドルストン:ジェフリー・K. パルム	開拓社
481	02 基礎教育科目	03 英語科目	16 実用英語 I	英文法の心理	中右実	開拓社
482	02 基礎教育科目	03 英語科目	16 実用英語 I	英語の時制の一致:時制の一致と「仮定法の伝播」	千葉修司	開拓社
483	02 基礎教育科目	03 英語科目	16 実用英語 I	時制と相	田中江扶:本田謙介	朝倉書店
484	02 基礎教育科目	03 英語科目	16 実用英語 I	英語のスタイル:教えるための文体論入門	豊田昌倫:堀正広	研究社
485	02 基礎教育科目	03 英語科目	16 実用英語 I	多文化理解のためのアメリカ文化入門:社会・地域・伝承	ウェルズ恵子:リサ・ギャバート	丸善出版
486	02 基礎教育科目	03 英語科目	16 実用英語 I	英文創作教室	レアード・ハント:柴田元幸	研究社
487	02 基礎教育科目	03 英語科目	16 実用英語 I	教室の英文学	日本英文学会	研究社
488	02 基礎教育科目	03 英語科目	17 実用英語 II	最新ビジネス英文Eメール辞典	クディラアンド・アソシエイト株式会社	朝日出版社
489	02 基礎教育科目	03 英語科目	17 実用英語 II	ウィズダム英和辞典	井上永幸:赤野一郎	三省堂
490	02 基礎教育科目	03 英語科目	17 実用英語 II	英語クラスターハンドブック:基本単語のつながり用例辞典	安井稔:久保田正人	開拓社
491	02 基礎教育科目	03 英語科目	17 実用英語 II	Collinsコウビルド英英辞典		桐原書店
492	02 基礎教育科目	03 英語科目	17 実用英語 II	日英ことわざ文化事典	山田雅重:亀田尚己	丸善出版
493	02 基礎教育科目	03 英語科目	17 実用英語 II	詳説英語イディオム由来辞典	佐藤尚孝	三省堂
494	02 基礎教育科目	03 英語科目	17 実用英語 II	オックスフォード英語ことわざ・名言辞典	ジュニア・スピーク:澤田治美	校風舎
495	02 基礎教育科目	03 英語科目	17 実用英語 II	関係詞と比較構文	ロドニー・ハドルストン:ジェフリー・K. パルム	開拓社
496	02 基礎教育科目	03 英語科目	17 実用英語 II	接続詞と句読法	ロドニー・ハドルストン:ジェフリー・K. パルム	開拓社
497	02 基礎教育科目	03 英語科目	17 実用英語 II	オックスフォード実例現代英語用法辞典	マイケル・スワン:吉田正治	研究社
498	02 基礎教育科目	03 英語科目	17 実用英語 II	研究社英語の数量表現辞典	研究社辞書編集部:トム・ガリー	研究社
499	02 基礎教育科目	03 英語科目	17 実用英語 II	対訳・注解不思議の国のアリス	ルイス・キャロル:安井泉	研究社
500	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	解析入門	河添健	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)
501	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	技術者のための基礎解析学:機械学習に必要な数学を本気で学ぶ	中井悦司	翔泳社
502	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	実解析:測度論、積分、およびヒルベルト空間	エリアス・M・スタイン:ラミ・シャカルチ	日本評論社
503	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	徹底入門解析学	梅田亨	日本評論社
504	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	解析学入門	市原直幸:増田哲	培風館
505	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	マンガ「解析学」超入門:微分積分の本質を理解する	ラリ・ゴニック:鍵本聡	講談社
506	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	解析入門. 上	松坂和夫	岩波書店
507	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	解析入門. 中	松坂和夫	岩波書店
508	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	解析入門. 下	松坂和夫	岩波書店
509	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	応用解析概論	桑村雅隆	裳華房
510	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	新修解析学	梶原壇二	現代数学社
511	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	微分積分学の試練:実数の連続性と $\epsilon-\delta$ 論法	嶺幸太郎	日本評論社
512	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	最大最小の物語:関数を通して自然の原理を理解する	岡本久	サイエンス社
513	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	スバラシク実力がつくと評判の微分積分キャンパス・ゼミ:大学の数学がこんなに分かる!単位なんて楽に取れる!	馬場敬之	マセマ
514	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	シュワート微分積分学:微積分の応用. 2	ジェームズ・シュワート:伊藤雄二(数学)	東京学術同人
515	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	演算子的に見た微分・積分の代数. 1	大森英樹	現代数学社
516	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	スバラシク実力がつくと評判の演習微分積分キャンパス・ゼミ	馬場敬之:高杉豊	マセマ
517	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	楽しく学ぶ微分積分	河村哲也	インデックス出版(日野)
518	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	根底から理解する微分積分学	片野修一郎	ムイスリ出版
519	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	大学1・2年生のためのすぐわかる微分積分	石綿夏也	東京図書
520	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	高校と大学をつなぐ微分・積分	小倉昭弘	創英社(三省堂書店)
521	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	微分積分の基礎	飯田洋市:大野博道	培風館
522	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	実用のための「微積」と「ラグランジアン」:実際に使いこなすための「考える力」を身につける!	中西達夫	工学社
523	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	微積分学入門	下田保博:伊藤真吾	コロナ社
524	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	読むだけでわかる数学再入門 微分・積分編	今井博	インデックス出版(日野)
525	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	理系のための微分・積分復習帳:高校の微積分からテイラー展開まで	竹内淳	講談社
526	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	初めから学べると評判の演習大学基礎数学微分積分キャンパス・ゼミ:高校数学から大学数学へ!スムーズに実力UP!	馬場敬之	マセマ

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
527	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	使い道がわかる微分積分:物理屋が贈る数学講義	池末翔太	技術評論社
528	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	微分の教科書	丸井洋子	東京電機大学出版局
529	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	微分積分	基幹講座数学編集委員会:砂田利一	東京図書
530	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	微分積分リアル入門:イメージから理論へ	橋秀慈	裳華房
531	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	はじめての微分積分15講	小寺平治	講談社
532	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	古典的名著に学ぶ微積分の基礎	高瀬正仁	共立出版
533	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	微分積分講義テキスト	石田健一:仲隆	コロナ社
534	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	理工系新課程微分積分演習:解法のポイントと例題解説	山口睦:吉富賢太郎	培風館
535	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	なるほど!とわかる微分積分	松野隼一郎	東京図書
536	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	微分積分の演習	三宅敏恒	培風館
537	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	大学で学ぶ微分積分	沢田賢:田中心	サイエンス社
538	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	初学微分と積分	熊原啓作:押川元重	日本評論社
539	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	理工系学生のための微分積分	桂利行:岡崎悦明	培風館
540	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	新しい微積分. 下	長岡亮介:渡辺浩	講談社
541	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	新しい微積分. 上	長岡亮介:渡辺浩	講談社
542	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	専門基礎微分積分学	阿部誠(数理学):岩本宙造	培風館
543	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	微分積分学	梅津裕美子:竹田裕一	学術図書出版社
544	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	微分積分:講義・演習テキスト	服部哲也	学術図書出版社
545	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	基礎微分積分	松本茂樹:森元勲治	学術図書出版社
546	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	微分積分	磯島伸:桂利行	裳華房
547	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	ぶちマンガでわかる微分積分	小島寛之:十神真	オーム社
548	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	詳解微分積分演習:基礎から本質の確かな理解へ	加藤幹雄:柳研二郎	サイエンス社
549	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	頭にしみこむ微分積分	瀬山士郎	技術評論社
550	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	私の微分積分法:解析入門	吉田耕作	筑摩書房
551	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	微分積分講義	三町勝久	日本評論社
552	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	すべての人の微分積分学	小山信也:中島さち子	日本評論社
553	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	微分積分入門:現象解析の基礎	曾我日出夫	学術図書出版社
554	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	入門微分積分	石崎克也	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)
555	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	例題でわかる微分積分	高桑昇一郎	培風館
556	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	演算的に見た微分・積分の代数. 2	大森英樹	現代数学社
557	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	新・独修微分積分学	梶原壤二	現代数学社
558	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	基礎からスッキリわかる微分積分:アクティブ・ラーニング実践例つき	皆本晃弥	近代科学社
559	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	理工系のための微分積分の基礎	上村稔大	培風館
560	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	微分積分最高の教科書:本質を理解すれば計算もスラスラできる	今野紀雄	SBクリエイティブ
561	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	ルベグ積分要点と演習	相川弘明:小林政晴	共立出版
562	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	積分の教科書	丸井洋子	東京電機大学出版局
563	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	ルベグ積分入門	伊藤清三	裳華房
564	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	オイラー(ゼータ関数論文集)	黒川信重:小山信也	日本評論社
565	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	セルバーク・ゼータ関数:リーマン予想への架け橋	小山信也	日本評論社
566	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	リーマン教授にインタビューする:ゼータの起源から深リーマン予想まで	小山信也:黒川陽子	青土社
567	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	ゼータへの招待:日本評論社創業100年記念出版	黒川信重:小山信也	日本評論社
568	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	リーマンの夢:ゼータ関数の探求	黒川信重	現代数学社
569	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	絶対数学の世界:リーマン予想・ラングランズ予想・佐藤予想	黒川信重	青土社
570	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	関数とグラフ:ゲルファントやさしい数学入門	イスライル・モイセイヴィチ・ゲルファント:E. G. グラゴレワ	筑摩書房
571	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	有理型関数	新井仁之	共立出版
572	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	宇宙と宇宙をつなぐ数学:IUT理論の衝撃	加藤文元	KADOKAWA
573	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	高校生からわかる複素解析:専門数学への懸け橋	満井良幸	ベレ出版
574	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	数学者的思考トレーニング 複素解析編	上野健爾	岩波書店

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
575	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	工科のための複素解析	岩下弘一	理工学社(発売:サイエンス社)
576	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	現代複素解析への道標:レジェンドたちの射程	大沢健夫	現代数学社
577	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	道具としての複素関数	浦井貞美	日本実業出版社
578	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	複素数と複素数平面:幾何への応用	桑田孝泰・前原瀧	共立出版
579	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	ゼロからスタート明快複素解析	小寺平治	現代数学社
580	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	複素関数論講義	野村隆昭	共立出版
581	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	入門複素関数	川平友規	裳華房
582	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	球面調和函数と群の表現	野村隆昭	日本評論社
583	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	理工学のためのラプラス変換・フーリエ解析	泉英明	理工学社(発売:サイエンス社)
584	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	つかえる特殊関数入門	半橋稔雄	日本評論社
585	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	多変数複素解析	大沢健夫	岩波書店
586	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	スバラシク実力がつくと評判のフーリエ解析キャンパス・ゼミ:大学の数学がこんなに分かる!単位なんて楽に取れる!	馬場敬之	マセマ
587	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	指数関数ものごと	西郷甲矢人・能美十三	日本評論社
588	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	工学のためのフーリエ解析	山下幸彦・田中聡久	理工学社(発売:サイエンス社)
589	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	ニュートン式超超超強に面白い!!三角関数:今度こそわかる!絶対わかる!三角関数が9時間で本当		ニュートンプレス
590	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	オイラーの難問に学ぶ微分方程式	高瀬正仁	共立出版
591	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	微分方程式への誘い:現象はいかに記述されるか	熊原啓作・室政和	日本評論社
592	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	今日から使える微分方程式普及版:例題で身につく理系の必須テクニック	鮎本一裕	講談社
593	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	可積分系の数理	中村佳正・高崎金久	朝倉書店
594	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	微分方程式概論	神保秀一	理工学社(発売:サイエンス社)
595	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	ストラング:微分方程式と線形代数	ギルバート・ストラング:渡辺辰夫	近代科学社
596	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	微分方程式と数理モデル:現象をどのようにモデル化するか	遠藤雅守・北林照幸	裳華房
597	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	理工系微分方程式:解き方から基礎理論への入門	宇佐美広介・齋藤保久	培風館
598	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	応用微分方程式	小川卓克	朝倉書店
599	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	微分方程式入門	南部隆夫	朝倉書店
600	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	すぐわかる微分方程式	石村園子	東京図書
601	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	力学系入門:微分方程式からカオスまで	モリス・W. ハーシュ:ステイヴン・スメル	共立出版
602	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	微分方程式:物理的発想の解析学	中西襄	丸善出版
603	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	だれでもわかる微分方程式	石村園子	講談社
604	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	ぶちマンガでわかる微分方程式	佐藤実:あづま笙子	オーム社
605	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	自然現象から学ぶ微分方程式	森真	共立出版
606	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	例題と演習で学ぶ微分方程式	石川恒男	培風館
607	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	スバラシク実力がつくと評判の常微分方程式キャンパス・ゼミ:大学の数学がこんなに分かる!単位なんて楽に取れる!	馬場敬之	マセマ
608	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	常微分方程式とロトカ・ヴォルテラ方程式	今隆助:竹内康博	共立出版
609	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	常微分方程式入門	原惟行:松永秀章	共立出版
610	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	スバラシク実力がつくと評判の演習常微分方程式キャンパス・ゼミ	高杉豊:馬場敬之	マセマ
611	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	常微分方程式の新しい教科書	堀畑和弘:長谷川浩司	朝倉書店
612	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	非線形分散波動方程式:解の漸近挙動	林仲夫	岩波書店
613	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	偏微分方程式への誘い	井川満	現代数学社
614	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	スバラシク実力がつくと評判の偏微分方程式キャンパス・ゼミ:大学の数学がこんなに分かる!単位なんて楽に取れる!	馬場敬之	マセマ
615	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	変分問題:直接法と解の正則性	立川篤	近代科学社
616	02 基礎教育科目	04 基礎科目	18 解析学および演習	変分法と変分原理	柴田正和	森北出版
617	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	情報数学のはなし	大村平	日科技連出版社
618	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	Rによる統計的学習入門	ガレス・ジェームズ:ダニエラ・ウィッテン	朝倉書店
619	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	人工知能プログラミングのための数学がわかる本	石川聡彦	KADOKAWA
620	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	やさしく学ぶ機械学習を理解するための数学のきほん:アヤノ&ミオと一緒に学ぶ機械学習の理論と数学、実	立石賢吾	マイナビ出版
621	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	暗号の数学:シーザー暗号・公開鍵・量子暗号...	ジョシュア・ホールデン:松浦俊輔	青土社
622	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	ディープラーニングがわかる数学入門	浦井良幸:浦井貞美	技術評論社

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
623	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	機械学習入門: ボルトマン機械学習から深層学習まで	大関真之	オーム社
624	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	バンディット問題の理論とアルゴリズム	本多淳也: 中村篤祥	講談社
625	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	ヒューマンコンピュータとクラウドソーシング	鹿島久嗣: 小山聡	講談社
626	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	学び直しのための実用情報数学: AI, 情報数理, 誤り訂正符号, 暗号	三谷政昭	CQ出版
627	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	データサイエンス入門	竹村彰通	岩波書店
628	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	復刊現代数理論理学入門	ジョン・N. クロスリー: 田中尚夫	共立出版
629	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	学問の発見: 数学者が語る「考えること・学ぶこと」	広中平祐	講談社
630	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	マルチエージェントのためのデータ解析	和泉潔: 斎藤正也	コロナ社
631	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	議席配分の数理: 選挙制度に潜む200年の数学	一森哲男	近代科学社
632	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	アルゴリズム取引	足立高徳: 津田博史	朝倉書店
633	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	統計は暴走する	佐々木理	中央公論新社
634	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	ケースで身につく統計学	張南	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
635	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	歴史と統計学: 人・時代・思想	竹内啓	日本経済新聞出版社
636	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	SPSSによる実践統計分析	林雄亮: 吉米地なつ帆	オーム社
637	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	この数学, いったいいつ使うことになるの?	ハル・サンダース: 森園子	共立出版
638	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	デカルト数学・自然学論集	ルネ・デカルト: 山田弘明	法政大学出版局
639	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	対称性: 不変性の表現	イアン・スチュアート: 川辺治之	丸善出版
640	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	宇沢弘文の数学	小島寛之	青土社
641	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	スバラシク実力がつく評判の大学基礎数学キャンパス・ゼミ	馬場敬之	マセマ
642	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	「面積」とは何か: 幾何・代数・解析の捉え方	小山拓輝	技術評論社
643	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	楽しくわかる数学の基礎: 数と式、方程式、関数の「つまずき」がスッキリ!	星田直彦	SBクリエイティブ
644	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	離散数学「ものを分ける理論」: 問題解決のアルゴリズムをつくる	徳田雄洋	講談社
645	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学7日間の旅	志賀浩二	紀伊國屋書店
646	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	演習で学ぶ科学のための数学	D. S. シビア: S. G. ローリングス	化学同人
647	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	初等数学論考	ジョン・スティルウェル: 三宅克哉	共立出版
648	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学がいまの数学になるまで	Z. アーテシュテイン: 落合卓四郎	丸善出版
649	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	入門算数学	黒木哲徳	日本評論社
650	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	定理のつくりかた	竹山美宏	森北出版
651	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	初歩からの数学	隈部正博	放送大学教育振興会(発売: NHK出版)
652	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	1から学ぶ大人の数学教室: 円周率から微積分まで	ジェイソン・ウィルクス: 富永星	早川書房
653	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	ハンズ・オン・スタートMathematica: Wolfram言語TMIによるプログラミング	ウルフラム・リサーチ	丸善出版
654	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学2	数学編集委員会: 小池直之	丸善出版
655	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学1	数学編集委員会: 小谷佳子	丸善出版
656	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	工学の基幹数学	牛島邦晴: 登坂宣好	丸善出版
657	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	ひらめきを生む「算数」思考術: 問題解決力を高める厳選43題	安藤久雄	講談社
658	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学図鑑: やりなおしの高校数学	永野裕之: ジェグレイブ	オーム社
659	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	現代数学序説: 集合と代数	松坂和夫	筑摩書房
660	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	工学系学生のための数学入門	石村園子	共立出版
661	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	大学新入生のためのリメディアル数学	中野友裕	森北出版
662	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	専門へのステップアップ理工系の基礎数学	金原榮: 水町龍一	実教出版
663	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	ビジュアル高校数学大全	涌井良幸: 涌井貞美	技術評論社
664	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学の二つの心	長岡亮介	日本評論社
665	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学の問題をうまくきれいに解く秘訣	アルフレッド・S・ボザメンティア: スティーヴン・クルリック	共立出版
666	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	無限の果てに何があるか	足立恒雄	KADOKAWA
667	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	はじめてのパラロア数学: 公式暗記は不要! 思考力がつく“社会で使える”数学	倉部誠	BABジャパン
668	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学と方法: もっと数学が好きになるヒント	野崎昭弘	東京図書
669	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	おもしろいほど数学センスが身につく本	橋本道雄	講談社
670	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学の作法	蟹江幸博	近代科学社



国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
671	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	古典数学の難問101: 歴史上の数学者に挑む	小野田博一	日本実業出版社
672	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学者たちの楽園:「ザ・シンボズ」を作った天才たち	サイモン・シン: 青木薫	新潮社
673	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	Pythonからはじめる数学入門	アミット・サハ: 黒川利明	オライリー・ジャパン(発売: オーム社)
674	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	直感力を高める数学脳のつくりかた	バーバラ・オークレイ: 沼尻由起子	河出書房新社
675	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	対称性と数学: 繰り返し模様へ潜む幾何と代数	彼田健一	技術評論社
676	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学の誘惑	クリストフ・ドレッサー: 福原美穂子	講談社
677	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	理工系学生のための基礎数学	堤香代子	理工図書
678	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	一般系学生のための基礎から学べる数学	堤香代子	理工図書
679	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	ひとけたの数に魅せられて	マーク・チャンパーランド: 川辺治之	岩波書店
680	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	初歩からの数学	レイモンド・A. バーネット: マイケル・R. ジーグラ	丸善出版
681	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	使いこなそうやさい離散数学	守屋悦朗	サイエンス社
682	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学リテラシー	竹内深: 久保隆徹	共立出版
683	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	身近な数学: 数学で世界への見方が変わる!	ほけきよ	工学社
684	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	問題解決力がつく数学プロブレム	オリヴァー・ローダー: 熊谷玲美	早川書房
685	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	計算機代数の基礎理論	長坂耕作: 岩根秀直	共立出版
686	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	大学数学ことはじめ: 新入生のために	東京大学数学部会: 松尾厚	東京大学出版会
687	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	いやでも数学が面白くなる: 「勝利の方程式」は解けるのか?	志村史夫	講談社
688	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学読本. 1	松坂和夫	岩波書店
689	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学読本. 2	松坂和夫	岩波書店
690	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学読本. 3	松坂和夫	岩波書店
691	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学読本. 4	松坂和夫	岩波書店
692	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学読本. 5	松坂和夫	岩波書店
693	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学読本. 6	松坂和夫	岩波書店
694	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学はなぜ哲学の問題になるのか	イアン・ハッキング: 金子洋之	森北出版
695	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学の歴史物語: 古代エジプトから現代まで	ジョニー・ポール: 水谷淳	SBクリエイティブ
696	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	メルツバッハ & ボイヤー 数学の歴史. 2	Uta C. メルツバッハ: カール・B. ボイヤー	朝倉書店
697	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学史のすすめ. 原典味読の愉しみ	高瀬正仁	日本評論社
698	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	ビジュアル数学全史: 人類誕生前から多次元宇宙まで	クリフォード・ピックオーバー: 根上生也	岩波書店
699	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	発見と創造の数学史: 情緒の数学史を求めて	高瀬正仁	萬書房(発売: JRC)
700	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	ベルヌーイ家の遺した数学	松原望	東京図書
701	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	シュメール人の数学: 粘土板に刻まれた古の数学を読む	室井和男: 中村滋	共立出版
702	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	100人の数学者: 古代ギリシャから現代まで	数学セミナー編集部	日本評論社
703	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学小辞典	矢野健太郎(数学者): 東京理科大学数学教育研究所	共立出版
704	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	朝倉数学辞典	川又雄二: 坪井俊	朝倉書店
705	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	例題と演習で学ぶ文系のための数学入門	藤本佳久	学術図書出版社
706	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	確率論と私	伊藤清	岩波書店
707	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学する身体	森田真生	新潮社
708	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	森毅の主題による変奏曲: 数学の読み方・聴き方. 下	梅田亨	日本評論社
709	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	森毅の主題による変奏曲: 数学の読み方・聴き方. 上	梅田亨	日本評論社
710	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学の創造: 著作集自註	アンドレ・ヴェイユ: 杉浦光夫	日本評論社
711	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	探偵フレディの数学事件ファイル: LA発犯罪と恋をめぐる14のミステリー	ジェイムズ・D・スタイン: 藤原多伽夫	化学同人
712	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	神は数学者か? 数学の不可思議な歴史	マリオリヴィオ: 千葉敏生	早川書房
713	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学を使えばうまくいく: アート、デザインから投資まで数学でわかる100のこ	ジョン・D. バロウ: 松浦俊輔	青土社
714	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	ニューヨークタイムズの「数学」: 数と式にまつわる、110の物語	ジーナ・コラタ: 小川浩一	WAVE出版
715	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数って不思議! ! ! ∞: 1+1=2? で始まる数学の世界	蟹江幸博	近代科学社
716	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	運命を変えた大数学者のドアノック: プリンストンの奇跡	加藤五郎	岩波書店
717	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	原場面に着目した数学的モデリング能力に関する研究: フッソール現象学の方法と応用反応分析マップを援用し	松壽昭雄	共立出版
718	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	競技数学アスリートをめざそう: 国際数学オリンピックへの道標. 4	野村建斗: 数理哲人	現代数学社

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
719	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	競技数学アスリートをめざそう:国際数学オリンピックへの道標. 3	野村建斗:数理哲人	現代数学社
720	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	競技数学アスリートをめざそう:国際数学オリンピックへの道標. 2	野村建斗:数理哲人	現代数学社
721	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	競技数学アスリートをめざそう:国際数学オリンピックへの道標. 1	野村建斗:数理哲人	現代数学社
722	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	どうして高校生が数学を学ばなければならないの?	大竹真一・門田英子	大阪大学出版会
723	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学の研究をはじめよう:素数の織りなす世界を見てみよう. 3	飯高茂	現代数学社
724	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学の研究をはじめよう. 2	飯高茂	現代数学社
725	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	実験数学読本:真剣に遊ぶ数理実験から大学数学へ	矢崎成俊	日本評論社
726	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学パズル大図鑑:名問・難問を解いて楽しむパズルの思考と歴史. 2	イワン・モスコビッチ:東田大志	化学同人
727	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学パズル大図鑑:名問・難問を解いて楽しむパズルの思考と歴史. 1	イワン・モスコビッチ:東田大志	化学同人
728	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	世界の名作数理解パズル100:推理力・直観力を鍛える	中村義作	講談社
729	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数と図形のパズル百科	デイビッド・ウェルズ:宮崎興二	丸善出版
730	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	ガードナーの予期せぬ絃首刑:ペグソリテア・学習機械・レプタイル	マーティン・ガードナー:岩沢宏和	日本評論社
731	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	例題から展開する集合・位相	海老原円	サイエンス社
732	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	Coq/SSReflect/MathCompによる定理証明:フリーソフトではじめる数学の形式化	萩原学:アフェルト・レナルド	森北出版
733	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	「集合と位相」をなぜ学ぶのか:数学の基礎として根づくまでの歴史	藤田博司	技術評論社
734	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学基礎論	前原昭二:竹内外史	筑摩書房
735	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	集合・論理と位相	新井敏康	東京図書
736	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	代数的組合せ論入門	坂内英一:坂内悦子	共立出版
737	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	キューネン数学基礎論講義	ケネス・キューネン:藤田博司	日本評論社
738	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	集合と位相	小森洋平	日本評論社
739	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	計算論	隈部正博	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)
740	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	例題で学ぶ集合と論理	鈴木登志雄	森北出版
741	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	集合・位相入門	松坂和夫	岩波書店
742	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	集合・写像・数の体系:数学リテラシーとして	尾畑伸明	牧野書店(発売:星雲社)
743	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	集合入門	坪井明人:塩谷真弘	牧野書店(発売:星雲社)
744	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	スマリヤン数理論理学講義:不完全性定理の先へ. 下巻	レイモンド・M・スマリヤン:田中一之	日本評論社
745	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	はじめての数理論理学:証明を作りながら学ぶ記号論理の考え方	山田俊行	森北出版
746	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	合意命題の探究:「ならば」のロジックで数学する頭脳を鍛えよう	米谷達也:数理哲人	現代数学社
747	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	スマリヤン数理論理学講義:不完全性定理の理解のために. 上巻	田中一之:川辺治之	日本評論社
748	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	情報理論のための数理論理学	板井昌典	共立出版
749	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	整数論基礎講義	本橋洋一	朝倉書店
750	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	世界は素数でできている	小島寛之	KADOKAWA
751	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	ガウスの数論世界をゆく:正多角形の作図から相互法則・数論幾何へ	栗原将人:桂利行	数学書房
752	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	素数はめぐる	西来路文朗:清水健一	講談社
753	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	素数の未解決問題がもうすぐ解けるかもしれない。	ヴィッキー・ニール:千葉敏生	岩波書店
754	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数論のはじまり:フェルマからガウスへ	高瀬正仁	日本評論社
755	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	現代整数論の風景:素数からゼータ関数まで	落合理	日本評論社
756	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	初学者のための数論入門	西来路文朗:清水健一	講談社
757	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	解析的整数論. 2	カール・ジーゲル:片山孝次	岩波書店
758	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	解析的整数論. 1	カール・ジーゲル:片山孝次	岩波書店
759	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	入門入門群論:代数的構造への第一歩	石谷茂	現代数学社
760	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	計算折り紙入門:あたらしい計算幾何学の世界	上原隆平	近代科学社
761	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	三平方の定理から四立方の定理へ	永田博	東京図書出版(文京区)(発売:リフレ出版)
762	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	幾何学序論:論理・集合・写像・位相をきわめる	市原一裕:鈴木正彦(数学)	日本評論社
763	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	幾何教程. 下	アレクサンダー・オスターマン:ゲルハルト・ヴァンナー	丸善出版
764	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	フラットランド:たくさんの次元のものがたり	エドウィン・アボット・アボット:竹内薫	講談社
765	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	街角の数学:数理のおもむき かたちの風雅	五輪教一:山=憲久	日本評論社
766	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	解いて楽しむ初等幾何:図形問題で思考力を養う	春日龍郎	日本評論社

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
767	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	平面幾何の公理的構築	寺垣内政一	広島大学出版会
768	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	ルネサンスの多面体百科	デヴィッド・ウェイド:宮崎興二	丸善出版
769	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	多面体百科	宮崎興二	丸善出版
770	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	フェルマ数と曲線の真理を求めて	高瀬正仁	現代数学社
771	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	テンソル解析	デイヴィッド・C. ケイ:クストディオ・D. ヤンカルロス・J	ブレアデス出版
772	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	スバラシク実力がつくと評判の演習ベクトル解析キャンパス・ゼミ	馬場敬之	マセマ
773	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	理工基礎ベクトル解析	筑三郎:米田元	サイエンス社
774	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	スバラシク実力がつくと評判のベクトル解析キャンパス・ゼミ:大学の数学がこんなに分かる!単位なんて楽に取れる!	馬場敬之	マセマ
775	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	特異点をもつ曲線と曲面の微分幾何学	梅原雅顕:佐治健太郎	丸善出版
776	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	幾何学的ベクトル:反変ベクトルと共変ベクトルの図形的理解	ガブリエル・ワインライヒ:富岡竜太	ブレアデス出版
777	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	ベクトル解析からの幾何学入門	千葉逸人	現代数学社
778	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	理工系ベクトル解析	香田温人:長町重昭	学術図書出版社
779	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	微分幾何学とトポロジー	永長直人	丸善出版
780	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	積分幾何学入門	田崎博之	牧野書店(発売:星雲社)
781	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	理工系のためのベクトル解析:多変数関数の微分積分	中谷広正:新谷誠	東京図書
782	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	基礎と応用ベクトル解析	清水勇二	サイエンス社
783	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	ベクトル解析の基礎	長谷川正之:福岡毅	森北出版
784	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	曲がった空間の幾何学:現代の科学を支える非ユークリッド幾何とは	宮岡礼子	講談社
785	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	双曲面上の幾何学	土橋宏康	内田老鶴園
786	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	幾何解析	酒井隆(数学):小林治(数学)	朝倉書店
787	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	やさしい位相幾何学の話	横田一郎	現代数学社
788	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	低次元の幾何からポアンカレ予想へ:世紀の難問が解決されるまで	市原一裕	技術評論社
789	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	位相空間	羽田京	MSE Lab.(発売:JRC)
790	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	集合と位相そのまま使える答えの書き方	一栗重雄	講談社
791	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	位相のあたま	石川剛郎	共立出版
792	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	測度・確率・ルベーグ積分:応用への最短コース	原啓介	講談社
793	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	非線形数学	吉田善章:永長直人	丸善出版
794	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	関数解析	宮寺功	筑摩書房
795	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数えて描いて塗って学ぶグラフ理論ワークブック	内田吉昭	日本評論社
796	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	安定マッチングの数理とアルゴリズム:トラブらない配属を求めて	宮崎修一	現代数学社
797	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	結び目理論の圏論:「結び目」のほどこ方	伊藤昇	日本評論社
798	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	ざっくりわかるトポロジー:内側も外側もない「クラインの壺」ってどんな壺?「宇	名倉真紀:今野紀雄	SBクリエイティブ
799	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	波面の伝播と特異点	泉屋周一	共立出版
800	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	複素および混合超曲面特異点入門	岡睦雄:谷島賢二	丸善出版
801	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	グラフ理論とフレームワークの幾何	前原潤:桑田孝泰	共立出版
802	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	多様体入門	松島与三	養華房
803	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	四色問題:どう解かれ何をもらしたのか	一松信	講談社
804	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	工学のためのグラフ理論:基礎から応用まで	上野修一(数学)	数理工学社(発売:サイエンス社)
805	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	点と線の数学:グラフ理論と4色問題	瀬山士郎	技術評論社
806	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	精度保証付き数値計算の基礎	大石進一	コロナ社
807	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学の道具箱Mathematica. 基本編	宮岡悦良	近代科学社
808	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	和算百科	和算研究所:佐藤健一(和算研究)	丸善出版
809	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	工学系学生のための数学物理学演習	橋爪秀利	共立出版
810	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	はじめての物理数学:自然界を司る法則を数式で導く	永野裕之	SBクリエイティブ
811	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数理物理入門	谷島賢二	東京大学出版会
812	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	脳はいかにして数学を生み出すのか	武田暁	丸善出版
813	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学テクノロジー入門:画像技術を支える数学	岡田勘三	近代科学社
814	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	技術者のための数学要論:工高・高専・大学の学生、無縁従事者受験者、通信技術	徳重寛吾	情報通信振興会

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
815	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	ものづくりの数学のすすめ	松谷茂樹	現代数学社
816	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数える・はかる・単位の事典	武藤徹:三浦基弘	東京堂出版
817	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	世界一美しい数学差り絵:宇宙の紋様	アレックス・ペロス:エドマンド・ハリス	化学同人
818	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	曲線折り紙デザイン:曲線で折る7つの技法	三谷純	日本評論社
819	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	空間とベクトル	川=徹郎:松本幸夫(理学博士)	数学書房
820	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	フーリエ解析学の序章	杉山健一	数学書房
821	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	群のスピ表現入門:初歩から対称群のスピ表現(射影表現)を越えて	平井武	数学書房
822	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	教養としての数学	堤裕之:群津憲司	ナカニシヤ出版
823	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	微分積分	高坂良史:高橋雅朋	学術図書出版社
824	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学の視界	志賀弘典	数学書房
825	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	代数学教本	海老原円	数学書房(発売:西村書店(江戸川区))
826	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	統計学1	種村秀紀:澁谷幹夫	数学書房
827	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	離散数学入門	豊泉正男:丸山文綱	学術図書出版社
828	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	工学のための線形代数	村山光孝	理工学社(発売:サイエンス社)
829	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	線形代数入門	辻川亨:出原浩史	学術図書出版社
830	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	線形代数	桂田英典:竹ヶ原裕元	学術図書出版社
831	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	確率・統計	中田寿夫:内藤貴太	学術図書出版社
832	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	積分の問題集	丸井洋子	東京電機大学出版局
833	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	微分の問題集	丸井洋子	東京電機大学出版局
834	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	対称群の表現とヤング図形集団の解析学:漸近的表現論への序説	洞彰人:関口次郎	数学書房
835	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	ゼロからはじめる統計モデリング	堀裕亮	ナカニシヤ出版
836	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	微分積分学	関口次郎	牧野書店(発売:星雲社)
837	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	微分方程式	原岡善重	数学書房
838	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数理と社会:身近な数学でリフレッシュ	河添健	数学書房
839	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	入門線型代数	隈部正博	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)
840	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	数学の歴史	三浦伸夫	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)
841	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	統計学:その基本的な考え方	藤井良宜	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)
842	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	個数を数える	大島利雄:桂利行	数学書房
843	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	理工系の確率・統計入門	服部哲也	学術図書出版社
844	02 基礎教育科目	04 基礎科目	19 工業数学および演習	じっくり速習線形代数と微分積分 大学理系篇	海老原円	数学書房
845	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	理工基礎代数系	佐藤篤:田谷久雄	サイエンス社
846	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	代数学	東京大学工学教程編集委員会:國廣昇	丸善出版
847	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	新修代数学	永田雅宜	現代数学社
848	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	代数学入門:先につながる群,環,体の入門	川口周	日本評論社
849	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	代数入門:数と式	遠山啓	筑摩書房
850	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	代数系入門	松坂和夫	岩波書店
851	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	代数・解析パーフェクト・マスター:めざせ,数学オリンピック	鈴木晋一	日本評論社
852	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	小数と対数の発見:日本評論社創業100年記念出版	山本義隆	日本評論社
853	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	古代エジプトの数学:文明繁栄のアルゴリズム	磯田正美:富永星	丸善出版
854	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	ゼロからわかる虚数	深川和久	KADOKAWA
855	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	ぶちマンガでわかる虚数・複素数	相和政司:石野人衣	オーム社
856	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	ヴァン・リント&ウィルソン組合せ論.上	ジャック・H・ヴァン・リント:リチャード・M・ウィルソン	丸善出版
857	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	スパラック実力がつくと評判の線形代数キャンパス・ゼミ:大学の数学がこんなに分かる!単位なんて楽に取れる!	馬場敬之	マゼマ
858	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	線型代数	基幹講座数学編集委員会	東京図書
859	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	射影行列・一般逆行列・特異値分解	柳井晴夫:竹内啓	東京大学出版会
860	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	ジョルダン標準形	韓太舜:伊理正夫	東京大学出版会
861	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	数値線形代数の数値とHPC	日本応用数理学会:櫻井鉄也	共立出版
862	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	技術者のための線形代数学大学の基礎数学を本気で学ぶ	中井悦司	翔泳社

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
863	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	線形代数セミナー:射影、特異値分解、一般逆行列	金谷健一	共立出版
864	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	スバラシク実力がつくと評判の演習線形代数キャンパス・ゼミ:大学の数学がこんなに分かる!単位なんて楽に取れる!	高杉豊:馬場敬之	マセマ
865	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	大学1・2年生のためのすぐわかる線形代数	石綿夏委也	東京図書
866	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	初めから学べると評判の演習大学基礎数学線形代数キャンパス・ゼミ	馬場敬之	マセマ
867	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	新しく始める線形代数	小野公輔:蓮沼徹	サイエンス社
868	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	初めて学ぶ線形代数	宮崎直:勝野恵子	培風館
869	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	線形代数:ベクトルからベクトル空間、線形写像まで	川島俊雄	森北出版
870	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	これだけ!線形代数	石井俊全	秀和システム
871	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	初めから学べると評判の大学基礎数学線形代数キャンパス・ゼミ:高校数学から大学数学へ!スムーズに実力UP!	馬場敬之	マセマ
872	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	線型代数+ $\alpha$	小林雅人	大学教育出版
873	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	基礎演習線形代数	金子晃(数学)	サイエンス社
874	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	なるほど!とわかる線形代数	松野陽一郎	東京図書
875	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	線形代数の基礎講義:Introduction to Linear Al	島田伸一:廣島文生	共立出版
876	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	経済学のための線形代数	平口良司	朝倉書店
877	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	線形代数とネットワーク	高崎金久	日本評論社
878	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	線形代数	磯島伸:桂利行	裳華房
879	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	線型代数の発想	三浦毅:早田孝博	学術図書出版社
880	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	弱点克服大学生の線形代数	江川博康	東京図書
881	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	教養の線形代数	村上正康:佐藤恒雄	培風館
882	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	線型代数入門	松坂和夫	岩波書店
883	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	例題と演習で学ぶ線形代数	山崎文明	培風館
884	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	線形代数入門:計算で感われない図形分野を通して学ぶ	酒井健	日本評論社
885	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	圏論による量子計算のモデルと論理	ChrisHeunen:川辺治之	共立出版
886	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	圏と加群	清水勇二	朝倉書店
887	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	ベクトル空間からはじめる抽象代数入門:群・体・テンソルまで	飯高茂:松田修	森北出版
888	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	見える!群論入門	脇克志	日本評論社
889	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	群の表示	佐藤隆夫(数学)	近代科学社
890	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	杉浦光夫ユニタリ表現入門	杉浦光夫:小林俊行	東京図書
891	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	保型形式特論	伊吹山知義	共立出版
892	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	はじめて学ぶリー環:線型代数から始めよう	井ノ口順一	現代数学社
893	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	はじめて学ぶリー群:線型代数から始めよう	井ノ口順一	現代数学社
894	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	コンパクトリー群と対称空間	松木敏彦	数学書房
895	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	可換環論の様相:クルルの定理と正則局所環	新妻弘	近代科学社
896	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	ガロアの数学「体」入門:廣円陣とオイラー-方陣を例に	小林吹代	技術評論社
897	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	今度こそわかるガロア理論	芳沢光雄	講談社
898	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	方程式のガロア群:深遠な解の仕組みを理解する	金重明	講談社
899	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	図解と実例と論理で、今度こそわかるガロア理論	鈴木智秀	SBクリエイティブ
900	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	数え上げ幾何学講義:シュベルト・カルキュラス入門	池田岳	東京大学出版会
901	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	代数曲線の幾何学	難波誠	現代数学社
902	02 基礎教育科目	04 基礎科目	20 線形代数学および演習	面心の代数幾何学	稲文夫	東京電機大学出版局
903	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	初めて学ぶデータ分析の教科書	木下和也:柳瀬尚司	創成社
904	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	概説確率統計	前園直彦	サイエンス社
905	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	身につく統計学	伊藤正義:伊藤公紀	森北出版
906	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	多変量データ解析講義	水野敏司	朝倉書店
907	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	Pythonで理解する統計解析の基礎:プログラミングの力を使って直感的に理解できる	辻真吾:谷合廣紀	技術評論社
908	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	新版文系でもわかる統計分析	須藤康介:古市憲寿	朝日新聞出版
909	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	技術者のための確率統計学:大学の基礎数学を本気で学ぶ	中井悦司	翔泳社
910	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	Rで学ぶマルチラベルモデル(入門編):基本モデルの考え方と分析	尾崎幸謙:川端一光	朝倉書店

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
911	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	図解と数値例で学ぶ多変量解析入門:ピクデータ時代のデータ解析	野口博司	日本規格協会
912	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	本当にわかりやすいすぐ大切なことが書いてあるごく初歩の統計の本. 補足2	吉田寿夫	北大路書房
913	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	本当にわかりやすいすぐ大切なことが書いてあるごく初歩の統計の本. 補足1	吉田寿夫	北大路書房
914	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	計算代数統計:グレブナー基底と実験計画法	青木敏	共立出版
915	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	Rによる多変量解析入門:データ分析の実践と理論	川端一光:岩間徳兼	オーム社
916	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	SPSSによる多変量データ分析	テラシマ, タクユキ	東京図書
917	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	Pythonによるベイズ統計モデリング:PyMCでのデータ分析実践ガイド	オズワルド・マーティン:金子武久	共立出版
918	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	ベイズの誓い:ベイズ統計学はAIの夢を見る	松原望	聖学院大学出版会
919	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	Pythonによる統計分析入門	山内長承	オーム社
920	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	分割表の統計解析:二元表から多元表まで	宮川雅巳:青木敏	朝倉書店
921	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	統計思考の世界:曼荼羅で読み解くデータ解析の基礎	三中信宏	技術評論社
922	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	Pythonで学ぶあたらしい統計学の教科書	馬場真哉	翔泳社
923	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	多重比較法の理論と数値計算	白石高章:杉浦洋	共立出版
924	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	Pythonによる数理最適化入門	久保幹雄:並木誠	朝倉書店
925	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	Rで学ぶデータサイエンス	長畑秀和	朝倉書店
926	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	ナース・スケジューリング:問題把握とモデリング	池上敦子	近代科学社
927	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	最適化の基礎	遠藤靖典:宮本定明	コロナ社
928	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	一段深く理解する確率統計	古賀弘樹	森北出版
929	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	初めから学べると評判の演習大学基礎数学確率統計キャンパスゼミ:高校数学から大学数学へ!スムーズに実UP!	馬場敬之	マセマ
930	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	統計ソフト「R」超入門:実例で学ぶ初めてのデータ解析	逸見功	講談社
931	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	SPSSによる統計処理の手順	石村貞夫:石村光賢郎	東京図書
932	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	ベイズ推定入門:モデル選択からベイズの最適化まで	大関真之	オーム社
933	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	角度データのモデリング	清水邦夫	近代科学社
934	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	確率・統計. 2	東京大学工学部編纂委員会:青木敏	丸善出版
935	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	データサイエンス入門:Excelで学ぶ統計データの見方・使い方・集め方	上藤一郎:西川浩昭	オーム社
936	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	確率的シミュレーションの基礎	手=集	近代科学社
937	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	データ処理の手法と考え方	田中絵里子:小林貴之	共立出版
938	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	ベイズモデリングの世界	伊庭幸人	岩波書店
939	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	Rで楽しむベイズ統計入門:しきみから理解するベイズ推定の基礎	石田基広:奥村晴彦	技術評論社
940	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	統計学が最強の学問である[数学編]:データ分析と機械学習のための新しい教科書	西内啓	ダイヤモンド社
941	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	ベイズ統計学	松原望	創元社
942	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	SPSSでやさしく学ぶ統計解析	石村貞夫:石村友二郎	東京図書
943	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	欠測データ処理:Rによる単一代入法と多重代入法	高橋得宜:渡辺美智子	共立出版
944	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	マンガでわかるベイズ統計学	高橋信:土地優歩	オーム社
945	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	統計学の要点:基礎からRの活用まで	森本義廣:黒瀬能幸	共立出版
946	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	ポアソン分布・ポアソン回帰・ポアソン過程	島谷健一郎	近代科学社
947	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	「偶然」の統計学	デイヴィッド・J・ハンド:松井信彦	早川書房
948	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	統計学のキホンQ&A100:いまさら聞けない疑問に答える	ニール・J・サルキンド:山田剛史	新曜社
949	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	統計学図鑑	栗原伸一:丸山敦史	オーム社
950	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	統計データの理論と実際	総務省統計研究研修所	日本統計協会
951	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	スバラシク実力がつくと評判の演習統計学キャンパス・ゼミ	高杉豊:馬場敬之	マセマ
952	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	確率・統計15選:工学系の基礎	原祐子:齊藤公明	学術図書出版社
953	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	構造的因果モデルの基礎	黒木学	共立出版
954	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	JMPではじめる統計的問題解決入門	三井正	オーム社
955	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	ロバスト統計:外れ値への対処の仕方	藤澤洋徳	近代科学社
956	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	ベイズ統計モデリング:R, JAGS, Stanによるチュートリアル	ジョン・K. クラススケ:前田和寛	共立出版
957	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	現代統計学	美添泰人:竹村彰通	日本評論社
958	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	問題解決の数理	大西仁	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
959	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	はじめての統計学	道家暎幸:伊藤真吾	コロナ社
960	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	ダメな統計学:悲惨なほど完全なる手引書	アレックス・ラインハート:西原史曉	勁草書房
961	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	確率統計序論	道家暎幸:土井誠	東海大学出版部
962	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	数理統計学入門	稲葉太一	日科技連出版社
963	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	統計学	久保川達也:国友直人	東京大学出版会
964	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	Excelによる理工系のための統計学	林茂雄	東京化学同人
965	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	実践のための基礎統計学	下川敏雄	講談社
966	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	分布からはじめる確率・統計入門:実用のための直感的アプローチ	岩沢宏和	東京図書
967	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	理工系のための統計入門	鎌倉稔成:神保雅一	実教出版
968	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	だれでもわかる数理統計	石村貞夫	講談社
969	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	線形代数に基づくデータ分析法	原田史子:島川博光	共立出版
970	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	初めて学ぶ統計	総務省統計研修所	日本統計協会
971	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	数理統計学入門:基礎と実践	横山真一郎:関哲朗	コロナ社
972	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	統計学の基礎	片野修一郎	ムイスリ出版
973	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	ノンパラメトリックベイズ:点過程と統計的機械学習の数理	佐藤一誠	講談社
974	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	変分ベイズ学習	中島伸一	講談社
975	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	身につくベイズ統計学	涌井良幸:涌井貞美	技術評論社
976	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	意味がわかるベイズ統計学:まずはこの一冊から	一石賢	ベレ出版
977	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	わかりやすいデータ解析入門:C++による演習	内山俊郎	ムイスリ出版
978	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	穴埋めで統計分析がスラスラできる	間地秀三	ベレ出版
979	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	1冊でマスター大学の統計学	石井俊全	技術評論社
980	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	はじめてのRStudio:エラーメッセージなんかこわくない	浅野正彦:中村公亮	オーム社
981	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	事例で学ぶデータ科学推論の基礎	広津千尋	岩波書店
982	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	Excelで学ぶやさしい統計学	田久清志	オーム社
983	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	言葉と数式で理解する多変量解析入門	小杉考司	北大路書房
984	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	すぐわかる統計解析	石村貞夫:石村友二郎	東京図書
985	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	今日から使える統計解析[普及版]:理論の基礎と実用の"勘どころ"	大村平	講談社
986	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	データは騙る:改章・捏造・不正を見抜く統計学	ゲアリー・スミス:川添節子	早川書房
987	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	統計学最高の教科書:現実を分析して未来を予測する技術を身につける	今野紀雄	SBクリエイティブ
988	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	1歩前からはじめる「統計」の読み方・考え方	神林博史	ミネルヴァ書房
989	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	高次元の統計学	青嶋誠:矢田和善	共立出版
990	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	時空間統計解析	矢島美寛:田中潮	共立出版
991	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	わかる&使える統計学用語	大沢光	アーク出版
992	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	すぐわかる統計用語の基礎知識	石村貞夫:デズモンド・アレン	東京図書
993	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	スタンダード統計学基礎	岩崎学:姫野哲人	培風館
994	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	目からウロコの統計学:データの溢れる世界を生き抜く15の処方箋	廣野元久	日科技連出版社
995	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	統計学	中村和幸:基幹講座数学編集委員会	東京図書
996	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	例題と演習で学ぶ文系のための統計学	藤本佳久	学術図書出版社
997	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	サヴェジ・システム試論:統計的決定理論の公理化と期待効用の最大化	園信太郎	内田老鶴園
998	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	統計学序論	山本義郎	東海大学出版部
999	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	Pythonで体験するベイズ推論:PyMCによるMCMC入門	キャメロン・デビッドソン=ピロン:玉木徹	森北出版
1000	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	確率微分方程式	渡辺信三	筑摩書房
1001	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	確率は迷う:道標となった古典的な33の問題	ブラカッシュ・ゴッローチャー:野間口謙太郎	共立出版
1002	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	ランダムウォークはじめの一歩:自然現象の解析を見ずえて	ジョゼフ・クラフター:イゴール・M・ソコロフ	共立出版
1003	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	確率微分方程式とその応用	葉清泰明	森北出版
1004	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	確率論の黎明:確率論前史ーパスカル以前の確率概念の系譜	安藤洋美	現代数学社
1005	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	確率論史:パスカルからラプラスの時代までの数学史の一断面	アイザック・トドハンター:安藤洋美	現代数学社
1006	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	フロクの確率	ジョセフ・メイザー:松浦俊輔	日経BP社(発売:日経BPMマーケティング)

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
1007	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	やさしいMCMC入門:有限マルコフ連鎖とアルゴリズム	オーレ・ハーグストローム:野間口謙太郎	共立出版
1008	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	確率がわかる	小泉カー	技術評論社
1009	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	世の中の真実がわかる「確率」入門:偶然を味方につける数学的思考力	小林道正	講談社
1010	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	確率のはなし	矢野健太郎(数学者)	KADOKAWA
1011	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	確率変数の収束と大数の完全法則:少しマニアックな確率論入門	服部哲弥	共立出版
1012	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	必勝法の数学	徳田雄洋	岩波書店
1013	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	ファジィ時系列解析	渡辺則生	共立出版
1014	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	暗号と乱数:乱数の統計的検定	藤井光昭	共立出版
1015	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	基礎からわかる時系列分析:Rで実践するカルマンフィルタ・MCMC・粒子フィル	石田基広:萩原淳一郎	技術評論社
1016	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	サンプリングって何だろう:統計を使って全体を知る方法	廣瀬雅代:稲垣佑典	岩波書店
1017	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	時系列分析と状態空間モデルの基礎:RとStanで学ぶ理論と実装	馬場真哉	ブレアデス出版
1018	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	Rによるノンパラメトリック検定	内田治	オーム社
1019	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	最小二乗法による実験データ解析:プログラムSALS	中川徹(情報学):小柳義夫	東京大学出版会
1020	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	ビッグデータ統計解析入門:経済学部/経営学部で学ばない統計学	照井伸彦	日本評論社
1021	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	ビジネスマンが一步先をめざすベイズ統計学:ExcelからRStanへステップアップ	朝野照彦	朝倉書店
1022	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	Excelで学ぶAHP入門:意思決定モデルを体感/問題解決のための階層分析法	高萩栄一郎:中島信之	オーム社
1023	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	経営系学生のための基礎統計学	塩出省吾:今野勤	共立出版
1024	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	例題でよくわかるはじめてのオペレーションズ・リサーチ	加藤豊:加藤理	森北出版
1025	02 基礎教育科目	04 基礎科目	21 確率・統計学および演習	入門多変量解析の実際	朝野照彦	筑摩書房
1026	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子情報工学	富田章久	森北出版
1027	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子と情報:量子の実在と不確定性原理	小澤正直	青土社
1028	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	音と時間	難波精一郎:学阪直行	コロナ社
1029	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ガリレオ・ガリレイは数学でもすごかった!?:数学から物理へ名著「新科学対話」からの出題	アッブ:吉田信夫	技術評論社
1030	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	マンガ現代物理学を築いた巨人ニールス・ボーアの量子論	ジム・オッタヴィアニ:リーランド・パーヴィス	講談社
1031	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	市場は物理法則で動く:経済学は物理学によってどう生まれ変わるのか?	マーク・ブキャナン:熊谷玲美	白揚社
1032	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	高校数学でわかるアインシュタイン:科学という考え方	酒井邦嘉	東京大学出版会
1033	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	力学・電磁気学・熱力学のための基礎数学	松下貢	裳華房
1034	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	超準解析と物理学	中村徹	日本評論社
1035	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理現象のフーリエ解析	小出昭一郎	筑摩書房
1036	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	同期現象の科学:位相記述によるアプローチ	蔵本由紀:河村洋史	京都大学学術出版会
1037	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	幾何学と宇宙	木原太郎	東京大学出版会
1038	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	シンプルな物理学:身近な疑問を数理的に考える23講	ポール・J・ナイン:河辺哲次	共立出版
1039	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	演習・理工系の基礎物理学	横沢正芳:伊藤郁夫	培風館
1040	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	理工系の物理学入門:スタンダード版	大成逸夫:田村忠久	裳華房
1041	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	「物理・化学」の単位・記号がまとめてわかる事典:単位・記号の意味がわかれば物理・化学がわかる	齋藤勝裕	ベレ出版
1042	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理の基礎的13の法則	細谷暁夫	丸善出版
1043	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理が明かす自然の姿:奥底を訪ねる軽いジョギング	日置善郎	吉岡書店
1044	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理学は世界をどこまで解明できるか:真理を探究する科学全史	マルセロ・グライザー:藤田貢崇	白揚社
1045	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	目に見える世界は幻想か?	松原隆彦	光文社
1046	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理の世界	岸根順一郎:松井哲男	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)
1047	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	はじめまして物理	吉田武	東海大学出版部
1048	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	基礎からの物理学	山本貴博	裳華房
1049	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理学基礎	原康夫	学術図書出版社
1050	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理	澤田肇	化学同人
1051	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ぼくらは「物理」のおかげで生きている	横川淳	実務教育出版
1052	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	理工系の基礎物理学	横沢正芳:伊藤郁夫	培風館
1053	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	初歩の物理学	福田覚	医療科学社
1054	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	変分原理と物理学	鈴木増雄	丸善出版



内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
1055	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ファースト・ステップ物理学入門	高重正明	裳華房
1056	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理学入門	原康夫	学術図書出版社
1057	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	宇宙を動かす力は何か：日常から観る物理の話	松浦社	新潮社
1058	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	世の中ががらりと変わって見える物理の本	カルロ・ロヴェッリ：竹内薫	河出書房新社
1059	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	楽しみながら学ぶ物理入門	山崎耕造	共立出版
1060	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	日常の「なぜ」に答える物理学	真貝寿明	森北出版
1061	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	やさしく物理：力・熱・電気・光・波	夏目雄平	朝倉書店
1062	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	フィンマン流物理がわかるコツ	リチャード・フィリップス・ファインマン：マイケル・A. ゴットリーブ	岩波書店
1063	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	詳解物理学の基礎	丹羽雅昭	東京電機大学出版局
1064	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理の小箱：身の回りの現象の「理屈」を「物理」で考える	一宮彪彦	工学社
1065	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	しっかり学べる基礎物理学	川村康文：林社一	電気書院
1066	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	自然科学の基礎としての物理学	原康夫	学術図書出版社
1067	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	やさしい基礎物理	潮秀樹：上村洸	森北出版
1068	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	死ぬまでに学びたい5つの物理学	山口栄一	筑摩書房
1069	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	CGのための物理シミュレーションの基礎	藤澤誠【著】	マイナビ出版
1070	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	身近な物理の記号たち：基礎から宇宙まで	川村康文：坂田英明	オーム社
1071	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	HTML5による物理シミュレーション：拡散・波動編	遠藤理平	カットシステム
1072	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	大人のための高校物理復習帳：役立つ物理の公式28	桑子研【著】	講談社
1073	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	グラフィック講義物理学の基礎	和田純夫	サイエンス社
1074	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	大学新入生のための物理入門	廣岡秀明	共立出版
1075	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	これならわかる物理学	大塚徳勝	共立出版
1076	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	やさしく学べる基礎物理	基礎物理教育研究会	森北出版
1077	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	基礎コース物理学	ジム・ブライトハウプト・狩野寛	東京化学同人
1078	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	これが物理学だ！：マサチューセッツ工科大学「感動」講義	ウォルター・ルーウィン：東江一紀	文藝春秋
1079	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ケンブリッジ物理公式ハンドブック	グラハム・ウォーン：堤正義	共立出版
1080	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理学演習	鈴木勝	培風館
1081	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理学演習テキスト	物理学演習テキスト編集委員会	学術図書出版社
1082	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理学とは何かを理解するために：基礎概念の発展を追って	菅野礼司：南原律子	吉岡書店
1083	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	気楽に物理	横川淳	ベレ出版
1084	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	化学系に役立つ基礎物理	岸野正剛：小林光一	丸善出版
1085	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	大学生のための基礎物理学：力学・熱学・電磁気学	大槻東巳	学術図書出版社
1086	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	基礎物理学	本間浩：和田義親	培風館
1087	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	まるわかり！基礎物理	桑子研：時政孝行	南山堂
1088	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ゼロからわかる物理	志村史夫	丸善出版
1089	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	基礎物理学	太田信義	丸善出版
1090	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	現代物理学を学びたい人へ：原子から宇宙まで	青木健一郎	慶応義塾大学出版会
1091	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	理工系の物理学入門	大成逸夫：田村忠久	裳華房
1092	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	基礎からの物理学	晴山雅寛	ムイスリ出版
1093	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	14歳のための物理学	佐治晴夫	春秋社
1094	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	新・基礎物理学	永田一清：佐野元昭	サイエンス社
1095	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	非線形物理学：カオス・ソリトン・パターン	十河清	裳華房
1096	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	一般物理学：一歩先に進みたい人へ	佐藤文隆：須佐元	裳華房
1097	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	確実に身につく基礎物理学。上	川村康文	SBクリエイティブ
1098	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	教養としての物理学入門	笠利彦弥：藤城武彦	講談社
1099	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	理工系のリテラシー物理学入門	森木義一：渡邊靖志	裳華房
1100	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ここからスタート物理学	為近和彦	裳華房
1101	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	基礎物理学	原康夫	学術図書出版社
1102	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	世界一わかりやすい物理学入門：これ1冊で完全マスター！	川村康文	講談社

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
1103	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	はじめて学ぶ物理学:学問としての高校物理. 上	吉田弘幸	日本評論社
1104	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	はじめて学ぶ物理学:学問としての高校物理. 下	吉田弘幸	日本評論社
1105	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	宇宙の統一理論を求めて:物理はいかに考えられたか	風間洋一	岩波書店
1106	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	存在から発展へ:物理学における時間と多様性	イリヤ・プリゴジン, 小出昭一郎	みすず書房
1107	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理:探究と創造の歴史	トム・ジャクソン, 新田英雄	丸善出版
1108	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理学は歴史をどう変えてきたか:古代ギリシャの自然哲学から暗黒物質の謎まで	アンルーニー, 立木勝	東京書籍
1109	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ノーベル賞でたどる物理の歴史	小山慶太	丸善出版
1110	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理学史への道	辻哲夫	こぶし書房
1111	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ノーベル賞でたどるアインシュタインの贈物	小山慶太【著】	NHK出版
1112	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理学をつくった重要な実験はいかに報告されたか:ガリレオからアインシュタインまで	清水忠雄, 大苗敦	朝倉書店
1113	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	世界の歴史を変えたスゴイ物理学50	ジェームズ・リーズ, 藤崎百合	ゆまに書房
1114	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理学と神	池内了	講談社
1115	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ビジュアル物理全史:ビッグバンから量子的復活まで	クリフォード・ピックオーバー, 吉田三知世	岩波書店
1116	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理学者の墓を訪ねる:ひらめきの秘密を求めて	山口栄一	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
1117	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ヒトラーと物理学者たち:科学が国家に仕えるとき	フィリップ・ポール, 池内了	岩波書店
1118	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	大物理学者:ハルメニデスからハイゼンベルクまで	カルル・フリードリヒ・フォン・ヴァイツゼ, 山辺建	法政大学出版局
1119	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	それでも人生は美しい:物理学者のいた街4	太田浩一	東京大学出版会
1120	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	すごい物理学講義	カルロ・ロヴェッリ, 竹内薫	河出書房新社
1121	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	理工系学生のための基礎物理学:Webアシスト演習付	大澤智典, 桑田精一	培風館
1122	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	人物でよむ物理法則の事典	米沢富美子, 辻和彦	朝倉書店
1123	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	犬も歩けば物理にあたる. 解き明かされる日常の疑問	ジャール・ウォーカー, 下村裕	慶応義塾大学出版会
1124	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理のアタマで考えよう!:素朴な疑問ほど奥が深い	ジョー・ヘルマンズ:ウィーブ・ケドレンカン	講談社
1125	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	流れとかたち:万物のデザインを決める新たな物理法則	エイリアン・ベジャン, J. ベダーゼイン	紀伊国屋書店
1126	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	(ノーベル賞への第一歩)物理論文国際コンテスト:日本の高校生たちの挑戦	上條隆志, 松本節夫	丸善出版(発売:日本評論社)
1127	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	自然定数が我々に考え方の革命を命令している	武田福隆	近代文芸社
1128	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理学, まだこんなに謎がある	小谷太郎【著】	ベレ出版
1129	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	自然現象と物理法則のあいだ:物理の本質は公式だけではわからない	鹿見島誠一	丸善出版
1130	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	サイエンス・ファクション:疑り深い科学者のための宇宙旅行入門	ゲラルド・トーフート, 二宮正夫	岩波書店
1131	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	アインシュタインと猿:パズルでのぞく物理の世界	竹内薫【著】:原田章夫【著】	SBクリエイティブ
1132	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	人生一般二相對論	須藤靖	東京大学出版会
1133	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	相對論と電磁場	江沢洋, 上條隆志	日本評論社
1134	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理を教える	R. D. ナイト, 並木雅俊	丸善出版
1135	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理の道しるべ:研究者の道とは何か	数理科学編集部	サイエンス社
1136	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	新SI単位と電磁気学	佐藤文隆, 北野正雄	岩波書店
1137	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	歴史をかえた物理実験	霜田光一, バリティ編集委員会	丸善出版
1138	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理学実験	宇都宮大学工学部物理学実験指導書編集委員	学術図書出版社
1139	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理学実験	東洋大学理工学部物理学教室	学術図書出版社
1140	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	シュレディンガーの猫:実験でたどる物理学の歴史	アダム・ハート・デーヴィス, 山崎正浩	創元社
1141	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理実験	九州産業大学	学術図書出版社
1142	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理学実験	神奈川大学	学術図書出版社
1143	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	新編物理学実験	東海大学	東海大学出版部
1144	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理学基礎実験	宇田川眞行, 永井克彦	共立出版
1145	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	"測る"を究めろ!:物理学実験攻略法	久我隆弘	丸善出版
1146	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	実験物理	カリフォルニア大学:鈴木秀次	丸善出版
1147	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理学実験, 応用編	東京理科大学	内田老鶴園
1148	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	教室からとびだせ物理:物理オリンピックの問題と解答	江沢洋, 上條隆志	数学書房
1149	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	現代物理学の基礎. 10	大沢文夫, 湯川秀樹	岩波書店
1150	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	岩波講座物理の世界. ものを見るところ 1	佐藤文隆, 甘利俊一	岩波書店

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
1151	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理の見方・考え方	江沢洋・上條隆志	日本評論社
1152	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	アインシュタインの物理学革命：理論はいかにして生まれたのか	唐木田健一	日本評論社
1153	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	神の物理学：魅惑素領域理論	保江邦夫・松井守男	海鳴社
1154	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	弦とブレーン	細道和夫	朝倉書店
1155	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	マンガ超ひも理論をババに習ってみた：天才物理学者浪速版教授の70分講義	橋本幸士・門田英子	大阪大学出版会
1156	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	超ひも理論をババに習ってみた：天才物理学者・浪速版教授の70分講義	橋本幸士	講談社
1157	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	初級講座弦理論 発展編	バートン・ツヴィーパッハ・樺沢宇紀	丸善プラネット(発売：丸善出版)
1158	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	初級講座弦理論 基礎編	バートン・ツヴィーパッハ・樺沢宇紀	丸善プラネット(発売：丸善出版)
1159	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	大栗先生の超弦理論入門：九次元世界にあった究極の理論	大栗博司	講談社
1160	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	時間とは何か、空間とは何か：数学者・物理学者・哲学者が語る	アラン・コンヌ・シャーン・マジッド	岩波書店
1161	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	時間と宇宙のすべて	アダム・フランク・水谷淳	早川書房
1162	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	超弦理論・ブレイン・M理論	太田信義	丸善出版
1163	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	聞かせて、弦理論：時空・ブレーン・世界の端	スティーブン・S. ガブサー・吉田三知世	岩波書店
1164	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ガリレオの振り子：時間のリズムから物質の生成へ	ロジャー・G. ニュートン・豊田彰	法政大学出版局
1165	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	原子理論の社会史：ゾンマーフェルトとその学派を巡って	ミヒヤエル・エッケルト・金子昌嗣	海鳴社
1166	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	時空のからくり：時間と空間はなぜ「一体不可分」なのか	山田克哉	講談社
1167	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	アインシュタイン論文選：「奇跡の年」の5論文	アルベルト・アインシュタイン：ジョン・スタチエル	筑摩書房
1168	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	時間と時計の歴史：日時計から原子時計へ	ジェームズ・ジェスパーセン：ジェーン・フィッツランドルフ	原書房
1169	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	今度こそわかる重力理論	和田純夫	講談社
1170	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	$E=mc^2$ のからくり：エネルギーと質量はなぜ「等しい」のか	山田克哉	講談社
1171	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	図で読み解く特殊および一般相対性理論の物理的意味	小林啓祐	日本評論社
1172	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ペンローズのねじれた四次元：時空はいかにして生まれたのか	竹内薫	講談社
1173	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	相対性理論	中野重夫	岩波書店
1174	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	深化する一般相対論：ブラックホール・重力波・宇宙論	田中真浩	丸善出版
1175	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	時間とはなんだろう：最新物理学で探る「時」の正体	松浦社	講談社
1176	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	相対性理論	小林努	日本評論社
1177	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	世にも不思議で美しい「相対性理論」	佐藤勝彦	実務教育出版
1178	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	相対性理論	デビッド・マクマーホン・富岡竜太	ブレアデス出版
1179	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	重力：アインシュタインの一般相対性理論入門 上	ジェームズ・B. ハートル・牧野伸義	日本評論社
1180	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	完全独習相対性理論	吉田伸夫	講談社
1181	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ひとりで学べる一般相対性理論：ディラックの記号法で宇宙の方程式を解く	唐木田健一	講談社
1182	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	シミュレーションで学ぶ相対論入門	中力眞一・福岡一巳	ブレアデス出版
1183	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	相対論の意味	アルベルト・アインシュタイン：矢野健太郎(数学者)	岩波書店
1184	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ブラックホール・膨張宇宙・重力波：一般相対性理論の100年と展開	真貝寿明	光文社
1185	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	相対性理論	アルベルト・アインシュタイン：内山龍雄	岩波書店
1186	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	相対論の世界	橋本正章・荒井賢三	養華房
1187	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	相対性理論の一世紀	広瀬立成	講談社
1188	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	相対論入門：時空の対称性の視点から	中村純	共立出版
1189	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	わかってしまう相対論：簡単に導ける $E=mc^2$	福士和之	海鳴社
1190	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	相対性理論：常識への挑戦	ラッセル・スタナード・新田英雄	丸善出版
1191	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	高校数学でわかる相対性理論：特殊相対論の完全理解を目指して	竹内淳	講談社
1192	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	グラフィック講義相対論の基礎	和田純夫	サイエンス社
1193	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	相対性理論：エネルギー・環境問題への挑戦	広瀬立成	朝日新聞出版
1194	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	特殊相対論	高原文郎	培風館
1195	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	原論文で学ぶアインシュタインの相対性理論	唐木田健一	筑摩書房
1196	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	なぜ $E=mc^2$ なのか？	ブライアン・コックス：ジェフ・フォーショー	紀伊國屋書店
1197	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	相対論	平川浩正	共立出版
1198	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	光を止められるか：アインシュタインが挑んだこと	米谷民明	岩波書店

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
1199	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	相対性理論への数学的 first step: 共変微分のやさしい説明	多田知記	ブレアデス出版
1200	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	相対性理論がわかる: 天才アインシュタインの考え方に迫る	高橋真聡	技術評論社
1201	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	相対論入門	バーナード・F. シュッツ: 江里口良治	丸善出版
1202	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	「超」入門相対性理論: アインシュタインは何を考えたのか	福江純	講談社
1203	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子革命: アインシュタインとボーア、偉大なる頭脳の衝突	マンジツ・クマール: 青木薫	新潮社
1204	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子計算と量子情報の原理	ジュリアーノ・ベネンティ: ジュリオ・カザーティ	丸善出版
1205	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	現代的な視点からの場の量子論. 基礎編	V. パラメスワラン・ナイア: 阿部泰裕	丸善出版
1206	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	現代物理学における決定論と非決定論: 因果問題についての歴史的・体系的な研究	エルンスト・カッシーラー: 山本義隆	みすず書房
1207	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	基幹講座物理学量子力学	益川敏英: 植松恒夫	東京図書
1208	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	なっとくする量子力学	都筑卓司	講談社
1209	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学. 2	高木伸	丸善出版
1210	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子ウォーク: 基礎と数理	町田拓也	裳華房
1211	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学が描く希望の世界	佐藤文隆	青土社
1212	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学: 物質科学に向けて	マイケル・D. フェイヤー: 谷俊朗	東京大学出版会
1213	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	理工系の量子力学	掛下知行: 糟谷正	大阪大学出版会
1214	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学. 1	高木伸	丸善出版
1215	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学. 2	中嶋貞雄	岩波書店
1216	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学. 1	中嶋貞雄	岩波書店
1217	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学の数学理論: 摂動論と原子等のハミルトニアン	加藤敏夫(数学): 黒田成俊	近代科学社
1218	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	いまさら量子力学?	町田茂(有機化学): 原康夫	丸善出版
1219	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学	轟山温	日本評論社
1220	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ディラック量子力学	ポール・エドリアン・モリス・ディラック: 朝永振一郎	岩波書店
1221	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	相対論的量子場: 演算子の基礎的性質	日置善郎	吉岡書店
1222	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	個別量子系の物理: イオントラップと量子情報処理	占部伸二	朝倉書店
1223	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学: 現代的アプローチ	牟田泰三: 山本一博	裳華房
1224	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	佐藤文隆先生の量子論: 干渉実験・量子もつれ・解釈問題	佐藤文隆	講談社
1225	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	波動と場の物理学入門	糸山浩司	京都大学学術出版会
1226	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学入門: その誕生と発展に沿って	松下寅	裳華房
1227	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子論はなぜわかりにくいのか: 「粒子と波動の二重性」の謎を解く	吉田伸夫	技術評論社
1228	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子散乱理論への招待: フェムトの世界を見る物理	緒方一介	共立出版
1229	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学と経路積分	R. P. ファインマン: A. R. ヒップス	みすず書房
1230	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	演習しよう量子力学: これでマスター! 学期末・大学院入試問題	鈴木久男: 大谷俊介	数理工学社(発売: サイエンス社)
1231	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学入門: 化学の土台	渡辺正(化学): ライナス・ポーリング	丸善出版
1232	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	宇宙は「もつれ」でできている: 「量子論最大の難問」はどう解き明かされたか	ルーイーザ・ギルダール: 山田克哉	講談社
1233	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子物理学の発見: ヒッグス粒子の先までの物語	リーオン・M. レーダーマン: クリストファー・T. ヒル	文藝春秋
1234	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	シュレーディンガー方程式入門: 今度こそ理解できる!	樺葉聖	化学同人
1235	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	グラフィック演習量子力学の基礎	和田純夫	サイエンス社
1236	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ぶちマンガでわかる量子力学	石川憲二: 椋ゆたか	オーム社
1237	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子系のエンタングルメントと幾何学: ホログラフィー原理に基づく異分野横断の数学	松枝宏明	森北出版
1238	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	共形場理論を基礎にもつ量子重力理論と宇宙論	浜田賢二	ブレアデス出版
1239	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	経路積分の発見	リチャード・フィリップス・ファインマン: ローリー・M. ブラウン	岩波書店
1240	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	趣味で量子力学	広江克彦	理工図書
1241	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	スタンフォード物理学再入門量子力学	レオナルド・サスキンド: アート・フリードマン	日経BP社(発売: 日経BPMマーケティング)
1242	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子論の果てなき境界: ミクロとマクロの世界にひそむシュレーディンガーの猫	クリストファー・C. ジェリー: キンバリー・M. ブルーノ	共立出版
1243	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	場の量子論	デビッド・マクマーホン: 富岡竜太	ブレアデス出版
1244	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	共形場理論	江口徹: 菅原祐二	岩波書店
1245	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	壺とカメレオン: 実在と偶然を巡る量子論の新解釈	ルイジ・アカルディ: 大矢雅則	牧野書店(発売: 星雲社)
1246	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	現代物理学の基礎としての場の量子論	磯峯	共立出版

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
1247	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	マルコフ過程論による新しい量子理論	長沢正雄	創英社(三省堂書店)
1248	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	図で解る量子ウォーク入門	町田拓也	森北出版
1249	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	基礎量子力学	川村康文	電気書院
1250	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子と統計の物理	米谷民明・岸根順一郎	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)
1251	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ポーア革命:原子模型から量子力学へ	レオン・ローゼンフェルト:江沢洋	日本評論社
1252	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	アインシュタインvs. 量子力学:ミクロ世界の実在をめぐる熾烈な知的バトル	森田邦久	化学同人
1253	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	身につくシュレーディンガー方程式	幸田淳	技術評論社
1254	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子論が試されるとき:画期的な実験で基本原理の未解決問題に挑む	ジョージ・グリーンスタイン:アーサー・ザイエンズ	みすず書房
1255	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学基礎	松居哲生	共立出版
1256	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	場の量子論:不変性と自由場を中心に	坂本真人	裳華房
1257	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子的世界像101の新知識:現代物理学の本質がわかる	ケネス・W. フォード:青木薫	講談社
1258	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学の奇妙なところが思ったほど奇妙でないわけ	デヴィッド・リンドレー:松浦俊輔	青土社
1259	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学:その基本的な構成	日置善郎	吉岡書店
1260	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	スピンと角運動量:量子の世界の回転運動を理解するために	岡本良治	共立出版
1261	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子の匠:実験量子力学入門	勝本信吾	丸善出版
1262	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子論のための表現論	林正人	共立出版
1263	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	アインシュタインのパラドックス:EPR問題とベルの定理	アンドリュウ・ウィテイカー:和田純夫	岩波書店
1264	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	基礎からの量子力学	上村洸:山本貴博	裳華房
1265	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学. 1	江藤幹雄	丸善出版
1266	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ベーシック量子論	土屋賢一	裳華房
1267	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子場とミクロ・マクロ双対性	小嶋泉	丸善出版
1268	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	絶対微小:日常生活を量子論で理解する	マイケル・D. フェイヤー:丑田公規	化学同人
1269	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	材料科学者のための量子力学入門	志賀正幸	内田老鶴園
1270	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子という謎:量子力学の哲学入門	白井仁人:東克明	勁草書房
1271	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	凝縮系物理における場の理論. 下	アレクサンダー・アルトランド:ベン・サイモンズ	吉岡書店
1272	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学入門	前野昌弘	丸善出版
1273	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	相対論的量子力学	川村嘉春	裳華房
1274	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	直観でわかるシュレーディンガー方程式	岸野正剛	丸善出版
1275	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	凝縮系物理における場の理論. 上	アレクサンダー・アルトランド:ベン・サイモンズ	吉岡書店
1276	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	グラフィック講義量子力学の基礎	和田純夫	サイエンス社
1277	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ものにする量子力学	島田義弘	プレアデス出版
1278	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	明解量子重力論入門	吉田伸夫	講談社
1279	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学を学ぶための数学入門	遠藤龍介	プレアデス出版
1280	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学のイデオロギー	佐藤文隆	青土社
1281	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学は世界を記述できるか	佐藤文隆	青土社
1282	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	よくわかる量子力学	前野昌弘	東京図書
1283	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子もつれとは何か:「不確定性原理」と複数の量子を扱う量子力学	古澤明	講談社
1284	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子物理	エイヴイン・H. ウィックマン:宮沢弘成	丸善出版
1285	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学	戸嶋信幸	理工図書
1286	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子論のエッセンス	松下栄子	裳華房
1287	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学入門:物質科学の基礎	星野敏春:浅田寿生	学術図書出版社
1288	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子数理物理学における汎関数積分法	新井朝雄	共立出版
1289	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子力学がわかる:逐一数式の意味が解説され、思考の筋道が理解できる入	伊東正人	技術評論社
1290	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	2つの粒子で世界がわかる:量子力学から見た物質と力	森弘之	講談社
1291	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	スバラシク実力がつくと評判の量子力学キャンパス・ゼミ:大学の物理がこんなに分かる!単位なんて楽に取れる!	馬場敬之	マセマ
1292	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子統計力学:マクロな現象を量子力学から理解するために	石原純夫:泉田渉	共立出版
1293	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	統計物理	フレデリック・ライフ:久保亮五	丸善出版
1294	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	統計力学	香取真理	裳華房

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
1295	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子統計力学	伏見康治:伏見康治	共立出版
1296	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	なっとくする物理数学	都筑卓司	講談社
1297	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理数学:ベクトル解析・複素解析・フーリエ解析	三井敏之:山崎了	日本評論社
1298	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ヴィジュアルガイド物理数学:多変数関数と偏微分	前野昌弘	東京図書
1299	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	群と物理	佐藤光	丸善出版
1300	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	演習しよう物理数学:これでマスター! 学期末・大学院入試問題	引原俊哉:鈴木久男	数理工学社(発売:サイエンス社)
1301	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	納得しながら物理数学	岸野正剛	朝倉書店
1302	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ヴィジュアルガイド物理数学:1変数の微積分と常微分方程式	前野昌弘	東京図書
1303	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理とグリーン関数	今村勤	岩波書店
1304	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理と関数論	今村勤	岩波書店
1305	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理と行列	今村勤	岩波書店
1306	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	弱点克服大学生の物理数学	金本理奈:石原秀至	東京図書
1307	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	数理解物理と数理解情報の基礎	大矢雅則:原利英	近代科学社
1308	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	これだけ! 物理数学	瀬秀樹	秀和システム
1309	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	X線・中性子の散乱理論入門	D. S. シビア:竹中章郎	森北出版
1310	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	今度こそわかるくりこみ理論	園田英徳	講談社
1311	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理がわかる実例計算101選:大づかみに計算して物理現象を理解する	クリフォード・スワルツ:園田英徳	講談社
1312	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	数理解物理の方法. 上	リヒアルト・クーラント:ダーヴィト・ヒルベルト	丸善出版
1313	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	工科系学生の数理解物理入門	片山登揚:有末宏明	コロナ社
1314	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	独習独解物理で使う数学:完全版	ロール・スナイダー:井川俊彦	共立出版
1315	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理学の数理:ニュートン力学から量子力学まで	新井朝雄	丸善出版
1316	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	演習グラフィカル物理数学	松本亮介:山口智実	電気書院
1317	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	速修物理数学の応用技法	大谷俊介	ブレアデス出版
1318	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理学のための数学	一石賢	ベレ出版
1319	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理数学の直観的方法:理工系で学ぶ数学「難所突破」の特効薬	長沼伸一郎【著】	講談社
1320	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理学におけるリー代数:アインシュタインから統一理論へ	ハワード・ジョージア:九後汰一郎	吉岡書店
1321	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	解析力学・量子論	須藤靖	東京大学出版会
1322	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	空力音響学:渦音の理論	M. S. ハウ:浅井雅人	共立出版
1323	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	音のピッチ知覚	大串健吾	コロナ社
1324	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	これからの光学:古典論・量子論・物質との相互作用・新しい光	大津元一	朝倉書店
1325	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	高校数学でわかる光とレンズ:光の性質から、幾何光学、波動光学の核心まで	竹内淳	講談社
1326	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	マンガでわかる物理. 光・音・波編	新田英雄:深森あき	オーム社
1327	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	光工学入門	森木一紀	数理工学社(発売:サイエンス社)
1328	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	光学ハンドブック:基礎と応用	宮本健郎	岩波書店
1329	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	イラストレイテッド光の科学	田所利康:石川謙	朝倉書店
1330	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	はじめての光学	川田善正	講談社
1331	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	光とフーリエ変換	谷田貝豊彦	朝倉書店
1332	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子光学	マーク・フォックス:木村達也	丸善出版
1333	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ファイバー通信のための非線形光学	井上恭	森北出版
1334	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理光学:媒質中の光波の伝搬	黒田和男	朝倉書店
1335	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	光物理学の基礎:物質中の光の振る舞い	江馬一弘	朝倉書店
1336	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	例題で学ぶ光学入門	谷田貝豊彦	森北出版
1337	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	光学	谷田貝豊彦	朝倉書店
1338	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	光の百科事典	谷田貝豊彦:桑山哲郎	丸善出版
1339	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	イラストレイテッド光の実験	田所利康:大津元一	朝倉書店
1340	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	理論がわかる光と音と波の手づくり実験	川村康文:東京理科大学	オーム社
1341	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	偏光伝搬解析の基礎と応用:ジョーンズ計算法の基礎と偏光干渉, 偏光回折, 液晶の	小野浩司	内田老鶴園
1342	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	光散乱法の基礎と応用	柴山充弘:佐藤尚弘	講談社

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
1343	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	フーリエ結像論	小瀬輝次	共立出版
1344	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	エンジニアのための分子分光学入門	林茂雄	コロナ社
1345	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	分光エリブソメトリー	藤原裕之	丸善出版
1346	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	プラスモニクス:基礎と応用	岡本隆之・梶川浩太郎	講談社
1347	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	発光の事典:基礎からイメージングまで	木下修一・太田信廣	朝倉書店
1348	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	色の科学:おもしろサイエンス	五感教育研究所・山口英一	日刊工業新聞社
1349	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	低温科学便覧	北海道大学低温科学研究所	丸善出版
1350	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	界面ダイナミクスの数理	太田隆夫	日本評論社
1351	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	宇宙創造の一瞬をつくる:CERNと究極の加速器の挑戦	アミーア・D. アクセル:水谷淳	早川書房
1352	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	科学の曲がり角:ニールス・ボーア研究所ロックフェラー財団核物理学の	フィン・オーセル:矢崎裕二	みすず書房
1353	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	素粒子標準模型入門	W. N. コッティンガム:D. A. グリーンウッド	丸善出版
1354	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	宇宙物理学入門:現代宇宙物理学のAからΩ	伏見賢一	大学教育出版
1355	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	宇宙のつくり方	ベン・ギリランド:真貝寿明	丸善出版
1356	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	岩石物性入門	イヴ・ゲガン:ヴィクター・バルシアウスカス	丸善出版
1357	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ピッチと和声の神経コード:心は脳の音楽	グラウト・ラングナー:根本幾	東京電機大学出版局
1358	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	脳と時間:神経科学と物理学で解き明かす(時間)の謎	ディーン・フオノマーノ:村上郁也	森北出版
1359	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	メタマテリアルのための光学入門	左貝潤一	森北出版
1360	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	物理で広がる鉄道の魅力	半田利弘	丸善出版
1361	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	持続性の本質:物理学からみた地球の環境	広瀬立成	培風館
1362	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	真空科学ハンドブック	日本真空学会	コロナ社
1363	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	レンズ設計法	松居吉哉	共立出版
1364	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	超電導リニアの謎を解く	村上雅人:小林忍	シーアンドアール研究所
1365	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	ピリヤードの解析とシミュレーター	小林一夫	創英社(三省堂書店)
1366	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	工学基礎物理実験	日本工業大学物理研究室	学術図書出版社
1367	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	量子場の数理	新井朝雄:河東泰之	数学書房
1368	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	幾何光学の正準理論	山本義隆	数学書房
1369	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	基礎物理学	川村康文	電気書院
1370	02 基礎教育科目	04 基礎科目	22 基礎物理学および演習	現代物理の展望	岸根順一郎:松井哲男	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)
1371	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	応用物理計測学:練習問題および解答例付	梶谷剛	アグネ技術センター
1372	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	電子・物性系のための量子力学:デバイの本質を理解する	小野行徳	森北出版
1373	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	量子力学	佐川弘幸:清水克多郎	丸善出版
1374	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	エッセンシャル統計力学	小田垣孝	裳華房
1375	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	なるほど統計力学	村上雅人	海鳴社
1376	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	ゼロから学ぶ統計力学	加藤岳生	講談社
1377	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	ファインマン統計力学	リチャード・フィリップス・ファインマン:西川森治	丸善出版
1378	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	なるほど統計力学 応用編	村上雅人	海鳴社
1379	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	カラー入門基礎から学ぶ物理学	北林照幸:藤城武彦	講談社
1380	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	ファインマンの特別講義:惑星運動を語る	デーヴィッド・L. グッドスティーン:ジュディス・R. グッドスティーン	岩波書店
1381	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	基幹物理学	栗焼久夫:副島雄児	培風館
1382	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学の誕生:オイラーと「力」概念の革新	有賀暢迪	名古屋大学出版会
1383	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学[発展編]	滝川昇:新井敏一	朝倉書店
1384	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	スバラシク実力がつく評判の力学キャンパス・ゼミ	馬場敬之	マセマ
1385	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	法則がわかる力学	遠藤雅守	裳華房
1386	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学[入門編]	滝川昇:新井敏一	朝倉書店
1387	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	理工系基礎力学:講義と演習	高橋正雄	共立出版
1388	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	初歩の量子力学を取り入れた力学	窪田高弘	朝倉書店
1389	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	Javaで初等力学シミュレーション:コンピュータと対話する15日間の冒険の旅	上田晴彦	ブレアデス出版
1390	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学	戸田盛和	岩波書店

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
1391	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	ファーストステップ力学:物理的な見方・考え方を身に付ける	河辺哲次	裳華房
1392	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	基礎物理学 力学	秋光純・秋光正子	培風館
1393	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	理工系の基礎物理 力学	原康夫	学術図書出版社
1394	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	理工学の基礎としての力学	佐藤博彦	培風館
1395	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	イメージでつたわる!わかる力学:法則図解演習問題付き	山本健二	秀和システム
1396	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学入門:コマから宇宙船の姿勢制御まで	長谷川律雄	中央公論新社
1397	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学の基礎	力学教科書編集委員会	学術図書出版社
1398	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	なるほど力学	村上雅人	海鳴社
1399	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	微積分で理解する力学と振動・波動	綿村哲・中村哲	培風館
1400	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	演習で学ぶ力学の初歩	金子和也・鷹野重之	学術図書出版社
1401	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	弱点克服大学生の初等力学	石川裕	東京図書
1402	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	基礎解説力学	守田治	朝倉書店
1403	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	基礎から学べる工系の力学	廣岡秀明	共立出版
1404	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	セミナーで学ぶ力学入門:物理学の扉	竹内秀夫	現代数学社
1405	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	理工系のための解く!力学	平山修・藤原俊二郎	講談社
1406	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	スタンフォード物理学再入門力学	レオナルド・サスキンド【著】・ジョージ・ラボフスキー【著】	日経BPI発売:日経BPMマーケティング
1407	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	物理学入門:力と運動	武谷三男	筑摩書房
1408	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	グラフィック演習力学の基礎	和田純夫	サイエンス社
1409	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	大学生のための力学入門	小宮山進・竹川敬	裳華房
1410	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	大学新入生のための力学	西浦宏幸・田中東	共立出版
1411	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学	篠本滋・坂口英継	東京図書
1412	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	納得しながら基礎力学	岸野正剛	朝倉書店
1413	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学演習	野上茂吉郎	裳華房
1414	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	基礎力学	川村康文	電気書院
1415	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学がわかる:力学の“森”をじっくり見わたす対話で読む力学案内	表実	技術評論社
1416	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	質点系の力学:ニュートンの法則から剛体の回転まで	岡真	共立出版
1417	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	よくわかる初等力学	前野昌弘	東京図書
1418	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	複合領域シミュレーションのための電気・機械系の力学	長松昌男・長松昭男	コロナ社
1419	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	機械系の基礎力学	山川宏	共立出版
1420	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学	松下貢	裳華房
1421	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	新・基礎力学演習	永田一清・佐野元昭	サイエンス社
1422	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	演習で理解する基礎物理学—力学—	御法川幸雄・新居毅人	共立出版
1423	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	自然は方程式で語る:力学読本	大島隆義	名古屋大学出版会
1424	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学	佐川弘幸・本間道雄	丸善出版
1425	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	15週で学ぶ理工系の力学	一瀬郁夫	学術図書出版社
1426	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	身近に学ぶ力学入門	伊東敏雄	学術図書出版社
1427	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	コア・テキスト力学	青木健一郎	サイエンス社
1428	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学入門	有本卓・関本昌敏	オーム社
1429	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	質点の力学	原島鮮	裳華房
1430	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	グラフィック講義力学の基礎	和田純夫	サイエンス社
1431	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学	村上曜	ブレアデス出版
1432	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学の基礎	堀口剛	技術評論社
1433	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	工学で使う力学がわかる:物体の動きがわかれば力やエネルギーもイメージできる	潮秀樹	技術評論社
1434	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	大学生のための力と運動の基礎	茨城大学大学教育センター	培風館
1435	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学	チャールズ・キッテル:ウォルター・D. ナイト	丸善出版
1436	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	Cで理解を深める基礎力学	小畑修二	鳩山科学技術研究所
1437	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	スバラシク実力がつくと評判の演習力学キャンパス・ゼミ	馬場敬之・高杉豊	マセマ
1438	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	初めから学べると評判の大学基礎物理力学キャンパス・ゼミ	馬場敬之	マセマ



内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
1439	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	初めから学べると評判の演習大学基礎物理力学キャンパス・ゼミ:高校物理から大学物理へ!スムーズに実力UP!	馬場敬之	マセマ
1440	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	理論がわかる力と運動の手づくり実験	川村康文:東京理科大学	オーム社
1441	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	入門連続体の力学	半掛稔雄	日本評論社
1442	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	連続体力学の話法:流体力学、材料力学の前に	清水昭比古	森北出版
1443	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	独楽の科学:回転する物体はなぜ倒れないのか?	山崎詩郎	講談社
1444	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	スバラシク実力がつくと評判の解析力学キャンパス・ゼミ:大学の物理がこんなに分かる!単位なんて楽に取れる!	馬場敬之	マセマ
1445	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	解析力学	小出昭一郎	岩波書店
1446	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	解析力学	十河清	日本評論社
1447	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	解析力学	並木美喜雄	丸善出版
1448	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	解析力学	畑浩之	東京図書
1449	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	よくわかる解析力学	前野昌弘	東京図書
1450	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	工科系のための解析力学	河辺哲次	裳華房
1451	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	解析力学と相対論	二間瀬敏史:綿村哲	朝倉書店
1452	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	ロボットと解析力学	有本卓:田原健二	コロナ社
1453	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	カラー世界の原発と核兵器図鑑:わかりやすい原子力技術の知識	ブルーノ・テルトレ:小林定喜	西村書店(新潟)
1454	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	初歩の微分方程式と力学	渡辺一美:上田整	養賢堂
1455	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学のききどころ	和田純夫	岩波書店
1456	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	入門工学系の力学	田中東:西浦宏幸	共立出版
1457	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	わかりやすい理工系の力学	川村康文 他	講談社
1458	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	理工系のための力学	井口英雄 他	東京図書
1459	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	単位が取れる力学ノート	橋元淳一郎	講談社
1460	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	工科系のための基礎力学	井上 光 他	東京学芸社
1461	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	機械の基礎力学	安田仁彦	コロナ社
1462	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	基礎力学概要	後藤憲一	共立出版
1463	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	ゼロから学ぶ力学	都筑卓司	講談社
1464	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	演習力学	今井 功 他	サイエンス社
1465	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	演習詳解力学	江沢 洋:中村孔一:山本義隆	日本評論社
1466	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学の基礎	大滝英治	大学教育出版
1467	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	演習機械工学のための力学:日本機械学会JSMEテキストシリーズ	日本機械学会	日本機械学会
1468	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	初歩から学ぶ力学	巨海玄道 他	培風館
1469	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学	為近和彦	森北出版
1470	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学	山崎泰規	朝倉書店
1471	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学	平尾淳一	森北出版
1472	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学	飯島徹穂 他	共立出版
1473	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学:高校生・大学生のために	江沢 洋	日本評論社
1474	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力と運動	Paul G. Hewitt 他:吉田義久訳	共立出版
1475	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	運動と力	兵頭俊夫	放送大学教育振興会
1476	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力と運動の物理	生井澤寛:毛利信男	放送大学教育振興会
1477	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	マンガ物理に強くなる:力学は野球よりやさしい	関口知彦 原作:鈴木みそ 漫画	講談社
1478	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	物理学序論としての力学	藤原邦男	東京大学出版会
1479	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学の考え方	砂川重信	岩波出版
1480	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	質点系・剛体の力学	原島 鮮	裳華房
1481	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	図解でわかる力学「超」入門	小峯龍男	サイエンス・アイ新書
1482	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	力学と微積分	小出昭一郎	共立出版
1483	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	工学系の力学:実例でわかる、基礎からはじめる工業力学	末益博志 他	実教出版
1484	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	工業力学	本江哲行:久池井茂	実教出版
1485	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	工業力学	吉村靖夫:米内山誠	コロナ社
1486	02 基礎教育科目	04 基礎科目	23 力学	工業力学入門	伊藤勝悦	森北出版

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
1485	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学ビギナーズ講義	天野浩;大野哲靖	培風館
1488	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	ベクトルから始める電磁気学	坂本文人	オーム社
1489	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	例題から展開する電磁気学	香取眞理;森山修	サイエンス社
1490	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	物性・光学のための電磁気学:基礎から量子化まで	浜口智尋	コロナ社
1491	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学. 2	長岡洋介	岩波書店
1492	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学. 1	長岡洋介	岩波書店
1493	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	いまさら電磁気学?	青野修;パリティ編集委員会	丸善出版
1494	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学講義ノート	市田正夫	サイエンス社
1495	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	技術者のための電磁気学入門	安永守利	コロナ社
1496	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学. 2	大野木哲也;田中耕一郎	東京図書
1497	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学:工学の基礎	松本聡	裳華房
1498	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	楽しみながら学ぶ電磁気学入門	山崎耕造	共立出版
1499	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学	中村徹;江沢洋	日本評論社
1500	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	物質中の電場と磁場:物性をより深く理解するために	村上修一	共立出版
1501	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	よくわかる電磁気学	石井良博	電気書院
1502	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	基礎物理学 電磁気学	秋光純;村上修一	培風館
1503	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学	加藤潔	裳華房
1504	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	演習で理解する基礎物理学—電磁気学—	御法川幸雄;新居毅人	共立出版
1505	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	トコトンやさしい電磁気の本	面谷信	日刊工業新聞社
1506	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学読本:「力」と「場」の物語. 下	大島隆義	名古屋大学出版会
1507	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学読本:「力」と「場」の物語. 上	大島隆義	名古屋大学出版会
1508	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	ひとりて学べる電磁気学:大切なポイントを余さず理解	中山正敏	講談社
1509	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	物理学を変えた二人の男:ファラデー、マクスウェル、場の発見	ナンシー・フォブス;ベイジル・メイホン	岩波書店
1510	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	光と電磁気ファラデーとマクスウェルが考えたこと:電場とは何か?磁場とは何か?	小山慶太	講談社
1511	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	基礎から学ぼう電気と磁気:静電気からマクスウェルの方程式まで	川村康文	電気書院
1512	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	新・基礎電磁気学演習	永田一清;佐野元昭	サイエンス社
1513	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	数値電磁界解析のためのFDTD法:基礎と実践	宇野亨;何一偉	コロナ社
1514	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	マクスウェル方程式から始める電磁気学	小宮山進;竹川敦	裳華房
1515	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	パワーマグネティクスのための応用電磁気学	早乙女英夫	共立出版
1516	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学15講	五福明夫	朝倉書店
1517	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	グラフィック演習電磁気学の基礎	和田純夫	サイエンス社
1518	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	キーポイント電磁気学	生井沢寛	岩波書店
1519	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	2段階方式で学ぶわかる電磁気学	松浦秀治;海老原聡	ムイスリ出版
1520	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	ベクトル解析の基礎から学ぶ電磁気学	浜松芳夫	森北出版
1521	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学	松下貢	裳華房
1522	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学	後藤俊夫;大久保仁	朝倉書店
1523	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	よくわかる電磁気学	宮崎照宣;加藤宏朗	日刊工業新聞社
1524	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学	安達三郎;大貫繁雄	森北出版
1525	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	演習電磁気学	大貫繁雄;安達三郎	森北出版
1526	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学を理解する	関根松夫;佐野元昭	朝倉書店
1527	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学:入門コース	後藤尚久	朝倉書店
1528	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	史上最強図解これならわかる!電磁気学	遠藤雅守	ナツメ社
1529	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学ノート	長嶋秀世;伊藤稔	サイエンス社
1530	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	図でよくわかる電磁気学	伊藤彰義;中川活二	コロナ社
1531	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学講義ノート:基本からわかる	市川紀充;岩崎久雄	オーム社
1532	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学	村上曜	ブレアデス出版
1533	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	マルチフェロイクス:物質中の電磁気学の新展開	有馬孝尚	共立出版
1534	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	呼鈴の科学:電子工作から物理理論へ	吉田武	講談社

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
1535	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気	エドワード・ミルズ・パーセル: 飯田修一	丸善出版
1536	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	演習と応用電気磁気学	湯本雅恵: 澤野憲太郎	理工工学社(発売: サイエンス社)
1537	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	なるほど電磁気学	村上雅人	海鳴社
1538	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	磁気工学の基礎と応用	電気学会	コロナ社
1539	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学演習	小出昭一郎	裳華房
1540	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学	工藤博	理工図書
1541	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	一番わかる! 電磁気学演習	浜松芳夫	オーム社
1542	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	物理学ノート「電磁気」: 「定量的な実験力」& 「現象の数式化力」	大多喜重明: 長井清香	工学社
1543	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電気と磁気の歴史: 人と電磁波のかかわり	重光司	東京電機大学出版局
1544	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学: はじめて学ぶ電磁場理論	遠藤雅守	森北出版
1545	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	基礎電磁気学	飯尾勝矩: 上川井良太郎	森北出版
1546	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学. 1	藤原修	オーム社
1547	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	基礎電磁気学	川村康文	電気書院
1548	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電気磁気学: いかに使ひこなすか	小野靖	理工工学社(発売: サイエンス社)
1549	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学の初歩: 自然をみる目を育てる	小田垣孝	培風館
1550	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	エッセンシャル電磁気学: エネルギーで理解する	田口俊弘: 井上雅彦	森北出版
1551	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電気磁気学の基礎	湯本雅恵	理工工学社(発売: サイエンス社)
1552	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電気磁気学: その物理像と詳論	小塚洋司	森北出版
1553	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学	佐川弘幸: 本間道雄	丸善出版
1554	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	例題と演習で学ぶ電磁気学	柴田尚志	森北出版
1555	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	ミニマム電磁気学	多々良源	培風館
1556	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	はじめての電気磁気	山口作太郎	オーム社
1557	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	ベーシック電磁気学	河辺哲次	裳華房
1558	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	6日でマスター! 電磁気学の基本66	土井淳	オーム社
1559	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	基本を学ぶ電磁気学	新井宏之	オーム社
1560	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	やくにたつ電磁気学	平井紀光	ムイスリ出版
1561	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	シミュレーションで学ぶ電磁気学: フリーの「数式」「数値処理」ソフト「Maxima」	中力真一	工学社
1562	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	マンガでわかる電磁気学	遠藤雅守: 真西まり	オーム社
1563	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電気磁気学入門	松瀬貞規: 工藤勝利	オーム社
1564	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	グラフィック講義電磁気学の基礎	和田純夫	サイエンス社
1565	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	大学生のための電磁気学演習	沼居貴陽	共立出版
1566	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学がわかる: 時間変化する電磁場の世界	田原真人	技術評論社
1567	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	教えて? わかった! 電磁気学	大木義路: 田中康寛	オーム社
1568	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	材料科学者のための電磁気学入門	志賀正幸	内田老鶴圃
1569	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	高校と大学をつなぐ穴埋め式電磁気学	遠藤雅守: 榎田淳子	講談社
1570	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学と固体物理学: 電気化学の新しい解釈による考察	飯田隆夫	メタ・ブレーン
1571	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学の基礎	森夏樹: 高野良紀	培風館
1572	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	大学生のためのエッセンス電磁気学	沼居貴陽	共立出版
1573	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	演習電磁気学	加藤正昭	サイエンス社
1574	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁気学	宇野亨: 白井宏	コロナ社
1575	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	初歩の相対論から入る電磁気学	米谷民明	朝倉書店
1576	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	スバラシク実力がつく評判の電磁気学キャンパス・ゼミ: 大学の物理がこんなに分かる! 単位なんて楽に取れる!	馬場敬之	マセマ
1577	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	わかりやすい電磁気学	脇田和樹: 小田昭紀	ムイスリ出版
1578	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	例題で学ぶはじめての電磁気	臼田昭司: 井上祥史	技術評論社
1579	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	図解静電気管理入門	二沢正行	森北出版
1580	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	静電気を科学する	高橋雄造	東京電機大学出版局
1581	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電気力学の改革	佐藤信雄	丸善ブネット(発売: 丸善出版)
1582	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	これ1冊でわかる超伝導実用技術	未踏科学技術協会	日刊工業新聞社

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
1583	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	超伝導転移の物理	池田隆介	丸善出版
1584	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	X線物理学の基礎	イェンス・アルスニールセン:デス・マクマロウ	講談社
1585	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	X線が拓く科学の世界:基礎知識から人体に対する影響、医療への応用、宇宙探	平山令明	SBクリエイティブ
1586	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	X線散乱と放射光科学:基礎編	菊田惺志	東京大学出版会
1587	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	プラズマ入門	川田重夫	森北出版
1588	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	プラズマ物理学:フェムトからハップルのプラズマ宇宙	石原修	電気書院
1589	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	プラズマ物理の基礎	宮本健郎	朝倉書店
1590	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	プラズマ理工学基礎	畠山カミ:飯塚哲	朝倉書店
1591	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	はじめてのプラズマ技術	飯島徹穂:近藤信一	森北出版
1592	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	プラズマ原子分子過程ハンドブック	浜口智志:村上泉	大阪大学出版会
1593	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	プラズマ物理学:基礎物理からプラズマ工学へ	東辻浩夫	朝倉書店
1594	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	プラズマ工学	小越澄雄	電気書院
1595	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	電磁波の物理:その発生・伝播・吸収・増幅・共振を電磁気学で理解す	遠藤雅守	森北出版
1596	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	基礎電磁波:マクスウェル方程式から幾何光学まで	徳丸仁	森北出版
1597	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	マグネティクス・イントロダクション. 1	日本磁気学会	共立出版
1598	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	磁力の科学:おもしろサイエンス	久保田博南:五日市哲雄	日刊工業新聞社
1599	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	磁気工学の有限要素法	高橋則雄	朝倉書店
1600	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	磁気イメージングハンドブック	日本磁気学会	共立出版
1601	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	磁気便覧	日本磁気学会	丸善出版
1602	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	固体の磁性:はじめて学ぶ磁性物理	スティーヴン・ブランデル:中村裕之	内田老鶴園
1603	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	磁性と超伝導の物理:重い電子系の理解のために	佐藤憲昭:三宅和正	名古屋大学出版会
1604	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	磁性学入門	白鳥紀一:近住一郎	裳華房
1605	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	遷歴磁性とスピンゆらぎ	高橋慶紀:吉村一良	内田老鶴園
1606	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	磁性入門	上田和夫(物理学)	裳華房
1607	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	磁性流体	山口博司	森北出版
1608	02 基礎教育科目	04 基礎科目	24 電気磁気学	ドローンと遊ぶアマチュア無線:5.6GHz FPV・空撮でアマチュア無線を10倍	木幡栄一:深山武	CQ出版
1609	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	きみの未来をさがしてみよう化学のしごと図鑑	近畿化学協会	化学同人
1610	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	演習・基礎から学ぶ大学の化学	梅本宏信	培風館
1611	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	基礎化学-化学の世界へようこそ-	幅上茂樹:石川英里	三共出版
1612	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	化学のちから-生命・環境・エネルギーの理解のために-	岡野光俊	裳華房
1613	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	現代を生きるための化学	橋本健朗	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)
1614	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	プラディ/ジェスパーセン一般化学. 下	ニール・D・ジェスパーセン:アリソン・ヘスロップ	東京化学同人
1615	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	モノの見方が180度変わる化学	齋藤勝裕	秀和システム
1616	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	化学のミニマムエッセンス:化学ギライにささげる	車田研一	裳華房
1617	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	教養としての化学入門:未来の課題を解決するために	キンバリー・ウォールドロン:竹内敬人	化学同人
1618	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	化学入門:日常に役立つ基礎知識	大月種	東京化学同人
1619	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	大学生の一般化学	久保園芳博:山崎岳	培風館
1620	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	あなたと化学:くらしを支える化学15講	齋藤勝裕	裳華房
1621	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	化学	小林淳哉:小林淳哉	実教出版
1622	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	アトキンス一般化学. 下	ピーター・W. アトキンス:ロレッタ・ジョーンズ	東京化学同人
1623	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	ぼくらは「化学」のおかげで生きている	齋藤勝裕	実務教育出版
1624	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	Step-up基礎化学	梶本興亜:石川春樹	培風館
1625	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	ベーシック化学:高校の化学から大学の化学へ	竹内敬人	化学同人
1626	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	わかりやすい薬学系の化学入門	小林賢:上田晴久	講談社
1627	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	アトキンス一般化学. 上	ピーター・W. アトキンス:ロレッタ・ジョーンズ	東京化学同人
1628	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	トコトコやさしい化学の本	井沢省吾	日刊工業新聞社
1629	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	大学生のための化学の教科書	松本一嗣	幸書房
1630	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	環境を学ぶための基礎化学	角克宏	化学同人

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
1631	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	基礎化学と生命化学	吉田真史・谷口亜樹子	光生館
1632	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	生命科学のための基礎化学	原田義也	東京大学出版会
1633	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	化学:美しい原理と恵み	ピーター・W. アトキンス:渡辺正(化学)	丸善出版
1634	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	基礎の化学	大月様	東京化学同人
1635	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	大学生の化学	大野博吉	三共出版
1636	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	教養の化学:暮らしのサイエンス	ダグラス・ヘラー:カール・スナイダー	東京化学同人
1637	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	理工系のための一般化学	鈴木隆之:石丸臣一	東京電機大学出版局
1638	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	絵ときでわかる基礎化学	岸川卓史:齋藤潔(化学)	オーム社
1639	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	化学史への招待	化学史学会	オーム社
1640	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	化学者たちの京都学派:喜多源逸と日本の化学	古川安	京都大学学術出版会
1641	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	中国古代化学:新しい技術やものの発明がいかに時代をつくったのか	趙匡華:廣川健	丸善出版
1642	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	化学史事典	化学史学会	化学同人
1643	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	ブラディ/ジェスパーセン一般化学. 上	ニール・D. ジェスパーセン:ジェームズ・E. ブラディ	東京化学同人
1644	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	化学英語30講:リーディング・文法・リスニング	宮本恵子	朝倉書店
1645	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	化学書資料館:デジタル図書館閲覧サイト. 2016-2018年版	化学書資料館	丸善出版
1646	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	マッカーリ化学数学	ドナルド・A. マックオーリ:藤森裕基	丸善出版
1647	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	基礎の化学	田中俊逸:神谷裕一	三共出版
1648	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	理工系のための化学実験:基礎化学からバイオ・機能材料まで	大月様:青山忠	共立出版
1649	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	化学実験指針	千葉工業大学教育センター	学術図書出版社
1650	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	化学系のための安全工学:実験におけるリスク回避のために	西山豊:柳日馨	化学同人
1651	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	化学実験の事故事例・事故防止ハンドブック	鈴木仁美	丸善出版
1652	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	企業研究者たちの感動の瞬間:モノづくりに賭ける夢と情熱	有機合成化学協会:日本プロセス化学学会	化学同人
1653	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	化学にとっての遺伝子操作	永島賢治:嶋田敬三	共立出版
1654	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	医療・診断・創薬の化学:医療分野に挑む革新的な化学技術	日本化学会	化学同人
1655	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	環境と化学:グリーンケミストリー入門	荻野和子:竹内茂彌	東京化学同人
1656	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	「化学」で考える:環境・エネルギー・廃棄物問題	村田徳治	化学工業日報社
1657	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	新素材を生み出す「機能性化学」がわかる	斎藤勝裕	ベレ出版
1658	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	生活用品の化学が一番わかる:生活に不可欠な化学の力を身近な製品で解説	武田徳司:平松敏実	技術評論社
1659	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	知っておきたい化学物質の常識84:なんとなく恐れている事故や公害から、"意外と正体を	左巻健男:一色健司	SBクリエイティブ
1660	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	理工系学生のための化学基礎	野村浩康:川泉文男	学術図書出版社
1661	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	PRACTICAL基礎化学:高校化学から大学専門化学へ…	関俊輔	京都廣川書店
1662	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	化学便覧 基礎編 改定5版	日本化学会 編	丸善出版
1663	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	化学便覧 応用化学編 第7版	日本化学会 編	丸善出版
1664	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	化学大辞典(全10巻)	化学大辞典編集委員会編	共立出版
1665	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	理化学辞典	長倉三郎編集	岩波書店
1666	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	入門新高分子科学	大澤善次郎	養華房
1667	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	高分子化学の基礎(第2版)	高分子学会編	東京化学同人
1668	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	高分子合成反応	鶴田禎二	日刊工業新聞社
1669	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	高分子合成の化学	大津隆行	化学同人
1670	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	高分子の物理学	田中文彦	養華房
1671	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	超分子科学	中嶋直敏	化学同人
1672	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	実験化学講座(第5版、全31巻)	日本化学会編	丸善株式会社
1673	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	改定七版 化学工学便覧	化学工学会 編	丸善出版株式会社
1674	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	研究室で役立つ有機実験のナビゲーター 第3版	上村明男	丸善出版株式会社
1675	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	有機化学の理論 学生の質問に答えるノート	山口達明	三共出版
1676	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	有機化合物のスペクトルによる同定法 (第8版)	Robert M.Silverstein	東京化学同人
1677	02 基礎教育科目	04 基礎科目	25 基礎化学	実験を安全に行うために	東京化学同人編集部	化学同人
1678	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	単一光子と量子もつれ光子:量子光学と量子光技術の基礎	枝松圭一:須藤彰三	共立出版

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
1679	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	不規則系の物理:コヒーレント・ポテンシャル近似とその周辺	米沢富美子	岩波書店
1680	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	相転移と臨界現象の数理	田崎晴明:原隆	共立出版
1681	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	量子ビーム物質科学	門野良典:足立伸一	共立出版
1682	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	原子・原子核・原子力:わたしが講義で伝えたかったこと	山本義隆	岩波書店
1683	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	原子物理学:量子テクノロジーへの基本概念	ドミトリ・ブドゥッカー:デレック・F. キンボル	共立出版
1684	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	宇宙を創る実験	村山斉:村山斉	集英社
1685	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	Q&A放射線物理	大塚徳勝:西谷源展	共立出版
1686	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	荒勝文策と原子核物理学の黎明	政池明	京都大学学術出版会
1687	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	原子核物理:物質の究極の世界を覗く	フランク・クロース:名越智恵子	丸善出版
1688	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	水素核融合に向けての基礎的諸問題	富田達也:富田江一	三重大学出版会
1689	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	原子核物理学	熊野俊三	共立出版
1690	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	原子核物理学	滝川昇	朝倉書店
1691	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	素粒子論のランドスケープ. 2	大栗博司	数学書房
1692	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	「宇宙のすべてを支配する数式」をハバに留めてみた:天才物理学者・浪速版教授の70分講義	橋本幸士	講談社
1693	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	素粒子論	川口正昭	共立出版
1694	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	トロンやさい宇宙線と素粒子の本	山=耕造	日刊工業新聞社
1695	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	いま、もう一つの素粒子論入門	益川敏英:パリティ編集委員会	丸善出版
1696	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	中間子原子の物理:強い力の支配する世界	比連崎悟	共立出版
1697	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	現代素粒子物理:実験的観点からみる標準理論	末包文彦:久世正弘	森北出版
1698	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	ミュオンスピントラップ法:謎の粒子ミュオンが拓く物質科学	門野良典	共立出版
1699	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	カミオカンデとニュートリノ	鈴木厚人	丸善出版
1700	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	ニュートリノ小さな大発見:ノーベル物理学賞への階段	梶田隆章:朝日新聞社	朝日新聞出版
1701	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	ニュートリノ物理:ニュートリノで探る素粒子と宇宙	中家剛	共立出版
1702	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	超対称性理論とは何か:宇宙をつかさどる究極の対称性	小林富雄	講談社
1703	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	今度こそわかる素粒子の標準模型	園田英徳	講談社
1704	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	素粒子の標準模型を超えて	林青司	丸善出版
1705	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	クォーク・グルーオン・プラズマの物理:実験室で再現する宇宙の始まり	秋葉康之	共立出版
1706	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	素粒子論はなぜわかりにくいのか:場の考え方を理解する	吉田伸夫	技術評論社
1707	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	神の素粒子ヒッグス:究極の方程式はどう創られたか?	小林富雄	日本評論社
1708	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	ヒッグス:宇宙の最果ての粒子	ジョン・キャロル:谷本真幸	講談社
1709	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	ヒッグス粒子:神の粒子の発見まで	ジム・バゴット:小林富雄	東京化学同人
1710	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	ニュートリノでわかる宇宙・素粒子の謎	鈴木厚人【著】	集英社
1711	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	ヒッグス粒子の発見:理論的予測と探究の全記録	イアン・サンプル:上原昌子	講談社
1712	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	ヒッグス粒子とはなにか:素粒子物理とヒッグス粒子の世界を追う	ハインツ・ホリス:矢沢潔	SBクリエイティブ
1713	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	ヒッグス粒子の見つけ方:質量の起源を追う	戸本誠:花垣和則	丸善出版
1714	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	ヒッグス粒子を追え:宇宙誕生の謎に挑んだ天才物理学者たちの物語	フランク・クロース:陣内修	楓書店(発売:ダイヤモンド社)
1715	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	ヒッグス粒子と宇宙創成	竹内薫	日本経済新聞出版社
1716	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	よくわかるヒッグス粒子:図解雑学 絵と文章でわかりやすい!	広瀬立成	ナツメ社
1717	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	ニュートリノでめぐる素粒子・宇宙の旅	クリステイヌ・サットン:鈴木厚人	丸善出版
1718	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	素粒子物理学	塚井義秀:山田憲和	共立出版
1719	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	現代素粒子物語:ヒッグス粒子から暗黒物質へ	中嶋彰	講談社
1720	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	ニュートリノと宇宙創生の謎:ニュートリノは本当に光より速いのか?	編集工房SuperNova:佐藤勝彦	実業之日本社
1721	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	素粒子物理学	井上研三	共立出版
1722	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	素粒子・原子核物理学の基礎:実験から統一理論まで	アショク・ダス:トーマス・ファーベル	共立出版
1723	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	宇宙に終わりはあるのか?:素粒子が解き明かす宇宙の歴史	村山斉	ナノオプティクス・エナジー(発売:近代科学社)
1724	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	素粒子論の始まり:湯川・朝永・坂田を中心に	亀淵迪	日本評論社
1725	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	演習誰でもできる化学濃度計算:実験・実習の基礎	立屋敷哲	丸善出版
1726	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	実験を安全に行うために:続(基本操作・基本測定編)	化学同人	化学同人

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
1727	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	理工系基礎化学実験	岩岡道夫・藤尾克彦	共立出版
1728	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	はじめての基礎化学実験	山崎友紀・平山美樹	オーム社
1729	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	138億年宇宙の旅	クリストフ・ガルファール・塩原通精	早川書房
1730	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	忙しすぎる人のための宇宙講座	ニール・ドグラス・タイソン・渡部潤一	早川書房
1731	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	宇宙へようこそ：宇宙物理学をめぐる旅	ニール・ドグラス・タイソン・マイケル・A・ストラウス	青土社
1732	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	宇宙が始まる前には何があったのか？	ローレンス・M. クラウス・青木薫	文藝春秋
1733	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	完全独習現代の宇宙物理学	福江純	講談社
1734	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	宇宙物理学：星・銀河・宇宙論	高原文郎	朝倉書店
1735	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	宇宙の物質はどのようにできたのか：素粒子から生命へ	日本物理学会	日本評論社
1736	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	重力波の源	京都大学基礎物理学研究所：柴田大	朝倉書店
1737	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	重力波物理の最前線	川村静児・須藤彰三	共立出版
1738	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	時空のさざなみ：重力波天文学の夜明け	ホヴァート・ソリング・斎藤隆史	化学同人
1739	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	重力で宇宙を見る：重力波と重力レンズが明かす、宇宙はじまりの謎	二間瀬敏史	河出書房新社
1740	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	重力波は歌う：アインシュタイン最後の宿題に挑んだ科学者たち	ジャンナ・レヴィン・田沢恭子	早川書房
1741	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	重力波発見！：新しい天文学の扉を開く黄金のカギ	高橋真理子	新潮社
1742	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	重力波・ブラックホール：一般相対論のいま	日経サイエンス編集部	日経サイエンス社(発売：日本経済新聞出版社)
1743	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	重力波とは何か：アインシュタインが奏でる宇宙からのメロディー	川村静児	幻冬舎
1744	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	重力波とはなにか：「時空のさざなみ」が拓く新たな宇宙論	安東正樹	講談社
1745	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	ブラックホールと時空の方程式：15歳からの一般相対論	小林晋平	森北出版
1746	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	銀河の中心に潜むもの：ブラックホールと重力波の謎にぞむ	岡朗治	慶応義塾大学出版会
1747	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	多波長銀河物理学	Alessandro Boselli・竹内努	共立出版
1748	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	図解宇宙のかたち：「大規模構造」を読む	松原隆彦	光文社
1749	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	現代物理学が描く宇宙論	真貝寿明	共立出版
1750	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	偉大なる宇宙の物語：なぜ私たちはここにいるのか？	ローレンス・クラウス・塩原通精	青土社
1751	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	重力波で見える宇宙のはじまり：「時空のゆがみ」から宇宙進化を探る	ビエール・ビネトリユイ・安東正樹	講談社
1752	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	マルチバース宇宙論入門：私たちはなぜ(この宇宙)にいるのか	野村泰紀	星海社(発売：講談社)
1753	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	人は宇宙をどのように考えてきたか：神話から加速膨張宇宙にいたる宇宙論の物語	ヘリガ・カーオ・竹内努	共立出版
1754	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	ここまでわかった宇宙の謎：ピタゴラスからヒッグス粒子までの物理学ツアー	ニール・トゥロック・吉田三知世	日経BP社(発売：日経BPマーケティング)
1755	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	宇宙背景放射：「ビッグバン」以前の痕跡を探る	羽澄昌史	集英社
1756	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	相対論的宇宙論	小玉英雄	丸善出版
1757	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	量子力学で生命の謎を解く	ジム・アル・カリーリ・ジョンジョー・マクファデン	SBクリエイティブ
1758	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	音のテカラ：感じる、楽しむ、そして活かす	岩宮眞一郎	コロナ社
1759	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	世界の不思議な音：奇妙な音の謎を科学で解き明かす	トレヴァー・コックス・田沢恭子	白揚社
1760	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	マイクロホンバイブル	八坂賢二郎	兼六館出版
1761	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	量子ドットの基礎と応用	舩本泰章	裳華房
1762	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	工学基礎化学実験	静岡大学工学部共通講座化学教室	学術図書出版社
1763	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	教養の化学実験	群馬大学教養の化学実験研究会	学術図書出版社
1764	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	理系基礎化学実験	村田静昭・浦野扶美	学術図書出版社
1765	02 基礎教育科目	04 基礎科目	26 基礎科学実験	放射線について考えよう。	多田将	明幸堂(発売：トランスビュー)
1766	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	入門波動・波動	福田誠(理学)	裳華房
1767	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	低周波音：低い音の知られざる世界	日本音響学会・土肥哲也	コロナ社
1768	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	演習しよう波動・波動：これでマスター！学期末・大学院入試問題	鈴木久男・引原俊哉	数理工学社(発売：サイエンス社)
1769	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	振動・波動	森成隆夫	朝倉書店
1770	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	音響学入門ベディア	日本音響学会	コロナ社
1771	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	音と生活	橋秀樹・田中ひかり	コロナ社
1772	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	「音響学」を学ぶ前に読む本	坂本真一・蘆原郁	コロナ社
1773	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	波動現象	平尾淳一・牧野哲	森北出版
1774	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	振動と波動：身近な普遍的現象を理解するために	田中秀数	共立出版

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
1775	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	ゼロからはじめる音響学	青木直史	講談社
1776	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	非線形音響:基礎と応用	鎌倉友男・斎藤繁実	コロナ社
1777	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	振動の理解	佐藤勇一	養賢堂
1778	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	音と波:その素顔と振る舞い	久野和宏・野呂雄一	技報堂出版
1779	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	振動・波動演習	有山正孝	裳華房
1780	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	はじめての音響数値シミュレーションプログラミングガイド	日本建築学会	コロナ社
1781	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	振動と波動	村上曜	ブレアデス出版
1782	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	波動	フランク・S. クローフォード・高橋秀俊	丸善出版
1783	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	振動の捉え方	佐藤勇一	オーム社
1784	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	音色の感性学:音色・音質の評価と創造	岩宮真一郎・小坂直敏	コロナ社
1785	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	基礎音響学	日本音響学会	コロナ社
1786	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	トコトンやさしい超音波の本	谷藤欣司・谷村康行	日刊工業新聞社
1787	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	機械系の振動学	山川宏	共立出版
1788	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	基礎演習機械振動学	岩田佳雄・佐伯暢人	数理工学社(発売:サイエンス社)
1789	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	トコトンやさしい輪受の本	吉武立雄	日刊工業新聞社
1790	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	27 波動・振動	トライボロジーがもたらす驚きの世界	石川憲二	日刊工業新聞社
1791	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	入門機械学習による異常検知:RIによる実践ガイド	井手剛	コロナ社
1792	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	行動データの計算論モデリング:強化学習モデルを例として	片平健太郎	オーム社
1793	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	宇宙倫理学入門:人工知能はスペース・コロニーの夢を見るか?	稲葉振一郎	ナカニシヤ出版
1794	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	宇宙飛行の父ツォルコフスキー:人類が宇宙へ行くまで	的川泰宣	勉誠出版
1795	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	仕掛学:人を動かすアイデアのつくり方	松村真宏	東洋経済新報社
1796	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	例題で学ぶオペレーションズ・リサーチ入門	伊藤益生	森北出版
1797	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	EUにおけるエコシステム・デザインと標準化:組込みシステムからCPSへ	徳田昭雄	科学情報出版
1798	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	IoT時代のセキュリティと品質:ダークネットの脅威と脆弱性	畠中伸敏・井上博之	日科技連出版社
1799	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	技術経営の考え方	宮崎久美子	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)
1800	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	戦略領域へのクラウド活用:イノベーションを起こす使い方	加藤章	インプレス
1801	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	教科書を越えた技術経営	伊丹敬之:東京理科大学MOT研究会	日本経済新聞出版社
1802	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	手つり早い改善実施ノウハウ	東沢文二	日刊工業新聞社
1803	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	ものづくりの生産性革命	河田信・川野克典	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
1804	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	企業の持続的発展を支える人材育成:品質を核にする教育の実践	日本品質管理学会:村川賢司	日本規格協会
1805	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	内部監査のためのマネジメントシステムの重要ポイント:ISO 9001・ISO 14001・ISO/IE	内藤壽夫・元廣祐治	日科技連出版社
1806	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	情報セキュリティマネジメントシステム(ISMS)内部監査の実務と応用:ISO/IEC 27001	羽田卓郎・魚脇雅晴	日科技連出版社
1807	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	労働安全衛生マネジメントシステム要求事項の解説:ISO45001:2018(JIS Q 45001)	中央労働災害防止協会:平林良人	日本規格協会
1808	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	労働安全衛生マネジメントシステム入門:やさしいISO45001(JIS Q 45001)	平林良人	日本規格協会
1809	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	労働安全衛生マネジメントの国際規格ポケット版:対応ISO45001:2018(JIS Q 4500)	日本規格協会	日本規格協会
1810	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	働き方改革に対応するためのISO45001徹底活用マニュアル	山本昌幸	日本法令
1811	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	できる・使えるISO 45001:労働安全衛生マネジメントシステム構築・運用の仕方	平林良人:有賀源司	日科技連出版社
1812	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	事故調査のための口述聴取法	仲村彰	海文堂出版
1813	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	海軍技術者の戦後史:復興・高度成長・防衛	沢井実	名古屋大学出版会
1814	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	ストラング:計算理工学	ギルバート・ストラング:日本応用数理学会	近代科学社
1815	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	電気電子情報のための線形代数	奥村浩士	朝倉書店
1816	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	工学系の数学解析	八木厚志・森田浩	大阪大学出版会
1817	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	工系系学生のための微積分学	吉野邦生	培風館
1818	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	次世代ものづくりのための電気・機械一体モデル	長松昌男・萩原一郎	共立出版
1819	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	トンボに学ぶ飛行テクノロジーと昆虫模倣	小幡章	技報堂出版
1820	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	JISハンドブック2019. 49	日本規格協会	日本規格協会
1821	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	リンの事典	大竹久夫・小野寺真一	朝倉書店
1822	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	生物機械工学:数理モデルで生物の不思議に迫る	伊能教夫	コロナ社



国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
1823	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	これなら使える大学数学の本:本当はめちゃめちゃ簡単!。力学・制御編	岩淵正幸	日刊工業新聞社
1824	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	はじめのMATLAB	北村達也	近代科学社
1825	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	「特講」工業数学:ようこそ、フーリエ、ラプラスの世界へ!	前田裕	工学社
1826	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	ヒューマンエラーの理論と対策	芳賀繁	エス・ティー・エス
1827	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	誰のためのデザイン?:認知科学者のデザイン原論	ドナルド・A. ノーマン:岡本明	新曜社
1828	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	工学倫理:応用倫理学の接点	高橋隆雄:尾原祐三	理工図書
1829	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	うまくやれる工学のアクティブラーニングOJE	大阪大学:米谷淳	大阪大学出版会
1830	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	技術者による実践的工学倫理:先人の知恵と戦いから学ぶ	近畿化学協会工学倫理研究会	化学同人
1831	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	信頼性の数理モデル	兼清泰明	朝倉書店
1832	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	機械工学一般	大西清	オーム社
1833	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	わかりやすい機械工学	松尾哲夫:野田敦彦	森北出版
1834	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	機械工学	山本誠:荒井正行	丸善出版
1835	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	よくわかる機械の制御設計:防振メカニズムとフィードフォワード制御による対策法	三好孝典	日刊工業新聞社
1836	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	回転機械の振動:基礎から現象解明へ	矢崎重夫:太田浩之	養賢堂
1837	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	双眼鏡の歴史:プリズム式双眼鏡の発展と技術の物語	中島隆	地人書館
1838	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	高齢ドライバーの安全心理学	松浦常夫	東京大学出版会
1839	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	軍用機製造の戦後史:戦後空白期から先進技術実証機まで	福永晶彦	芙蓉書房出版
1840	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	宇宙に命はあるのか:人類が旅した 一千億分の八	小野雅裕	SBクリエイティブ
1841	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	なぜ、人は宇宙をめざすのか:「宇宙の人間学」から考える宇宙進出の意味と価値	「宇宙の人間学」研究会	誠堂新光社
1842	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	宇宙食:人間は宇宙で何を食べてきたのか	田島真:西成勝好	共立出版
1843	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	やわらかいロボット	新山龍馬	金子書房
1844	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	ロボットの歴史を作ったロボット100	アナ・マトロニック:片山美佳子	日経ナショナルジオグラフィック社(発売:日経BPマーケティング)
1845	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	アンドロイドは人間になれるか	石黒浩	文藝春秋
1846	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	スーパースマートインフラ革命:スマートインフラ輸出と省エネ・低炭素社会実現へ	柏木孝夫	時評社
1847	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	演習機械工学のための数学	日本機械学会	日本機械学会(発売:丸善出版)
1848	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	知って納得!機械のしくみ	森下信:日本機械学会	朝倉書店
1849	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	ナノ・マイクロスケール機械工学	石原直:加藤千幸	東京大学出版会
1850	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	機械工学概論	華間秀俊:佐藤和郎	オーム社
1851	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	要説機械工学	横井時秀	オーム社
1852	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	28 機械工学概論	世界の無人航空機図鑑:軍用ドローンから民間利用まで	マーティン・J. ドハティ:角敦子	原書房
1853	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	29 熱力学	熱と温度の科学:おもしろサイエンス	石原顕光	日刊工業新聞社
1854	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	29 熱力学	エントロピーをめぐる冒険:初心者のための統計熱力学	鈴木炎	講談社
1855	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	29 熱力学	トコトンやさしい熱力学の本	久保田浪之介	日刊工業新聞社
1856	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	29 熱力学	熱力学がわかる:何に使えるか分からなければ、意味がないエネルギー問	石原敦:中原真也	技術評論社
1857	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	29 熱力学	熱力学の基礎	森成隆夫	大学教育出版
1858	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	29 熱力学	熱・統計力学講義ノート	森成隆夫	サイエンス社
1859	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	29 熱力学	グラフィック講義熱・統計力学の基礎	和田純夫	サイエンス社
1860	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	29 熱力学	熱力学	村上曜	ブレアデス出版
1861	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	29 熱力学	グラフィック演習熱・統計力学の基礎	和田純夫	サイエンス社
1862	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	29 熱力学	演習しよう熱・統計力学:これでマスター!学期末・大学院入試問題	鈴木久男:北孝文	数理工学社(発売:サイエンス社)
1863	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	29 熱力学	高校で物理を履修しなかった人のための熱力学	上羽牧夫	共立出版
1864	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	29 熱力学	熱学・統計力学	碓井恒丸	丸善出版
1865	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	29 熱力学	熱力学:エントロピーを理解するために	佐々木一夫	共立出版
1866	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	29 熱力学	熱音響デバイス	日本音響学会:琵琶哲志	コロナ社
1867	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	29 熱力学	熱力学	松村幸彦:遠藤琢磨	朝倉書店
1868	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	29 熱力学	トコトンやさしい熱利用の本	福田達	日刊工業新聞社
1869	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	29 熱力学	伝熱工学新装	一色尚次:北山直方	森北出版
1870	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	例題で学ぶ連続体力学	非線形CAE協会:石井建樹	森北出版

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
1871	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	質量とヒッグス粒子: 重さと質量の違いから測り方、質量の生成にかかわるヒ	広瀬立成	SBクリエイティブ
1872	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	弾性体と流体	恒藤敏彦	岩波書店
1873	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	弾性体力学: 変形の物理を理解するために	中島淳一・三浦哲	共立出版
1874	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	演習で学ぶ「流体の力学」入門	西海孝夫・一柳隆義	秀和システム
1875	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	PIVハンドブック	可視化情報学会	森北出版
1876	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	格子ボルツマン法・差分格子ボルツマン法: DVD付	藤原道久	コロナ社
1877	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	流体力学特論	本橋龍郎	幻冬舎メディアコンサルティング (発売: 幻冬舎)
1878	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	いまさら流体力学?	木田重雄: パリティ編集委員会	丸善出版
1879	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	流体力学	水島二郎・柳瀬真一郎	森北出版
1880	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	数値計算による流体力学: ポテンシャル流、層流、そして乱流へ	岡本正芳	コロナ社
1881	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	流れのすじがよくわかる流体力学	小森悟	朝倉書店
1882	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	流体力学	杉山弘・遠藤剛	森北出版
1883	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	流体解析の基礎	河村哲也	朝倉書店
1884	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	流体の力学: 水力学と粘性・完全流体力学の基礎	松尾一泰	オーム社
1885	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	流体力学: 非圧縮性流体の流れ学	中山司	森北出版
1886	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	複素流体力学ノート: 理想流体の基礎から粘性流への展開	新井紀夫	コロナ社
1887	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	コンピュータによる流体力学	J. H. ファーティガー・M. ベリッチ	丸善出版
1888	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	演習流体力学	日本機械学会	日本機械学会(発売: 丸善出版)
1889	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	明解入門流体力学	杉山弘・松村昌典	森北出版
1890	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	流体移動解析	小川浩平	朝倉書店
1891	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	数値流体力学	H. K. ヴァースティグ・W. マラセーカラ	森北出版
1892	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	単位が取れる流体力学ノート	武居昌宏	講談社
1893	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	エンジニアの流体力学	刑部真弘	朝倉書店
1894	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	演習流体力学: 基礎数学完全マスター	井口学・西原一嘉	電気書院
1895	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	図解はじめての流体力学	田村恵万	科学図書出版
1896	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	高速流体力学: 圧縮性流体力学の基礎	永田雅人	森北出版
1897	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	圧縮性流体力学・衝撃波	佐宗章弘	コロナ社
1898	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	非線形波動の物理	田中光宏	森北出版
1899	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	波動: 力学・電磁気学・量子力学	ダニエル・フライシュ・ローラ・キナム	岩波書店
1900	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	圧縮性流体力学: 内部流れの理論と解析	松尾一泰	オーム社
1901	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	波の科学: 音波・地震波・水面波・電磁波	谷村康行	日刊工業新聞社
1902	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	乱流のシミュレーション: LESによる数値計算と可視化	マルセル・ルシュール・オリビエ・メテ	森北出版
1903	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	空気力学の基礎	ジョン・D. アンダーソン・山口裕	ブレアデス出版
1904	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	空気力学入門	李家賢一・新井隆景	丸善出版
1905	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	圧縮性流体力学	麻生茂・川添博光	丸善出版
1906	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	OpenFOAMによる熱移動と流れの数値解析	オープンCAE学会	森北出版
1907	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	流体一構造連成問題の数値解析	ユリ・バジレヴス・滝沢研二	森北出版
1908	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	流体力学の基礎と流体機械	福島千晴・亀田孝嗣	共立出版
1909	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	事例に学ぶ流体関連振動	日本機械学会	技報堂出版
1910	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	流体のエネルギーと流体機械	高橋徹	オーム社
1911	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	図解道具としての流体力学入門	西野創一郎	日刊工業新聞社
1912	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	トコトコやさしいポンプの本	外山幸雄	日刊工業新聞社
1913	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	ポンプの選定とトラブル対策: 現場で起きた故障事例と対処法	外山幸雄	日刊工業新聞社
1914	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	絵ときポンプ基礎のきそ: 選定・運転・保守点検	外山幸雄	日刊工業新聞社
1915	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	トコトコやさしい油圧の本	渋谷文昭	日刊工業新聞社
1916	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	トコトコやさしいバルブの本	小岩井隆	日刊工業新聞社
1917	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	わかる! 使える! 配管設計入門: (基礎知識)(段取り)(実設計)	西野悠司	日刊工業新聞社
1918	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	絶対に失敗しない配管技術100のポイント	西野悠司	日刊工業新聞社

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
1919	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	ひとりで全部できる空気圧設備の保全	小笠原邦夫	日刊工業新聞社
1920	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	絵とき真空技術基礎のきそ:これだけは知っておきたい必携知識	飯島徹穂	日刊工業新聞社
1921	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	30 流体力学	トコトンやさしい压力容器の本	大原良友	日刊工業新聞社
1922	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	31 機械力学	工業力学	入江敏博・山田元	オーム社
1923	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	31 機械力学	破壊力学	中井善一・久保司郎	朝倉書店
1924	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	31 機械力学	基礎から学ぶ弾性力学	荒井正行	森北出版
1925	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	31 機械力学	機械力学入門	堀野正俊	オーム社
1926	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	31 機械力学	機械力学の基礎:力学への入門	宮野尚哉・徳田功	数理工学社(発売:サイエンス社)
1927	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	31 機械力学	機械力学の基礎	堀野正俊	オーム社
1928	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	31 機械力学	図解ゼロからわかる機械力学入門	小峯竜男	技術評論社
1929	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	31 機械力学	基礎から学べる機械力学	伊藤勝悦	森北出版
1930	02 基礎教育科目	04 基礎科目	31 機械力学	機械力学	青木 繁	コロナ社
1931	02 基礎教育科目	04 基礎科目	31 機械力学	機械力学	本江哲行	実教出版
1932	02 基礎教育科目	04 基礎科目	31 機械力学	機械力学:基礎と応用	清水信行 他	共立出版
1933	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	物質科学の最前線	村上洋一・山田和芳	共立出版
1934	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	物質の電子状態. 下	リチャード・M. マーテン:寺倉清之	丸善出版
1935	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	物質科学の基礎	那須重一郎・澤博	共立出版
1936	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	相転移・臨界現象とくりこみ群	高橋和孝・西森秀稔	丸善出版
1937	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	ナノ・マイクロスケール熱物性ハンドブック	日本熱物性学会	養賢堂
1938	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	分子性物質の物理:物性物理の新潮流	鹿野田一司・宇治進也	朝倉書店
1939	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	高分子系のソフトマター物理学	田中文彦	培風館
1940	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	構造物性物理とX線回折	若林裕助	丸善出版
1941	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	基礎から学ぶ強相関電子系・量子力学から固体物理、場の量子論まで	勝藤拓郎	内田老鶴園
1942	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	固体物理と半導体物性の基礎	牧本俊樹	コロナ社
1943	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	図解道具としての材料力学入門	西野創一郎	日刊工業新聞社
1944	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	楽しく学ぶ材料力学	成田史生・森本卓也	朝倉書店
1945	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	図解ゼロからわかる材料力学	小峯竜男	技術評論社
1946	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	基礎から学ぶ材料力学	壺丸谷政志・小林秀敏	森北出版
1947	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	バイオ系の材料力学	佐々木康寿	海青社
1948	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	複合材料の力学	リチャード・M. クリステンセン:岡部朋永	共立出版
1949	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	材料力学	久池井茂:久池井茂	実教出版
1950	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	やさしく学べる材料力学	伊藤勝悦	森北出版
1951	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	材料力学	黒木剛司郎:友田陽	森北出版
1952	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	材料力学	村上敬宜	森北出版
1953	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	絵ときでわかる材料力学	宇津木論	オーム社
1954	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	基礎材料力学	笠野英秋:原利昭	養賢堂
1955	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	材料力学. 2	平尾雅彦:森下智博	森北出版
1956	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	材料力学. 1	平尾雅彦:森下智博	森北出版
1957	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	機械系の材料力学	山川宏:宮下朋之	共立出版
1958	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	材料力学入門	堀野正俊	オーム社
1959	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	材料力学	渋谷陽二:中谷彰宏	コロナ社
1960	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	材料力学入門	日下貴之	数理工学社(発売:サイエンス社)
1961	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	明解材料力学のABC	番住浩伸:稲村栄次郎	科学図書出版
1962	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	材料力学:機械設計の基礎	戸伏寿昭:稲葉忠司	コロナ社
1963	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	32 材料力学	詳解材料力学演習:東京大学2008~2017大学院入試問題で学ぶ	伊藤勝悦	養賢堂
1964	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	33 材料工学概論	工業製品・部材の長もちの科学:設計・評価技術から応用事例まで	京都工芸繊維大学長持ちの科学開発センター:西村寛之	エヌ・ティー・エス
1965	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	33 材料工学概論	物質・材料工学と社会	谷岡明彦:里達雄	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)
1966	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	33 材料工学概論	若い技術者のための機械・金属材料	矢島悦次郎:市川理衛	丸善出版

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
1967	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	33 材料工学概論	バリア技術:基礎理論から合成・成形加工・分析評価まで	永井一清:バリア研究会	共立出版
1968	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	33 材料工学概論	基礎から学ぶ構造金属材料学	丸山公一:藤原雅美	内田老鶴園
1969	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	33 材料工学概論	金属材料が一番わかる:性質から加工法まで金属の基本がわかる	三木真博	技術評論社
1970	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	33 材料工学概論	しなやかで強い鉄鋼材料:革新的構造用金属材料の開発最前線	鳥塚史郎:高木節雄	エス・ティー・エス
1971	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	33 材料工学概論	JISハンドブック2019. 1	日本規格協会	日本規格協会
1972	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	33 材料工学概論	JISハンドブック2019. 2	日本規格協会	日本規格協会
1973	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	33 材料工学概論	JISハンドブック2019. 3	日本規格協会	日本規格協会
1974	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	33 材料工学概論	絵ときでわかる機械材料	門田和雄	オーム社
1975	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	33 材料工学概論	トコトンやさしい機械材料の本	NetProfessionalEng:横田川昌浩	日刊工業新聞社
1976	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	33 材料工学概論	機械・金属材料学	黒田大介:黒田大介	実教出版
1977	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	33 材料工学概論	機械材料学	荏司郁夫:小山真司	丸善出版
1978	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	33 材料工学概論	総説機械材料	落合泰	オーム社
1979	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	33 材料工学概論	基礎機械材料学	松澤和夫	日本理工出版会
1980	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	33 材料工学概論	機械材料入門	佐々木雅人	オーム社
1981	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	33 材料工学概論	機械材料学	平川賢爾:遠藤正浩	朝倉書店
1982	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	33 材料工学概論	機械構造用鋼・工具鋼大全	日原政彦:鈴木裕	日刊工業新聞社
1983	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	34 材料工学 I	キチン・キトサンの最新科学技術:機能性ファイバーと先端医療材料	日本キチン・キトサン学会	技報堂出版
1984	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	34 材料工学 I	ナノテクノロジーで花粉症を治せるか?	花方信孝	コロナ社
1985	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	34 材料工学 I	2次元検出器によるX線応力測定	鈴木賢治:日本保全学会	養賢堂
1986	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	34 材料工学 I	材料電子論入門:第一原理計算の材料科学への応用	田中功:松永克志	内田老鶴園
1987	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	34 材料工学 I	材料の組織形成:材料科学の進展	宮崎亨	内田老鶴園
1988	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	34 材料工学 I	材料マイクロ波プロセスの基礎	吉川昇	コロナ社
1989	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	34 材料工学 I	ナノ材料解析の実際	米澤徹:朝倉清高	講談社
1990	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	34 材料工学 I	材料科学入門	ジェームズ・F. シャケルフォード:掛川一幸	テコム出版事業部
1991	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	34 材料工学 I	カーボンが創る未来社会:一種類の元素の様々な構造に支えられて	藤田静雄	丸善プラネット(発売:丸善出版)
1992	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	34 材料工学 I	カーボンナノチューブのすべて	新エネルギー・産業技術総合開発機構	日刊工業新聞社
1993	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	34 材料工学 I	機械材料学入門	辻野良二:池田清彦	電気書院
1994	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	34 材料工学 I	機械材料学	武井英雄:中佐啓治郎	オーム社
1995	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	34 材料工学 I	コアシェル微粒子の設計・合成技術・応用の展開	川口春馬	シーエムシー出版
1996	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	34 材料工学 I	図解よくわかるナノセルロース	ナノセルロースフォーラム	日刊工業新聞社
1997	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	34 材料工学 I	現代の金属材料編 第5巻 非鉄材料	日本金属学会	丸善
1998	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学 II	ナノ構造磁性体:物性・機能・設計	電気学会:電気学会	共立出版
1999	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学 II	クラスター・ナノ粒子・薄膜の基礎:形成過程, 構造, 電気・磁気物性	隅山兼治	内田老鶴園
2000	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学 II	結晶学と構造物性:入門から応用, 実践まで	野田幸男	内田老鶴園
2001	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学 II	結晶構造学. 上級編	梶谷剛	アグネ技術センター
2002	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学 II	結晶構造学. 基礎編	梶谷剛	アグネ技術センター
2003	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学 II	ナノバイオとナノメディスン:医療応用のための材料と分子生物学	生駒俊之:田中順三(材料工学)	コロナ社
2004	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学 II	続メカ屋のための脳科学入門記憶・学習/意識編	高橋宏知	日刊工業新聞社
2005	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学 II	バイオマテリアル研究の最前線	成島尚之:中野貴由	日本金属学会(発売:丸善出版)
2006	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学 II	製造業における振動工具取扱作業の知識:振動工具取扱作業用教育テキスト	中央労働災害防止協会	中央労働災害防止協会
2007	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学 II	技能科学入門:ものづくりの技能を科学する	PTU技能科学研究会	日科技連出版社
2008	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学 II	エンジニアになるための初級工学練習帳	高橋宏:本多博彦	養賢堂
2009	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学 II	アナロジーで解く高校生のための工学入門	宮内則雄	批評社
2010	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学 II	自己組織化:自然界の法則に学ぶ未来のエンジニアリング	ジョン・A. ベレスコ:鈴木宏明	森北出版
2011	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学 II	固体材料の科学	リチャード・J. D. テイラー:滝澤博胤	東京化学同人
2012	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学 II	材料の速度論:拡散, 化学反応速度, 相変態の基礎	山本道晴	内田老鶴園
2013	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学 II	最新の自己修復材料と実用例	新谷紀雄	シーエムシー出版
2014	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学 II	メタマテリアル《普及版》. 2	石原照也:真田篤志	シーエムシー出版

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
2015	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学Ⅱ	革新機能材料の開発と応用展開:粘土鉱物、ナノシート、メソシリカと有機系層状材料	笹井亮・高木克彦	シーエムシー出版
2016	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学Ⅱ	無機材料の表面処理・改質技術と将来展望:金属、セラミック、ガラス	上條榮治・鈴木義彦	シーエムシー出版
2017	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学Ⅱ	産業応用を目指した無機・有機新材料創製のための構造解析技術	米澤徹・陣内浩司	シーエムシー出版
2018	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学Ⅱ	自己組織化マテリアルのフロンティア:次代を担う研究者による提案-未来を創るエキゾチック	中西尚志・松浦和則	フロンティア出版(台東区)
2019	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学Ⅱ	ポーラス材料学:多孔質が創る新機能性材料	中嶋英雄	内田老鶴園
2020	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学Ⅱ	最新ガスバリア薄膜技術(普及版):ハイグレードガスバリアフィルムの実用化に向けて	中山弘・小川倉一	シーエムシー出版
2021	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学Ⅱ	機能性粘土素材の最新動向	小川誠	シーエムシー出版
2022	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学Ⅱ	基礎スラリー工学	樽淳一郎・森隆昌	丸善出版
2023	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学Ⅱ	波長変換用蛍光体材料(普及版):白色LED・太陽電池への応用を中心として	山元明・磯部徹彦	シーエムシー出版
2024	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学Ⅱ	接合・複合-ものづくりを革新する接合技術のすべて	山崎 栄一(著)、川森 重弘(著)他	コロナ社
2025	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	35 材料工学Ⅱ	有機機能材料 第2版	荒木 孝二(著)、明石 満(著)、高原 淳(著)、工藤 一秋(著)	東京化学同人
2026	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	熱電変換技術の基礎と応用:クリーンなエネルギー社会を目指して	日本熱電学会・舟橋良次	シーエムシー出版
2027	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	液晶:基礎から最新の科学とディスプレイテクノロジーまで	竹添秀男・宮地弘一	共立出版
2028	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	フォトクロミズムの新展開と光メカニカル機能材料	入江正浩・関隆広	シーエムシー出版
2029	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	夢の新エネルギー「人工光合成」とは何か:世界をリードする日本の科学技術	光化学協会・井上晴夫	講談社
2030	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	雷の不思議	乾昭文・山本充義	八千代出版
2031	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	スマートハウスの発電・蓄電・給電技術の最前線(普及版)	田路和幸	シーエムシー出版
2032	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	電気応用とエネルギー環境	樋月唯夫・望月悦子	コロナ社
2033	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	新スマートグリッド:電力自由化時代のネットワークビジョン	横山明彦	日本電気協会新聞部
2034	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	実践電力取引とリスク管理	飯島隆太郎	エネルギーフォーラム
2035	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	実用電気系学生のための基礎数学	葛谷幹夫	コロナ社
2036	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	大容量キャパシタ:電気を無駄なくためて賢く使う	日本エネルギー学会・直井勝彦	コロナ社
2037	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	電気エネルギー工学 新装版:発電から送配電まで	八坂保能・竹野裕正	森北出版
2038	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	電力系統	前田隆文	オーム社
2039	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	詳解電力系統工学	加藤政一	東京電機大学出版局
2040	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	図解配電系統と太陽光発電:系統連系のしくみを理解する技術要件ガイド	飯田芳一	オーム社
2041	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	送配電の基礎	山口純一・中村格	森北出版
2042	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	電気自動車と電池開発の展望	佐藤登・小林敏雄	シーエムシー出版
2043	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	スピントロニクス:物理:場の理論の立場から	多々良源	内田老鶴園
2044	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	パワーエレクトロニクス入門	小山純・根葉保彦	朝倉書店
2045	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	はじめてのパワーエレクトロニクス:回路の仕組みから制御の基礎までやさしく解説!!	板子一隆	オーム社
2046	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	これでなっとくパワーエレクトロニクス	二木茂行・長浜竜	コロナ社
2047	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	よくわかるパワーエレクトロニクス	森本雅之	森北出版
2048	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	基礎パワーエレクトロニクス:PSIMで学ぶ	野村弘・藤原憲一郎	電気書院
2049	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	パワーエレクトロニクスの新展開	大橋弘通・木本恒暢	シーエムシー出版
2050	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	太陽電池の本	清水正文	電気書院
2051	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	超高効率太陽電池・関連材料の最前線	荒川泰彦	シーエムシー出版
2052	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	新コンセプト太陽電池と製造プロセス	宮坂力	シーエムシー出版
2053	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	有機薄膜太陽電池の研究最前線(普及版)	松尾豊	シーエムシー出版
2054	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	パワー半導体デバイス	松本寿彰・小倉常雄	オーム社
2055	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	バイオ電池の最新動向	加納健司	シーエムシー出版
2056	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	トコトコやさしい燃料電池の本	森田敬愛	日刊工業新聞社
2057	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	バッテリーマネジメント工学:電池の仕組みから状態推定まで	足立修一・廣田幸嗣	東京電機大学出版局
2058	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	進化する燃料電池・二次電池:反応・構造・製造技術の基礎と未来社会を支える電池技術	化学工学会関東支部・化学工学会エネルギー部会、材料、界面部会	三恵社(発売:JRC)
2059	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	リチウムイオン電池の部材開発と用途別応用	金村聖志	シーエムシー出版
2060	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	粉体技術と次世代電池開発(普及版)	日本粉体工業技術協会・境哲男	シーエムシー出版
2061	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	リチウムイオン電池が未来を拓く:発明者・吉野彰が語る開発秘話	吉野彰	シーエムシー出版
2062	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	次世代型二次電池材料の開発	金村聖志	シーエムシー出版

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
2063	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	全固体電池入門	高田和典:菅野了次	日刊工業新聞社
2064	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	電力工学	江間敏:甲斐隆章	コロナ社
2065	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	スマートグリッドとEMC～電力システムの電磁環境設計技術	電気学会	科学情報出版
2066	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	36 電気電子工学	リチウムイオン電池の安全性と要素技術	齋島真一	科学情報出版
2067	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	事例+演習で学ぶ機械学習:ビジネスを支えるデータ活用のしくみ	速水悟	森北出版
2068	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	データ市場:データを活かすイノベーションゲーム	大澤幸生:早矢晃章	近代科学社
2069	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	日本的グローバル・オペレーションズ・マネジメント	宮川正裕	同文館出版
2070	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	失敗実践編:今までの原因分析と対策は間違っていた!	濱口哲也:平山貴之	日科技連出版社
2071	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	例題で学ぶOR入門	大塚隆文:加地太一	コロナ社
2072	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	分散分析と実験計画法:これで納得!即実践!	鈴木真人	日刊工業新聞社
2073	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	ゲーム戦略のはなし:必勝のテクニック	大村平	日科技連出版社
2074	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	例題とExcel演習で学ぶ実験計画法とタグチメソッド	菅良郎	オーム社
2075	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	実用モード解析入門	長松昌男:長松昭男	コロナ社
2076	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	演習工程解析	楳近雅彦:金子雅明	日科技連出版社
2077	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	わかる!使える!マシニングセンタ入門:<基礎知識><段取り><実作業>	澤武一	日刊工業新聞社
2078	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	コンピュータで一流マシン製作!3DプリンタとCADの始め方:[Autodesk 123D Design収録]	岩永翔伍	CQ出版
2079	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	工作機械の空間精度:3次元運動誤差の幾何学モデル・補正・測定	茨木創一	森北出版
2080	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	電気電子計測	田貫佳郎	オーム社
2081	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	製品事例から学ぶ現代の電気電子計測	藤田吾郎	コロナ社
2082	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	絵ときでわかる電気電子計測	熊谷文宏	オーム社
2083	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	電気・電子計測工学	吉沢昌純:降矢典雄	コロナ社
2084	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	基本からわかる電気電子計測講義ノート	桐生昭吾:宮下収	オーム社
2085	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	電気電子計測	廣瀬明	数理工学社(発売:サイエンス社)
2086	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	電気・電子計測	大浦宣徳:関根松夫	オーム社
2087	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	デジタル時代の電気電子計測基礎	松本佳宣	コロナ社
2088	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	JISハンドブック2019. 47	日本規格協会	日本規格協会
2089	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	電気電子計測	金澤誠司:岡茂八郎	理工図書
2090	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	「科学技術計算」で使うPython:「配列処理」「グラフ作成」から「統計解析」「数式処理	林真	工学社
2091	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	科学技術計算のためのPython入門:開発基礎、必須ライブラリ、高速化	中久喜健司	技術評論社
2092	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	計測工学	高俣:清水裕樹	朝倉書店
2093	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	図解よくわかる機械計測	武藤一夫	共立出版
2094	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	先端計測:研究を支える機器開発	日本化学会	化学同人
2095	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	光計測入門	左貝潤一	森北出版
2096	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	はじめての計測技術・基本:測定基礎入門	上野滋	大河出版
2097	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	計測工学入門	中村邦雄:石垣武夫	森北出版
2098	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	センサ応用記事全集	トランジスタ技術編集部	CQ出版
2099	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	センサ技術最前線:「光」「音」「気温」「体温」「振動」「電気」「磁気	I/O編集部	工学社
2100	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	トコトンやさしいセンサの本	山崎弘郎	日刊工業新聞社
2101	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	センサ工学の基礎	山崎弘郎	オーム社
2102	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	計測工学	鈴木亮輔:神野郁夫	朝倉書店
2103	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	長さ測定べからず集:正しい測定工具の使い方&測定作業の行い方	ミットヨ計測学院	日本能率協会マネジメントセンター
2104	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	JISハンドブック2019. 46	日本規格協会	日本規格協会
2105	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	計測制御バーチャルワークベンチLabVIEWでI/O:お絵描きプログラミングでハードウェア制御/DVD-	渡島浩健	CQ出版
2106	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	幾何公差:設計に活かす「加工」「計測」の視点	ブラナー:高戸雄二	森北出版
2107	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	37 計測分析技術	パソコン計測制御ソフトウェアLabVIEWリファレンス・ブック	小澤 哲也	CQ出版
2108	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	38 加工法	機械加工&切削工具:機械加工の基本は切削	工作機械加工技術研究会	大河出版
2109	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	38 加工法	いまからはじめるNC工作:Jw cadとNCVCでかんたん切削	眞柄賢一	オーム社
2110	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	38 加工法	切削の本:ごく普通のサラリーマンが書いた機械加工お助けメニュー	山下誠	大河出版

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
2111	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	38 加工法	機械加工の知識がやさしくわかる本	西村仁	日本能率協会マネジメントセンター
2112	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	38 加工法	はじめての生産加工学. 1	帯川利之; 笹原弘之	講談社
2113	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	38 加工法	はじめての生産加工学. 2	帯川利之; 笹原弘之	講談社
2114	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	38 加工法	生産加工学. ものづくりの技術から経済性の検討まで	井上孝司; ベトロス・アブラハ	コロナ社
2115	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	38 加工法	機械工作要論	大西久治; 伊藤猛	オーム社
2116	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	38 加工法	バリ取り・エッジ仕上げ大全	北嶋弘一	日刊工業新聞社
2117	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	38 加工法	切削加工大全	森脇俊道	日刊工業新聞社
2118	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	38 加工法	わかる! 使える! NC旋盤入門: (基礎知識) (段取り) (実作業)	伊藤勝夫	日刊工業新聞社
2119	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	38 加工法	目で見てわかるスローアウェイテップの選び方・使い方: 刃先交換テップ	澤武一	日刊工業新聞社
2120	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	38 加工法	目で見てわかるドリルの選び方・使い方	澤武一	日刊工業新聞社
2121	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	38 加工法	わかる! 使える! 研削加工入門: (基礎知識) (段取り) (実作業)	海野邦昭	日刊工業新聞社
2122	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	38 加工法	研削作業ここまでわかれば「一人前」: チェックシートであなたのレベルがわかる	永野善己	日刊工業新聞社
2123	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	38 加工法	切削加工機: モノづくりの基本 機械加工の基本は切削	工作機械加工技術研究会	大河出版
2124	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	38 加工法	切れ味を長もちさせる切削工具の再研削技術&ノウハウ	青木渉	日刊工業新聞社
2125	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	38 加工法	機械部品を加工するための工具学: 切削工具を使う技術・管理するノウハウ	宮崎勝美	大河出版
2126	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	38 加工法	自動化設計のための治具・位置決め入門: 成功事例で教える機械加工現場の設計ノウハウ	河合優	日刊工業新聞社
2127	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	38 加工法	ザ・手仕上げ作業: ものづくり現場で受け継がれる技術と技能	豊田自動織機; 岡部真幸	日刊工業新聞社
2128	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	38 加工法	小型貫流ボイラのトラブル対策: 現場で起きた故障事例と対処法	芦ヶ原治之; トラブル対策プロジェクトチーム	日刊工業新聞社
2129	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	38 加工法	トコトコやさいボイラーの本	日本ボイラ協会; 安田克彦	日刊工業新聞社
2130	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	ソフトウェア技術者: プロの精神と職業倫理	大場充	日科技連出版社
2131	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	大学の学びガイド社会人・技術者倫理入門	比屋根均	理工図書
2132	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	技術者倫理: 技術者として幸福を得るために考えておくべきこと	辻井洋行; 水井万里子	日刊工業新聞社
2133	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	技術者の倫理入門: 大学講義	杉本泰治; 高城重厚	丸善出版
2134	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	はじめての技術者倫理: 未来を担う技術者・研究者のために	北原義典	講談社
2135	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	オムニバス技術者倫理	オムニバス技術者倫理研究会	共立出版
2136	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	理系のための科学技術者倫理: JABEE基準対応	直江清隆; 盛永審一郎	丸善出版
2137	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	技術者の倫理	林真理; 小野里憲一	コロナ社
2138	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	新しい時代の技術者倫理	札野順	放送大学教育振興会(発売: NHK出版)
2139	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	科学技術者倫理: 本質から考え行動する	金沢工業大学・科学技術応用倫理研究所	白桃書房
2140	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	人間の技術: 日本発のイノベーション	豊橋技術科学大学	日経BPコンサルティング(発売: 日経BPマーケティング)
2141	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	創造の源流: 社会を変えるイノベーション	豊橋技術科学大学	日経BPコンサルティング(発売: 日経BPマーケティング)
2142	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	エンジニアのための失敗マニュアル: 痛快な珍問答と失敗のてんまつ	満井伸二	コロナ社
2143	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	法工学入門: 安全・安心な社会のために法律と技術をつなぐ	日本機械学会	丸善出版
2144	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	技術者倫理を考える: 持続可能な社会をめざして	石塚正英; 山家歩	朝倉書店
2145	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	日本建築学会の技術者倫理教材	日本建築学会	日本建築学会(発売: 丸善出版)
2146	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	事故の哲学: ソーシャル・アクシデントと技術倫理	齋藤了文	講談社
2147	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	技術者倫理: グローバル社会で活躍するための異文化理解	秋山仁; 森野敦博	実教出版
2148	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	規制科学・規制工学概論: 資金提供機関、関係官庁、法曹関係者、科学者、企業管	本田博; アラン・モギッシ	養賢堂
2149	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	安全基準はどのようにできてきたか	橋本毅彦	東京大学出版会
2150	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	匠の技の科学 動作編	京都工芸繊維大学伝統みらい教育研究センター	日刊工業新聞社
2151	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	必携ドローン活用ガイド: 安全かつ効果的な活用を目指して	内山庄一郎	東京法令出版
2152	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	飛行機はなぜ、空中衝突しないのか? 驚くべき航空管制のすべて	秋本俊二	河出書房新社
2153	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	新しい航空管制の科学: 宇宙から見守る「空の交通整理」	園山耕司	講談社
2154	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	飛行機事故はなぜなくなるのか? 55の事例でわかった本当の原因	青木謙知	講談社
2155	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	海上衝突予防法の解説	海上保安庁; 海上交通法令研究会	海文堂出版
2156	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	図説海上衝突予防法	福井淡	海文堂出版
2157	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	危険物運送のABC: 判例・法令・保険の実務的解説	山口修司; 新日本検定協会安全環境室	成山堂書店
2158	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	危険物輸送に関する勧告: モデル規則	国際連合	化学工業日報社

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
2159	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	最新船舶職員及び小型船舶操縦者法関係法令 平成29年4月30日現在	国土交通省海事局海技・振興課・海技資格制度研究会	成山堂書店
2160	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	図説港則法	福井 淡・浅木 健司	海文堂出版
2161	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	図解港則法	國枝佳明・竹本孝弘	成山堂書店
2162	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	改造自動車等取扱いの解説	日本自動車車体工業会・中央技術委員会	日文社
2163	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	39 技術者倫理と法	東海道新幹線運転室の安全管理:200のトラブル事例との対峙	中村信雄	成山堂書店
2164	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	高度物理刺激と生体応答	佐藤 岳彦・大橋 俊郎	養賢堂
2165	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	ISO13485:2016医療機器における品質マネジメントシステム実践ガイド:ISO/TC210からの助言	ISO:日本医療機器産業連合会ISO/TC210	日本規格協会
2166	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	対訳ISO 13485:医療機器における品質マネジメントシステムの国際規格:2016年版	日本医療機器産業連合会:ISO/TC210国内対策委員会	日本規格協会
2167	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	人工物工学入門:共創によるものづくり	藤田豊久・太田順	東京大学出版会
2168	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	光メタ表面材料:表面ナノ構造の光学	アレクセイ・A. マラドゥディン・木村 達也	オーム社
2169	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	生活材料学の基礎:アハレルから建築まで	仲西正・牛嶋ヒロミ	光生館
2170	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	3D材料組織・特性解析の基礎と応用:シリアルセクションニング実験およびフェーズフィールド	新家光雄・足立吉隆	内田老鶴園
2171	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	ナノカーボン応用と実用化(普及版):フラーレン・ナノチューブ・グラフェンを中心に	篠原久典	シーエムシー出版
2172	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	カーボンナノチューブ・グラフェン応用研究最前線:製造・分離・分散・評価から半導体デバイス・複合材料	丸山 茂夫	エヌ・ティ・エス
2173	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	入門無機材料の特性:機械的特性・熱的特性・イオン移動的特性	上垣外修己・佐々木 敏	内田老鶴園
2174	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	ブロックチェーン×エネルギービジネス:世界の51事例から予見する	江田 健二	エネルギーフォーラム
2175	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	技術的イノベーションのマネジメント:パラダイム革新のメカニズムと戦略	藤井大兎	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
2176	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	ファジーフロントエンド活動による技術革新創成:100社の事例を裏証データで検証	櫻井 敬三	文眞堂
2177	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	技術者のイノベーション能力を高める思考テクニック-TRIZ:天才の思考を移植する科学的な方法論	上村輝之	日科技連出版社
2178	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	プロジェクトデザイン実践	千徳英一・岩田節雄	共立出版
2179	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	新・特許異議申立制度の解説:平成26年特許法改正	高畑 豪太郎	経済産業調査会
2180	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	3Dプリンタによるプロトタイプング	東京都立産業技術研究センター	オーム社
2181	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	試験所及び校正機関の能力に関する一般要求事項[ポケット版]:対訳ISO/IEC 17025:2017(JIS)	日本規格協会	日本規格協会
2182	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	イラストで覚える生産現場の英語:現地スタッフに伝えたいノウハウとルール	松崎久純	ジャンタイムズ
2183	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	ものづくりの英語表現	松崎久純	三修社
2184	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	技手の時代	小路行彦	日本評論社
2185	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	メイカーズ進化論:本当の勝者はIoTで決まる	小笠原 治	NHK出版
2186	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	国際標準の考え方:グローバル時代への新しい指針	田中正躬	東京大学出版会
2187	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	標準化教本:世界をつなげる標準化の知識	江藤 学	日本規格協会
2188	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	JISマーク認証の手引:JIS工場必携	日本規格協会	日本規格協会
2189	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	JISハンドブック2019	日本規格協会	日本規格協会
2190	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	JISハンドブック2019. 55	日本規格協会	日本規格協会
2191	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	インダストリアル・ビッグデータ:第4次産業革命に向けた製造業の挑戦	ジェイ・リー	日刊工業新聞社
2192	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	インダストリー4.0:第4次産業革命の全貌	尾木 蔵人	東洋経済新報社
2193	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	裾野を広げるエンジニアリング産業:システムズエンジニアリングで産業の未来を拓く	竹川 勝雄	経済産業調査会
2194	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	ものづくりの反撃	中沢 孝夫・藤本 隆宏	筑摩書房
2195	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	日本型インダストリー4.0	長島 聡	日本経済新聞出版社
2196	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	ものづくり2.0:メイカーズムーブメントの日本的展開	宇野 常寛・岩佐 琢磨	KADOKAWA
2197	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	日本型第4次ものづくり産業革命:経営者よ、このままで生き残れるか	吉川 良三・日韓IT経営協会	日刊工業新聞社
2198	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	インダストリー4.0:ドイツ第4次産業革命が与えるインパクト	岩本 晃一	日刊工業新聞社
2199	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	変革期のモノづくり革新:工業経営研究の課題	風間 信隆・廣瀬 幹好	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
2200	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	中小工場のためのIoT構築入門:低コストで簡単にシステムをつくる	永山 貴久	日刊工業新聞社
2201	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	環境配慮のJIT生産:コモディティのブランディングと循環型システム	白石 弘幸・柳 在圭	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
2202	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	誰も教えてくれない「生産管理システム」の正しい使い方:その運用で儲けが出ていますか?	木間 峰一	日刊工業新聞社
2203	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	生産管理の実務と問題解決徹底ガイド	神谷 俊彦	アニモ出版
2204	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	入門生産マネジメント:その理論と実際	平野 健次	日科技連出版社
2205	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	入門編生産システム工学:総合生産学への途	人見 勝人	共立出版
2206	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	熟練・分業と生産システムの進化	坂本 清	文眞堂



内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
2207	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	ムダ取りの実践:7つのムダは こうつぶす	細谷克也・香川博昭	日科技連出版社
2208	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	生産診断システム"HEPTA"によるものづくり経営革新	関西ものづくり支援パートナーズ	同友館
2209	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	「7つのムダ」排除 次なる一手:IoTを上手に使ってカイゼン指南	山田浩貢	日刊工業新聞社
2210	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	セル生産システムの自律化と統合化:トヨタの開発試作工場の試み	信夫千佳子	文眞堂
2211	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	マンガでやさしくわかる5S	高原昭男・星井博文	日本能率協会マネジメントセンター
2212	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	CEマーケティング対応ガイド:電気・電子・機械系実務者のための	梶屋俊幸・渡邊潮	日本規格協会
2213	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	最新トヨタ生産方式の基本と実践がよ〜わかる本:異業種へのTPS改善実践プログラム	石川秀人・石川颯馬	秀和システム
2214	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	デンソーから学んだ本当の「なぜなぜ分析」	倉田義信	日刊工業新聞社
2215	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	ものづくり改善入門	藤本隆宏:ものづくり改善ネットワーク	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
2216	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	現代オペレーションズ・マネジメント:IoT時代の品質・生産性向上と顧客価値創造	圓川隆夫	朝倉書店
2217	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	常識を打破する改善リーダー育成108の秘訣	近江堅一・近江良和	日刊工業新聞社
2218	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	あらゆる職場ですぐに使える人為ミス未然防止手法A-KOMIK:人為ミスゼロ実現のための考え方と手法	富澤祐子・中山賢一	日科技連出版社
2219	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	英語で学ぶトヨタ生産方式:エッセンスとフレーズのすべて	松崎久純	研究社
2220	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	生産管理入門	坂本頌也・細野泰彦	オーム社
2221	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	生産管理の基本	富野貴弘	日本実業出版社
2222	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	生産技術の実践手法がよ〜わかる本:製品競争力を高める実践プログラム	菅間正二	秀和システム
2223	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	トコトコやさしいコストダウンの本	岡田貞夫・田中勇次	日刊工業新聞社
2224	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	中堅・中小・町工場向けのJIT経営入門:「わくわくJIT研究」第1ラウンド報告	持続可能なモノづくり・人づくり支援協会:河田信	三恵社(発売:JRC)
2225	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	トヨタから学んだ本当のカイゼン	カイゼン・マイスター	日刊工業新聞社
2226	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	最適生産とは何か:「Manufacturing 4.0」と「GLOS	四倉幹夫	ダイヤモンド・ビジネス企画(発売:ダイヤモンド社)
2227	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	新まるごと5S展開大事典:全部門・全員参加で進めるノウハウ	中部産業連盟	日刊工業新聞社
2228	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	トヨタ式現場管理:ものづくり日本再生のための7つのカイゼン	田中正知	ビジネス社
2229	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	誰も教えてくれない「工場の損益管理」の疑問:そのカイゼン活動で儲けが出ていますか?	本間峰一	日刊工業新聞社
2230	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	カンバン仕事術:チームではじめる見える化と改善	マーカス・ハマーベルグ:ヨアキム・サンデン	オライリー・ジャパン(発売:オーム社)
2231	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	トヨタのカタ:驚異の業績を支える思考と行動のルーティン	マイク・ローザー・稲垣公夫	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
2232	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	トコトコやさしい生産技術の本	坂倉真司	日刊工業新聞社
2233	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	コア・テキスト生産管理	富田純一:糸久正人	新世社(渋谷区)(発売:サイエンス社)
2234	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	現場が人を育てる	日本インダストリアル・エンジニアリング協:河野宏和	日刊工業新聞社
2235	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	生産技術革新によるコストダウン戦略の強化書:原価企画段階から財務レベルも含めたトータルコストを	吉川武文	日刊工業新聞社
2236	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	儲かる「IE七つ道具」の活用術	藤井春雄	日刊工業新聞社
2237	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	世界を動かす技術思考:要素からシステムへ	木村英紀	講談社
2238	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	オペレーションズマネジメント:生産・サプライチェーンの管理	高桑宗右工門	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
2239	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	トヨタ生産方式大全:大野耐一の思想・理論・写真で見る実践	熊澤光正	大学教育出版
2240	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	製造業のための統計の教科書	今泉忠:平野健次	日刊工業新聞社
2241	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	わかりやすい生産管理:基礎が身に付く15講義	泉英明	日刊工業新聞社
2242	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	トヨタ生産方式の逆襲	鈴木尚久	文藝春秋
2243	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	モノの流れと位置の徹底管理法:トヨタに学びたければトヨタを忘れる	近江堅一・近江良和	日刊工業新聞社
2244	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	クイズで学ぶなぜなぜ分析超入門	小倉仁志【著】	日経BP(発売:日経BPマーケティング)
2245	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	デザイン・ストラクチャー・マトリクスDSM:複雑なシステムの可視化とマネジメント	スティーブン・D. エッピンジャー:タイン・R. ブラウニング	慶応義塾大学出版会
2246	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	現場改善	鍛冶田良	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
2247	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	システムの信頼性と安全性	田中健次	朝倉書店
2248	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	現場管理者のための原価管理の基本	アットストリーム	日本能率協会マネジメントセンター
2249	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	トコトコやさしい工場管理の本	岡田貞夫	日刊工業新聞社
2250	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	トヨタ生産方式の原点:かんぱん方式の生みの親が「現場力」を語る	大野耐一	日本能率協会マネジメントセンター
2251	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	ものづくりに役立つ経営工学の事典:180の知識	日本経営工学会	朝倉書店
2252	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	S&OPで儲かるSCMを創る!:「数」の管理から「利益」の管理へ	田中大海:クニエSCMチーム	日刊工業新聞社
2253	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	トヨタに学びたければトヨタを忘れる稼働率神話工場をダメにする	近江堅一・近江良和	日刊工業新聞社
2254	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	開発者のための市場分析技術:顧客を洞察するための分析アプローチ	丸山一彦・杉浦正明	日科技連出版社

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
2255	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	差別化戦略のための生産システム:プロセス技術と設備技術の融合	実際の設計研究会:石村和彦	日刊工業新聞社
2256	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	図解よくわかるこれからの5S:なるほど!これでわかった	吉原靖彦	同文館出版
2257	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	日本のものづくりを救う!最強の「すり合わせ技術」	津曲公二:酒井昌昭	日刊工業新聞社
2258	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	フォードシステムともの作りの原理	坂本清	学文社
2259	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	図解すくに使え工場レイアウト改善の実務	田村孝文:小川正樹	日刊工業新聞社
2260	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	製造業のUX:モノづくりとコトづくりの融合!	緒方隆司	日刊工業新聞社
2261	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	「設計力」こそがダントツ製品を生み出す:やみくも先行開発を打破する7つの設計力	寺倉修	日刊工業新聞社
2262	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	実践エンジニアリング・チェーン・マネジメント:IoTで設計開発革新	日野三十四	日刊工業新聞社
2263	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	手戻りのない先行開発:QFDの境界を超える新しい製品実現化手法	加藤芳章	日刊工業新聞社
2264	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	「設計力」を支えるデザインレビューの実践:品質不具合はこうやってなくせ!	寺倉修	日刊工業新聞社
2265	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	トコトンやさしい工程管理の本	坂倉賢司	日刊工業新聞社
2266	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	ISO運用の「大誤解」を斬る!:マネジメントシステムを最強ツールとするための考え方	飯塚悦功:金子雅明	日科技連出版社
2267	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	ISO統合マネジメントシステムの構築と内部監査の実践:ISO 9001-ISO 14001-ISO/IE	福丸典芳	日科技連出版社
2268	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	学びたい知っておきたい統計的方法:まずははじめの一歩から	竹士伊知郎	日科技連出版社
2269	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	事例に学ぶQCストーリーの「本当」の使い方	猪原正守	日科技連出版社
2270	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	品質管理と品質保証:信頼性の基礎	眞壁肇:鈴木和幸	日科技連出版社
2271	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	本気で取り組むFMEA:全員参加・全員議論のトラブル未然防止	上條仁	日刊工業新聞社
2272	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	生産性革命のためのプロジェクト型品質マネジメント手法PQM:お客様ファーストの新製品開発から商品化までのプロセス	宗像令夫:リコーテクノロジー(株)PQM推進チーム	日科技連出版社
2273	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	スタンダード品質管理	仁科健:川村大伸	培風館
2274	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	内部監査のチェックポイント222:2015年版対応 ISO9001/14001	国府保周	日本規格協会
2275	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	こんなにやさしい未然防止型QCストーリー	中條武志	日科技連出版社
2276	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	小規模事業者のためのISO9001:何をなすべきか-ISO/TC176からの助言、2015年改訂対応	ISO:中條武志	日本規格協会
2277	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	実践プロセスアプローチマトリチャートの活用:ISO 9001/IATF 16949対応	廣瀬春樹:安藤黎二郎	日科技連出版社
2278	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	実践事例!ISO 9001:すぐできる2015年版	細谷克也:青木昭	日科技連出版社
2279	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	トヨタ流品質管理に学ぶ!はじめての変化点管理	原嶋茂	日刊工業新聞社
2280	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	品質管理者のためのリーンシックスシグマ入門	眞木和俊:野口薫	日本規格協会
2281	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	人が育つ小集団改善活動	日立オートモティブシステムズ:We are One!小集団活動事務局	日科技連出版社
2282	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	図解よくわかるこれからのヒューマンエラー対策:なるほど!これでわかった	吉原靖彦	同文館出版
2283	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	品質機能展開(QFD)の基礎と活用:製品開発情報の連鎖とその見える化	日本品質管理学会:永井一志	日本規格協会
2284	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	品質管理テキスト	坂本碩也:細野泰彦	オーム社
2285	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	完全イラスト版ISO9001早わかり	大浜庄司	オーム社
2286	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	すぐできる!プロセスアプローチ支援ツール:ISO 9001:2015対応.基礎編	青木恒享:高原樹	日科技連出版社
2287	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	経営目的を達成するためのISOマネジメントシステム活用法:2015年版ISO 9001/ISO 14001対	仲川久史:趙山卓	日科技連出版社
2288	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	エネルギー比型SN比:技術クオリティを見える化する新しい指標	鶴田明三	日科技連出版社
2289	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	実践事例で学ぶ官能評価	神宮英夫:笠松千夏	日科技連出版社
2290	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	発見力:トヨタで学んだ「発見」をGD3問題解決プロセスに展	吉村達彦	日科技連出版社
2291	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	新QC七つ道具:混沌解明・未来洞察・重点問題の設定と解決	猪原正守	日本規格協会
2292	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	中小企業のためのISO 9001内部監査指摘ノウハウ集:2015年版対応	ISO9001内部監査指摘ノウハウ集編	日本規格協会
2293	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	生き生きISO内部監査:工夫を導き出すシステムのけん引役.2015年版対応	国府保周	日本規格協会
2294	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	テーマ選定の基本と応用	山田佳明:須加尾政一	日科技連出版社
2295	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	今度こそ納得!難しい品質工学	鈴木真人	日刊工業新聞社
2296	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	ビジュアル品質管理の基本	内田治	日本経済新聞出版社
2297	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	タグチメソッド入門:技術情報を創造するためのデータ解析法	田口伸	日本規格協会
2298	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	これでわかった!超実践品質工学:絶対はずしてはいけない機能・ノイズ・SN比の急所	鶴田明三	日本規格協会
2299	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	トヨタ式「ダントツ品質活動」:品質不良を限りなくゼロに近づける	野村貞郎:豊田自動織機	日刊工業新聞社
2300	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	ISO 9001要求事項の解説とマネジメントシステム構築の仕方.2015年版対応	福丸典芳	日科技連出版社
2301	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	SAS Enterprise Guide.品質管理編	高柳良太:SASInstituteJapan株	オーム社
2302	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	QCサークル活動の再考:自主的小集団改善活動	久保田洋志	日本規格協会

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
2303	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	品質・安全問題と信頼:信頼を得るとき、信頼を失うとき	伊藤誠(リスク工学)	日科技連出版社
2304	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	問題解決のためのQC手法の組合せ活用	猪原正守	日科技連出版社
2305	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	製品開発のための実験計画法:JMPIによる応答曲面法・コンピュータ実験	河村敏彦	近代科学社
2306	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	回帰分析	佐野雅隆・棟近雅彦	日科技連出版社
2307	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	層別図解法:アイデアを生み出す超問題解決法	QCサークル関東支部:山本泰彦	日科技連出版社
2308	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	ISO 9001マネジメントシステム審査技術基本ガイドブック:有効性の高いマネジメントシステム構築に寄与する	日本品質管理学会:上月宏司	日科技連出版社
2309	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	実践力・現場力を高めるQC用語集:QC検定に役立つ	細谷克也:村川賢司	日科技連出版社
2310	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	開発・設計に必要な統計的品質管理:トヨタグループの実践事例を中心に	日本品質管理学会	日本規格協会
2311	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	科学的先手管理入門:工程戦略・戦術の考え方とその導入	金子浩一:中島健一	日科技連出版社
2312	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	新QC七つ道具活用術:こんな使い方もある新QC七つ道具	西日本N7研究会:今里健一郎	日科技連出版社
2313	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	図解基本からよくわかる品質管理と品質改善のしくみ	西村仁	日本実業出版社
2314	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	図解でわかる品質管理いちばん最初に読む本	神谷俊彦:滝沢悟	アニモ出版
2315	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	実験計画法	安井清一:棟近雅彦	日科技連出版社
2316	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	「作業の出来映え」で品質管理:作業標準で表せない動作・ノウハウの伝え方	遠藤勇	日刊工業新聞社
2317	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	Excelでいつでも使えるQC七つ道具と新QC七つ道具:解析と発想に役立つ14のツール	今里健一郎:高木美作恵	日本規格協会
2318	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	数字が苦手な人の品質管理の教科書	佃律志	日本経済新聞出版社
2319	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	データのとり方・まとめ方から始める統計的方法の基礎	川村大伸:梶原千里	日科技連出版社
2320	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	品質管理が一番わかる:消費者の安心・安全と企業の信用のために	宇喜多義敬:小林勝美	技術評論社
2321	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	新QC七つ道具の企業への新たな展開:実践事例で学ぶN7の活用	猪原正守	日科技連出版社
2322	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	製品開発のための統計解析入門:JMPIによる品質管理・品質工学	河村敏彦	近代科学社
2323	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	自工程完結:品質は工程で遠くこむ	佐々木真一	日本規格協会
2324	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	タグチメソッドのはなし:質の高い新製品開発虎の巻	長谷部光雄	日科技連出版社
2325	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	Excelによる品質管理演習	藤田勝康	日科技連出版社
2326	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	進化する品質経営:事業の持続的成功を目指して	飯塚悦功:金子雅明	日科技連出版社
2327	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	「行為保証」による現場品質向上活動:行為保証によるプロセス管理	遠藤勇	日科技連出版社
2328	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	日産自動車における品質ばらつき抑制手法QVCプロセス:企業における品質工学の戦略的活用	大島恵:奈良敢也	日科技連出版社
2329	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	QC数学のはなし:品質管理を支える統計の初歩	大村平	日科技連出版社
2330	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	内部監査力パワーアップの秘訣! :現場監査の強化と業務改善力の向上	日本品質保証機構	日本品質保証機構(発売:日版アイ・ピー・エス)
2331	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	実務に直結! 改善の見える化技術:改善4ステップによる問題解決・課題達成・未然防止の	今里健一郎:高木美作恵	日科技連出版社
2332	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	JISハンドブック2019. 58-3	日本規格協会	日本規格協会
2333	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	やさしいISO 9001 (JIS Q 9001)品質マネジメントシステム入門:2015年改訂対応	小林久貴	日本規格協会
2334	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	進化したQFDによる技術情報の「使える化」:FMEA・DRBFM・品質工学・FTA・TRIZの	岡建樹:奈良岡悟	日科技連出版社
2335	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	対応ISO 9004:2018 (JIS Q 9004:2018)品質マネジメント:ポケット版	日本規格協会	日本規格協会
2336	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	品質保証におけるIoT活用:良品条件の可視化手法と実践事例	山田浩貢	日科技連出版社
2337	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	未然防止のための過去トラجمの作り方・使い方:品質問題をゼロにするFMEA・DR実施方法	本田陽広	日科技連出版社
2338	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	わかる! 使える! 品質改善入門:<基礎知識><段取り><実践活動>	石川君雄	日刊工業新聞社
2339	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	ESG投資時代の持続可能な調達	富田秀実	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
2340	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	調達・購買パワーアップ読本	西河原勉	同友館
2341	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	決定版! 「調達・購買」戦略の教科書	坂口孝則	日刊工業新聞社
2342	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	製造業の現場バイヤーが教える調達・購買部門の(業務力向上)完全ガイド	牧野直哉	日刊工業新聞社
2343	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	40 機械工学実習 I	ほんとうの「調達・購買」実践マニュアル:社内の「まあいひや」業務を変える知識とノウハウ	坂口孝則:牧野直哉	日刊工業新聞社
2344	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習 II	売上を伸ばす適正在庫の定め方・活かし方	勝呂隆男	日刊工業新聞社
2345	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習 II	BOMで会社の利益体質を改善しよう! :中小企業だからこそできる	谷口潤	日刊工業新聞社
2346	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習 II	調達・購買の教科書 Part2	坂口孝則	日刊工業新聞社
2347	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習 II	現場で使える! 「なぜなぜ分析」で機械保全	竹野俊夫	日刊工業新聞社
2348	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習 II	現場力を高める実践的TPM入門:不良ゼロ・故障ゼロは必ず実現できるか	日本プラントメンテナンス協会:町田勝利	日科技連出版社
2349	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習 II	リスクベースメンテナンス入門:—RBM—	日本学術振興会・産学連携第180委員会:「リスクベース設備管理」テキスト編集分科	養賢堂
2350	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習 II	工場・プラントのサイバー攻撃への対策と課題がよくわかる本:制御システムセキュリティの基礎知識	福田敏博	秀和システム

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
2351	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	目で見てわかる稼げる機械保全作業手順書の作り方・使い方	竹野俊夫	日刊工業新聞社
2352	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	Excelで解く工場の省エネとデータ分析	板東修	オーム社
2353	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	金を掛けずに知恵を出すからくり改善事例集 part2	日本プラントメンテナンス協会	日刊工業新聞社
2354	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	目で見てわかる機械保全チェックシートの作り方・使い方	竹野俊夫	日刊工業新聞社
2355	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	エネルギー管理のためのデータシート	高村淑彦・村田博	省エネルギーセンター
2356	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	グローバル自動化ラインの基礎知識[加工・組立ライン編]:国内・海外生産の品質安定化を実現する	村山省己	日刊工業新聞社
2357	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	トコトやさいトヨタ式作業安全の本	石川君雄	日刊工業新聞社
2358	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	職場のリスクをゼロにする監督者の安全衛生管理:イラストでわかる	林利成	日科技連出版社
2359	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	海外鉄道プロジェクト:技術輸出の現状と課題	佐藤芳彦	交通研究協会(発売:成山堂書店)
2360	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	世界に通じる、未来へ通じる「港湾」の話	世界に通じる、未来へ通じる「港湾」の話編:国土交通省港湾局	日本経済新聞出版社
2361	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	企業の環境部門担当者のための環境・エネルギーがサクッとわかる本	日刊工業出版プロダクション	日刊工業新聞社
2362	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	リスク及び機会実践ガイド:ISO 14001を中心に	吉田敬史	日本規格協会
2363	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	なるほど納得!現場でいかにISO 14001の実務:2015年改訂完全対応	加藤茜	第一法規出版
2364	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	ISOマネジメントシステム強化書ISO 14001:2015:規格の歴史探訪からAnnex SLまで	三代義雄	オーム社
2365	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	"改訂ISO14001"(環境マネジメントシステム)対応・導入マニュアル:審査員が秘訣を教える!	日本能率協会審査登録センター	日刊工業新聞社
2366	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	やさしいISO 14001(JIS Q 14001)環境マネジメントシステム入門	吉田敬史	日本規格協会
2367	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	企業事例で理解するISO14001:2015年改訂対応	吉田敬史:日経エコロジー編集部	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
2368	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	新よくわかるエコアクション21 Q&A:基本から実務まで	エコアクション21研究会:飯田哲也	第一法規出版
2369	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	LIME 3:グローバルスケールのLCAを実現する環境影響評価手	伊坪徳宏・稲葉敬	丸善出版
2370	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	レジリエンスエンジニアリング応用への指針:レジリエントな組織になるために	クリストファー・P. ネメス:エリック・ホルナゲル	日科技連出版社
2371	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	JISハンドブック2019. 8-1	日本規格協会	日本規格協会
2372	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	JISハンドブック2019. 8-2	日本規格協会	日本規格協会
2373	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	JISハンドブック2019. 9	日本規格協会	日本規格協会
2374	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	実務に役立つ機械公式活用ブック	安達勝之:坂本欣也	オーム社
2375	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	きづく!つながる!機械工学	窪田佳寛:吉野隆	朝倉書店
2376	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	ロボットキットで学ぶ機械工学:「機械」を作るための基礎知識!	馬場政勝	工学社
2377	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	41 機械工学実習Ⅱ	ものづくり企業のための公設試の賢い利用法	神奈川県立産業技術総合研究所	アグネ技術センター
2378	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	刃物の科学	朝倉健太郎	日刊工業新聞社
2379	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	食品工場の生産性2倍:"ムダに気づく"人づくり・仕組みづくり	弘中泰雅	日刊工業新聞社
2380	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	食品工場の点検と監査:ビジュアル図解	河岸宏和	同文館出版
2381	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	図解食品工場の基本とリスク管理:他社の失敗から学び想定外をなくす	河岸宏和	日本能率協会マネジメントセンター
2382	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	食品工場のトヨタ生産方式:"後工程はお客様"で生産効率を上げる!	弘中泰雅	日刊工業新聞社
2383	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	パルセロナのパン屋にできたリーン現場改革	ファン・アントニオ・テナ:エミ・カストロ	日刊工業新聞社
2384	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	サービス品質の保証:業務の見ええ化とビジュアルマニュアル	金子憲治	日本規格協会
2385	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	おもてなしデザイン・パターン:インバウンド時代を生き抜くための「創造的おもてなし	井庭崇:中川敬文	翔泳社
2386	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	日本の百貨店史:地方・女子店員、高齢化	谷内正往:加藤諭	日本経済評論社
2387	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	顧客満足CSの科学と顧客価値創造の戦略:グローバル生産文化と日本文化の強みを生かすものコト	円川隆夫:ビヨン・フランク	日科技連出版社
2388	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	機能セル設計:"魅力あるモノ"の開発設計を10倍効率化	梓澤 =	日刊工業新聞社
2389	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	データサイエンス/AI/IoT時代におけるプロダクト・イノベーションの普及構造	難波和秀	学文社
2390	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	製品開発と市場創造:技術の社会的形成アプローチによる探求	宮尾学	白桃書房
2391	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	製品開発の問題解決アイデア出しバイブル:TRIZで開発アイデアを10倍に増やす!	井坂義治	日刊工業新聞社
2392	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	トコトやさいコンカレント・エンジニアリングの本	原嶋茂	日刊工業新聞社
2393	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	トヨタA3プロセスで製品開発:A3用紙1枚で手戻りなくヒット商品を生み出す	稲垣公夫:成沢俊子	日刊工業新聞社
2394	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	物流センター&倉庫管理業務者必携ポケットブック	鈴木邦成	日刊工業新聞社
2395	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	エンジニアが学ぶ物流システムの「知識」と「技術」	石川和幸	翔泳社
2396	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	スマートロジスティクス:IOTと進化するSCM実行系	花房陵:西田光男	エヌ・ティー・エス
2397	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	事例に学ぶ物流現場改善	鈴木邦成	日刊工業新聞社
2398	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	グローバル・サプライチェーンロジスティクス	黒須誠治:岩間正春	白桃書房

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
2399	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	物流担当者のための世界水準のウェアハウジング理論とマテハンのすべて	エドワード・H. フレーゼル・小川智由	ダイヤモンド・リテイルメディア(発売:ダイヤモンド社)
2400	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	アマゾンと物流大戦争	角井亮一	NHK出版
2401	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	物流ビジネス最前線: ネット通販、宅配便、ラストマイルの攻防	齋藤実	光文社
2402	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	ロジスティクスの歴史物語: 江戸から平成まで	苦瀬博仁	白桃書房
2403	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	物流コストの計数管理/KPI管理ポケットブック	鈴木邦成	日刊工業新聞社
2404	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	サプライチェーンリスク管理と人道支援ロジスティクス	久保幹雄・松川弘明	近代科学社
2405	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	運輸安全マネジメント制度の解説: 基本的な考え方とポイントがわかる本	木下典男	成山堂書店
2406	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	スマートモビリティ革命: 未来型AI公共交通サービスSAVS	中島秀之・松原仁	公立はこだて未来大学出版会(発売:近代科学社)
2407	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	参加型自主改善活動のすすめ: 自主的な労働安全衛生の実施を目指して	久宗周二	創成社
2408	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	詳解逐条解説港湾法	多賀谷一照	第一法規出版
2409	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	日本のタクシー-自動車史: 日本自動車史	佐々木烈	三樹書房
2410	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	運行管理者(貨物)必携ポケットブック: 物流・トラック運送の実務に役立つ	鈴木邦成	日刊工業新聞社
2411	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	完全版! 鉄道用語辞典: 鉄道ファンも鉄道マンも大里宝	高橋政士	講談社
2412	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	注解鉄道六法 平成30年版	国土交通省鉄道局	第一法規出版
2413	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	鉄道の歴史: 鉄道誕生から磁気浮上式鉄道まで	クリスチャン・ウルマー・北川玲	創元社
2414	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	日本の鉄道は世界で戦えるか: 国際比較で見えてくる理想と現実	川辺謙一	草思社
2415	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	最新新幹線事情: 歴史、技術、サービス、そして未来	梅原淳	平凡社
2416	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	近代日本の地域発展と鉄道: 秩父鉄道の経営史的研究	恩田睦	日本経済評論社
2417	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	鉄道快適化物語: 苦痛から快楽へ	小島英俊	創元社
2418	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	国鉄乗車券図録	池田和政	成山堂書店
2419	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	路面電車: 運賃収受が成功のカギとなる!?	柚原誠	成山堂書店
2420	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	観光DMO設計・運営のポイント: DMOで追求する真の観光振興とその先にある地域活性化	日本政策投資銀行地域企画部	ダイヤモンド・ビジネス企画(発売:ダイヤモンド社)
2421	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	日本刀の科学: おもしろサイエンス	井上達雄	日刊工業新聞社
2422	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	事典日本の科学者: 科学技術を築いた5000人	日外アソシエーツ: 板倉聖宣	日外アソシエーツ
2423	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	ものづくり記念館博物館事典	日外アソシエーツ	日外アソシエーツ
2424	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	日本人物レファレンス事典名工・職人・技師・工匠篇	日外アソシエーツ	日外アソシエーツ
2425	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	伝統工芸館事典	日外アソシエーツ	日外アソシエーツ
2426	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	日本美術作品レファレンス事典 工芸篇	日外アソシエーツ	日外アソシエーツ
2427	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	美術作品レファレンス事典刀剣・甲冑・武家美術	日外アソシエーツ	日外アソシエーツ
2428	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	流体工学に基づく油圧回路技術と設計法	築地徹浩	科学情報出版
2429	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	ビジュアル日本の鉄道の歴史(全3巻セット)	梅原淳	ゆまに書房
2430	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	地域物流市場の新課題	忍田和良・土井義夫	成文堂
2431	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	工学基礎実習としてのメカトロニクス	静岡大学工学部次世代ものづくり人材育成セ: 藤間信久	学術図書出版社
2432	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	材料力学と材料強度学	上辻晴智・上田整	養賢堂
2433	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	メカトロニクスのための電子回路基礎	西堀賢司	コロナ社
2434	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	これなら判る! ? いちから始めるAvionics lesson	山崎正秀・青空ねこ	日本航空技術協会
2435	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	コンピュータ・シミュレーションによるダイカスト金型技術の可視化	山藤裕	カロス出版
2436	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	ロボット産業最前線: 産業、サービス、医療用ロボット269社・団体の最新. 2019		産業タイムズ社
2437	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	港運事業者要覧. 2019年版		日本海事新聞社
2438	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	42 工学実験 I	グローバル化と日本のものづくり	藤本隆宏・新宅純二郎	放送大学教育振興会(発売: NHK出版)
2439	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験 II	機械のトラブルシューティング解説55事例 綫の巻	金友正文	秀和システム
2440	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験 II	内燃機関	田坂英紀	森北出版
2441	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験 II	最新・未来のエンジン: 自動車・航空宇宙から究極リアクターまで	内藤健	朝倉書店
2442	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験 II	図解冷凍設備の基礎: はじめて冷凍設備を学ぶ人のために	鈴木輝明	ナツメ社
2443	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験 II	図解入門よくわかる最新冷凍空調の基本と仕組み	高石吉登	秀和システム
2444	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験 II	精密モノづくりのすすめ: 自分の作業工房を持ち、精密な加工を行うための基本ノ	上野滋	大河出版
2445	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験 II	「自動運転」革命	小木津武樹	日本評論社
2446	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験 II	EVと自動運転 クルマをどう変えるか	鶴原吉郎	岩波書店

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
2447	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	自動車メガ・プラットフォーム戦略の進化:「ものづくり」競争環境の変容	古川澄明:JSPS科研費プロジェクト	九州大学出版会
2448	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	よくわかるIATF 16949自動車セクター規格のすべて	長谷川武英:西脇孝	日刊工業新聞社
2449	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	対訳IATF 16949:2016:自動車産業品質マネジメントシステム規格-自動車産業	日本規格協会	日本規格協会
2450	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	自動車産業の技術アウトソーシング戦略:現場視点によるアプローチ	太田信義	水曜社
2451	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	モビリティ革命:自動車ビジネスを変革するエンタープライズ・アーキテ	セバスチャン・ヴェデニフスキー:宮下潤子	森北出版
2452	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	グローバル競争下の自動車産業:新興国市場における攻防と日本メーカーの戦略	上山邦雄	日刊自動車新聞社
2453	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	中島飛行機の技術と経営	佐藤達男	日本経済評論社
2454	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	知っておきたい計測器の基本:テスター、オシロ、ネットアナ、スペアナ、ロジアナの	坂巻佳寿美:大内繁男	オーム社
2455	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	IoTシステムによるモーター設計とローコスト技術	村岡哲也	科学情報出版
2456	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	JISハンドブック2019. 19	日本規格協会	日本規格協会
2457	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	JISハンドブック2019. 20-1	日本規格協会	日本規格協会
2458	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	JISハンドブック2019. 20-2	日本規格協会	日本規格協会
2459	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	信号・システム理論の基礎:フーリエ解析, ラプラス変換, z変換を系統的に学ぶ	足立修一	コロナ社
2460	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	IoTで激変する日本型製造業ビジネスモデル:俯瞰図から見える	大野治	日刊工業新聞社
2461	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	JISハンドブック2019. 67	日本規格協会	日本規格協会
2462	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	ロボット法:AIとヒトの共生にむけて	平野晋	弘文堂
2463	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	実時間最適化による制御の実応用	大塚敏之:浜松正典	コロナ社
2464	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	シミュレーションと数値計算の基礎	山田宏尚:大坪克俊	共立出版
2465	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	実験で学ぶメカトロニクス:TK400SHボード実習	川谷亮治:高田直人	東京電機大学出版局
2466	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	メカトロニクスの基礎	渋谷恒司	森北出版
2467	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	実践熱シミュレーションと設計法	石塚勝:小泉雄大	科学情報出版
2468	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	設計者に必要なメカトロニクスの基礎知識:これだけは知っておきたいメカトロの理論と実際	松本潔:実際の設計研究会	日刊工業新聞社
2469	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	43 工学実験Ⅱ	日本の電子部品産業:国際競争優位を生み出したもの	中島裕喜	名古屋大学出版会
2470	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	トコトコやさしいサーボ機構の本	NetProfessionalEng:横田川昌浩	日刊工業新聞社
2471	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	トラブルを未然に防ぐねじ設計法と保全対策	橋村真治	日刊工業新聞社
2472	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	気体軸受技術:設計・製作と運転のテクニック	十合晋一:河島巖	共立出版
2473	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	キットで学ぶ「リンク機構」:「機械工学」の重要分野「機構学」!	馬場政勝	工学社
2474	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	JIS機械製図の基礎と演習	熊谷信男:阿波屋義照	共立出版
2475	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	めっちゃ、メカメカ! 基本要素形状の設計:カタチを決めるには理屈があるねん!	山田学(技術士)	日刊工業新聞社
2476	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	めっちゃ、メカメカ! 強度設計:壊れない部品のカタチって、どうやって決めるん!	高橋和樹:山田学(技術士)	日刊工業新聞社
2477	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	機械設計ここまでわかれば「一人前」	鈴木良之	日刊工業新聞社
2478	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	"サイズ公差"と"幾何公差"を用いた機械図面の表し方	小池忠男	日刊工業新聞社
2479	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	機械設計:機械の要素とシステムの設計	吉本成香:下田博一	オーム社
2480	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	きちんと学ぶレベルアップ機械製図:ベテラン設計者が教える基本から実践まで	河合優	日刊工業新聞社
2481	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	図解機械設計手ほどき帖	渡辺康博	日刊工業新聞社
2482	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	続・実際の設計	畑村洋太郎:実際の設計研究会	日刊工業新聞社
2483	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	図面って、どない描くねん!:わかりやすくやさしくにたつ. LEVEL 2	山田学(技術士)	日刊工業新聞社
2484	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	これだけは知っておきたい! 機械設計製図の基本	米田完:太田祐介	講談社
2485	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	実務に役立つ機械設計の考え方×進め方	鈴木剛志	オーム社
2486	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	基礎から学ぶ機械製図:3Dプリンタを扱うための3D CAD製図法	門田和雄	SBクリエイティブ
2487	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	新・演習機械製図:グローバル化に対処する製図リテラシー	塚田忠夫:金田徹	数理工学社(発売:サイエンス社)
2488	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	図解入門現場で役立つ機械製図の基本と仕組み	大高敏男	秀和システム
2489	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	要説機械製図	大西清	オーム社
2490	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	JISにもとづく機械製作図集	大西清	オーム社
2491	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	AutoCAD LT2013機械製図	間瀬善夫:土肥美波子	オーム社
2492	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	図解力を鍛えるロジカルシンキング:空間認識力モチアゲ 2 演習編 機械設計者の基礎技	山田学(技術士)	日刊工業新聞社
2493	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	事故事例から学ぶ材料力学と強度設計の基礎	服部敏雄	日刊工業新聞社
2494	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	シッカリわかる図面の解読と略図の描き方:機械図面の図形線をきちんと読み取って正しい略図を描	河合優	日刊工業新聞社

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
2493	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	仕事の効率が劇的にアップするAutoCAD/AutoCAD LT機械製図実践講座: 複合アイコンで作図時間を短縮!	内山浩	技術評論社
2496	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	幾何公差の使い方・表し方: 実用設計製図 世界に通用する図面づくり	小池忠男	日刊工業新聞社
2497	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	正しい工具の揃え方・使い方: 写真・図解でプロが教えるテクニック	堀田源治	日本能率協会マネジメントセンター
2498	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	エンジニアのためのデザイン思考入門	東京工業大学エンジニアリングデザインプロ: 青藤滋規	翔泳社
2499	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	ベテランの技を盗め! 設計ミス防止のための検図の着眼点と進め方	岡村大	日刊工業新聞社
2500	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	一番最初に読む設備保全の本	吉川達志	日刊工業新聞社
2501	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	44 機構・製図基礎	なぜってカンタン! パースグリッドスケッチ練習ノート: 図法に基づく立体フォルムの描き方	染森健一: 吉村伸	オーム社
2502	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	初学者のための機構学	草ヶ谷圭司	オーム社
2503	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	機械要素設計	日本機械学会	日本機械学会(発売: 丸善出版)
2504	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	ねじとばねから学ぶ! 設計者のための機械要素	園井良昌	日刊工業新聞社
2505	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	機械設計入門	大西清	オーム社
2506	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	実際の設計: 機械設計の考え方と方法	畑村洋太郎: 実際の設計研究会	日刊工業新聞社
2507	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	ついてきなあ! やさしい研修編機械設計の企画書と設計書と構想設計	園井良昌	日刊工業新聞社
2508	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	機械設計入門	塚田忠夫: 舟橋宏明	実教出版
2509	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	絵と書きでわかる機械設計	池田茂: 中西佑二	オーム社
2510	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	JIS対応機械設計ハンドブック	武田信之: 鎌田実	共立出版
2511	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	わかる! 使える! 製図入門: <基礎知識><指示方法><実作業>	小池忠男	日刊工業新聞社
2512	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	ドローンを作ろう! 飛ばそう!	高橋隆雄	秀和システム
2513	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	私たちはみなメイカーだ: メイカーが変革する教育、仕事、社会、そして自分自身	テール・ダハティ: アリアン・コンラッド	オライリー・ジャパン(発売: オーム社)
2514	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	産業現場のノンテクニカルスキルを学ぶ: 事故防止の取り組み	南川忠男	化学工業日報社
2515	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	目でみる機能安全	神余浩夫	日本規格協会
2516	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	産業安全論: 産官学連携による産業安全の中核人材の育成	田村昌三	化学工業日報社
2517	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	安全人間工学の理論と技術: ヒューマンエラーの防止と現場力の向上	小松原明哲	丸善出版
2518	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	事故分析のためのヒューマンファクターズ手法: 実践ガイドとケーススタディ	ポール・M. サーマン: 小松原明哲	海文堂出版
2519	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	ジャパン・メイドツールビヨンを: 超高級機械式腕時計に挑んだ日本のモノづくり	浅岡肇: 大坪正人	日刊工業新聞社
2520	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	機械式時計講座	小牧昭一郎	東京大学出版会
2521	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	鉄道車両のダイナミクスとモデリング	日本機械学会	日本機械学会(発売: 丸善出版)
2522	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	きちんと知りたい! 軽自動車メカニズムの基礎知識	橋田卓也	日刊工業新聞社
2523	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	自動車のマルチマテリアル戦略: 材料別戦略から異材接合、成形加工、表面処理技術まで	藤本雄一郎: 漆山雄太	エヌ・ティー・エス
2524	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	自動車用プラスチック新材料の開発と展望(普及版)		シーエムシー出版
2525	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	図解カーメカニズム	高根英幸: 日経Automotive	日経BP社(発売: 日経BPMマーケティング)
2526	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	図解CFRPによる自動車軽量化設計入門	小松隆	日刊工業新聞社
2527	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	自動車とプロダクトデザインの基本と応用: プロダクトデザイナーになるためにスケッチから始める	平野幸夫	三樹書房
2528	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	KMAPゲイン最適化による多目的制御設計: なぜこんなに簡単に設計できるのか	片柳亮二	産業図書
2529	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	45 機械設計	きちんと知りたい! ドローンメカニズムの基礎知識	鈴木真二: 日本UAS産業振興協議会	日刊工業新聞社
2530	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	TensorFlow & Kerasプログラミング実装ハンドブック	チーム・カルボ	秀和システム
2531	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Unity ML-Agents実践ゲームプログラミング: Unityではじめる機械学習・強化学習	布留川英一	ポーンデジタル
2532	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	つくりながら学ぶ! 深層強化学習: PyTorchによる実践プログラミング	小川雄太郎	マイナビ出版
2533	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	MXNetで作るデータ解析AIプログラミング入門	坂本俊之	シーアンドアール研究所
2534	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	C#人工知能プログラミング: オブジェクト指向+関数型+グラフィックスで体験する	深井裕二	三恵社(発売: JRC)
2535	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Python機械学習プログラミング: 達人データサイエンティストによる理論と実践	セバスチャン・ラシュカ: ヴァヒド・ミルジャリリ	インプレス
2536	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	初めてのWatson: APIの用例と実践プログラミング	井上研一	リックテレコム
2537	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Watson Studioで始める機械学習・深層学習: ノンプログラミングでやさしく体験	赤石雅典	リックテレコム
2538	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	PythonによるAIプログラミング入門: ディープラーニングを始める前に身につけておくべき1	ブラティーク・ジョン: 相川愛三	オライリー・ジャパン(発売: オーム社)
2539	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Pythonによるはじめての機械学習プログラミング: 現場で必要な基礎知識がわかる	島田達朗: 越水直人	技術評論社
2540	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	囲碁ディープラーニングプログラミング	マックス・バンバーラ: ケビン・ファーンガソン	マイナビ出版
2541	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	データ構造とプログラミング	鈴木一史	放送大学教育振興会(発売: NHK出版)
2542	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Pythonデータベースプログラミング入門	日向俊二	カットシステム

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
2543	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	つくりながら学ぶ！Pythonセキュリティプログラミング	森幹太・坂井弘亮	マイナビ出版
2544	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	組込み開発のための実践的プログラミング	鷹合大輔・田村修	近代科学社
2545	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	スラスラ読めるExcel VBAふりがなプログラミング	リブワークス	インプレス
2546	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	できるExcel VBAプログラミング入門：仕事がサクサク進む自動化プログラムが作れる本	小館由典：できるシリーズ編集部	インプレス
2547	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	LATEXははじめの一步：Windows10／8／7対応	土屋勝	カットシステム
2548	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Linuxサウンド処理基盤ALSAプログラミング入門：ハイレゾ音源WAVE、AIFF、FLAC対応 PC	音羽良	CQ出版
2549	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Excel VBAプログラミング作法パーフェクトマスター	若狭直道：アンカー・プロ	秀和システム
2550	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Accessマクロ&VBAのプログラミングのツボとコツがゼッタイにわかる本：最初からそう教えてくれればいいのに！ 2019/2	立山秀利	秀和システム
2551	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	プログラミングがわかる本：必ず知っておきたいプログラミングの教科書	日向俊二	カットシステム
2552	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	おとなも学びたいプログラミングScratch入門	阿部和広・横川耕二	エムティエヌコーポレーション(発売：インプレス)
2553	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	問題解決のPythonプログラミング：数学バズで鍛えるアルゴリズム的思考	シュリニ・デヴダス；黒川利明	オライリー・ジャパン(発売：オーム社)
2554	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	はじめのPython！ゼロからのゲームプログラミング	金宏和實	日経BP社(発売：日経BPマーケティング)
2555	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	プログラミングRust	ジム・ブランディ；ジェイソン・オレンドルフ	オライリー・ジャパン(発売：オーム社)
2556	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	冒険で学ぶはじめてのプログラミング	鈴木遼	技術評論社
2557	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Pythonで始めるOpenCV3プログラミング	北山直洋	カットシステム
2558	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	スラスラわかるC++：Beginner's Best Guide to	矢沢久雄	翔泳社
2559	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	OpenCVで始める簡単動画プログラミング	北山洋幸	カットシステム
2560	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	ゼロからわかるPython超入門：はじめてのプログラミング	佐藤美登利	技術評論社
2561	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	かんたんRuby	すがわらまさのり	技術評論社
2562	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	スラスラ読めるPythonふりがなプログラミング	ビークラウド；リブワークス	インプレス
2563	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	スラスラ読めるJavaScriptふりがなプログラミング	及川卓也；リブワークス	インプレス
2564	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Kivyプログラミング：Pythonで作るマルチタッチアプリ	久保幹雄；原口和也	朝倉書店
2565	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Pythonプロフェッショナルプログラミング	ビークラウド	秀和システム
2566	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Unity&宴「ノベルゲーム」開発入門：三日月式「ノベルゲーム」をプログラミングなしで作る	田中優樹	工学社
2567	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	作って身につくC言語入門：ゲームを作りながら、プログラミングのキホンと、マス	久保秋真	ソシム
2568	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	UNITYゲームプログラミングバイブル：ゲームの開発現場で即実践できるスキルが身につく	吉谷幹人；布留川英一	ポーンデジタル
2569	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	例解UNIX/Linuxプログラミング教室：システムコールを使いこなすための12講	冨永和人；権藤克彦	オーム社
2570	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	プログラミングのはじめかた：Unityで体験するゲーム作り	あすなこうじ	SBクリエイティブ
2571	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	C言語によるPICプログラミング大全	後関哲也	技術評論社
2572	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	C#ショートコードプログラミング：短いコードで生産性を高める必修テクニック	川俣晶	日経BP社(発売：日経BPマーケティング)
2573	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	現場ですぐに使える！Pythonプログラミング逆引き大全313の極意：Windows/Mac OS 10対応	金城俊哉	秀和システム
2574	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Swift4プログラミング入門：iOS11+Xcode9対応	飛岡辰哉	ソシム
2575	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	ITエンジニアになる！チャレンジC#プログラミング	横山達夫	秀和システム
2576	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	プログラミングを、はじめよう	立山秀利	インプレス
2577	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	オブジェクト指向Javaプログラミング入門	樋口昌宏；多田昌裕	近代科学社
2578	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	日本でいちばんわかりやすいプログラミングのドリル：知識ゼロからはじめる「きほんのき」	高橋雅明	日本能率協会マネジメントセンター
2579	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	かんたんPython	掌田津耶乃	技術評論社
2580	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	エキスパートPythonプログラミング	ミハウ・ヤオルスキ；タレク・ジアデ	ドワンゴ(発売：KADOKAWA)
2581	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	マンガと図解でスッキリわかるプログラミングのしくみ	及川卓也；大槻有一郎	エムティエヌコーポレーション(発売：インプレス)
2582	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	More Effective C# 6.0/7.0：API設計、非同期プログラミング、動的プログラミング	ビル・ワグナー；吉川邦夫	翔泳社
2583	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Linuxとpthreadsによるマルチスレッドプログラミング入門：プログラミング基礎講座	渋谷克智	秀和システム
2584	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Spring Boot2プログラミング入門	掌田津耶乃	秀和システム
2585	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	低レベルプログラミング：C11とアセンブラを使ったIntelx64アーキテ	イゴール・ジルコフ；吉川邦夫	翔泳社
2586	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	プログラミングBot Framework：マルチプラットフォーム対応のチャットボット開発	ジョー・メイヨ；大澤文孝	日経BP社(発売：日経BPマーケティング)
2587	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	OpenACC基本と実践：GPUプログラミングをさらに身近に	北山洋幸	カットシステム
2588	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	これからはじめるプログラミング基礎の基礎：プログラマー「確実」養成講座ver.3.0	谷尻豊寿；谷尻かおり	技術評論社
2589	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	ゼロからわかるRuby超入門：はじめてのプログラミング	五十嵐邦明；松岡浩平	技術評論社
2590	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	ゲームプログラミングC++	サンジャイ・マドハヴ；吉川邦夫	翔泳社



内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
2591	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	スラスラわかるJava:Beginner's Best Guide to	中垣健志:林満也	翔泳社
2592	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	演奏するプログラミング、ライブコーディングの思想と実践:Show Us Your Screens	田所淳	ビー・エヌ・エヌ新社
2593	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	組み込み技術者のためのC#とMonoによるオブジェクト指向プログラミング入門:プログラミング基礎講座	渋谷克智	秀和システム
2594	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	アルゴリズムの絵本:プログラミングが好きになる新しい9つの扉	アンク	翔泳社
2595	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	超特急Web接続!ESPマイコン・プログラム全集[CD-ROM付き]:LED/スイッチからカメラ/LCDまで何でも3分W	国野直:大中邦彦	CQ出版
2596	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	スラスラ読める Unity C#ふりがなプログラミング	安原祐二:リプロワークス	インプレス
2597	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	はじめてのPython&seaborn:グラフ作成プログラミング	十河宏行	朝倉書店
2598	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	モダンC言語プログラミング:統合開発環境、デザインパターン、エクストリーム・ブ	花井志生	ドワンゴ(発売:KADOKAWA)
2599	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	入門JavaScriptプログラミング:開発の現場に強くなる基礎力をたしかなものに	JDisaacks:クイープ	翔泳社
2600	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Kotlinプログラミング:THE BIG NERD RANCH GUIDE	ジョシュ・スキーン:デビッド・グリーンハフ	翔泳社
2601	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	プログラミング教育はいらない:GAFAで求められる力とは?	岡嶋裕史	光文社
2602	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Modern C++チャレンジ:C++17プログラミング力を鍛える100問	マリウス・バンキラ:黒川利明	オライリー・ジャパン(発売:オーム社)
2603	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	ゼロからわかるC#超入門:はじめてのプログラミング	斉藤友男	技術評論社
2604	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Pythonで始めるOpenCV 4プログラミング	北山直洋	カットシステム
2605	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	The Art of UNIX Programming	エリック・S・レイモンド:長尾高弘	ドワンゴ(発売:KADOKAWA)
2606	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	オブジェクト指向プログラミングの教科書	『SCCライブラリーズ』制作グループ	エスシーシー
2607	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	スラスラ読めるRubyふりがなプログラミング	高橋征義:リプロワークス	インプレス
2608	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	これからはじめる人のプログラミング言語の選び方	掌田津耶乃	秀和システム
2609	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Cプログラミング入門以前	村山公保	マイナビ出版
2610	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	OpenCV4基本プログラミング:さらに進化した画像処理ライブラリの定番	北山洋幸	カットシステム
2611	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	基礎からのプログラミングリテラシー:コンピュータのしくみから技術書の選び方まで厳選キ	増井敏克	技術評論社
2612	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Pythonではじめるプログラミング:データ処理までしっかりマスター	小波秀雄	インプレス
2613	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Scratchで学ぶプログラミングとアルゴリズムの基本	中植正剛:太田和志	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
2614	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	プロフェッショナルR:関数型プログラミング、オブジェクト指向、他言語イン	ジョン・M. チェンバース:中村道宏	立出版
2615	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	パブリックと学ぶはじめてのプログラミング	よせだあつこ	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
2616	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	計算モデルとプログラミング	猪股俊光:山田敬三	森北出版
2617	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Head Firstはじめてのプログラミング:頭からだて覚えるPythonプログラミング入門	エリック・フリーマン:嶋田健志	オライリー・ジャパン(発売:オーム社)
2618	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	入門Goプログラミング	ネイサン・ヤングマン:ロジャー・ベック	翔泳社
2619	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	.NET CoreによるRaspberry Piプログラミング	川口直也	カットシステム
2620	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	ブロックチェーンプログラミングのためのコンピュータサイエンスがわかる本	石川聡彦:永尾修一	KADOKAWA
2621	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	入門仮想通貨の作り方:プログラミングで学ぶブロックチェーン技術・ハッシュ	松浦健一郎:司ゆき	秀和システム
2622	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	これで大丈夫!小学校プログラミングの授業:3+αの授業パターンを意識する[授業実践39]	小林祐紀:兼宗進	翔泳社
2623	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	プログラミング教育の考え方とすぐに使える教材集	赤堀侃司	ジャムハウス
2624	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	小学校の先生のためのWhy!??プログラミング授業活用ガイド:学年別・教科別に実践	阿部和広:豊福晋平	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
2625	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	小学校プログラミング教育の考え方・進め方	蔵満逸司	黎明書房
2626	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	小学校プログラミング教育の研修ガイドブック	小林祐紀:兼宗進	翔泳社
2627	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	小学校担任が安心して取り組めるプログラミング教育	鷲見辰美	学事出版
2628	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	例題で学ぶCによる数値計算プログラミング	森本義廣:黒瀬能幸	日本理工出版会
2629	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	スマートスピーカー×AIプログラミング:自分でつくる人工知能/Amazon Echo, Go	ボンダッド	マイナビ出版
2630	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Webプログラミングが面白いほどわかる本:環境構築からWebサービスの作成まで、はじめてから	吉村総一郎	KADOKAWA
2631	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	HTML+JavaScriptによるプログラミング入門	古金谷博:藤尾聡子	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
2632	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	PythonによるTCP/IPソケットプログラミング	小高知宏	オーム社
2633	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	プログラミングASP.NET Core:マイクロソフト公式解説書	デイブ・エスポーシット:井上章	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
2634	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	ラズパイで入門!Linux /Oプログラミング教科書:Step by Step学習!LチカからPytho	トランジスタ技術編集部	CQ出版
2635	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	マイクロマウスではじめようロボットプログラミング入門	アールティ:「ロボコンマガジン」編集部	オーム社
2636	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	はじめてのAndroidプログラミング:Kotlin対応	金田浩明	SBクリエイティブ
2637	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	プログラミングXamarin:Xamarin. FormsとC#によるクロスプラッ、下	チャールズ・ベゾルド:榎本温	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
2638	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	作って楽しむプログラミング Androidアプリ超入門:Android Studio3.3 & Kotlin	=江賢:山田祥寛	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
2639	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	やさしい音と音楽のプログラミング	横山真男	森北出版
2640	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	ネットワーク科学: ひと・もの・この関係性をデータから解き明かす新し	アルバート・ラスロ・バラバシ: 池田裕一	共立出版
2641	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	ドローンプログラミング: アプリ開発から機体制御までDJI SDK対応	春原久徳: 福地大輔	翔泳社
2642	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	Arduinoではじめるロボット製作: マイコンボードを使って電子工作&プログラミング	米田知晃: 荒川正和	工学社
2643	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	実用ロボット開発のためのROSプログラミング	西田健: 森田賢	森北出版
2644	03 専門教育科目群	05 専門基礎科目	46 プログラミング演習	ROSロボットプログラミングバイブル	表允 = 倉爪亮	オーム社
2645	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	スバラシク実力がつくと評判の演習熱力学キャンパス・ゼミ	高杉豊: 馬場敬之	マセマ
2646	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	熱・統計力学講義	河原林透	サイエンス社
2647	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	化学工学のための熱力学: はじめて学ぶ	相良 紘	日刊工業新聞社
2648	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	熱力学	片岡勲: 吉田憲司	コロナ社
2649	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	スバラシク実力がつくと評判の熱力学キャンパス・ゼミ: 大学の物理がこんなに分かる! 単位なんて楽に取れる!	馬場敬之	マセマ
2650	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	材料科学者のための統計熱力学入門	志賀正幸	内田老鶴園
2651	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	化学系学生にわかりやすい熱力学・統計熱力学	湯浅真: 北村尚斗	コロナ社
2652	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	エントロピーの正体	アリー・ベン・ナウム: 小野嘉之	丸善出版
2653	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	熱・統計力学	戸田盛和	岩波書店
2654	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	熱力学入門講義	風間洋一	培風館
2655	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	基礎から学ぶ熱力学	吉田幸司: 岸本健	オーム社
2656	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	内燃機関工学入門: 原理・構造・機能から最新の電子制御技術まで	齋藤夫	オーム社
2657	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	地中熱利用ヒートポンプシステム: 事例に学ぶ	内藤春雄	オーム社
2658	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	きちんと知りたい! 自動車低燃費メカニズムの基礎知識: 173点の図とイラストで低燃費メカと環境技術のしく	飯塚昭三	日刊工業新聞社
2659	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	エンジン用材料の科学と技術	山根裕	グランプリ出版
2660	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	きちんと知りたい! 自動車エンジンの基礎知識: 166点の図とイラストでエンジンのしくみの「なぜ?」	飯嶋洋治	日刊工業新聞社
2661	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	トコトンやさしい自動車エンジンの本	原田了	日刊工業新聞社
2662	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	ハイブリッド自動車用リチウムイオン電池	金村聖志	日刊工業新聞社
2663	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	基礎からわかる自動車エンジンのモデルベース制御	金子成彦: 山 = 由大	コロナ社
2664	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	自動車用ガソリンエンジンの設計	石川義和	グランプリ出版
2665	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	ディーゼル燃焼とは何だろ? その実際と進化した今	中北清己	丸善プラネット(発売: 丸善出版)
2666	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	自動車サスペンションの基礎知識	飯嶋洋治	日刊工業新聞社
2667	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	自動車軽量化のための接着接合入門	原賀康介: 佐藤千明	日刊工業新聞社
2668	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	自動車用センサの最新動向	木股雅章	シーエムシー出版
2669	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	きちんと知りたい! 自動車メンテとチューニングの実用知識: 187点の図とイラストで整備・調整・交換の「なぜ?」	飯嶋洋治	日刊工業新聞社
2670	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	47 応用熱力学	フオンエンジンアリング: マイクロ・ナノスケールの次世代熱制御技術		エヌ・ティー・エス
2671	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	48 伝熱学	熱量測定・熱分析ハンドブック	日本熱測定学会	丸善出版
2672	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	48 伝熱学	熱力学	菊川芳夫	講談社
2673	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	48 伝熱学	Excelで学ぶ熱力学と統計力学	山本将史	オーム社
2674	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	48 伝熱学	熱力学きほんの「き」: やさしい問題から解いてだんだん力をつけよう	小山敏行	森北出版
2675	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	48 伝熱学	初歩の統計力学を取り入れた熱力学	小野嘉之	朝倉書店
2676	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	48 伝熱学	理論がわかる熱と原子・分子の手づくり実験	川村康文: 東京理科大学	オーム社
2677	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	48 伝熱学	熱力学	山下博史	培風館
2678	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	48 伝熱学	熱学演習・統計力学	市村浩	裳華房
2679	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	48 伝熱学	エントロピーからはじめる熱力学	安池智一: 秋山良	放送大学教育振興会(発売: NHK出版)
2680	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	48 伝熱学	熱の理論: お熱いのはお好き	太田浩一	共立出版
2681	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	48 伝熱学	現代の熱力学	白井光雲	共立出版
2682	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	48 伝熱学	矢澤彬の熱力学問題集	早稲田嘉夫: 大蔵隆彦	内田老鶴園
2683	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	48 伝熱学	統計熱力学: ミクロからマクロへの化学と物理	原田義也	裳華房
2684	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	48 伝熱学	熱力学・統計力学	フルター・グライナー: ルートヴィヒ・ナイゼ	丸善出版
2685	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	48 伝熱学	フーバー カオス的な非平衡系のシミュレーションと制御	ウィリアム・G. フーヴァー: キャロル・グリスウォルド・フーバー	丸善プラネット(発売: 丸善出版)
2686	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	48 伝熱学	量子流体力学	坪田誠: 笠松健一	丸善出版

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
2687	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	48 伝熱学	絵ときでわかる計測工学	門田和雄	オーム社
2688	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	48 伝熱学	温度計測:基礎と応用	計測自動制御学会:温度計測部会	コロナ社
2689	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	48 伝熱学	ロータリーエンジンの20年:開発初期の経緯とその技術的成果	大関博:柴中顯	グランプリ出版
2690	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	絵ときでわかる流体工学	安達勝之:菅野一仁	オーム社
2691	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	流体工学の基礎	大坂英雄:藤田重隆	共立出版
2692	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	新編流体の力学	中山泰吾	養賢堂
2693	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	「流体工学」のキホン:気体や液体を巧みに操る人類の智慧	小峯龍男【著】	SBクリエイティブ
2694	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	生物から学ぶ流体力学	望月修(流体工学):市川誠司	養賢堂
2695	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	エクセルとマウスでできる熱流体のシミュレーション	富村寿夫	丸善出版
2696	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	粒子法:連続体・混相流・粒状体のための計算科学	後藤仁志	森北出版
2697	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	有限要素法による流れのシミュレーション:OpenMPIに基づくFortranソースコード付	日本計算工学会	丸善出版
2698	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	混相流の数値シミュレーション	太田光浩:酒井幹夫	丸善出版
2699	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	流体機械:基礎理論から応用まで	山本誠:太田有	共立出版
2700	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	Excelで学ぶ配管技術者のための流れ解析	板東修	オーム社
2701	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	キャビテーション:基礎と最近の進歩	加藤洋治	森北出版
2702	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	油圧・空気圧回路書き方&設計の基礎教本	日本フルードパワー工業会:渋谷文昭	オーム社
2703	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	バルブの選定とトラブル対策:現場で起きた故障事例と対処法	小岩井隆	日刊工業新聞社
2704	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	トラブルから学ぶ配管技術:トラブル事例とミスをおさな現場技術	西野悠司	日刊工業新聞社
2705	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	JISハンドブック2019. 6-1	日本規格協会	日本規格協会
2706	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	JISハンドブック2019. 6-2	日本規格協会	日本規格協会
2707	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	レビュー 超高真空技術の新展開:数式による解析から真空回路・分子流ネットワークへ	吉村長光	エス・ティー・エス
2708	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	圧力容器の構造と設計:JIS B 8265及びJIS B 8267	小林英男	日本規格協会
2709	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	なるほど物性論	村上雅人	海鳴社
2710	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	固体物理学	川村肇	共立出版
2711	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	分子性ナノ構造物理学	豊田直樹:谷垣勝己	朝倉書店
2712	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	粒子法入門:流体シミュレーションの基礎から並列計算と可視化まで	越塚誠一:柴田和也	丸善出版
2713	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	自動車空力デザイン	東大輔:石井明	三樹書房
2714	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	例題で学ぶ航空工学:旅客機・無人飛行機・模型飛行機・人力飛行機・鳥の飛	片柳亮二	成山堂書店
2715	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	例題で学ぶ航空制御工学	片柳亮二	技報堂出版
2716	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	飛行機の誕生と空気力学の形成:国家的研究開発の起源をもとめて	橋本毅彦	東京大学出版会
2717	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	粘性流体力学	日本航空宇宙学会:鈴木宏二郎	丸善出版
2718	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	飛行力学	嶋田有三:佐々修一	森北出版
2719	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	飛行機の翼理論:揚力はどうに発生するのか	片柳亮二	成山堂書店
2720	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	空力弾性学	一般社団法人日本航空宇宙学会:中道二郎	丸善出版
2721	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	航空機透視図百科図鑑:機体・兵装・戦術	ドナルド・ナイボール:村上和久	原書房
2722	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	きちんと知りたい! 飛行機メカニズムの基礎知識	東野和幸:室蘭工業大学航空宇宙機システム研究センタ	日刊工業新聞社
2723	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	なるほど解析力学	村上雅人	海鳴社
2724	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	工学基礎実習・創造教育実習. 2018年度	東直人:生源寺類	学術図書出版社
2725	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	49 応用流体力学	ピストン・エンジン	日本航空技術協会	日本航空技術協会
2726	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	振動工学:振動の基礎から実用解析入門まで	藤田勝久	森北出版
2727	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	構造振動学	千葉正克:小沢田正	共立出版
2728	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	はじめての振動工学	藤田聡:古屋治	東京電機大学出版局
2729	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	例題でわかる伝熱工学:熱の移動が図でみえる	平田哲夫:田中誠	森北出版
2730	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	7日でおぼえるAutoCAD LT:AutoCAD LT2019/2018/2017対	鳥谷部真	エクスナレッジ
2731	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	人間工学の基礎	石光俊介:佐藤秀紀	養賢堂
2732	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	工学基礎図学と製図	磯田浩:鈴木賢次郎	サイエンス社
2733	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	絵ときでわかる機構学	宇津木諭:住野和男	オーム社
2734	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	絵ときでわかる機械力学	門田和雄:長谷川大和	オーム社

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
2735	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	機構学: 大学課程	福田重男・森田鈞	オーム社
2736	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	機械要素の基礎知識	有賀幸則	養賢堂
2737	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	必携「からくり設計」メカニズム定石集: ゼロからはじめる簡易自動化	熊谷英樹	日刊工業新聞社
2738	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	機械設計技術者のための4大力学	朝比奈圭一・廣井徹磨	日本理工出版会
2739	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	わかりやすい機構学	伊藤智博・新谷篤彦	共立出版
2740	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	回転体力学の基礎と制振	石田幸男・池田隆	コロナ社
2741	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	マルチボディダイナミクス入門	岩村誠人	森北出版
2742	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	JISハンドブック2019. 7	日本規格協会	日本規格協会
2743	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	今日からあなたも機械制御の通になる	涌井伸二	日刊工業新聞社
2744	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	絵ときシーケンス制御読本 入門編	大浜庄司	オーム社
2745	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	カラー徹底図解基本からわかるシーケンス制御	石橋正基	ナツメ社
2746	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	シーケンス制御が一番わかる: 一連の動作を自動で順序通りに行う技術	武永行正	技術評論社
2747	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	完全図解シーケンス制御のすべて	大浜庄司	オーム社
2748	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	モータ制御Theビギニング	西田麻美	日刊工業新聞社
2749	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	モータ制御&ロボット製作記事全集: 1300頁収録CD-ROM付き	トランジスタ技術編集部	CQ出版
2750	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	入門モータ制御: 実務に役立つ制御の考え方	森本雅之	森北出版
2751	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	熱電材料の物質科学: 熱力学・物性物理学・ナノ科学	寺崎一郎	内田老鶴園
2752	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	70年代アナログ家電カタログ: メイド・イン・ジャパンのデザイン!	松崎順一	青幻舎
2753	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	最新電気鉄道工学	電気学会電気鉄道における教育調査専門委員	コロナ社
2754	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	電気鉄道のセクション: 直流・交流の電力供給と区分装置	持永芳文	戎光祥出版
2755	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	電気機関車とディーゼル機関車	石田周二・笠井健次郎	成山堂書店
2756	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	小田急ロマンスカーの車両技術: 60年間の技術変遷からGSE70000形完成まで	小田急電鉄株式会社・鈴木剛志	オーム社
2757	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	電車技術発達史: 戦後の名車を訪ねて	福原俊一	戎光祥出版
2758	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	電気自動車: これからの「クルマ」を支えるしくみと技術	森本雅之	森北出版
2759	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	電気自動車のためのワイヤレス給電とインフラ構築	堀洋一・横井行雄	シーエムシー出版
2760	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	ラジカセのデザイン!: JAPANESE OLD BOOMBOX DESI	松崎順一	立東舎(発売: リットーミュージック)
2761	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	日本のポータブル・レコード・プレイヤー・CATALOG: 奇想あふれる昭和の工業デザイン	田口史人	立東舎(発売: リットーミュージック)
2762	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	家具調テレビの誕生: テレビ受像機のデザイン変遷史	増成和敏	三樹書房
2763	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	システム同定: 部分空間法からのアプローチ	片山徹	朝倉書店
2764	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	制御工学	成清辰生: 不破勝彦	理工図書
2765	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	絵ときでわかる機械制御	宇津木論	オーム社
2766	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	Learning ROS robot programming with Rasp	上田隆一: 早松由紀見	日経BP社(発売: 日経BPマーケティング)
2767	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	実習で学ぶモデルベース開発: 『モデル』を共通言語とするV字開発プロセス	山本透	コロナ社
2768	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	実践ロボットプログラミング: Lego Mindstorms EV3で目指せロボ	藤吉弘直・藤井隆司	近代科学社
2769	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	二足歩行ロボット自作ガイド: ROBO-ONEにチャレンジ!	二足歩行ロボット協会	オーム社
2770	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	レベルアップ版図解でわかるシーケンス制御の基本	望月博	技術評論社
2771	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	ゼロからはじめるPID制御	熊谷英樹	日刊工業新聞社
2772	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	適応制御	宮里義彦	コロナ社
2773	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	僕がロボットをつくる理由: 未来の生き方を日常からデザインする	石黒浩	世界思想社
2774	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	SLAM入門: ロボットの自己位置推定と地図構築の技術	友納正裕	オーム社
2775	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	例題で学ぶはじめての自動制御	臼田昭司	技術評論社
2776	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	電気電子システムのための制御工学	佐々木清吾	電気学会(発売: オーム社)
2777	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	プログラミングROS: Pythonによるロボットアプリケーション開発	モーガン・クイグリー: ブライアン・ゲールケ	オライリー・ジャパン(発売: オーム社)
2778	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	量子力学的手法によるシステムと制御	計測自動制御学会: 伊丹哲郎	コロナ社
2779	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	ゼロからはじめる制御工学	竹澤聡	講談社
2780	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	ものづくりの発想法: 価値の創造のために	渡辺嘉二郎: 城井信正	法政大学出版局
2781	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	ドローン産業応用のすべて: 開発の基礎から活用の実際まで	野波健蔵	オーム社
2782	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	ドローンが拓く未来の空: 飛行のしくみを知り安全に利用する	鈴木真二	化学同人

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
2783	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	トコトンやさしいドローンの本	日本UAS産業振興協議会：鈴木真二	日刊工業新聞社
2784	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	宇宙はどこまで行けるか：ロケットエンジンの実力と未来	小泉宏之	中央公論新社
2785	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	ロケットガールの誕生：コンピューターになった女性たち	ナタリア・ホルト：秋山文野	地人書館
2786	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	宇宙システムの安全・ミッション保証：システム構築への宇宙開発からのメッセージ	宇宙航空研究開発機構	日科技連出版社
2787	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	スペースデブリ：宇宙活動の持続的発展をめざして	加藤明	地人書館
2788	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	未来を拓く宇宙展開構造物：伸ばす、広げる、膨らませる	角田博明	コロナ社
2789	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	ミッション解析と軌道設計の基礎	半橋稔雄	現代数学社
2790	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	CanSat-超小型模擬人工衛星-	大学宇宙工学コンソーシアム	オーム社
2791	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	NASA：宇宙開発の60年	佐藤靖	中央公論新社
2792	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	人類、宇宙に住む：実現への3つのステップ	ミチオ・カク：斉藤隆央	NHK出版
2793	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	NASAを築いた人と技術：巨大システム開発の技術文化	佐藤靖	東京大学出版会
2794	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	ロケットを理解するための10のポイント	青木宏	森北出版
2795	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	トコトンやさしい宇宙ロケットの本	的川泰宣	日刊工業新聞社
2796	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	ロケットの科学：創成期の仕組みから最新の民間技術まで、宇宙と人類の	谷合稔	SBクリエイティブ
2797	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	「きぼう」のつくりかた：国際宇宙ステーションのプロジェクトマネジメント	長谷川義幸	地人書館
2798	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	月着陸船開発物語	トーマス・J. ケリー：高田剛(航空工学)	ブレアデス出版
2799	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	システム制御工学演習	杉江俊治：梶原宏之	コロナ社
2800	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	エンジニアのためのフィードバック制御入門	フィリップ・K. ジャナート：野原勉	オライリー・ジャパン(発売：オーム社)
2801	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	アクチュエータ工学入門：「動き」と「力」を生み出す驚異のメカニズム	鈴木康一	講談社
2802	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	記号開発ロボティクス：知能のメカニズム入門	谷口忠大	講談社
2803	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	ここからはじめる制御工学	章非非：伊藤雅則	成山堂書店
2804	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	演習と応用基礎制御工学	松瀬貞規	数理工学社(発売：サイエンス社)
2805	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	現代制御	太田有三	オーム社
2806	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	電子機械制御入門	鹿野美司：安藤久夫	オーム社
2807	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	はじめての制御工学	佐藤和也：平元和彦	講談社
2808	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	制御工学Theびぎニング	西田麻美	日刊工業新聞社
2809	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	はじめてのロボット工学：製作を通じて学ぶ基礎と応用	石黒浩：浅田稔	オーム社
2810	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	簡単に解ける非線形最適制御問題	片柳亮二	技報堂出版
2811	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	身体運動とロボティクス	川村貞夫：小澤=太	コロナ社
2812	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	超ロボット化社会：ロボットだらけの未来を賢く生きる	新山龍馬	日刊工業新聞社
2813	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	パラレルメカニズム	立矢宏	森北出版
2814	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	Pythonによる制御工学入門	南裕樹	オーム社
2815	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	メカトロニクス概論	古田勝久：石川潤	オーム社
2816	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	トコトンやさしい船舶工学の本	池田良穂	日刊工業新聞社
2817	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	これ一冊で船舶工学入門	商船高専キャリア教育研究会	海文堂出版
2818	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	船舶知識のABC	池田宗雄	成山堂書店
2819	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	英和海洋航海用語辞典	四之宮博	成山堂書店
2820	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	基本航海法規	福井淡：浅木健司	海文堂出版
2821	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	商船学の数理：基礎と応用	商船高専キャリア教育研究会	海文堂出版
2822	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	船体構築工学	福地信義：内野栄一郎	成山堂書店
2823	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	図解実用ロープワーク	前島一義	成山堂書店
2824	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	機関学概論	大島商船高等専門学校	成山堂書店
2825	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	実践船用機関プラント管理術	明野進	海文堂出版
2826	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	読んでわかる機関基礎	海技教育機構	成山堂書店
2827	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	原子力砕氷船レーニン	ウラジーミル・M. プリノフ：黒澤昭	成山堂書店
2828	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	実践航海術	日本海洋科学：関根博	成山堂書店
2829	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	航海学概論	鳥羽商船高専ナビゲーション技術研究会	成山堂書店
2830	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	電子戦の技術 新世代脅威編	デビッド・アダムス：河東靖子	東京電機大学出版局

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
2831	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	ムースの物理学:構造とダイナミクス	イザベル・カンタ:梶谷忠志	吉岡書店
2832	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	ソフトセンサー入門:基礎から実用的研究例まで	船津公人:金子弘昌	コロナ社
2833	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	デトネーション現象	ジョン・H. S. リー:笠原次郎	化学工業日報社
2834	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	路面電車発展史:世界を制覇したPCCカーとトラカー	大賀寿郎	戎光祥出版
2835	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	日仏航空関係史:フォール大佐の航空教育団来日百年	クリスチャン・ボラク:鈴木真二	東京大学出版会
2836	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	ひと見守りテクノロジー:遠隔地の高齢者を中心とした、異変察知の機器開発から		エヌ・ティー・エス
2837	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	工業統計表 企業統計編 平成26年	経済産業調査会	経済産業調査会
2838	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	現代制御論	吉川恒夫:井村順一	コロナ社
2839	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	制御基礎理論:古典から現代まで	中野道雄:美多勉	コロナ社
2840	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	英文技術文書の作成+用語集:開発・製造の実務英語 開発者・技術者・技術翻訳者の	板谷孝雄	AI
2841	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	必携 シーケンス制御プログラム定石集	熊谷英樹	日刊工業新聞社
2842	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	必携 シーケンス制御プログラム定石集Part2	熊谷英樹	日刊工業新聞社
2843	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	機械力学:振動の基礎から制御まで	日高照晃 他	朝倉書店
2844	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	機械力学ハンドブック:動力学・振動・制御・解析	金子成彦:大熊政明	朝倉書店
2845	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	実例で学ぶ機械力学・振動学:ロボットから身近な乗り物まで	山本都夫:伊藤高廣	コロナ社
2846	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	回転機械の力学	山本敏男:石田幸男	コロナ社
2847	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	振動工学(基礎編)	安田仁彦	コロナ社
2848	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	振動工学(応用編)	安田仁彦	コロナ社
2849	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	振動工学の基礎	片岡眞澄:五百井俊宏	コロナ社
2850	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	わかりやすい振動工学	砂子田勝昭 他	共立出版
2851	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	振動の工学	鈴木浩平	丸善出版
2852	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	機械振動学	岩田佳男:佐伯幡人:小松崎俊彦	理工学社
2853	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	振動工学入門(改訂版)	山田伸志	パワー社
2854	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	振動工学の基礎	添田 喬 他	日新出版
2855	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	50 応用機械力学	わかりやすく例題で学ぶ機械力学	太田 博 他	共立出版
2856	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	51 応用材料力学	機械工学のための力学	日本機械学会	日本機械学会(発売:丸善出版)
2857	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	51 応用材料力学	海技に携わるエンジニア・学生のための材料力学	志摩政幸:地引達弘	海文堂出版
2858	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	51 応用材料力学	異方性材料の弾性論	中曾根祐司:田中純夫	コロナ社
2859	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	51 応用材料力学	機能構造科学入門:3D活性サイトと物質デザイン	大門寛:佐々木裕次	丸善出版
2860	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	51 応用材料力学	応力解析のための有限要素法理論とプログラム実装の基礎	長嶋利夫	コロナ社
2861	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	51 応用材料力学	有限要素法・要素分割の動とこ	岸正彦	森北出版
2862	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	51 応用材料力学	エンジニアのための有限要素法入門:基礎から応用へ	野原勉	培風館
2863	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	51 応用材料力学	混合法による有限要素解析:統一エネルギー原理とその応用	日本計算工学会:川井忠彦	丸善出版
2864	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	51 応用材料力学	構造力学を学ぶ:基礎からエネルギー法まで	米田昌弘	森北出版
2865	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	51 応用材料力学	くわしすぎる構造力学演習 1(M・Q・N図編)	岡田章:宮里直也	彰国社
2866	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	51 応用材料力学	ゼロからはじめる「構造力学」演習	原口秀昭	彰国社
2867	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	51 応用材料力学	図解設計技術者のための有限要素法実践編	栗崎彰	講談社
2868	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	51 応用材料力学	変形を理解する構造力学:考えるプロセスがわかる	小野里憲一:西村彰敏	彰国社
2869	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	51 応用材料力学	構造力学	後藤芳顯:小畑誠	技報堂出版
2870	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	51 応用材料力学	有限要素法の基本スキル:設計技術者が知っておくべき	青木隆平:長嶋利夫	オーム社
2871	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	51 応用材料力学	光誘起構造相転移:光が拓く新たな物質科学	藤原伸也:タデウシュ・ミハエル・ルーティ	共立出版
2872	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	51 応用材料力学	初歩から学ぶ固体物理学	矢口裕之	講談社
2873	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	51 応用材料力学	上級固体物理学	フィリップ・フィリップス:樺沢宇紀	丸善プラネット(発売:丸善出版)
2874	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	52 応用材料工学	材料物理学入門:結晶学・量子力学・熱統計力学を体得する	小川恵一	内田老鶴園
2875	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	52 応用材料工学	二次元物質の科学:グラフェンなどの分子シートが生み出す新世界	日本化学会	化学同人
2876	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	52 応用材料工学	表面・界面技術ハンドブック:材料創製・分析・評価の最新技術から先端産業への適用	高原淳:西敏夫	エヌ・ティー・エス
2877	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	52 応用材料工学	素材とデザインの教科書	についでざいん編集部:についでざいん編集部	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
2878	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	52 応用材料工学	材料革命ナノアーキテクトニクス	有賀克彦	岩波書店

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
2879	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	52 応用材料工学	金属破壊解析ハンドブック:原理から機構, 事例研究, 欠陥検出, 防止まで	A. J. マックベリー; 江原隆一郎	丸善出版
2880	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	52 応用材料工学	グラフェンの機能と応用展望	斉木幸一朗; 徳本洋志	シーエムシー出版
2881	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	52 応用材料工学	詳解非破壊検査ガイドブック	大岡紀一	日本規格協会
2882	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	52 応用材料工学	材料分析における粉末X線回折法: MiniFlexの利用	原田仁平	丸善プラネット(発売: 丸善出版)
2883	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	52 応用材料工学	JISハンドブック2019. 30	日本規格協会	日本規格協会
2884	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	52 応用材料工学	JISハンドブック2019. 26	日本規格協会	日本規格協会
2885	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	52 応用材料工学	JISハンドブック2019. 27	日本規格協会	日本規格協会
2886	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	52 応用材料工学	JISハンドブック2019. 29	日本規格協会	日本規格協会
2887	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	52 応用材料工学	JISハンドブック2018. 32	日本規格協会	日本規格協会
2888	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	52 応用材料工学	トコトンやさしい段ボールの本	レンゴー株式会社; 斎藤勝彦	日刊工業新聞社
2889	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	52 応用材料工学	きちんと使いこなす! 「単位」のしくみと基礎知識	白石拓	日刊工業新聞社
2890	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	52 応用材料工学	工業技術者のための農学概論	高木浩一; 高橋徹	理工図書
2891	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	52 応用材料工学	製品開発は“機能”にばらして考えろ	緒方隆司; オリナス株式会社	日刊工業新聞社
2892	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Arduinoで学ぶ組み込みシステム入門	猪股俊光	森北出版
2893	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	組み込みソフトの安全設計: 基礎から二足歩行ロボットによる実践まで	杉山肇	オーム社
2894	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	MESHをはじめよう	萩原文博; 小林茂(インタラクションデザイン)	オライリー・ジャパン(発売: オーム社)
2895	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ARMマイコンによる組み込みプログラミング入門: ロボットで学ぶC言語	ロボット実習教材研究会; ヴィイストン	オーム社
2896	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	C/C++で動かすRaspberry Pi 3: 小型Linuxボードを定番言語で制御!	大川善邦	工学社
2897	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Raspberry Pi 3でつくるIoTプログラミング: IoTガジェットをつくらう!	宇田周平; 林宜憲	マイナビ出版
2898	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ブラウザでお絵描き! Node-REDで極楽コンピュータープログラミング: あのラズベリ-パイもこのラズベリ-パイもサクサク	桑野雅彦	CQ出版
2899	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	MESHではじめるIoTプログラミング: (うれしい) (たのしい) (おもしろい) を創作しよう	上林憲行; 中村亮太	オーム社
2900	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	工科系学生のための光・レーザー工学入門	中野人志	コロナ社
2901	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	赤外線センサ原理と技術	木股雅章	科学情報出版
2902	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	EMC技術者のための電磁気学	後藤尚久	科学情報出版
2903	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	気体放電	八田吉典	近代科学社
2904	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	大気圧プラズマの技術とプロセス開発	沖野晃俊	シーエムシー出版
2905	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	磁気浮上技術の原理と応用	電気学会磁気浮上技術調査専門委員会	科学情報出版
2906	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電子物性入門	中村嘉孝	コロナ社
2907	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	詳説半導体物性	デビッド・K. フェリー; 落合勇一	コロナ社
2908	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	やさしい電子回折と初等結晶学: 電子回折図形の指数付け, 収束電子回折の使い方	田中通義; 寺内正己	共立出版
2909	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	新解脳筋の仕組み: サービス・ロボットのための擬脳回路理論	野村博	養賢堂
2910	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	コンタクトレンズと眼鏡の科学: おもしろサイエンス	久保田慎; 畑田豊彦	日刊工業新聞社
2911	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ブルーライトテキストブック	坪田一男	金原出版
2912	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	スマートセンシングの基礎と応用	環境・福祉分野におけるスマートセンシング	シーエムシー出版
2913	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	TWELITEではじめる「センサー」電子工作: 「加速度」「位置」「温度」の情報を無線で飛ばす!	大澤文孝	工学社
2914	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	プラズマプロセス技術: ナノ材料作製・加工のためのアトムテクノロジー	プラズマ核融合学会	森北出版
2915	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ビル・工場で役立つ省エネルギーの教科書	田沼和夫	オーム社
2916	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Jw_cad電気設備設計入門: Jw_cad8対応版	ObraClub	エクスナレッジ
2917	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	図解ビル電気工事の実務: はじめての現場	電気工事技術講習センター	オーム社
2918	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気設備工事費の積算指針, 2018年版	日本電設工業協会技術・安全委員会	日本電設工業協会(発売: オーム社)
2919	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	新人教育-電気設備	日本電設工業協会	日本電設工業協会(発売: オーム社)
2920	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気設備工事施工要領	日本電設工業協会	日本電設工業協会(発売: オーム社)
2921	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気設備用語辞典	電気設備学会	オーム社
2922	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気設備技術者のための現場管理技術: 現場代理人	日本電設工業協会: 日本電設工業協会	日本電設工業協会(発売: オーム社)
2923	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	建築電気設備の耐震設計・施工マニュアル	電気設備の耐震設計・施工に関する検討委員: 日本電設工業協会	日本電設工業協会(発売: オーム社)
2924	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	感知器の本	伊藤尚; 鈴木和男	電気書院
2925	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	実務に役立つ防災・防犯設備の知識	電気設備学会	オーム社
2926	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	MEMSデバイス徹底入門: 「つかう」「わかる」「つくる」マイクロマシン・セン	三田吉郎	日刊工業新聞社

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
2927	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	これからのMEMS:LSIとの融合	江刺正喜・小野崇人	森北出版
2928	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	光の鉛筆:光技術者のための応用光学. 第11	鶴田匡夫	アドコム・メディア
2929	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ナノ構造光学素子開発の最前線(普及版)	西井準治・菊田久雄	シーエムシー出版
2930	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	シッカリ学べる!「光学設計」の基礎知識	牛山善太	日刊工業新聞社
2931	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	トコトンやさしい電気の本	山崎耕造	日刊工業新聞社
2932	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気・電子工学:電磁気学から電子回路まで	兵庫明・杉山睦	丸善出版
2933	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	図解入門現場で役立つ電気の知識と心得:直流/交流/電力/電圧/電気機器・制御機器	近藤晴雄:戸谷次延	秀和システム
2934	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	基礎から学ぶ電気電子・情報通信工学	田口俊弘:堀内利一	講談社
2935	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	絵とき電気基礎入門早わかり:2色刷	岩本洋:堀桂太郎	オーム社
2936	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	事例で学ぶ技術者倫理:技術者倫理事例集第2集	電気学会	電気学会(発売:オーム社)
2937	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電磁界応用工学	小田哲治:小野亮	数理工学社(発売:サイエンス社)
2938	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	はじめての電気工学	臼田昭司:山崎高弘	森北出版
2939	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気基礎. 上	東京電機大学:川島純一	東京電機大学出版局
2940	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気基礎:交流回路・基本電気計測. 下	東京電機大学:津村栄一	東京電機大学出版局
2941	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気施設管理と電気法規解説	齋田康久	電気学会(発売:オーム社)
2942	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	スマートグリッドを支える電力システム技術	電気学会	電気学会(発売:オーム社)
2943	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気事業法関係法令集. 19-20年版	オーム社	オーム社
2944	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	はじめての人でもよく解る!やさしく学べる電気保安四法	竹野正二	第一法規出版
2945	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気法規と電気施設管理. 平成31年度版	竹野正二	東京電機大学出版局
2946	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電力改革と脱原発	熊本一規	緑風出版
2947	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気回路学基礎	白藤立	ブレアデス出版
2948	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気回路	遠山和之:稲葉成基	理工図書
2949	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気回路理論:直流回路と交流回路	大崎博之	数理工学社(発売:サイエンス社)
2950	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	例題と演習で学ぶ続・電気回路	服藤憲司	森北出版
2951	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	例題と演習で学ぶ電気回路	服藤憲司	森北出版
2952	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	エッセンシャル電気回路:工学のための基礎演習	安居院猛:吉村和昭	森北出版
2953	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	世界一わかりやすい電気・電子回路これ1冊で完全マスター!	藪哲郎	講談社
2954	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気回路と伝送線路の基礎	阿部真之:土岐博	丸善出版
2955	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	図解でわかるはじめての電気回路	大熊康弘	技術評論社
2956	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	エレクトロニクスのための回路理論	作田幸憲:今池健	コロナ社
2957	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	基礎電気回路	伊佐弘:谷口勝則	森北出版
2958	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	よくわかる電気回路	津吉彰	電気書院
2959	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気回路ハンドブック	奥村浩士:西哲生	朝倉書店
2960	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気回路	加藤政一:和田成夫	実教出版
2961	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	医・生物学系のための電気・電子回路	堀川宗之	コロナ社
2962	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ポイントで学ぶ電気回路. 例題・演習編	三浦光:小野隆	コロナ社
2963	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	わかりやすい電気回路	斉藤利通:神野健哉	コロナ社
2964	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	即戦力エンジニアになるための電気・電子回路入門:イラストと図解で回路の基礎と応用力が身に付く	芦川栄晃	誠文堂新光社
2965	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	例題で学ぶやさしい電気回路. 直流編	堀浩雄	森北出版
2966	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	例題で学ぶやさしい電気回路. 交流編	堀浩雄	森北出版
2967	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	基本からわかる電気回路:カラー徹底図解	高崎和之	ナツメ社
2968	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気回路独解テキスト:直流から交流へ	神野健哉:平栗健史	オーム社
2969	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	高校数学でマスターする電気回路:水の流れて電気を実感	小坂学	コロナ社
2970	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	これだけ!電気回路	常深信彦	秀和システム
2971	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気回路の基礎. 続	西巻正郎:下川博文	森北出版
2972	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気回路の基礎	西巻正郎:森武昭	森北出版
2973	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	演習電気回路	庄善之	共立出版
2974	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	グラフ理論による回路解析	服藤憲司	森北出版



国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
2975	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	完全図解電気と電子の基礎教室：回路の理解から制御まで	大浜庄司	オーム社
2976	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気回路が一番わかる	有馬良知	技術評論社
2977	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	交流のしくみ：三相交流からパワーエレクトロニクスまで	森本雅之	講談社
2978	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	過渡現象の基礎	吉岡芳夫・作道訓之	森北出版
2979	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	文系でもわかる電気数学：大人のコン練＝	山下明	翔泳社
2980	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	基礎から学ぶ電気回路計算	永田博義	オーム社
2981	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	大学1年生のための電気数学：電気回路・電磁気学の基礎数学	高木浩一・猪原哲	森北出版
2982	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気電子工学のための基礎数学	森武昭・大矢征	森北出版
2983	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	初等関数と微分・積分	別府伸耕	CQ出版
2984	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	基礎から応用まで高電圧工学	関井康雄・海老沼康光	電気書院
2985	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	磁気センサ理工学：センサの原理から電子コンパス応用まで	毛利佳年雄	コロナ社
2986	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	図解入門はじめての人のためのテスターがよくわかる本：基本のキホンからフル活用法まで！！使い方と心得	小暮裕明	秀和システム
2987	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	テスターの職人技：家電の不具合や電子部品の動作はこうしてチェックする	市川清道	技術評論社
2988	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	超入門インピーダンス整合	若井一顕	日刊工業新聞社
2989	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	回路設計者のためのインピーダンス整合入門	若井一顕	日刊工業新聞社
2990	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気電子材料	伊藤利道	オーム社
2991	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	熱刺激電流による電気電子材料評価：基礎と応用	岩本光正・田口大	コロナ社
2992	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気電子機能材料	一ノ瀬昇	オーム社
2993	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気接触現象とその表面・界面：接触機構デバイスの基礎と応用	玉井輝雄	コロナ社
2994	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	軟磁性材料のノイズ抑制設計法：ノイズ/EMIを抑える軟磁性材料の活用術	平塚信之	科学情報出版
2995	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気機器学	三木一郎・下村昭二	数理工学社(発売：サイエンス社)
2996	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気機器学	白井康之	オーム社
2997	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電磁振動と騒音設計法：電気電子機器の騒音対策と設計法を解説	田中基八郎・堀康郎	科学情報出版
2998	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気用品安全法関係法令集：電気用品安全法関係法令及び解説	経済産業省商務情報政策局	日本電気協会(発売：オーム社)
2999	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気用品の技術基準の解説：電気用品の技術上の基準を定める省令及びその解釈の解	電気用品調査委員会	日本電気協会(発売：オーム社)
3000	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電機設計学：大学課程	竹内寿太郎・足利正	オーム社
3001	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気製図入門	大平典男・岡本裕生	実教出版
3002	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	トルク脈動レス永久発電機電カシステムを考える：超図解写真・イラスト満載	松本修身	パワー社
3003	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	自作マニアのための小型モーターパーフェクトブック：基礎から学んでArduino & Raspberr	マシュー・スカルピノ・百目鬼英雄	技術評論社
3004	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	モーター駆動システムのための磁性材料活用技術	藤＝敬介	コロナ社
3005	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ACドライブシステムのセンサレスベクトル制御	電気学会	オーム社
3006	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ベクトル磁性特性技術と設計法：モーターの低損失・高効率化設計法	榎園正人	科学情報出版
3007	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	家電用モーターのベクトル制御と高効率運転法	前川佐理・長谷川幸久	科学情報出版
3008	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	これだけ！モーター	井出萬盛	秀和システム
3009	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	高トルク&高速応答！センサレス・モーター制御技術：シンプルで高信頼！ベクトル制御で力強く、静かに回す	岩路善尚・足塚恭	CQ出版
3010	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	交流モーターの原理と設計法：永久磁石モーターから定数可変モーターまで	樋口剛・阿部貴志	科学情報出版
3011	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	リラクタンストルク応用モーター：IPMSM, SynRM, SRMの基礎理論から設計ま	電気学会	電気学会(発売：オーム社)
3012	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	誘導モーターのベクトル制御技術	新中新二	東京電機大学出版局
3013	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	DC/DCコンバータの基礎から応用まで	平地克也	電気学会(発売：オーム社)
3014	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	インバータ制御技術と実践	西田克美	科学情報出版
3015	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	例題で学ぶはじめての電源回路	柿ヶ野浩明	技術評論社
3016	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	スペシャル電源の設計と高性能化技術：高速応答、高電圧、大電流、低消費、低雑音を目指して	ポブドブキン：ジム・ウィリアムズ	CQ出版
3017	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	スイッチング電源[1]AC入力1次側の設計	森田浩一	CQ出版
3018	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	図解入門現場で役立つ電源回路の基本と仕組み	清水暁生：石川洋平	秀和システム
3019	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	スイッチング電源の原理と設計	落合政司	オーム社
3020	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	入門電源工学：しくみから理解する電源の技術	森本雅之	森北出版
3021	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	スイッチング電源[2]要素技術のマスター：絶縁コンバータ/負帰還/MOSFET活用/同期整流	森田浩一	CQ出版
3022	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	スイッチング電源設計基礎技術：イラストでよくわかる電源回路の理論と実践	前坂昌春・町野利道	誠文堂新光社

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
3023	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	完全図解発電・送配電・屋内配線設備早わかり	大浜庄司	オーム社
3024	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気設備の技術基準(省令及び解釈)の解説:全条文の逐条解説書,平成30年度版	経済産業省産業保安グループ	日本電気協会(発売:オーム社)
3025	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	高圧受電設備の本	栗田晃一	電気書院
3026	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	絵とき電気設備の現場試験・測定テクニック	竹内則春・熊谷文宏	オーム社
3027	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	続・電気技術者のための失敗100選 対策編	大嶋輝夫	オーム社
3028	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	自家用電気工作物のトラブル防止対策事例	中部電気保安協会	電気書院
3029	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	現場からの電気事故・ヒヤリハット報告:経験から学ぶ電気管理の極意	東京電気管理技術者協会	オーム社
3030	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気工事と安全管理	日本電設工業協会技術・安全委員会安全・防	日本電設工業協会(発売:オーム社)
3031	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	解説電気設備の技術基準	経済産業省商務流通保安グループ	文一総合出版
3032	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	大写真高圧受電設備:施設標準と構成機材の基本解説	田沼和夫	オーム社
3033	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	現場がわかる!電気工事現場代理人入門:香取君と学ぶ施工管理のポイント	志村満	オーム社
3034	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	マンガでわかる電気設備	五十嵐博一・笹岡悠瑠	オーム社
3035	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気設備のトラブルレスキュー	森下正志	オーム社
3036	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	よくわかる測定実務:自家用電気設備の保守・管理	田沼和夫	オーム社
3037	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電力機器・設備の絶縁診断技術	電気学会	オーム社
3038	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	実務に役立つ高圧受電設備の知識	福田真一郎	オーム社
3039	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	受配電設備:保守・リニューアル・運転支援・環境対応技術	電気学会	オーム社
3040	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気設備技術基準とその解釈,2019年版	電気書院	電気書院
3041	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気設備技術基準・解釈,2019年版	オーム社	オーム社
3042	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	絵とき電気設備技術基準・解釈早わかり:2色刷,2019年版	電気設備技術基準研究会	オーム社
3043	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気設備の技術基準とその解釈,2019年版		日本電気協会(発売:オーム社)
3044	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	図解入門現場で役立つ第二種電気工事の基本と実際	大木健司	秀和システム
3045	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	見方・かき方高圧受電設備接続図	福田真一郎	オーム社
3046	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ワイヤレス給電技術入門	クライソノ・トロンナムチャイ・廣田幸嗣	日刊工業新聞社
3047	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	磁界共鳴によるワイヤレス電力伝送	居村岳広	森北出版
3048	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ワイヤレス給電技術の最前線	篠原真毅	シーエムシー出版
3049	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	高圧受変電設備の計画・設計・施工	日本電設工業協会:日本電設工業協会	日本電設工業協会(発売:オーム社)
3050	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ここがポイント!内線規程Q&A:2016年版内線規程対応版		日本電気協会(発売:オーム社)
3051	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	内線規程.[東京電力パワーグリッド]	日本電気協会	日本電気協会(発売:オーム社)
3052	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	配線器具入門	高橋秀憲・川島政敏	オーム社
3053	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	考え方・まとめ方屋内配線設計	牧野俊亮	オーム社
3054	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	見方・かき方屋内配線図	牧野俊亮	オーム社
3055	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	6.6kV高圧需要家構内での事故解析:短絡・地絡時の電流・電圧の算出及び保護継電器の整定	芳田眞善人	エネルギーフォーラム
3056	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	SPD・避雷器と耐雷トランスを用いた雷保護	山本和男・酒井志郎	オーム社
3057	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気エネルギー応用工学	森本雅之	森北出版
3058	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	LED照明信頼性ハンドブック	LED照明推進協議会	日刊工業新聞社
3059	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	有機EL照明	城戸淳二	日刊工業新聞社
3060	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	シッカリ学べる!照明系・投光系光学設計の基礎知識	牛山善太	日刊工業新聞社
3061	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	マイクロ波加熱応用の基礎・設計:はじめて学ぶ電磁波工学と実践設計法	三谷友彦	科学情報出版
3062	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Raspberry Piではじめるおうちハック:ラズパイとIoTでつくる未来の住まい	大和田茂・川上和義	マイナビ出版
3063	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	すごい家電:いちばん身近な最先端技術	西田宗千佳	講談社
3064	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気自動車工学:EV設計とシステムインテグレーションの基礎	廣田幸嗣・小笠原悟司	森北出版
3065	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	トコトコやさしい電気自動車の本	廣田幸嗣	日刊工業新聞社
3066	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	アナログ/デジタル変換入門:原理と回路実装	和保孝夫	コロナ社
3067	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	トコトコやさしいプリント配線板の本	＝木清・久保利一	日刊工業新聞社
3068	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	本当に実務に役立つプリント配線板の研磨技術	小林正・雀部俊樹	日刊工業新聞社
3069	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	KiCadではじめる「プリント基板」製作:「回路図の作成」から「基板の発注」まで!	外川貴規	工学社
3070	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Design Spark PCBプリント基板CADの使い方:MIDI基板の製作を例に、「設計」「作成」の基礎か	某吉	工学社

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
3071	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	「ESP8266」でつくるデータロガー	柳田雅治	工学社
3072	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Raspberry Pi ZeroによるIoT入門:Zero W対応	今井一雅	コロナ社
3073	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電磁波工学の基礎	中野義昭	数理工学社(発売:サイエンス社)
3074	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電磁波工学の基礎	細野敏夫	森北出版
3075	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ノイズ解決の早道六法	マーク-I. モントローズ:櫻井秋久	CQ出版
3076	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電源系のEMC・ノイズ対策技術	月刊EMC編集部	科学情報出版
3077	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	「sakura.io」ではじめるIoT電子工作	大澤文孝	工学社
3078	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Raspberry Piでスーパーコンピュータをつくらう!	カルロス・R. モリソン:齊藤哲哉	共立出版
3079	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Raspberry Piをはじめよう	マット・リチャードソン:ショーン・ウォレス	オライリー・ジャパン(発売:オーム社)
3080	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	FPGAボードで学ぶ組込みシステム開発入門 Intel FPGA編	小林優	技術評論社
3081	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	みんなのRaspberry Pi入門:対応言語:Python3	石井モルナ:江崎徳秀	リックテレコム
3082	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Raspberry Piクックブック	サイモン・モンク:水原文	オライリー・ジャパン(発売:オーム社)
3083	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	たのしくできるIntel Edison電子工作	牧野浩二	東京電機大学出版局
3084	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	やさしくはじめるラズベリー・パイ:電子工作でガジェット&簡易ロボットを作ってみよう	クジラ飛行機	マイナビ出版
3085	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	みんなのIchigoLatte入門:JavaScriptで楽しむゲーム作りと電子工作	古旗一浩:松田優一	リックテレコム
3086	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	国産マイコンボードGR-SAKURAではじめる電子工作:「Arduino互換」で「シールド」がそのまま使える	倉内誠	工学社
3087	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	MAX10実験キットで学ぶFPGA&コンピュータ:論理回路の初歩、HDL/C言語開発からソフトCPU	圓山宗智	CQ出版
3088	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	論理回路	今井正治	オーム社
3089	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	FPGA電子工作スーパーキット:32ビット・スペシャル・マイコンからピンテージIC	圓山宗智	CQ出版
3090	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	コンピュータ電子工作の素ラズベリー・パイ解体新書:900MHz×4コア知能炸裂!画像認識からハイパー	インターフェース編集部	CQ出版
3091	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	楽しいガジェットを作るいちばんかんたんラズベリー・パイの本	海上忍:太田昌史	インプレス
3092	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	「IchigoJam」+「PanCake」ではじめる電子工作&プログラミング:「BASIC」プログラムが使える超小型「パソコン」	NaturalStyle	工学社
3093	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	最新Raspberry Piで学ぶ電子工作:作って動かして仕組みがわかる	金丸隆志	講談社
3094	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	みんなのIchigoJam入門: BASICで楽しむゲーム作りと電子工作	古旗一浩:江崎徳秀	リックテレコム
3095	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	実例で学ぶRaspberry Pi電子工作:作りながら応用力を身につける	金丸隆志	講談社
3096	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	図解論理回路入門	堀柱太郎	森北出版
3097	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	これ1冊でできる!ラズベリー・パイ超入門:Raspberry Pi 1+/2/3(B/B+)	福田和宏	ソーテック社
3098	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	写真や図解でよくわかる ラズパイZeroを使い倒す本:Raspberry Pi Zero/Zero W対応	小野寺康幸	ソーテック社
3099	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	逆引きPIC電子工作やりたいこと事典:LED・液晶・スイッチ・モータ・センサ・音・通信	後関哲也	技術評論社
3100	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Arduinoでロボット工作をたのしもう!	鈴木美朗志	秀和システム
3101	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	「センサ」「アクチュエータ」「マイコン」の仕組みがわかる本:「IoT」「ロボット」の主要パーツをチェック!	I/O編集部	工学社
3102	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Raspberry Piで学ぶROSロボット入門	上田隆一	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
3103	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	やさしいリレーとプログラマブルコントローラ	岡本裕生	オーム社
3104	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ScamperによるROS & Raspberry Pi製作入門	リバース:鹿貫悠多	オーム社
3105	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ALL ABOUT PI STARTER by SMILE BASIC tech	松原拓也:スマイルブーム	電波新聞社
3106	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Arduino電子工作実践講座:電子部品ごとの制御を学べる!	福田和宏	ソーテック社
3107	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	最新熱設計手法と放熱対策技術	国峯尚樹	シーエムシー出版
3108	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Arduinoではじめる電子工作超入門:これ1冊でできる!	福田和宏	ソーテック社
3109	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	エレクトロニクスのための熱設計完全制覇:あなたの設計現場で必ず役立つ!	国峯尚樹	日刊工業新聞社
3110	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	実践!電子部品の信頼性評価・解析ガイドブック:信頼性の要「故障メカニズム」を理解して問題解決、Part3	今井康雄:味岡恒男	日刊工業新聞社
3111	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ナノインプリントの開発とデバイス応用	松井真二	シーエムシー出版
3112	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	エレクトロニクスをはじめよう	フォレスト・M. ミズ:齊田一樹	オライリー・ジャパン(発売:オーム社)
3113	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Arduino[実用]入門:Wi-Fiでデータを送受信しよう!	福田和宏	技術評論社
3114	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	「GR-LYCHEE」ではじめる電子工作:「カメラ」と「無線」搭載…IoTプロトタイプインゴ用	GADGETRENESASプロジェクト:I/O編集部	工学社
3115	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Raspberry Pi電子工作実践講座:電子部品ごとの制御を学べる!	福田和宏	ソーテック社
3116	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	基本電子部品大事典:回路の製作や実験に役に立つ	宮崎仁	CQ出版
3117	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	実践Arduino!:電子工作でアイデアを形にしよう	平原真	オーム社
3118	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	白色有機EL照明技術	三上明義	シーエムシー出版

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
3119	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	たのしい電子工作:「キッチンタイマー」「音声時計」「デジタル電圧計」	神田民太郎	工学社
3120	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	PICと楽しむRaspberryPi活用ガイドブック	後閑哲也	技術評論社
3121	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	圧電現象	森田剛	森北出版
3122	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Arduino Groveではじめるカンタン電子工作:「センサ」「アクチュエータ」を「コネクタ」でつない	浅居尚・大澤文孝	工学社
3123	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ArduinoとProcessingではじめるプロトタイピング入	青木直史	講談社
3124	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	かんたん！スマートフォン+FlashAirで楽しむIoT電子工作	小松博史	オーム社
3125	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	スピントロニクス入門	猪俣浩一郎	内田老鶴園
3126	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電子工作の職人技	高瀬和則	技術評論社
3127	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Autodesk Circuitsで学ぶ電子工作入門	蒲生睦男	シーアンドアール研究所
3128	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Prototyping Lab:「作りながら考える」ためのArduino実践レシピ	小林茂(インタラクティブデザイン)	オライリー・ジャパン(発売:オーム社)
3129	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	先端機能材料の光学:光学薄膜とナノフォトニクスの基礎を理解する	梶川浩太郎	内田老鶴園
3130	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	光メタマテリアル入門	田中拓男	丸善出版
3131	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	「GR-PEACH」ではじめる電子工作:高性能CPUを搭載した、「Arduino互換」マイ	GADGETRENESASプロジェクト	工学社
3132	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	プリントドエレクトロニクス技術最前線	菅沼克昭	シーエムシー出版
3133	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	高速高精度光変調の理論と実際:電気光学効果による光波制御	川西哲也	培風館
3134	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	酸化半導体と鉄系超伝導:新物質・新機能・応用展開	細野秀雄・平野正浩	シーエムシー出版
3135	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	センサーでなんでもできるおもしろまじめ電子工作	蔵下まさゆき	秀和システム
3136	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Arduino電子工作:「電子オルガン」「電卓」「ブートローダ/スケッチャ	谷川寛	工学社
3137	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電子工作は失敗から学べ! :最小の労力で身に付ける電子工作のセンス	後閑哲也	技術評論社
3138	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Raspberry Pi 2で電子工作をはじめよう! :たのしい電子工作	高橋隆雄	秀和システム
3139	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電子部品ハンドブック:見てわかる「抵抗」「コンデンサ」「ダイオード」「ト	千野行広	工学社
3140	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	やさしい電子工作:「電子回路」「プログラム」「外装加工」-ゼロから通	神田民太郎	工学社
3141	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	有機イオントロニクス:固体イオニクス・有機光エレクトロニクス素子の原理と	小野田光宣・金藤敬一	森北出版
3142	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	mbed電子工作レシピ	勝純一	翔泳社
3143	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電子・光材料:基礎から応用まで	沢岡昭	森北出版
3144	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Arduinoをはじめよう	マッシモ・バンジ:マイケル・シロー	オライリー・ジャパン(発売:オーム社)
3145	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	高機能デバイス封止技術と最先端材料	高橋昭雄	シーエムシー出版
3146	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Raspberry PiとSCRATCHではじめよう! 電子工作入門:ラズパイローバーを	今岡通博	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
3147	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	スピントロニクスの基礎と材料・応用技術の最前線	高梨弘毅	シーエムシー出版
3148	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	熱設計と数値シミュレーション	国峰尚樹・中村篤	オーム社
3149	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	光学材料の屈折率制御技術の最前線	渡辺敏行:魚津吉弘	シーエムシー出版
3150	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電子工作入門以前:電気・電子・回路・部品・マイコン・プログラミングの	後閑哲也	技術評論社
3151	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電子工作のツボとコツがゼッタイにわかる本:最初からそう教えてくれればい	高橋隆雄	秀和システム
3152	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	トコトンやさしい有機ELの本	森竜雄	日刊工業新聞社
3153	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ハンディブックメカトロニクス	三浦宏文	オーム社
3154	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	製品高付加価値化のためのエレクトロニクス材料	坂本正典	シーエムシー出版
3155	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	光エレクトロニクス 展開編	アムノン・ヤリフ:ポーチ・イエー	丸善出版
3156	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	パワースイッチング工学:パワーエレクトロニクスの中核理論	金東海	電気学会(発売:オーム社)
3157	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	トコトンやさしいメカトロニクスの本	三田純義	日刊工業新聞社
3158	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	圧電デバイスの有限要素モデルとシミュレーション	加川幸雄:加川幸雄	丸善出版
3159	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電子工学概論:集積回路化時代の	藤井信生	オーム社
3160	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	メカトロニクス入門	舟橋宏明:岩附信行	実教出版
3161	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	光メタマテリアルの基礎	ミハイル・A. ノジノフ:ヴィクトル・A. ボドルスキー	丸善出版
3162	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	光技術入門	堀内敏行	東京電機大学出版局
3163	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ゼロからよくわかる! Arduinoで電子工作入門ガイド	登尾徳誠	技術評論社
3164	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	マイコンボード&電子工作ガイドブック	I/O編集部	工学社
3165	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ArduinoとScratchで電子工作をはじめよう! :たのしい電子工作	高橋隆雄	秀和システム
3166	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	「M5Stack」ではじめる電子工作:「ESP32搭載のマイコンモジュール」を使って	電子	工学社

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
3167	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ゼロからわかる！ラズベリー・パイで電子工作入門ガイド	トラエディット	技術評論社
3168	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ゼロからわかる回路シミュレータPSIM入門	日本パワーエレクトロニクス協会	コロナ社
3169	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	熱設計を考慮したEMC設計の基礎知識	鈴木茂夫(技術士)	日刊工業新聞社
3170	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電子デバイス産業会社録:電子デバイス産業分野の企業・団体リスト1700社		産業タイムズ社
3171	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	プラズマの本	赤松浩	電気書院
3172	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ノイズ対策を波動・振動の基礎から理解する！	鈴木茂夫(技術士)	日刊工業新聞社
3173	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電磁ノイズ発生メカニズムと克服法:電子機器の誤動作対策設計事例集と解説	月刊EMC編集部	科学情報出版
3174	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ハイパフォーマンス・アナログ回路設計理論と実際:高安定ノイズ/低歪み...計算と実験で高性能	石井聡	CQ出版
3175	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	はじめての論理回路	飯田全広	近代科学社
3176	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	シッカリ学べる!「スイッチング電源回路」の設計入門	落合政司	日刊工業新聞社
3177	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	図説%Z法と対称座標法の入門:基礎から応用まで徹底解説	柴崎誠	オーム社
3178	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電子回路シミュレータLTSpice XVIIFリファレンスブック:部品モデル作成から信号源設定まで! アナログ・ハフ	青木英彦	CQ出版
3179	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	GHz時代の実用アナログ回路設計:ns応答の超高速ドライバから超広帯域RFアンプまで	ポブ・ドブキン:ジム・ウイリアムス	CQ出版
3180	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	図解でわかるはじめての電子回路	大熊康弘	技術評論社
3181	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	設計のための基礎電子回路	辻正敏	森北出版
3182	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	基礎からのFritzing:「電子回路」設計用の「オープンソース・ソフト」	nekosan:L/O編集部	工学社
3183	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	読める描ける電子回路入門	千葉憲昭	技術評論社
3184	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	デジタル回路設計とコンピュータアーキテクチャ:Digital Design and Computer Architecture	サラ・L・ハリス:デビッド・マナー・ハリス	翔泳社
3185	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	アナログとデジタルの違いがわかる本	吉本猛夫	CQ出版
3186	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	例題で学ぶはじめての電子回路	早川潔	技術評論社
3187	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	たのしめる光と音のブレッドボード電子工作	西田和明:サンハヤト株式会社	東京電機大学出版局
3188	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	はじめての電子回路15講	秋田純一	講談社
3189	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	はじめてのアナログ電子回路:実用回路編	松澤昭	講談社
3190	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電子回路が一番わかる:電子工学を学ぶ人のはじめの一步	清水暁生	技術評論社
3191	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	技術者になっても役立つ電子回路	若海弘夫	電気書院
3192	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	絵ときデジタル回路入門早わかり:2色刷	堀桂太郎:岩本洋	オーム社
3193	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	エレクトロニクス数式事典:値がバツと出る!	馬場清太郎	CQ出版
3194	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	LTSpice電子回路シミュレータ:無料で使える、「部品選定」「アイデア検証」「特性の	北川章夫	工学社
3195	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	オペアンプからはじめる電子回路入門	別府俊幸:福井康裕	森北出版
3196	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	実験研究に! 測る電子回路の作り方:A-Dコンバータ, OPアンプそしてマイコンを使って	トランジスタ技術special編集部	CQ出版
3197	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	基礎からくわしいパワーエレクトロニクス回路:パワー要素のON/OFFと動作波形の関係がよくわ	島村茂	オーム社
3198	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	トコトンやさしいデジタル回路の本	鈴木大三:鈴木八十二	日刊工業新聞社
3199	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	基本からわかる電子回路講義ノート	工藤嗣友:高橋泰樹	オーム社
3200	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	作りながら学ぶ電子回路の設計:電子工作に必要な基本の知識	石橋孝昭	工学社
3201	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	だれにもわかるデジタル回路	天野英晴:武藤佳恭	オーム社
3202	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	アナログ・センスで正しい電子回路計測:高速時代は回路の理解&プロービングが成功のかぎ	石井聡	CQ出版
3203	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	これだけ! 電子回路	石川洋平	秀和システム
3204	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	はじめてのアナログ電子回路:基本回路編	松澤昭	講談社
3205	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	学びやすいアナログ電子回路	二宮保:小浜輝彦	森北出版
3206	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	アナログ電子回路:集積回路化時代の	藤井信生	オーム社
3207	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	デジタル電子回路:集積回路化時代の	藤井信生	オーム社
3208	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	回路解析力が身につく電子回路入門	陶良:中林寛暁	コロナ社
3209	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	PICではじめるアナログ回路	後関哲也	技術評論社
3210	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	TWELITEではじめるカンタン電子工作:「無線システム」が「つなぐ」だけで出来る!	大澤文孝	工学社
3211	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電子回路	桜庭一郎:熊耳忠	森北出版
3212	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	回路シミュレータLTSpiceで学ぶ電子回路	渋谷道雄	オーム社
3213	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	文系でもわかる電子回路:「中学校の知識」ですすい読める	山下明	翔泳社
3214	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	根幹・電子回路	大豆生田利章	電気書院

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
3215	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	現場で役立つオペアンプ回路:サーボ系を中心として	涌井伸二	コロナ社
3216	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	CIGS薄膜太陽電池の最新技術	中田時夫	シーエムシー出版
3217	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ナノスケール・トランジスタの物理	名取研二	朝倉書店
3218	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	30MHz/10kWスイッチング! 超高速GaNトランジスタの実力と応用	トランジスタ技術special編集部	CQ出版
3219	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	FPGAプログラミング大全. Xilinx編	小林優	秀和システム
3220	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	集積回路工学	安永守利	森北出版
3221	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	FPGAの原理と構成	天野英晴・尼崎太樹	オーム社
3222	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	LSI入門:動作原理から論理回路設計まで	寺井秀一・福井正博	森北出版
3223	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	集積回路設計	浅田邦博	コロナ社
3224	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	はじめてのFPGA設計:VHDLによる回路記述からシミュレーションまで	坂巻佳寿美	東京電機大学出版局
3225	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	異種機能デバイス集積化技術の基礎と応用(普及版):-MEMS, NEMS, センサ, CMOSLSIの融合	益一哉・年吉洋	シーエムシー出版
3226	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	FPGA時代に学ぶ集積回路のしくみ	宇佐美公良	コロナ社
3227	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	図解入門よくわかる最新パワー半導体の基本と仕組み:シリコンに替わる新ウエーハを学ぶ	佐藤淳一	秀和システム
3228	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	集積回路のための半導体デバイス工学	小林清輝	コロナ社
3229	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	図解入門よくわかる最新半導体プロセスの基本と仕組み:シリコンから半導体をつくり出す! 微細化の極致	佐藤淳一	秀和システム
3230	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	シリコンフォトニクス	ロレンツォ・パベシ・デビッド・ロックウッド	オーム社
3231	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	半導体・電子機器の熱設計と解析:初心者から中堅技術者が確実に学べる解説書	石塚勝	科学情報出版
3232	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ロールtoロール技術の最新動向:プロセス最適化への課題と解決策	杉山征人	シーエムシー出版
3233	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	酸化物薄膜・接合・超格子・界面物性と電子デバイス応用	澤彰仁	内田老鶴園
3234	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	はじめての半導体デバイス	執行直之	近代科学社
3235	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	例題で学ぶはじめての半導体	臼田昭司	技術評論社
3236	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	図解入門よくわかる最新半導体製造装置の基本と仕組み:製造装置の全体を俯瞰する	佐藤淳一	秀和システム
3237	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	半導体・電子機器の熱設計と解析:初めて学ぶ熱対策と設計法	石塚勝	科学情報出版
3238	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	半導体の高次元化技術:真通電極による3D/2.5D/2.1D実装	伝田精一	東京電機大学出版局
3239	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ワイドギャップ半導体パワーデバイス	山本秀和	コロナ社
3240	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	透明導電膜の新展開. 3	南内嗣	シーエムシー出版
3241	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	SiC/GaNパワー半導体の実装と信頼性評価技術	菅沼克昭	日刊工業新聞社
3242	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	半導体量子輸送物性	勝本信吾	培風館
3243	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	シリサイド系半導体の科学と技術:資源・環境時代の新しい半導体と関連物質	前田佳均	養華房
3244	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	半導体デバイス入門:その原理と動作のしくみ	柴田直	数理工学社(発売:サイエンス社)
3245	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	有機デバイスのための塗布技術(普及版)	竹谷純一	シーエムシー出版
3246	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	はかる×わかる半導体 パワーエレクトロニクス編	浅田邦博:パワーデバイス・イネープリング協会	日経BPコンサルティング(発売:日経BPマーケティング)
3247	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	はかる×わかる半導体 応用編	浅田邦博:パワーデバイス・イネープリング協会	日経BPコンサルティング(発売:日経BPマーケティング)
3248	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	有機ELの本	木村睦	電気書院
3249	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	光エレクトロニクスの玉手箱. 1	伊賀健一・波多腰玄一	アドコム・メディア
3250	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	光デバイス入門:pn接合ダイオードと光デバイス	末益崇	コロナ社
3251	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ホログラフィ入門:コンピュータを利用した3次元映像・3次元計測	伊藤智義:下馬場朋禄	講談社
3252	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	デジタルホログラフィ	早崎芳夫	朝倉書店
3253	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	光エレクトロニクスの玉手箱. 2	伊賀健一・波多腰玄一	アドコム・メディア
3254	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	フォトニクスの基礎	榎原晃:川西哲也	コロナ社
3255	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	ポストリチウムに向けた革新的二次電池の材料開発	境哲男	エヌ・ティー・エス
3256	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	有機電子デバイスのための導電性高分子の物性と評価	小野田光宣	シーエムシー出版
3257	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	LED-UV硬化技術と硬化材料の現状と展望:発光ダイオードを用いた紫外線硬化技術	角岡正弘	シーエムシー出版
3258	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電子部品用エポキシ樹脂の最新技術. 2	越智光一・岸肇	シーエムシー出版
3259	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	Make: Analog Synthesizers	RayWilson: 齊田一樹	オライリー・ジャパン(発売:オーム社)
3260	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	論理回路講義ノート	工藤栄亮	コロナ社
3261	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	達人と作るアナログシンセサイザー 自作入門:世界で一台のオリジナル・アナログシンセを作る. 2017	岩上直樹	ラトルズ
3262	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	伝説のハンドメイドアナログシンセサイザー:1970年代の自作機が蘇る	山下春生	誠文堂新光社

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
3263	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電気電子材料の基礎	望月孔二	電気書院
3264	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	磁気回路法によるモータの解析技術	一ノ倉理: 田島克文	科学情報出版
3265	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	環境磁界発電原理と設計法: 磁力の環境発電	田代晋久: 信州大学	科学情報出版
3266	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	EMCシミュレーション設計技術マニュアル	科学情報出版株式会社	科学情報出版
3267	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	インホイールモータ原理と設計法	西山敏樹: 遠藤研二	科学情報出版
3268	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	図でよくわかる電子回路	田丸雅夫: 藤川孝	コロナ社
3269	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	半導体工場ハンドブック, 2019		産業タイムズ社
3270	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電子ディスプレイメーカー計画総覧, 2019年度版		産業タイムズ社
3271	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	多電子系の超高速光誘起相転移: 光で見る・操る・強相関電子系の世界	岩井伸一郎	共立出版
3272	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	固体の電子輸送現象: 半導体から高温超伝導体までそして光学的性質	内田慎一	内田老鶴園
3273	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	納得しながら電子物性	岸野正剛	朝倉書店
3274	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	固体電子構造論: 密度汎関数理論から電子相関まで	藤原毅夫	内田老鶴園
3275	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	強相関電子系の物理	佐宗哲郎	日本評論社
3276	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	固体物性と電気伝導	鈴木実	森北出版
3277	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	超高速分光と光誘起相転移	岩井伸一郎	朝倉書店
3278	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	電子物性工学	奥村次徳	コロナ社
3279	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	強相関電子物理学	青木晴善: 小野寺秀也	朝倉書店
3280	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	わかりやすい電子物性: はじめて学ぶ電子工学	上野智雄	コロナ社
3281	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	密度汎関数法の基礎	常田貴夫	講談社
3282	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	基本から学ぶ電子物性	松本智	電気学会(発売: オーム社)
3283	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	トポロジカル絶縁体入門	安藤陽一	講談社
3284	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	複雑系フォトリソ: レーザカオスの同期と光情報通信への応用	内田淳史	共立出版
3285	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	53 電気電子回路	走査透過電子顕微鏡の物理	田中信夫: 須藤彰三	共立出版
3286	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	54 応用加工法	JISハンドブック2019, 40-1	日本規格協会	日本規格協会
3287	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	54 応用加工法	JISハンドブック2019, 40-2	日本規格協会	日本規格協会
3288	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	54 応用加工法	ハンダづけをはじめよう	MarodeVinck: テクノ手芸部	オライリー・ジャパン(発売: オーム社)
3289	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	54 応用加工法	目で見てわかるはんだ付け作業の実践テクニック	野瀬昌治	日刊工業新聞社
3290	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	54 応用加工法	図解基礎からわかるはんだ付	大沢直	日刊工業新聞社
3291	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	54 応用加工法	カラー写真で見る鉛フリーはんだ付けトラブル対策事例集	河合一男	日刊工業新聞社
3292	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	54 応用加工法	ドライプロセスによる表面処理・薄膜形成の応用	表面技術協会	コロナ社
3293	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	54 応用加工法	JISハンドブック2019, 41	日本規格協会	日本規格協会
3294	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	54 応用加工法	ドライプロセス表面処理大全	関東学院大学材料・表面工学研究所	日刊工業新聞社
3295	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	54 応用加工法	危険物取扱者のための危険物まるわかり辞典	危険物法令実務研究会	第一法規出版
3296	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	54 応用加工法	アクセシブルデザインの発想: 不便から生まれる「便利製品」	星川安之	岩波書店
3297	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	54 応用加工法	新しい時代の家庭機械・電気・情報	池本洋一: 山下省蔵	ジュピター書房
3298	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	55 塑性加工法	レーザー微細加工: 基礎現象と産業応用	新井武二	丸善出版
3299	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	55 塑性加工法	ジェネラル・パース・テクノロジーのイノベーション: 半導体レーザーの技術進化の日米比較	清水洋	有斐閣
3300	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	55 塑性加工法	レーザー加工で進める工法転換: 製品設計に必ず役立つ実践ノウハウ	金岡優	日刊工業新聞社
3301	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	55 塑性加工法	トコトンやさしいレーザー加工の本	片山聖二	日刊工業新聞社
3302	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	55 塑性加工法	基礎塑性加工学	川並高雄: 関口秀夫	森北出版
3303	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	56 表面加工技術	トコトンやさしい色彩工学の本	前田秀一	日刊工業新聞社
3304	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	56 表面加工技術	すごいぞ! 身のまわりの表面科学: ツルツル、ピカピカ、ザラザラの不思議	日本表面科学会	講談社
3305	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	56 表面加工技術	問題と解説で学ぶ表面科学	松井文彦	共立出版
3306	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	56 表面加工技術	表面科学の基礎	板倉明子	共立出版
3307	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	56 表面加工技術	表面物性	坂本一之	共立出版
3308	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	56 表面加工技術	表面科学と始め: 開拓者たちのひらめきに学ぶ	久保田純	共立出版
3309	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	56 表面加工技術	表面新物質創製	白石賢二	共立出版
3310	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	56 表面加工技術	表面分析	石田英之	共立出版

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
3311	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	56 表面加工技術	ひとの暮らしと表面科学	犬飼潤治	共立出版
3312	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	56 表面加工技術	微細構造から考える表面機能	諸貴信行	森北出版
3313	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	56 表面加工技術	図解入門よくわかる最新塗料と塗装の基本と実際:生活と産業を支える塗料と塗装技術!	坪田実	秀和システム
3314	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	56 表面加工技術	固体表面の濡れ性:超親水性から超撥水性まで	中島章	共立出版
3315	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	56 表面加工技術	薄膜工学	吉田貞史:近藤高志	丸善出版
3316	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	56 表面加工技術	日本刀の科学:武器としての合理性と機能美に科学で迫る	臺丸谷政志	SBクリエイティブ
3317	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	57 金型設計技術	超伝導磁束状態の物理	門脇和男	養華房
3318	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	57 金型設計技術	遷移金属酸化物・化合物の超伝導と磁性	佐藤正俊	内田老鶴園
3319	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	57 金型設計技術	デザイン3.0の教科書:誰もがデザインする時代	山岡俊樹	海文堂出版
3320	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	57 金型設計技術	産業界を生き抜くための技術力	西田新一	アグネ技術センター
3321	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	作って覚えるSOLIDWORKSの一番わかりやすい本:SOLIDWORKS 2018/2017対応	田中正史	技術評論社
3322	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	AutoCADの達人が教えてくれるベストテクニック100:AutoCAD 2019対応 CD-ROM付	鈴木裕二	エクスマレッジ
3323	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	AutoCAD逆引き大事典:AutoCAD/AutoCAD LT 2019 2	阿部秀之	エクスマレッジ
3324	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	AutoCAD LT標準教科書:AutoCAD LT 2019対応	中森隆道	鳥影社
3325	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	できるイラストで学ぶJw_cad:CD-ROMフリー素材638点&ソフト付き	ObraClub:できるシリーズ編集部	インプレス
3326	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	VECTORWORKSベストテクニック100	高原健一郎:渡辺宏二	エクスマレッジ
3327	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	デザイン科学概論:多空間デザインモデルの理論と実践	松岡由幸:加藤健郎	慶応義塾大学出版会
3328	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	できるAutoCAD/パーフェクトブック困った!&便利ワザ大全:2018/2017/2016/2015対応	矢野悦子:できるシリーズ編集部	インプレス
3329	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	徹底解説VECTORWORKS 2017-2018基本編(2次元作図)	鳥谷部真	エクスマレッジ
3330	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	解析秘伝実測との比較で学ぶ!CAEの正しい使い方:機械工学の実験で検証するCAEの設計定評備テクニック	吉田豊:岡田浩	日刊工業新聞社
3331	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	JISハンドブック2018.60	日本規格協会	日本規格協会
3332	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	3日でわかる「AutoCAD」実務のキホン	土肥美波子	オーム社
3333	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	Fusion360操作ガイド アドバンス編:次世代クラウドベース3DCAD	三谷大暁:別所智広	カットシステム
3334	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	作って覚えるFusion360の一番わかりやすい本	堀尾和彦	技術評論社
3335	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	JISにもとづく標準製図法	大西清	オーム社
3336	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	やさしく学ぶSOLIDWORKS:特別付録DVD-ROM手順動画+練習用ファイル	水越紀弥	エクスマレッジ
3337	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	例題でわかる!Fusion360でできる設計者CAE	水野操	日刊工業新聞社
3338	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	Fusion360操作ガイド CAM・切削加工編一次世代クラウドベース3DCAD/CAM	三谷大暁(著):大塚貴(著):二谷健史(著)	日刊工業新聞社
3339	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	やさしく学ぶJw_cad8:特別付録CD-ROM Jw_cad Version	ObraClub	エクスマレッジ
3340	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	Autodesk AutoCAD 2019 / Autodesk AutoCAD LT 2020公式トレーニングガイド	井上竜夫:オートデスク株式会社	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
3341	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	Autodesk Fusion360Sculpt Advanced	猿渡義市	ポーンデジタル
3342	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	デザイン歴史百科図鑑	エリザベス・ウィルハイド:ジョナサン・グランシー	原書房
3343	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	速攻解決 AutoCAD LT 逆引きリファレンス 2019/2018/2017/2016/2015対応	猪股志夫	ソシム
3344	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	ヒューマンロボティクス:神経メカニクスと運動制御	渡邊嘉二郎:小林一行	丸善出版
3345	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	高校生から始めるJw_cad製図超入門:Jw_cad8対応版	櫻井良明	エクスマレッジ
3346	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	よくわかるSOLIDWORKS演習:モデリングマスター編 改訂第2版	アドライズ	日刊工業新聞社
3347	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	SOLIDWORKSではじめる 応力・熱・流体シミュレーション	戸俊貴(著):若嶋振一郎(著):伊藤一也(著)	森北出版
3348	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	バーチャル・エンジニアリング:周回遅れする日本のものづくり	内田孝尚	日刊工業新聞社
3349	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	デザコン2016 in Kochi official book:第13回全国高等専門学校デザインコンペティション	全国高等専門学校連合会	建築資料研究社
3350	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	はじめて学ぶAutoCAD LT作図・操作ガイド:2018/2017/2016/2015対応	鈴木孝子(CADインストラクター)	ソーテック社
3351	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	「かわいい」工学	大倉典子	朝倉書店
3352	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	世界を変える「デザイン」の誕生:シリコンバレーと工業デザインの歴史	バリー・M. カッツ:高増春代	CCCメディアハウス
3353	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	人間工学とユニバーサルデザイン新潮流:実践ヒューマンセンタードesignのものづくりマニユ	ユニバーサルデザイン研究会	日本工業出版
3354	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	3DCAD+CAEで設計力を養え:SOLIDWORKSでできる設計者CAE	水野操	日刊工業新聞社
3355	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	デザインズプリント:プロダクトを成功に導く短期集中実践ガイド	リチャード・ベンフィールド:C. トッド・ロンバード	オライリー・ジャパン(発売:オーム社)
3356	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	Fusion 360操作ガイド:次世代クラウドベース3DCAD. スーパーアドバンス編	三谷大暁:別所智広	カットシステム
3357	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	防げ!現場のヒューマンエラー:事故を防ぐ3つの力	中田亨	朝日新聞出版
3358	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	形状最適化問題	畔上秀幸	森北出版



国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
3359	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	設計力が身につくSOLIDWORKS基礎講座	木村昇	オーム社
3360	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	3D-CAD/CG入門:Inventorと3ds Maxで学ぶ図形科学	鈴木賢次郎;横山ゆりか	サイエンス社
3361	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	はじめての「123D Design」:無料で使える「3D CADソフト」	nekosan	工学社
3362	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	よくわかる3次元CADシステムSOLIDWORKS入門:2014/2015/2016対応	アドライズ	日刊工業新聞社
3363	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	よくわかる「設計手法」活用入門:どんな場面でもどんな手法を適用するかがわかる!	大富浩一	日刊工業新聞社
3364	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	Autodesk AutoCAD 2017/Autodesk AutoCAD L	井上竜夫:オートデスク株式会社	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
3365	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	設計の科学創造設計思考法:失敗知識のウェブ脳モデル	飯野謙次	養賢堂
3366	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	AutoCAD LT逆引きリファレンス:速攻解決	猪股志夫	ソシム
3367	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	はじめてのAutoCAD LT作図と修正の操作がわかる本:もらった図面を修正したい	芳賀百合	ソシム
3368	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	デザインの製図:デザインを学び始めた人のための	青木英明;大竹美知子	ポーンデジタル
3369	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	基礎からのCAD:「基礎知識」から「3次元CAD」の利用事例まで	田中成典	工学社
3370	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	デザコン2015 official book:全国高等専門学校デザインコンペティションin紀の国	全国高等専門学校連合会	建築資料研究社
3371	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	3Dプリンタ用CADソフトAutodesk Meshmixer:ロボット/ケース/フィギュア...マウス・クルクルみん。入門編	岩永翔伍	CQ出版
3372	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	初めて学ぶ人間工学	岡田明;後藤義明	理工図書
3373	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	JDraオフィシャルガイドブック	ジェイドラフ	エクスマレッジ
3374	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	一人から始めるユーザーエクスペリエンス:デザインを成功へと導くチームビルディングと27のU	リア・バーレイ;長谷川敦士	丸善出版
3375	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	Autodesk AutoCAD 2016/Autodesk AutoCAD L	オートデスク株式会社	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
3376	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	ユニバーサルデザインの教科書	につけいでざいん編集部:中川聡	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
3377	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	エンジニアリングデザイン:工学設計の体系的アプローチ	ゲルハルト・ポール:ヴォルフガング・ハイツ	森北出版
3378	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	人間中心設計の国内事例	HCDライブラリー委員会	近代科学社
3379	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	創造デザイン工学	田浦俊春	東京大学出版会
3380	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	はじめて学ぶAutoCAD LT 2015作図・操作ガイド	鈴木孝子(CADインストラクター)	ソーテック社
3381	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	「もの」はどのようにつくりだされているのか?:プロダクトデザインのプロセス事典	クリス・レフテリ;田中浩也	オライリー・ジャパン(発売:オーム社)
3382	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	インクルーシブデザイン:社会の課題を解決する参加型デザイン	ジュリア・カセム;平井康之	学芸出版社(京都)
3383	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	デザイン人間工学:魅力ある製品・UX・サービス構築のために	山岡俊樹	共立出版
3384	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	メンタルモデル:ユーザーへの共感から生まれるUXデザイン戦略	インディ・ヤング;田村大	丸善出版
3385	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	スツキリ!がってん!ユニバーサルデザインの本	古田均	電気書院
3386	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	デザイナーズFILE:プロダクト、インテリア、建築、空間などを創るデザイ。2019	カラーズ	カラーズ(渋谷区)(発売:ポーンデジタル)
3387	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	ミスマッチ:見えないユーザーを排除しない「インクルーシブ」なデ	キャット・ホームズ;大野千鶴	ビー・エヌ・エヌ新社
3388	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	よくわかる3次元CADシステムSOLIDWORKS入門:2017/2018/2019対応	CADRISE:アドライズ	日刊工業新聞社
3389	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	実践で学ぶ! Fusion360:ロボットのモデリングから3Dプリントまで	水野操;毛利宣裕	ジャムハウス
3390	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	人間中心設計における評価	黒須正明;樽本徹也	近代科学社
3391	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	デザコン2018 in 北海道 official book:第15回全国高等専門学校デザインコンペティション	全国高等専門学校連合会	建築資料研究社
3392	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	はじめて学ぶAutoCAD LT作図・操作ガイド:2020/2019/2018/2017/2016/	鈴木孝子(CADインストラクター)	ソーテック社
3393	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	解析塾秘伝CAEを使いこなすために必要な基礎工学!:現場技術者の構造解析、熱伝導解析、樹脂流動解析活用	岡田浩:CAE懇話会	日刊工業新聞社
3394	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	システムデザイン・マネジメントとは何か	慶応義塾大学	慶応義塾大学出版会
3395	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	最新MATLABハンドブック	小林一行	秀和システム
3396	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	計測のための統計	計測自動制御学会:寺本顕武	コロナ社
3397	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	測定における不確かさの表現のガイド「GUM」ハンドブック	今井秀孝	日本規格協会
3398	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	トコトンやさしいユニバーサルデザインの本	宮入賢一郎:実用者研究機構	日刊工業新聞社
3399	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	モノづくりの創造性:持続可能なコンパクト社会の実現に向けて	野口尚孝;井上勝雄	海文堂出版
3400	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	感覚デバイス開発:機器が担うヒト感覚の生成・拡張・代替技術		エヌ・ティー・エス
3401	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	インダストリアルデザイン講義	青木史郎	東京大学出版会
3402	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	AutoCAD LT操作ハンドブック:描きたい操作がすぐわかる!	鈴木孝子(CADインストラクター)	ソーテック社
3403	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	こんなに簡単! DRA-CAD16 3次元権:モデリング/レンダリングから日影図/天竺図まで	構造システム	構造システム
3404	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	7日でおぼえるJw_cad:Jw_cad8対応	富田泰二	エクスマレッジ
3405	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	Inventorによる3DCAD入門	村木正芳;北洞貴也	東京電機大学出版局
3406	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	設計者は図面で語れ! ケーススタディで理解する公差設計入門	ブラーナー;栗山晃治	日刊工業新聞社

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
3407	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	図面って、どない描くねん！バイリンガル・グローバルエンジニアへのファーストステップ	山田学(技術士)	日刊工業新聞社
3408	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	手戻りを撲滅する！超・実践的3次元CAD活用ノウハウ	西川誠一	日刊工業新聞社
3409	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	トコトンやさしい3Dものづくりの本	柳生浄勲・結石友宏	日刊工業新聞社
3410	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	スパースモデリング:基礎から動的システムへの応用	永原正章	コロナ社
3411	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	ディープラーニングがロボットを変える	尾形哲也	日刊工業新聞社
3412	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	実装強化学習:CIによるロボットプログラミング	伊藤一之	オーム社
3413	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	機械学習エンジニアになりたい人のための本:AIを天職にする	石井大輔	翔泳社
3414	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	機械学習のエッセンス:実装しながら学ぶPython、数学、アルゴリズム	加藤公一	SBクリエイティブ
3415	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	Javaで学ぶ自然言語処理と機械学習	杉本徹・岩下志乃	オーム社
3416	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	OpenCVとPythonによる機械学習プログラミング	MichaelBeyer:池田聖	マイナビ出版
3417	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	マンガでわかる機械学習	荒木雅弘・渡まかな	オーム社
3418	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	機械学習の本	北村拓也	電気書院
3419	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	夢みる機械学習回帰・パーセプトロン[Python実装]入門	金城俊哉	秀和システム
3420	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	機械学習と深層学習:Pythonによるシミュレーション	小高知宏	オーム社
3421	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	TensorFlowで学ぶ機械学習・ニューラルネットワーク	ニシヤン・シュクラ:岡田佑一	マイナビ出版
3422	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	scikit-learnとTensorFlowによる実践機械学習	オーレリアン・ジュロン:下田倫大	オライリー・ジャパン(発売:オーム社)
3423	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	フリーソフトではじめる機械学習入門:Python/Wekaで実践する理論とアルゴリズム	荒木雅弘	森北出版
3424	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	カラー図解RaspberryPiではじめる機械学習:基礎からディープラーニングまで	金丸隆志	講談社
3425	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	Pythonで動かして学ぶ!あたらしい機械学習の教科書	伊藤真	翔泳社
3426	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	仕事ではじめる機械学習	有賀康顕:中山心太	オライリー・ジャパン(発売:オーム社)
3427	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	Pythonで動かして学ぶ!あたらしい深層学習の教科書:機械学習の基本から深層学習まで	石川聡彦	翔泳社
3428	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	Pythonと実例で学ぶ機械学習 識別・予測・異常検知	福井健一	オーム社
3429	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	Pythonで学ぶ統計的機械学習	金森敏文	オーム社
3430	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	Google Cloud Platformによる機械学習システム構築:データ処理・学習・運用までをサーバーレスで	吉川隼人	リックテレコム
3431	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	Python機械学習クックブック	クリス・アルボン:中田秀基	オライリー・ジャパン(発売:オーム社)
3432	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	Pythonで学ぶ強化学習:入門から実践まで	久保隆宏	講談社
3433	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	エンジニアなら知っておきたいAIのキホン:機械学習・統計学・アルゴリズムをやさしく解説	梅田弘之	インプレス
3434	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	やってみよう!機械学習:体験から習得へエンジニアがいま押さえるべき技術		技術評論社
3435	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	機械学習のための特徴量エンジニアリング:その原理とPythonによる実践	アリス・チャン:アマンダ・カサリ	オーム社
3436	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	scikit-learn活用レシピ80+:Python機械学習ライブラリ	ジュリアン・アピラ:トレント・ホーク	インプレス
3437	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	機械学習図鑑:見て試してわかる機械学習アルゴリズムの仕組み	秋庭伸也:杉山阿聖	翔泳社
3438	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	Pythonによる機械学習:予測解析の必須テクニック	マイケル・ボウルズ:露崎博之	共立出版
3439	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	クラウドではじめる機械学習:Azure ML Studioでらくらく体験	脇森浩志:杉山雅和	リックテレコム
3440	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	強化学習	森村哲郎	講談社
3441	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	現場で使える!Python機械学習入門:機械学習アルゴリズムの理論と実践	大曾根圭輔:関喜史	翔泳社
3442	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	Pythonで機械学習入門:深層学習から敵対的生成ネットワークまで	大関真之	オーム社
3443	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	ヒューマンインタフェース論	蒲田拓也	エスシーシー
3444	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	行動情報処理:自動運転システムとの共生を目指して	武田一哉:土井美和子	共立出版
3445	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	意思決定を助ける情報可視化技術:ビッグデータ・機械学習・VR/ARへの応用	伊藤貴之	コロナ社
3446	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	フルスタックJavaScriptとPython機械学習ライブラリで実践するソリューション:基本概念・技術から収集・分析・可視化まで	石川博(情報処理学):横山昌平	コロナ社
3447	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	RとPythonで学ぶ[実践的]データサイエンス&機械学習	有賀友紀:大橋俊介	技術評論社
3448	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	機械学習のための「前処理」入門	足立悠	リックテレコム
3449	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	MATLABによるシステムプログラミング:プロセス・ロボット・非線形システム制御からDCS構	=明聡:姜長安	コロナ社
3450	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	ゼロからやさしくはじめるPython入門:基本からスタートして、ゲームづくり、機械学習まで学	クジラ飛行機	マイナビ出版
3451	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	現場で使える!NumPyデータ処理入門:機械学習・データサイエンスで役立つ高速処理手法	吉田拓真:尾原颯	翔泳社
3452	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	pandasライブラリ活用入門:Pythonデータ分析/機械学習のための基本コーデ	ダニエル・Y・チェン:吉川邦夫	インプレス
3453	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	データサイエンスのための統計学入門:予測、分類、統計モデリング、統計的機械学習とRプロ	ピーター・ブルース:アンドリュー・ブルース	オライリー・ジャパン(発売:オーム社)
3454	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	ガウス過程と機械学習	持橋大地:大羽成征	講談社

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
3455	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	倒立振り子の作り方ゼロから学ぶ強化学習:物理シミュレーション×機械学習	遠藤理平	カットシステム
3456	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	試して学ぶ機械学習入門:Pythonで作って、動かして身につける	竹野峻輔:橋寛治	マイナビ出版
3457	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	イラストで学ぶロボット工学	木野仁:谷口忠大	講談社
3458	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	入門ロボット工学	高田洋吾	森北出版
3459	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	テレロボティクスから学ぶロボットシステム	松日兼信人	講談社
3460	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	「Scilab」で学ぶ現代制御:フランスの国立研究所が開発したフリーの数値計算シ	川谷亮治:1/0編集部	工学社
3461	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	人間とロボットの法則	石黒浩	日刊工業新聞社
3462	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	〈弱いロボット〉の思考:わたし・身体・コミュニケーション	岡田美智男	講談社
3463	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	現場で役立つ制御工学の基本(演習編):解答と誤解答から学ぶ演習書	涌井伸二:橋本誠司	コロナ社
3464	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	実践ロボ制御	平田光男	コロナ社
3465	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	倒立振り子で学ぶ制御工学	川田昌克:東俊一	森北出版
3466	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	システム同定	和田清:奥宏史	コロナ社
3467	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	「リアル」を掴む!:力を感じ、感触を伝えるハプティクスが人を幸せにする	大西公平	東京電機大学出版局
3468	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	ロボット解体新書:ゼロからわかるAI時代のロボットのしくみと活用	神崎洋治	SBクリエイティブ
3469	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	自然会話ロボットを作ろう!:Raspberry PiとArduinoで作る人工	鄭立	秀和システム
3470	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	未来を動かすソフトアクチュエータ:高分子・生体材料を中心とした研究開発	長田義仁:田口隆久	シーエムシー出版
3471	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	カルマンフィルタとシステムの同定:動的逆問題へのアプローチ	大住晃:亀山建太郎	森北出版
3472	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	受動歩行ロボットのすすめ:重力だけで2足歩行するロボットのつくりかた	衣笠哲也:大須賀公一	コロナ社
3473	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	高効率・高速応答!サーボ&ベクトル制御実用設計:温度/位置/速度/カ...	渡辺健芳:トランジスタ技術special	CQ出版
3474	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	システム制御入門	倉田純一	数理工学社(発売:サイエンス社)
3475	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	図解LabVIEW実習:ゼロからわかるバーチャル計測器	堀桂太郎	森北出版
3476	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	「Scilab」&「Xcos」で学ぶ現代制御:グラフィカルなシミュレーションツールを活	多田和也	工学社
3477	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	人と協働するロボット革命最前線:基盤技術から用途、デザイン、利用者心理、IS	佐藤知正	エヌ・ティー・エス
3478	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	柔らかくヒューマノイド:ロボットが知能の謎を解き明かす	細田耕	化学同人
3479	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	制御工学の基礎	足立修一	東京電機大学出版局
3480	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	制御工学:フィードバック制御の考え方	齊藤制海:徐粒	森北出版
3481	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	図解ゼロから学ぶシーケンス制御入門	望月博	技術評論社
3482	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	誰でも作れるセンサロボット	熊谷文宏	オーム社
3483	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	Excelを用いた計測制御入門:ZigBeeによる無線通信と環境発電の基礎	榎木嘉典:堀桂太郎	電気書院
3484	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	システム制御のための最適化理論	延山英沢:瀬部昇	コロナ社
3485	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	最適制御の実用設計法:ILQ法による制御系設計と応用事例	藤井隆雄:辻野太郎	森北出版
3486	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	初めて学ぶシーケンス制御	吉本久泰	東京電機大学出版局
3487	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	シーケンス制御プログラムの極意:熊谷英樹のシーケンス道場	熊谷英樹	日刊工業新聞社
3488	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	やさしいリレーとシーケンサ	岡本裕生	オーム社
3489	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	演習で学ぶ現代制御理論	森泰親	森北出版
3490	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	演習で学ぶ基礎制御工学	森泰親	森北出版
3491	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	システム制御基礎理論	加藤誠	コロナ社
3492	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	やさしく学べる制御工学	今井弘之:竹口知男	森北出版
3493	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	ロボット工学と人間:未来のためのロボット工学	森政弘	オーム社
3494	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	ロボットの悲しみ:コミュニケーションをめぐる人とロボットの生態学	岡田美智男:松本光太郎	新曜社
3495	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	絵ときでわかるロボット工学	川嶋健嗣:只野耕太郎	オーム社
3496	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	産業用ロボットQ&A 100問:法令を現場レベルで解説した生産ライン災害防止	白崎淳一郎	労働新聞社
3497	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	トコトコやさしい自動運転の本	クライソントロンナムチャイ	日刊工業新聞社
3498	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	自動車の基礎をハイブリッド車技術から学ぶ	坂本俊之	東海大学出版部
3499	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	自動車の限界コーナリングと制御	野崎博路	東京電機大学出版局
3500	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	交通事故低減のための自動車の追突防止支援技術	伊藤誠(リスク工学):丸茂喜高	コロナ社
3501	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	はじめての自動車運動学:力学の基礎から学ぶクルマの動き	竹原伸	森北出版
3502	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	自動車工学概論	竹花有也	オーム社

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
3503	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	自動運転の現状と課題	中嶋聖雄:高橋武秀	社会評論社
3504	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	自動運転:システム構成と要素技術	保坂明夫:青木啓二	森北出版
3505	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	メキシコ自動車産業のサプライチェーン:メキシコ企業の参入は可能か	星野妙子	アジア経済研究所
3506	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	ドキュメント:トヨタの製品開発:トヨタ主査制度の戦略、開発、制覇の記録	安達瑛二	白桃書房
3507	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	アメリカ自動車産業:競争力復活をもたらした現場改革	篠原健一	中央公論新社
3508	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	Autoware自動運転ソフトウェア入門	加藤真平:藤居祐輔	リックテレコム
3509	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	エコカー技術の最前線:どこまでも進化する燃費改善と排出ガスのクリーン化に	高根英幸	SBクリエイティブ
3510	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	59 機械学習技術	空の旅を科学する:人工知能がひらく!? 21世紀の「航空管制」	伊藤恵理	河出書房新社
3511	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60 医療機器学	イラスト&写真でわかる医療機器&材料ディテールBOOK:主要60種類-臨床での適応とマネジメント術	上野雅巳	医学通信社
3512	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60 医療機器学	図解で学ぶ医療機器業界参入の必要知識:法令・規制、技術規格と市場 第2版	宇喜多義敬:宇喜多白川医療設計	じほう
3513	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60 医療機器学	プラスチック製医療機器入門:材料・種類・用途から滅菌・薬機法まで	日本医療機器テクノロジー協会	三光出版社
3514	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60 医療機器学	医療機器への参入のためのガイドブック	医工連携推進機構	薬事日報社
3515	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60 医療機器学	医薬品医療機器法の基礎		Regulatory Affairs P(発売:薬事日報社)
3516	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	60 医療機器学	地域新産業の振興に向けた組織間連携:医療機器関連分野における事業化推進への取組み	川端勇樹	ナカニシヤ出版
3517	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	トライボロジー	山本雄二:兼田禎宏	オーム社
3518	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	機械システムの機能・性能・信頼性の向上	山本雄二:兼田禎宏	理工学社
3519	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	トライボロジー:摩擦・潤滑・摩耗	桜井俊雄:広中清一郎	共立出版
3520	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	はじめてのトライボロジー	佐々木信也 他	講談社
3521	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	薄膜トライボロジー	榎本祐嗣:三宅正二郎	東京大学出版会
3522	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	トライボロジー辞典	日本トライボロジー学会編	養賢堂
3523	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	トライボロジーハンドブック	日本トライボロジー学会編	養賢堂
3524	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	トライボロジーの歴史	D. ダウソン著:「トライボロジーの歴史」編集委員会訳	工業調査会
3525	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	メンテナスタイロロジー	日本トライボロジー学会編	養賢堂
3526	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	セラミックスのトライボロジー	日本トライボロジー学会セラミックスのトライボロジー研究会編	講談社
3527	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	トライボロジー概論	木村好次:岡部平八郎	養賢堂
3528	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	マイクロトライボロジー入門	安藤泰久	産業図書
3529	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	トライボロジーの解析と対策	木村好次:野呂瀬進	テクニシステム
3530	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	自動車のトライボロジー	自動車技術会次世代トライボロジー特設委員会編	養賢堂
3531	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	機械技術者のためのトライボロジー	竹内栄一	大河出版
3532	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	機械要素・トライボロジー	日本機械学会編	丸善
3533	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	バイオトライボロジー:関節の摩擦と潤滑	笹田直:塚本行男:馬淵清資	産業図書
3534	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	産業用車両の潤滑:エンジン・油圧機器・パワートレイン・潤滑剤	日本トライボロジー学会編	養賢堂
3535	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	摩擦との闘い:家電の中の厳しい世界	日本トライボロジー学会編	コロナ社
3536	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	トライボロジー故障例とその対策	日本トライボロジー学会編	養賢堂
3537	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	摩擦・摩耗試験機とその活用	日本トライボロジー学会編	養賢堂
3538	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	入門トライボロジー:現場で役立つ潤滑技術	似内昭夫	JIPMソリューション
3539	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	新しい摩擦の科学:トライボロジー入門	広中清一郎	講談社
3540	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	トライボロジー再論:次世代のトライボロジストたちへ	木村好次	養賢堂
3541	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	プレス加工のトライボロジー	片岡征二著:日本金属プレス工業協会編	日本工業新聞社
3542	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	固体潤滑ハンドブック	日本トライボロジー学会固体潤滑研究会編	養賢堂
3543	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	潤滑グリースの基礎と応用	日本トライボロジー学会グリース研究会編	養賢堂
3544	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	摩擦の世界	角田和雄	岩波書店
3545	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	流体潤滑	堀 幸夫	養賢堂
3546	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	60.2 トライボロジー	メカトロニクスのためのトライボロジー入門	田中勝之:川久保洋一	コロナ社
3547	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	61 経営者に学ぶ	越境の学習のメカニズム:実践共同体を往還しキャリア構築するナレッジ・ブロー	石山恒貴	福村出版
3548	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	61 経営者に学ぶ	「働く」ことについての本当に大切なこと	古野庸一	白桃書房
3549	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	61 経営者に学ぶ	志を育てる:リーダーとして自己を成長させ、道を切りひらくために	グロービス経営大学院:田久保善彦	東洋経済新報社
3550	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	61 経営者に学ぶ	松下幸之助:きみならでできる、必ずでできる	米倉誠一郎	ミネルヴァ書房

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
3551	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	61 経営者に学ぶ	井深大:生活に革命を	武田徹(ジャーナリスト)	ミネルヴァ書房
3552	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	61 経営者に学ぶ	小林一三:日本が生んだ偉大な経営イノベーター	鹿島茂	中央公論新社
3553	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	61 経営者に学ぶ	近鉄中興の祖佐伯勇の生涯	神崎宣武	創元社
3554	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	61 経営者に学ぶ	インテル中興の祖アンディ・グロブの世界	加茂純:大谷和利	同文館出版
3555	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	61 経営者に学ぶ	Becoming Steve Jobs:ビジョナリーへの成長物語. 下	プレント・シュレンダー・リック・テツエリ	日本経済新聞出版社
3556	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	61 経営者に学ぶ	Becoming Steve Jobs:ビジョナリーへの成長物語. 上	プレント・シュレンダー・リック・テツエリ	日本経済新聞出版社
3557	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	61 経営者に学ぶ	経営の失敗学	菅野寛	日本経済新聞出版社
3558	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	61 経営者に学ぶ	プロがすすめるベストセラー経営書	日本経済新聞社	日本経済新聞出版社
3559	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	61 経営者に学ぶ	藝術経営のすゝめ:強い会社を作る藝術の力	船橋晴雄	中央公論新社
3560	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	61 経営者に学ぶ	日本再生の決め手:東芝・三菱自・シャープなどの経営危機の根本原因とそ	西嶋修	New York Art(発売:丸善出版)
3561	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	61 経営者に学ぶ	経営の美德:次世代リーダー育成塾	野中郁次郎:米倉誠一郎	日本経済新聞出版社
3562	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	61 経営者に学ぶ	企業法研究の序曲. 7	筑波大学大学院ビジネス科学研究科企業法学	同友館
3563	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	61 経営者に学ぶ	メコン地域におけるビジネス教育	内野明	白桃書房
3564	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	61 経営者に学ぶ	日本の創業者:近現代起業家人名事典	日外アソシエーツ	日外アソシエーツ
3565	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	61 経営者に学ぶ	日本の実業家:近代日本を創った経済人伝記目録	日本工業倶楽部	日外アソシエーツ
3566	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	62 MOT概論	新・現代情報リテラシー	中光政	同友館
3567	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	62 MOT概論	経済・商学系のための情報リテラシー入門	荒木孝治(統計学):谷田則幸	同文館出版
3568	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	62 MOT概論	構想力の方法論:ビクビクチャーを描け	紺野登:野中郁次郎	日経BP社(発売:日経BPMマーケティング)
3569	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	62 MOT概論	技術経営	原拓志:宮尾学	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3570	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	62 MOT概論	中小企業のための技術経営(MOT)入門:“つよみ”を活かすこれからの企業経営モデル	立命館大学:名取隆	同友館
3571	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	62 MOT概論	戦略的技術経営入門. 3	芝浦工業大学	芙蓉書房出版
3572	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	62 MOT概論	MBAのナレッジ:マネジメント:集合知創造の現場としての社会人大学院	洞口治夫	文眞堂
3573	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	62 MOT概論	再考日本流ものづくり	高島秀雄	鹿島出版会
3574	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	62 MOT概論	激動する日本の「モノづくり」	井上弘基:男澤一郎	勁草書房
3575	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	62 MOT概論	19世紀のドイツにおける工場の経営に関する文献史の研究	岡本人志	文眞堂
3576	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	62 MOT概論	知的マネジメントの要点:企業のための地図と羅針盤	飯田圭	清文社
3577	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	62 MOT概論	物を作って生きるには:23人のMaker Proが語る仕事と生活	ジョン・バイクトル:野中モモ	オライリー・ジャパン(発売:オーム社)
3578	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	62 MOT概論	デジタル・プラットフォーム解体新書:製造業のイノベーションに向けて	高梨千賀子:福本勲	近代科学社
3579	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	62 MOT概論	中小製造業の技術経営:持続的競争力の源泉を確保するには何をなすべきか	鈴木直志	同友館
3580	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	62 MOT概論	イノベーションのジレンマ	クレイトン・クリステンセン	(株)翔泳社
3581	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	日本におけるDTCマーケティングの歩みと未来	古川隆	文眞堂
3582	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	技術者のためのマーケティング:顧客価値の構想と戦略	谷地弘安	千倉書房
3583	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	AI/アルゴリズムマーケティング:自動化のための機械学習/経済モデル、ベストプラクティス	イリア・カソフ:クイープ	インプレス
3584	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	CX(カスタマー・エクスペリエンス)戦略:顧客の心とつながる経験価値経営	田中達雄	東洋経済新報社
3585	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	市場流通に関する諸問題:基本的な企業経営原理の応用について	A. W. ショー:丹下博文	白桃書房
3586	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	サービスデータ解析入門:サービス価値を見出す統計解析	椿美智子	オーム社
3587	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	マーケティング効果の測定と実践:計量経済モデリング・アプローチ	ドミニク・M. ハンセン:レオナルド・J. パーソンス	有斐閣
3588	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	戦略的産業財マーケティング:B2B営業成功の7つのステップ	笠原英一	東洋経済新報社
3589	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	ソーシャルメディア・マーケティング	水越康介	日本経済新聞出版社
3590	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	マーケティング講義ノート	滋野英恵:辻幸恵	白桃書房
3591	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	デジタルマーケティングの実務ガイド	井上大輔	宣伝会議
3592	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	現代マーケティング論	武井寿:小泉秀昭	実教出版
3593	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	マーケティング・ノート	小川純生	創成社
3594	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	セレブリティ・コミュニケーション戦略:効果とリスクの実証研究	朴正洙	白桃書房
3595	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	コトラーの「予測不能時代」のマネジメント	フィリップ・コトラー:ジョン・A・キャスリオーネ	東洋経済新報社
3596	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	ファンベース:支持され、愛され、長く売れ続けるために	佐藤尚之	筑摩書房
3597	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	Whyを考える! マーケティングの力	池田信寛	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3598	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	Excelでできるデータドリブン・マーケティング	小川貴史:室井隆徳	マイナビ出版

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
3599	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	ビジネス心論: マーケティング・センスアップを導く	清野裕司	泉文堂
3600	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	統合デジタルマーケティングの実践: 戦略立案からオペレーションまで	竹内哲也	東洋経済新報社
3601	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	消費行動	武居奈緒子	晃洋書房
3602	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	そのクチコミは効くのか	久保田進彦: 澁谷覚	有斐閣
3603	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	すべての企業はサービス業になる: 今起きている変化に適応しブランドをアップデートする	室井淳司	宣伝会議
3604	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	グロービスMBAマーケティング	グロービス経営大学院	ダイヤモンド社
3605	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	農業経営とマーケティング	安原好一	五経舎
3606	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	63 マーケティング基礎	差異としてのマーケティング	片山富弘	五経舎
3607	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	コーポレートガバナンス・コードの読み方・考え方	中村直人: 倉橋雄作	商事法務
3608	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	コーポレートガバナンス・コードの実務	澤口実: 内田修平	商事法務
3609	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	コードに対応したコーポレート・ガバナンス報告書の記載事例の分析: 平成30年版	森・濱田松本法律事務所	商事法務
3610	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	企業法務のFirst Aid Kit: 問題発生時の初動対応	田辺総合法律事務所	第一法規出版
3611	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	内部監査人のためのIT監査とITガバナンス	日本内部監査協会	同文館出版
3612	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	中小企業の財務管理入門: 財務経営力で会社を強くする	坂本孝司	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
3613	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	図解コーポレート・ファイナンス	森直哉	創成社
3614	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	グラフィック経営財務	境陸: 落合孝彦	新世社(渋谷区)(発売: サイエンス社)
3615	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	図解&ストーリー「資本コスト」入門	岡俊子	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
3616	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	失敗しないデータ分析・AIのビジネス導入: プロジェクト進行から組織づくりまで	ブレインパッド	森北出版
3617	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	会計・経営分析入門テキスト	山本卓	創成社
3618	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	企業価値評価の実務Q&A	ブルー・ラス・コンサルティング	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
3619	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	アナリストのための財務諸表分析とバリユエーション	S. H. ベンマン: 荒田映子	有斐閣
3620	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	現代日本の企業分析: 企業の実態を知る方法	企業分析研究会	新日本出版社
3621	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	ビジネススクールで教える経営分析	太田康広	日本経済新聞出版社
3622	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	企業評価の総合的方法	小山明宏	創成社
3623	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	財務諸表分析	乙政正太	同文館出版
3624	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	内部統制と会社役員の実務	伊勢田道仁	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
3625	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	不正事例で基礎から学ぶコーポレートガバナンス新時代の内部統制	青野奈々子	第一法規出版
3626	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	これだけは知っておきたい取締役・監査役・監査部長等にとっての内部監査	川村真一	同文館出版
3627	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	内部監査の実践ガイド: 16講でわかる基本と業務別監査	島田裕次: 荒木理映	日科技連出版社
3628	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	今から始める・見直す管理会計の仕組みと実務がわかる本	梅澤真由美	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
3629	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	現代管理会計論再考: 会計と管理、会計と非会計を考える	足立浩	創成社
3630	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	不適切会計対応の実務: 予防・発見・事後対応	長島・大野・常松法律事務所: あずさ監査法人	商事法務
3631	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	事例研究アメーバ経営と管理会計	庵谷治男	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
3632	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	不正会計リスクにどう立ち向かうか! : 内部統制の視点と実務対応	宇澤亜弓	清文社
3633	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	管理会計	齋藤正章	放送大学教育振興会(発売: NHK出版)
3634	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	現代の実践的内部監査	日本内部監査協会: 川村真一	同文館出版
3635	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	戦略的管理会計と統合報告	ジョン・スタイン・スミス: 伊藤和憲	同文館出版
3636	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	組織を創るマネジメント・コントロール	伊藤克容	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
3637	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	今から始める・見直す内部統制の仕組みと実務がわかる本	浅野雅文	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
3638	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	ビジネス・アカウンティング: 財務諸表から経営を読み解く	山根節: 太田康広	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
3639	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	アメリカ管理会計発展史: 事業部制組織への適合	高杉真一	創成社
3640	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	内部管理の基本と実践	東陽監査法人	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
3641	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	購買・生産・販売プロセスの管理	東陽監査法人	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
3642	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	財務・決算プロセスの管理	東陽監査法人	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
3643	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	Q&A管理会計の最先端: より深く学ぶためのアプローチ	園田智昭	日本公認会計士協会
3644	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	基礎管理会計	清水孝: 庵谷治男	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
3645	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	管理会計って何だろう: 町のパン屋さんからトヨタまで	香取徹	創成社
3646	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	業種別・不正パターンと実務対応: 100社事例分析	EY新日本有限責任監査法人	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
3647	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	論点で学ぶ原価計算	清水孝	新世社(渋谷区)(発売:サイエンス社)
3648	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	基本原価計算	建部宏明・山浦裕幸	同文館出版
3649	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	原価・管理会計の基礎	山田康平・吉村聡	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3650	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	スタンダード原価計算	建部宏明・長屋信義	同文館出版
3651	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	アカウンタビリティから経営倫理へ:経済を超えるために	國部克彦	有斐閣
3652	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	会計の意味論	田中茂次	中央大学出版部
3653	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	連単分種の会計システム:フランスにおける2つの会計標準化	大下勇二	法政大学出版局
3654	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	会計の世界史:イタリア、イギリス、アメリカ—500年の物語	田中靖浩	日本経済新聞出版社
3655	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	財務会計の基礎	上野清貴	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3656	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	会計とコーポレート・ガバナンスの英語:ネイティブに伝わる!	田中智子	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3657	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	会計学入門	桜井久勝	日本経済新聞出版社
3658	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	会計法規集	中央経済社	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3659	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	だから、会計業界はおもしろい!:税理士・会計士・コンサルの未来	山田淳一郎	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3660	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	ずらすら税効果会計	三林昭弘	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3661	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	ビジネススクールで教えている会計思考77の常識	西山茂	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
3662	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	ヘッジ取引の会計と税務	荻茂生・長谷川芳孝	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3663	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	仮装経理の実務対応:粉飾決算をめぐる税務上の取扱い	鈴木清孝	清文社
3664	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	債務超過会社における組織再編・資本等取引の会計・税務Q&A	佐藤信祐	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3665	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	実務解説連結納税の税効果会計:繰延税金資産の計算と回収可能性の検討	足立好幸	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3666	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	「企業文化」の監査プログラム:より良い企業文化が不正抑止環境をつくる	稲垣浩二	同文館出版
3667	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	帳簿の世界史	ジェイコブ・ソール・村井章子	文藝春秋
3668	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	非営利法人会計税務便覧	日本公認会計士協会東京会	日本公認会計士協会
3669	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	フランス会計の展開:複式簿記の生成から現代	仁木久恵	千倉書房
3670	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	ケースでまなぶ財務会計:新聞記事のケースを通して財務会計の基礎をまなぶ	永野則雄	白桃書房
3671	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	事例で学ぶビットコインの会計・税務Q&A50選	延平昌弥・山田誠一郎	清文社
3672	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	財務会計の基本を学ぶ	八田進二・橋本尚	同文館出版
3673	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	研究開発費の会計:制度・理論・実証	譚麟	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3674	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	新・現代会計入門	伊藤邦雄	日本経済新聞出版社
3675	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	財務会計入門	田中建二	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3676	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	非営利組織会計の実証分析	黒木淳	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3677	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	基礎学問としての会計学:構造・歴史・方法	石川純治	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3678	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	リース会計制度の経済分析	佐藤行弘:河=照行	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3679	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	新版会計学入門:会計・監査の基礎を学ぶ	千代田邦夫	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3680	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	会計の歴史	友岡賛	税務経理協会
3681	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	M&A会計の実務	竹村純也	税務経理協会
3682	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	会計と会計学のレーゾン・デートル	友岡賛	慶應義塾大学商学会(発売:慶應義塾大学出版会)
3683	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	退職給付会計実務の手引き:企業年金の最新課題に対応!	井上雅彦	税務経理協会
3684	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	スタートアップ会計学	上野清貴	同文館出版
3685	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	新版まなびの入門会計学	朴大栄・小沢義昭	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3686	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	テキスト会計学講義	原俊雄・高橋賢	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3687	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	マテリアルフローコスト会計の理論と実践	國部克彦・中島道靖	同文館出版
3688	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	会計学エッセンス	内藤文雄	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3689	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	会計。:道草・寄り道・回り道	八田進二	泉文堂
3690	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	会計情報と資本市場:変容の分析と影響	浅野敬志	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3691	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	ビジネスセンスが身につく会計学	成川正晃	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3692	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	海外取引で使える会計・税務用語辞典:英和・和英	佐和周	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3693	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	会計学の考え方	友岡賛	泉文堂
3694	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	非営利組織における情報開示:英国チャリティ会計からの示唆	兵頭和花子	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
3695	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	エッセンシャル財務会計	井上達男・山地範明	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3696	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	現代会計の基礎と応用	郡司健	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3697	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	図解でナットク! 会計入門	樹岡源一郎	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3698	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	ベーシック国際会計	向伊知 =	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3699	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	会計学基礎論	神戸大学会計学研究室	同文館出版
3700	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	基本から学ぶ会計学	近田典行・杉山晶子	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3701	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	財務会計の重要論点	櫻井久勝著	税務経理協会
3702	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	会計学と租税法の現状と課題	菊谷正人	税務経理協会
3703	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	入門財務会計	藤井秀樹	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3704	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	会計の科学と論理	上野清貴	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3705	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	ゼロからスタート簿記入門	渡辺竜介・山北晴雄	税務経理協会
3706	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	簿記の思考と技法	中村文彦	森山書店
3707	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	入門簿記のエッセンス	岡部勝成	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3708	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	レクチャー初級簿記	千葉商科大学会計研究室	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3709	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	簿記が基礎からわかる本:中級レベルまで	清村英之	同文館出版
3710	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	基本簿記教室	田宮治雄・横山一朗	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3711	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	簿記と帳簿組織の機能:歴史的・国際的視点から	原俊雄	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3712	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	新版基本簿記論	関西学院大学会計学研究室	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3713	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	エッセンス簿記会計:初歩から納税申告書作成・財務諸表分析まで	新田忠誓	森山書店
3714	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	スタディガイド基本簿記	柳裕治	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3715	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	新・入門商業簿記	片山寛・海老原諭	創成社
3716	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	初級簿記教本	海老原諭	創成社
3717	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	ニューステップアップ簿記	大野智弘	創成社
3718	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	IT会計帳簿論:IT会計帳簿が変える経営と監査の未来	中村元彦	白桃書房
3719	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	会計データの価値を最大限引き出すExcel活用術	上野一也	清文社
3720	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	取引相場のない株式評価完全入門:明細書の書き方が一目でわかる	平川志雄	税務経理協会
3721	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	事業承継税制の特例のポイント:大幅拡充された	松岡章夫・山岡美樹	大蔵財務協会
3722	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	評価明細書ごとに理解する非上場株式の評価実務:改正評価通達対応版	柴田健次	清文社
3723	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	事例と図表でわかる同族会社のための税務:同族会社における税務上の留意点をわかりやすく解説!	礪橋税法研究会	大蔵財務協会
3724	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	役員給与	濱田康宏	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3725	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	会社の解散・清算の法人税務	植松香一	大蔵財務協会
3726	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	ベーシック税務会計企業課税編	中島茂幸・櫻田謙	創成社
3727	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	非上場株式の評価実務ハンドブック	渡邊定義	大蔵財務協会
3728	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	成功する合併:適格判定・繰越欠損金と税務調査対策のポイント	あいわ税理士法人	税務研究会
3729	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	相続税・贈与税取扱いの手引.平成30年10月改訂	浜野靖史	納税協会連合会(発売:清文社)
3730	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	新事業承継税制の要点を理解する	玉越賢治	税務研究会
3731	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	役員退職給与の税務完全理解:最新の判決例から学ぶ	大阪勉強会グループ	日本法令
3732	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	「事業承継税制の特例」完全ガイド	平川志雄・中島孝一	税務研究会
3733	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	法人成りの活用と留意点	柴田知央・青木治雄	税務研究会
3734	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	外国子会社合算税制:平成29年・30年度税制改正対応	轟内浩	清文社
3735	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	「取引」の実態からみる税務調査のポイントQ&A	小山浩	第一法規出版
3736	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	消費税 中小事業者の特例パーフェクトガイド:軽減税率・インボイス対応	金井恵美子	ぎょうせい
3737	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	所得拡大促進税制の手引き:法人税&所得税まるごと解説! / 賃上げ・生産性向上の	安井和彦	税務経理協会
3738	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	国際税務をマスターしたい!と思ったとき最初に読む本	あいわ税理士法人	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3739	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	図解国際税務「超」入門	山田&パートナーズ監修:加藤友彦	税務経理協会
3740	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	「新・事業承継税制」徹底解説	竹内陽一・有田賢臣	清文社
3741	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	(勘定科目別)法人税完全チェックマニュアル:収益認識基準対応版	小林慶寿美	ぎょうせい
3742	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	図解電子申告・電子帳簿・税務手続の完全デジタル化への対応	豊森照伸	ぎょうせい



内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
3743	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	新事業承継税制申請手続きのすべて	伊藤千鶴・武笠路弘	日本法令
3744	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	国際取引と海外進出の税務	仲谷栄一郎・井上康一	税務研究会
3745	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	10%対応消費税の軽減税率と日本型インボイス制度	熊王征秀	税務研究会
3746	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	図解事業承継税制	松岡章夫・山岡美樹	大蔵財務協会
3747	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	改正消費税実務対応のすべて：税率変更・軽減税率・インボイス・申告書作成・電子化	齋藤文雄	大蔵財務協会
3748	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	Q&A法人税の身近な論点を巡る実務事例集	成松洋一	大蔵財務協会
3749	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	よくわかる事業承継税制Q&A	梶原章弘・高中恵美	経済法令研究会
3750	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	現代税務会計論	成道秀雄・坂本雅士	中央経済社(発売：中央経済グループパブ)
3751	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	最新企業会計と法人税申告調整の実務：公認会計士による徹底解説	日本公認会計士協会東京会	日本公認会計士協会
3752	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	これだけ知れば十分！法人と個人の「新・事業承継税制」	奥村眞吾	清文社
3753	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	IFRS金融資産の減損：償却・引当の基本的な考え方から実務対応まで	梅津知充・坂田響	中央経済社(発売：中央経済グループパブ)
3754	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	M&A・企業組織再編のスキームと税務：M&Aを巡る戦略的税務プランニングの最先端	太田洋	大蔵財務協会
3755	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	消費税の実務事例Q&A	金井恵美子	税務経理協会
3756	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	「消費税税率引上げ・軽減税率・インボイス」施行に係る準備と実務	渡辺章	税務研究会
3757	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	Q&A海外進出・子会社管理・越境取引の税務：よくある疑問を徹底解説	徳山義晃・森村元	税務経理協会
3758	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	組織再編における税制適格要件の実務Q&A	佐藤信祐	中央経済社(発売：中央経済グループパブ)
3759	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	中小企業再編の税務：サクサクわかる！超入門	佐藤信祐	清文社
3760	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	消費税の課税判定と仕訳処理：勘定科目別の事例による	上杉秀文	税務研究会
3761	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	FinTech特許入門：FinTech・ブロックチェーン技術の特許で武装せ	河野英仁	経済産業調査会
3762	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	適時開示の理論・実務	久保幸年	中央経済社(発売：中央経済グループパブ)
3763	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	適時開示の実務Q&A	宝印刷：ディスクロージャー&IR総合研究所	商事法務
3764	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	実践ブロックチェーン・ビジネス：新事業企画・起業のための	ブロックチェーンハブ：増田一之	日本能率協会マネジメントセンター
3765	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	ブロックチェーンビジネスとICOのフィジビリティスタディ	小笠原匡隆	商事法務
3766	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	バーチャルマネーの法務：電子マネー・ポイント・仮想通貨を中心に	中森直・数内俊輔	民法法研究会
3767	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	Q&A開示検査と会計不祥事対応の実務	三宅英貴	金融財政事情研究会(発売：きんざい)
3768	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	金融商品取引法の開示規制	久保幸年	中央経済社(発売：中央経済グループパブ)
3769	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	新興国市場と日本企業	藤岡資正	同友館
3770	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	飛躍するチャイナ・イノベーション：中国ビジネス成功のアイデア10	藤村幸義・雷海濤	中央経済社(発売：中央経済グループパブ)
3771	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	中国子会社の投資・会計・税務	KPMG：あざき監査法人	中央経済社(発売：中央経済グループパブ)
3772	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	マンマー新投資法・新会社法	甲斐史朗	中央経済社(発売：中央経済グループパブ)
3773	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	実例でわかる中国進出企業の税務・法務リスク対策：法制度から現地の商慣習まで	葉瀬正人・趙雪巍	第一法規出版
3774	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	マンマー新投資法・改正会社法：最新実務を踏まえて	西村あさひ法律事務所：湯川雄介	有斐閣
3775	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	貿易と保険実務マニュアル	石原伸志・土屋為由	成山堂書店
3776	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	日本のインフラ輸出の現在を読み解く	江崎康弘	文眞堂
3777	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	国際課税・係争のリスク管理と解決策	山川博樹	中央経済社(発売：中央経済グループパブ)
3778	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	源泉徴収額表とその見方：はじめての人にもよくわかる。30年版	岡本勝秀	日本法令
3779	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	改正電子帳簿保存法完全ガイド	袖山喜久造	税務研究会
3780	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	典型契約の税法務：弁護士のための税法×税理士のための民法	中村秀昭・三木義一	日本加除出版
3781	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	現代税法入門塾：税金のすべてがわかる	石村耕治	清文社
3782	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	外国子会社合算税制コンパクトガイド。平成30年版	ディーエルエイ・バイパー東京パートナー	大蔵財務協会
3783	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	図解租税法ノート	ハツ尾順一	清文社
3784	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	租税条約の実務詳解：BEPS防止措置実地条約から情報交換・相互協議・仲	藤枝純・角田伸広	中央経済社(発売：中央経済グループパブ)
3785	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	アメリカ連邦税法：所得概念から法人・パートナーシップ・信託まで	伊藤公哉	中央経済社(発売：中央経済グループパブ)
3786	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	税制改正の要点解説：どこがどうなる！？。平成31年度(2019年度)	朝長英樹・小畑良晴	清文社
3787	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	税制改正早わかり：国税・地方税の主要改正事項を分かりやすく解説。平成31年度	中村慈美・松岡章夫	大蔵財務協会
3788	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	会計プロフェッショナルの税務事案奮闘記：ストーリーで学ぶ租税法判例プラス30.2	日本公認会計士協会京磁会：木田稔	清文社
3789	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	国税OBによる税務の主要テーマの重点解説。2	税理士桜友会	大蔵財務協会
3790	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	図解組織再編税制。平成30年版	中村慈美	大蔵財務協会

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
3791	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	収益認識の税務:法人税法から法人税基本通達まで	藤曲武美	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3792	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	法人税の決算調整と申告の手引. 平成30年版	後藤加寿弥	清文社
3793	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	図解法人税法「超」入門. 平成30年度改正	税理士法人山田&パートナーズ:宇田川隆	税務経理協会
3794	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	法人税法:理論と計算	成松洋一	税務経理協会
3795	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	Q&A企業組織再編の会計と税務	山田淳一郎:山田&パートナーズ	税務経理協会
3796	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	法人税取扱通達集. 平成30年12月1日現在	日本税理士会連合会:中央経済社	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3797	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	法人税法入門講義	金子友裕	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3798	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	税務調査官の視点からつかむ源泉所得税の実務と対策:国内外の最新事例による顧問先へのアドバイス	牧野好孝:杉山茂	第一法規出版
3799	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	シリーズ移転価格税制独立企業間価格算定の実例とポイント	木村直人	第一法規出版
3800	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	移転価格文書化ハンドブック:BEPS対応	BDO税理士法人	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3801	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	租税条約はこう変わる! BEPS条約と企業の国際取引	矢内一好	第一法規出版
3802	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	解説BEPS防止措置実施条約	矢内一好	財経詳報社
3803	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	移転価格文書の作成のしかた	信成国際税理士法人	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3804	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	所得相応性基準:評価困難な無形資産取引に係る価格調整措置導入の背景	角田伸広	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3805	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	サプライチェーンにおけるグローバル間接税プランニング:コスト削減の視点と対応	デロイト・トーマツ税理士法人:デロイト・トーマツコンサルティング合同会社	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3806	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	消費税率引上げ・軽減税率・インボイス(業種別)対応ハンドブック	熊王征秀:石井幸子(税理士)	日本法令
3807	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	消費税の複数税率制度徹底解説:軽減税率制度・経過措置・インボイス制度	小池敏範	税務研究会
3808	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	消費税増税と軽減税率のキャッチアップガイド:計算としくみはこう変わる!	佐藤明弘:矢頭正浩	税務経理協会
3809	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	消費税軽減税率・インボイス対応マニュアル	熊王征秀	日本法令
3810	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	消費税実務問答集. 平成30年12月改訂	沢田佳宏	清文社
3811	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	消費税軽減税率の直前チェック	金井恵美子	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3812	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	実務のための資本的支出・減価償却・修繕費判例・裁判例50選	林仲宣:竹内進	税務経理協会
3813	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	統計学への招待:大学生・社会人に必要な知識	日本経営数学会:臼井功	税務経理協会
3814	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	消費税重要論点の実務解説:軽減税率制度の導入を控えて	芹澤光春	大蔵財務協会
3815	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	非公開株式評価実務マニュアル	梶野研二	新日本法規出版
3816	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	非上場株式評価のチェックリストと着眼点	西山卓:橋本将史	新日本法規出版
3817	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	連結納税の実務:Q&Aによる要点解説:別表記載のポイント	廣川昭廣:村啓二	大蔵財務協会
3818	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	実務に即役立つ法人税申告書記載事例集	野原武夫:三上秀則	大蔵財務協会
3819	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	税務のわかる弁護士が教える税務調査に役立つ"整理表":納税者勝訴判決から導く"七段論法"	谷原誠	ぎょうせい
3820	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	知っておきたい消費税:図とイラスト・事例により分かりやすく解説. 令和元年版	藤井誠	大蔵財務協会
3821	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	64 財務諸表および演習	税務ハンドブック. 令和元年版	宮口定雄:杉田宗久	コントロール社
3822	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	AI・ロボットの法律実務Q&A	第二東京弁護士会情報公開・個人情報保護委	勁草書房
3823	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	デジタル法務の実務Q&A	高橋郁夫:鈴木誠	日本加除出版
3824	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	世界のソフトウェア特許:—その理論と実務	谷義一:牛久健司	発明推進協会
3825	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	著作権・商標・不競法関係訴訟の実務	高部真規子	商事法務
3826	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	立法と判例による著作権法条文の解説	石川健太郎	発明推進協会
3827	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	出版・マンガビジネスの著作権	福井健策:桑野雄一郎	著作権情報センター
3828	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	企業経営に資する知的財産:技術力・知財力・人間力で創造する	石田正泰:石井康之	経済産業調査会
3829	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	たった一人のビジネスモデル:知られたモノの組み合わせから特許になる発明を創り出	川北喜十郎	発明推進協会
3830	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	発明の容易想到性・進歩性の判断基準:事例研究	深見特許事務所	経済産業調査会
3831	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	特許権侵害に基づく損害賠償	日本工業所有権法学会	日本工業所有権法学会(発売:有斐閣)
3832	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産法	愛知晴之:前田健	有斐閣
3833	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	国際知的財産法入門	木棚照一	日本評論社
3834	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	企業人・大学人のための知的財産権入門:特許法を中心に	廣瀬隆行	東京化学同人
3835	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産権訴訟要論 不正競争・商標編	竹田稔:服部誠	発明推進協会
3836	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産法	小泉直樹	弘文堂
3837	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	ビジネス法体系知的財産法	ビジネス法体系研究会:田中浩之	第一法規出版
3838	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	Intellectual Property Law in Japan:日本知的財産法	茶園成樹	発明推進協会

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
3839	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産権訴訟要論 特許編	竹田稔・松任谷優子	発明推進協会
3840	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知財の正義	ロバート・P・マーゼス・山根崇邦	勁草書房
3841	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	実務家のための知的財産権判例70選・2017年度版	弁理士クラブ	発明推進協会
3842	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知財担当者になったら読むべき本	大石憲一	発明推進協会
3843	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産紛争の最前線:裁判所との意見交換・最新論説 no. 3	Law&Technology編集部	民法法研究会
3844	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	実践知的財産法:制度と戦略入門	木棚照一・浅野卓	法律文化社
3845	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産	知的財産編集委員会	丸善出版
3846	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産権法概論	紋谷輔男・紋谷崇俊	発明推進協会
3847	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	実務知的財産権と独禁法・海外競争法:技術標準化・パテントプールと知財ライセンスを中心と	滝川敏明	法律文化社
3848	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	ライセンスビジネスの戦略と実務:キャラクター&ブランド活用マネジメント	草間文彦	白桃書房
3849	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産法	角田政芳・辰巳直彦	有斐閣
3850	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産法演習ノート:知的財産法を楽しむ23問	小泉直樹・駒田泰士	弘文堂
3851	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産法入門	茶園成樹	有斐閣
3852	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知財文化論	丸山亮	発明推進協会
3853	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	楽しく学べる「知財」入門	福穂健市	講談社
3854	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産関係条約基本解説	奥田百子	法学書院
3855	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	実務家のための知的財産権判例70選・2016年度版	弁理士クラブ	発明推進協会
3856	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産判例総覧2014. 第2巻	TMI総合法律事務所	青林書院
3857	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産紛争の最前線:裁判所との意見交換・最新論説 no. 2	Law&Technology編集部	民法法研究会
3858	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産 知的財産権 知的財産戦略	羽藤秀雄	同文館出版
3859	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産権の帰属	日本工業所有権法学会	有斐閣
3860	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知っておきたい特許法:特許法から著作権法まで	工業所有権法研究グループ	朝陽会(発売:全国官報販売協同組合)
3861	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産法の要件事実	伊藤滋夫	日本評論社
3862	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	対照式工業所有権四法・平成27年改正	発明推進協会	発明推進協会
3863	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	事例でわかる知的財産権ってなあに?	杉本勝徳	日刊工業新聞社
3864	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知財四法基礎:特許法・実用新案法・意匠法・商標法	生駒正文・崎山博教	マスターリンク
3865	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	実務家のための知的財産権判例70選・2015年度版	弁理士クラブ	発明推進協会
3866	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知財審決取消訴訟の理論と実務	中野哲弘	日本加除出版
3867	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産と標準化戦略	藤野仁三	八朔社
3868	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産法講義	牧野和夫	税務経理協会
3869	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産紛争の最前線:裁判所との意見交換・最新論説	Law&Technology編集部	民法法研究会
3870	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	事業をサポートする知的財産実務マニュアル	宮川幸子・清水至	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3871	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	国際技術ライセンス契約:交渉から契約書作成まで	大貫雅晴	同文館出版
3872	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産権のしくみ:図解で早わかり	渡辺弘司	三修社
3873	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	実務家のための知的財産権判例70選・2014年度版	弁理士クラブ	発明推進協会
3874	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知財のビジネス法務リスク:理論と実践から学ぶ複合リスク・ソリューション	菊池純一	白桃書房
3875	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的創造サイクルの法システム	児玉晴男	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)
3876	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産権法文集:平成31年1月1日施行版・平成30年改正	発明推進協会	発明推進協会
3877	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産法入門	土肥一史	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3878	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	判例付き知的財産権六法・2019	角田政芳	三省堂
3879	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産・著作権のライセンス契約	山本孝夫(法学)	三省堂
3880	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	ライセンス契約のすべて 実務応用編:交渉から契約締結までのリスクマネジメント/モデル契	吉川達夫・森下賢樹	第一法規出版
3881	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	ライセンス契約のすべて基礎編:ビジネスリスクの法的マネジメント	吉川達夫・森下賢樹	第一法規出版
3882	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知財関連補助金業務の知識と実務:補助金・助成金を活かした知財経営	林哲広	経済産業調査会
3883	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	実務家のための知的財産権判例70選・2018年度版	弁理士クラブ知的財産実務研究所	発明推進協会
3884	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	企業実務家のための実践特許法	外川英明	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3885	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	特許侵害訴訟	森・濱田松本法律事務所:飯塚卓也	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3886	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	あなたのアイデアで特許をとろう!:ひとりてできる特許・実用新案取得のススメ	八木樹夫	産業能率大学出版部

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
3887	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	Q&A特許法:大阪の弁護士が解説する知的財産権	大阪弁護士会知的財産委員会出版プロジェクト	経済産業調査会
3888	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	PCTの活用と実務	下道晶久・浅見節子	発明推進協会
3889	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	図解特許協力学約	荒木好文	発明推進協会
3890	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	職務発明の実務Q&A	＝橋淳・松田誠司	勁草書房
3891	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	特許法	茶園成樹	有斐閣
3892	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	標準特許法	高林龍	有斐閣
3893	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	新米国特許法(AIA)対訳付き:施行規則・AIAの法改正と条約, 2017年版	服部健一	発明推進協会
3894	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	事例に見る特許異議申立ての実務	千葉成就	経済産業調査会
3895	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	特許出願かんたん教科書:とっても簡単!自分で書ける「特許願」	中本繁実	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3896	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	特許を取ろう!:技術者・研究者へ贈るコツとテクニック	宮保憲治・岡田賢治	東京電機大学出版局
3897	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	なるほど図解特許法のしくみ	奥田百子	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3898	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	特許の取り方・守り方・活かし方:エンジニア・知財担当者のための	岩永利彦	日本能率協会マネジメントセンター
3899	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	欧州特許出願の基礎と実務:英日対訳・日本出願人のための手引き	ライナー・フリッチェ・マニエル・セルデンワーグナー	東洋出版(文京区)
3900	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	アメリカ特許法実務ハンドブック	高岡亮一	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3901	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	技術者・研究者のための特許検索データベース活用術:特許調査、検索、分析の実践	小島浩嗣	秀和システム
3902	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	すぐに役立つ入門図解特許・商標のしくみと手続き	渡辺弘司	三修社
3903	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	競争力を高める電気系特許明細書の書き方	志賀国際特許事務所	発明推進協会
3904	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	特許出願の中間手続基本書	大貫進介	発明推進協会
3905	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	日米欧中に対応した特許出願戦略と審査対応実務	立花顕治	発明推進協会
3906	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	特許明細書の書き方:より強い特許権の取得と活用のために	伊東国際特許事務所:伊東忠彦	経済産業調査会
3907	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知財戦略としての米国特許訴訟	岸本芳也	日本経済新聞出版社
3908	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	日本における特許権の取得と侵害に関する実務解説:日本語・英語・中国語の三段表記	倉内義朗	経済産業調査会
3909	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	理工系のための実践・特許法	古谷栄男	共立出版
3910	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	特許「化学」明細書の書き方	室伏良信	法書書院
3911	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	日米欧中対応PCT明細書作成のキーポイント:法令・審査基準・裁判例等から見た最速明細書の検討	佃誠玄	経済産業調査会
3912	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	日米欧重要特許裁判例:明細書の記載要件から侵害論・損害論まで	片山英二・大月雅博	エイパックスズーム
3913	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	技術者のための特許実践講座:技術的範囲を最大化し、スムーズに特許を取得するテク	小川勝男・金子紀夫	森北出版
3914	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	競争力を高める特許イノベーション	志賀国際特許事務所	発明推進協会
3915	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	特許権行使の制限法理	愛知靖之	商事法務
3916	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	できるサーチャーになるための特許調査の知識と活用ノウハウ	東智朗・尼崎浩史	オーム社
3917	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	特許出願のてびき	創英IPラボ	発明推進協会
3918	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	特許調査入門:サーチャーが教えるJ-PlatPatガイド	酒井美里	発明推進協会
3919	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	日中英特許技術用語辞典	立群専利代理事務所:志賀国際特許事務所	経済産業調査会
3920	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	特許翻訳のテクニック:弁理士が基礎から教える	奥田百子	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3921	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	モノづくりのための特許の基礎知識	並川啓志	発明推進協会
3922	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	注解特許権侵害判断認定基準:裁判例からみたクレーム解釈の実務	永野周志	ぎょうせい
3923	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	できる技術者・研究者のための特許入門:元特許庁審査官の実践講座	淵真悟	講談社
3924	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	論点別特許裁判例事典:迅速な調査と活用のために	高石秀樹	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3925	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	要点解説米国特許実務入門	木梨貞男	発明推進協会
3926	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	インド特許実務ハンドブック:図解でわかる!基礎知識と権利化実務のポイント	安田恵・パバット・ヴィニット	発明推進協会
3927	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	技術者・研究者のための特許の知識と実務:特許出願・権利化業務の実践	高橋政治	秀和システム
3928	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	米国特許クレーム例集:現場で得たノウハウを例を用いて解説	山下弘綱	経済産業調査会
3929	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	はじめての特許出願ガイド:考え方・表現を基礎から学ぶ	奥田百子・奥田弘之	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3930	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知財主要国の特許実務概説:日本・米国・欧州・中国・韓国・台湾版	山内博明・宋承弼	マスターリンク
3931	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	これだけは知っておきたい特許審査の実務	伊藤健太郎・千本潤介	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3932	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知財英語通信文必携	簡井知	経済産業調査会
3933	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	特許・実用新案の法律相談. 1	小松陽一郎・伊原友己	青林書院
3934	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	特許・実用新案の法律相談. 2	小松陽一郎・伊原友己	青林書院

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
3935	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	米国特許手続ハンドブック:図表を多用し、フォームを用いて分かりやすく解説	大坂雅浩	発明推進協会
3936	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	競争力を高める機械系特許明細書の書き方	志賀国際特許事務所知財実務シリーズ出版委	発明推進協会
3937	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	日本における意匠権の取得と侵害に関する実務解説:日本語・英語の二段表記	倉内義明	経済産業調査会
3938	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	意匠の理論	吉田親司	経済産業調査会
3939	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	意匠法	末吉互	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3940	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	意匠出願のてびき	創英IPラボ	発明推進協会
3941	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	意匠の実務	吉田親司	経済産業調査会
3942	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	早わかり意匠判例集:侵害編	創英IPラボ:佐藤英二	日本評論社
3943	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	これで分かる意匠(デザイン)の戦略実務:デザイン開発から国内外の調査・権利化・侵害紛争・訴	藤本昇	発明推進協会
3944	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	会社の商標実務入門	正林真之	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3945	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	なるほど図解商標法のしくみ	奥田百子	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3946	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	わかって使える商標法	虎ノ門総合法律事務所:亀井弘泰	太田出版
3947	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	商標実務入門:ブランド戦略から権利行使まで	阿部・井窪・片山法律事務所:片山英二	民事法研究会
3948	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	Q&A商標・意匠・不正競争防止法:大阪の弁護士が解説する知的財産権	大阪弁護士会	経済産業調査会
3949	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	商標法の解説と裁判例	工藤莞司	マスターリンク
3950	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	新しい商標と商標権侵害:色音からキャッチフレーズまで	青木博通	青林書院
3951	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	商標登録制度の解説と意見書27例	真島宏明	経済産業調査会
3952	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	類似商品・役務審査基準:「商品及び役務の区分」に基づく	特許庁	発明推進協会
3953	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	商標審査基準	特許庁	発明推進協会
3954	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	商標権の効力の制限	日本工業所有権法学会	日本工業所有権法学会(発売:有斐閣)
3955	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産法判例教室	正林真之	法学書院
3956	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	共同研究・開発の契約と実務:その交渉技術と契約・運用の実際	中島憲三	民事法研究会
3957	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	化学・バイオ特許の出願戦略	細田芳徳	経済産業調査会
3958	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	英文ビジネスレターの発達史:16世紀以降の通信文(レター)の変遷と特徴を探る	稲津一芳	同文館出版
3959	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	ダウンロードできる英文契約書の作成実務	吉川達夫:飯田浩司	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3960	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	はじめてでも読みこなせる英文契約書	本郷貴裕	明日香出版社
3961	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	英文ビジネス契約フォーム大辞典	山本孝夫(法学)	日本経済新聞出版社
3962	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	実務で役立つ世界各国の英文契約ガイドブック	アンダーソン・毛利・友常法律事務所	商事法務
3963	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	エッセンス景品表示法	古川昌平	商事法務
3964	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	海外進出企業のための外国公務員贈賄規制ハンドブック	森・濱田松本法律事務所:グローバルコンプライアンスチーム	商事法務
3965	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	知的財産権基本法文集:平成31年度版	PATECH企画	PATECH企画
3966	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	産業財産権四法対照整理ノート:縮小版:平成30年度版	PATECH企画	PATECH企画
3967	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	産業財産権四法対照	PATECH企画	PATECH企画
3968	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	65 知的財産戦略	条解弁理士法:平成26年・30年改正法対応	特許庁総務部総務課制度審議室	経済産業調査会
3969	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	ソフトウェアの会計・税務入門:図解でスッキリ	新日本有限責任監査法人	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3970	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	実践・行政マネジメント:行政管理会計による公務の生産性向上と働き方改革	竹本隆亮:大西淳也	同文館出版
3971	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	業務場面でつかむ!民法改正で企業実務はこう変わる	難波孝一:小田大輔	第一法規出版
3972	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	初めての人のための契約書の実務:読み方・作り方・交渉の考え方	牧野和夫	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3973	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	業務委託契約書作成のポイント	淵邊善彦:近藤圭介	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3974	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	契約審査手続マニュアル:新民法対応	愛知県弁護士会研修センター運営委員会法律	新日本法規出版
3975	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	法務・知財パーソンのための契約交渉のセオリー:交渉準備から契約終了後までのナレッジ	一色正彦:竹下洋史	第一法規出版
3976	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	定型約款の実務Q&A	村松秀樹:松尾博憲	商事法務
3977	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	改正民法と新収益認識基準に基づく契約書作成・見直しの実務	横張清威:伊勢田篤史	日本法令
3978	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	法務担当者のための契約実務ハンドブック	辺見紀男:武井洋一	商事法務
3979	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	民法改正を踏まえたQ&A契約法	関西学院法曹学会民法研究会:村上博一	経済産業調査会
3980	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	Q&A業務委託・企業間取引における法律と実務:下請法、独占禁止法、不正競争防止法、役務委託取引、	波光蔵:横田直和	日本加除出版
3981	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	英文契約書レビューに役立つアメリカ契約実務の基礎	石原坦	第一法規出版
3982	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	事例で学ぶ会社法実務	東京司法書士協同組合:金子登志雄	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
3983	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	商業登記実務から見た合同会社の運営と理論	金子登志雄・立花宏	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3984	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	合同会社の法制度と税制	巖田英人・金城満珠男	税務経理協会
3985	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	事業承継に活かす持分会社・一般社団法人・信託の法務・税務	牧口晴一・齋藤孝一	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3986	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	会社役員のリスク管理実務マニュアル:平時・危急時の対応策と関連書式	渡邊顯・武井洋一	民事法研究会
3987	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	機関投資家の議決権行使方針及び結果の分析.平成30年版	森・濱田松本法律事務所	商事法務
3988	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	執行役員の実務	倉橋雄作	商事法務
3989	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	図解新任役員のための法務・リスクマネジメント	MS&ADインターリスク総研・リーガル・リスクマネジメント研究機構	商事法務
3990	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	独立取締役の意義と導入制度:コーポレートガバナンス改革の要諦	曾我政弘	日本評論社
3991	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	変わる株主総会	森・濱田松本法律事務所	日本経済新聞出版社
3992	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	会社補償の実務:成長戦略と企業法制	会社補償実務研究会	商事法務
3993	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	新しい取締役会議事録作成の実務	中村直人・仁科秀隆	商事法務
3994	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	任意の指名委員会・報酬委員会の実態調査:JPX 日経インデックス400を対象に	祝田法律事務所	商事法務
3995	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	取締役会評価の現状:国内外の開示事例の分析.平成30年版	金澤浩志・山田晃久	商事法務
3996	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	ケース別株式会社・有限会社の役員変更登記の手続:改正会社法、改正商業登記規則に完全対応!	永淵圭一	日本法令
3997	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	株主総会の準備実務・想定問答.2019年	日比谷パーク法律事務所・三菱UFJ信託銀行法人コンサルティング部	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
3998	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	指名諮問委員会・報酬諮問委員会の実務	澤口実・渡辺邦広	商事法務
3999	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	株主総会・取締役会・監査役会の議事録作成ガイドブック	三井住友信託銀行証券代行コンサルティング	商事法務
4000	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	株主総会のポイント:株式実務.2019年版	三井住友信託銀行証券代行コンサルティング	財經詳報社
4001	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	事業担当者のための逆引きビジネス法務ハンドブックM&A契約書式編	塩野誠・宮下和昌	東洋経済新報社
4002	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	会社の整理:清算・再生手続のすべて	出口秀樹・片山雅也	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4003	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	Q&A企業再編のための合併・分割・株式交換等の実務:その法律・会計・税務のすべて.平成31年3月改訂 2	高谷晋介・仰星監査法人	清文社
4004	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	会計と犯罪:郵便不正から日産ゴーン事件まで	細野祐二	岩波書店
4005	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	宇宙ビジネスのための宇宙法入門	小塚荘一郎・佐藤雅彦	有斐閣
4006	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	これだけは知っておきたい!弁護士による宇宙ビジネスガイド:New Spaceの潮流と変わりゆく法	第一東京弁護士会	同文館出版
4007	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	ニューヨーク州弁護士が教える英文契約書の基礎	松崎謙	第一法規出版
4008	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	改革の不条理:日本の組織ではなぜ改革がはびこるのか	菊澤研宗	朝日新聞出版
4009	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	企業危機・不祥事対応の法務	森・濱田松本法律事務所	商事法務
4010	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	立場別・ステージ別ストック・オプションの活用と実務	AKJパートナーズ	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4011	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	ストック・オプションの会計・税務入門:図解でスッキリ	新日本有限責任監査法人	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4012	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	中小企業M&Aにおける財務デューデリジェンスのすべて	久米雅彦	金融財政事情研究会(発売:きんざい)
4013	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	M&A財務デューデリジェンス	デロイト・トーマツファイナンシャルアドバイ	清文社
4014	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	持株会社の実務:ホールディングカンパニーの経営・法務・税務・会計	登知敏雄・箱田順哉	東洋経済新報社
4015	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	競争法グローバルコンプライアンス	平尾覚・龍義人	第一法規出版
4016	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	NPO法人会計基準:完全収録版	NPO法人会計基準協議会	八月書館
4017	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	税理士ノ認会計士必携NPO法人実務ハンドブック:すぐに役立つ会計・税務の事例詳解	NPO会計税務専門家ネットワーク	清文社
4018	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	SDGs・ESGを導くCVO:次世代CFOの要件	マーヴィン・キング・ジル・アトキンス	東洋経済新報社
4019	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	財務・非財務情報の実効的な開示:ESG投資に対応した企業報告	井口譲二	商事法務
4020	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	統合報告におけるインタングIBLESの情報開示と情報利用	西原利昭	専修大学出版局
4021	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	国際統合報告論:市場の変化・制度の形成・企業の対応	古庄修	同文館出版
4022	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	意思決定論理:思考するということ-会計ルールの逆転と共感	熊田聖	泉文堂
4023	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	これならわかる決算書キホン50! 2019年版	木村直人	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4024	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	はじめて学ぶ国際会計論	行待三輪	創成社
4025	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	会社法決算書作成ハンドブック.2018年版	太田達也	商事法務
4026	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	会社法計算書類の作成実務と記載事例	東陽監査法人	清文社
4027	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	粉飾決算企業で学ぶ実践「財務三表」の見方	都井清史	金融財政事情研究会(発売:きんざい)
4028	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	決算書入門の入門	辻敢・酒井啓二	税務研究会
4029	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	月次決算の実務Q&A:誰も教えてくれなかった	大野貴史・園村年	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4030	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	論点で学ぶ国際財務報告基準(IFRS)	山田辰己・あずさ監査法人	新世社(渋谷区)(発売:サイエンス社)

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
4031	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	会社法決算の実務: 計算書類等の作成方法と開示例	あずさ監査法人	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4032	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	会計基準の読み方Q&A100	秋葉賢一	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4033	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	会計グローバル化の崩壊: 国際会計基準が消える日	田中弘	税務経理協会
4034	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	会計基準の研究	斎藤静樹	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4035	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	IASBの概念フレームワーク	岩崎勇	税務経理協会
4036	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	初めて学ぶ連結会計の基礎	飯塚幸子	税務研究会
4037	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	図解でスッキリ収益認識の会計入門	EY新日本有限責任監査法人	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4038	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	図解&徹底分析IFRS「新収益認識」	あずさ監査法人IFRSアドバイザー一室	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4039	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	何が変わる? 収益認識の実務: 影響と対応	新日本有限責任監査法人	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4040	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	収益認識の会計実務: 基本・応用・IFRS対応	PwCあらた有限責任監査法人	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4041	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	新しい収益認識基準のシステム対応	岩谷誠治	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4042	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	新収益認識の業務・システム対応: 履行義務ベースの管理と実務への落とし込み	あずさ監査法人: アカウンティング・アドバイザー・サービス	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4043	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	奇跡の適正改正: 収益認識に関する会計基準への税務対応	山元史枝	清文社
4044	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	Q&A収益認識における会計・法人税・消費税の異同点	成松洋一	税務研究会
4045	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	損益の区分シフト: 経常利益の調整実態と株価への影響	木村晃久	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4046	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	図解収益認識基準のしくみ	あずさ監査法人	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4047	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	包括利益計算書における「組替調整」の実務	嶋矢剛	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4048	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	そこの知りたい! 「のれん」の会計実務	EY新日本有限責任監査法人	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4049	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	図解証券投資の経理と税務: 平成30年度版	SMBC日興証券	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4050	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	ケースでわかる固定資産・リースの会計と税務	小林正和(会計士)・石井亮(税理士)	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4051	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	ファイナンスへの無形資産価値評価モデル	山口智弘	日本評論社
4052	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	減価償却資産の耐用年数表とその使い方	日本法令	日本法令
4053	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	実務家のための減価償却資産等の留意点: 取得、資本的支出・修繕費・除却	山下雄次	税務研究会
4054	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	会計監査六法: DVD-ROM付き: 平成30年	日本公認会計士協会: 企業会計基準委員会	日本公認会計士協会
4055	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	監査役監査の実務と対応	高橋均	同文館出版
4056	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	監査の現場からの声: 監査品質を高めるために	監査の品質に関する研究会	同文館出版
4057	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	監査の品質: 日本の現状と新たな規制	町田祥弘	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4058	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	新時代を切り拓く会計プロフェッション: 藤沼塾講演録	藤沼亜起: 八田進二	同文館出版
4059	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	監査・証明業務の多様性に関する研究	松本祥尚	日本公認会計士協会
4060	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	コーポレート・ガバナンスと監査	小森清久(経営学)	千倉書房
4061	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	取引スキーム別契約書作成に役立つ税務知識Q&A	森・濱田松本法律事務所税務ブログフェイス	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4062	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	投資ストラクチャーの税務: クロスボーダー投資と匿名組合/任意組合	藤本幸彦: 鬼頭朱実	税務経理協会
4063	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	国際税務総覧: 国際税務基礎データ: 2018-2019	高山政信: 坪内二郎	財経詳報社
4064	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	収益認識の税務と法務: 平成30年度税制改正の重要実務事例130問による: 平成30年版	櫻井光照	大蔵財務協会
4065	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	Q&Aと事例で理解する賃上げ税制の実務: 平成30年度版	橋本満男	大蔵財務協会
4066	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	プログレップ税務会計論: 1	酒井克彦	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4067	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	消費税調査における是否認の接点	和氣光	大蔵財務協会
4068	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	ポイント解説新・事業承継税制Q&A	タクトコンサルティング	日本法令
4069	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	会社の税金実務必携: 図解・業務別: 平成30年版	溝端浩人: 妙中茂樹	清文社
4070	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	具体例で理解する収益認識基準の法人税実務: 新通達“最速”対応	林仲宣: 小島昇	ぎょうせい
4071	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	事業承継・相続対策の法律と税務: 完全ガイド	PwC税理士法人	税務研究会
4072	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	事業承継に活かす納税猶予・免除の実務	牧口晴一: 齋藤孝一	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4073	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	消費税課税判定・軽減税率判定ハンドブック: 平成30年版	馬場則行	納税協会連合会(発売: 清文社)
4074	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	基礎からわかる自社株評価	西山卓: 池田真哉	清文社
4075	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	重点解説/法人税申告の実務: 平成30年版	鈴木基史	清文社
4076	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	ケース別Q&A契約書作成のための国際税務のポイント	手塚崇史	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4077	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	非上場株式の評価と活用の留意点Q&A	与良秀雄	税務研究会
4078	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	中小企業者	税理士法人熊谷事務所	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
4079	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	条文と制度趣旨から理解する合併・分割税制	佐藤信祐	清文社
4080	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	問答式グループ法人税制の実務事例集	成松洋一	大蔵財務協会
4081	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	交際費課税のポイントと重要事例Q&A	西巻茂	税務研究会
4082	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	試験研究費の法人税務	成松洋一	大蔵財務協会
4083	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	子ども・子育て支援新制度の会計・税務・労務	ゆびすい	税務研究会
4084	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	Q&A学校法人の新会計実務:最新の通知に対応!	トーマツ(監査法人)	第一法規出版
4085	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	もっとわかる学校法人会計の仕組みと決算書の見方	梶間栄一	ぎょうせい
4086	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	学校法人会計の実務ガイド	あずさ監査法人	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4087	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	学校法人会計入門	増田正志	税務経理協会
4088	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	会計基礎教育の歴史と現況	日本公認会計士協会	日本公認会計士協会
4089	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	フランチャイズ契約の実務と書式	神田孝	三協法規出版
4090	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	要点解説税務会計基礎講座	平野嘉秋	大蔵財務協会
4091	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	地域活性化への試論:地域ブランドの視点	片山富弘	五経舎
4092	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	66 企業会計	これから始める方のためのやさしい消費税軽減税率制度のポイント解説	大谷信義・吉田一宗	大蔵財務協会
4093	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	情報経済の鉄則:ネットワーク型経済を生き抜くための戦略ガイド	カール・シャピロ・ハル・R. ヴァリアン	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
4094	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	WTF経済:絶望または驚異の未来と我々の選択	ティム・オライリー・山形浩生	オライリー・ジャパン(発売:オーム社)
4095	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	つながりを科学する地域コミュニティブランド	星合隆成	木楽舎
4096	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	「第四次産業革命」を生き抜く:ダボス会議が予測する混乱とチャンス	クラウド・シュワブ:小川敏子	日本経済新聞出版社
4097	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	ルールメイキング:ナイトタイムエコノミーで実践した社会を変える方法論	齋藤貴弘	学芸出版社(京都)
4098	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	歴史と文化のまち 臼杵の地方創生	石原俊彦:日通文明	関西学院大学出版会
4099	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	どん底自治体が甦る!地域創生を成功させた20の方法	牧瀬稔	秀和システム
4100	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	生産性誤解と真実	森川正之	日本経済新聞出版社
4101	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	地域経営分析:地域の持続的発展に向けて	南保勝	晃洋書房
4102	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	中国経済とビジネスがわかる本	王玉	大学教育出版
4103	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	インドネシアはポスト・タイナとなるのか:アジア巨大市場の10年後	藤田祐一	同文館出版
4104	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	中国経済六法 2019年増補版		日本国際貿易促進協会
4105	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	場のイノベーション:異なるコト・モノの協創のための理論と実践	菊池純一:小林直人	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4106	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	事業創造:理論と実践	島田直樹	WAVE出版
4107	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	はじめて学ぶ人のための経営学入門	片岡信之:齊藤毅憲	文眞堂
4108	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	集中講義高校生の経営学:経営学部の受験を迷っている人に	洞口治夫:小池祐二	文眞堂
4109	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	モノポリで学ぶビジネスの基礎	林徹(経営学)	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4110	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	両利きの経営:「二兎を追う」戦略が未来を切り拓く	チャールズ・A・オライリー:マイケル・L・タッシュマン	東洋経済新報社
4111	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	サステナブル経営と資本市場	北川哲雄:佐藤淑子(IR)	日本経済新聞出版社
4112	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	マネジメントの理論と系譜	松尾洋治:山=敦俊	同文館出版
4113	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	マズローと経営学:機能性と人間性の統合を求めて	山下剛	文眞堂
4114	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	ナビゲート経営学:心理・経営・会計を学ぶ	北海学園大学経営学部	同文館出版
4115	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	MBAエッセシャルズ	内田学(経営学)	東洋経済新報社
4116	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	経営学の未来:経営学史研究の現代的意義を問う	経営学史学会	文眞堂
4117	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	経営経済学の歴史	ギンター・シャンツ:深山明	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4118	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	芸術文化の投資効果:メセナと創造経済	加藤種男	水曜社
4119	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	競争体験と経営者	立石泰則	岩波書店
4120	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	経営者の矜持:人格・品格・器	保田建治	創成社
4121	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	ソーシャル・キャピタルと経営:企業と社会をつなぐネットワークの探究	金光淳	ミネルヴァ書房
4122	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	「企業と社会」論とは何か:CSR論の進化と現代的展開	松野弘	ミネルヴァ書房
4123	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	「未踏の時代」のリーダー論:挑戦する経営者たち	日本能率協会	日本経済新聞出版社
4124	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	企業家に学ぶESG経営:不連続な社会を生き抜く経営構想力	長谷川直哉	文眞堂
4125	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	エンカル・アントレプレナーシップ:社会的企業・CSR・サステナビリティの新展開	横山恵子:杉本貴志	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4126	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	社会的責任とCSRは違う!	岡本大輔	千倉書房



内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
4127	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	SDGs経営"社会課題解決"が企業を成長させる	松木喬	日刊工業新聞社
4128	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	CSRの終焉:資本主義における役割を問う	ピーター・フレミング:マーク・ジョーンズ	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4129	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	文化と営利:比較経営文化論	安部悦生	有斐閣
4130	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	ゼロからわかる日本経営史	橋川武郎	日本経済新聞出版社
4131	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	平成の経営	伊丹敬之	日本経済新聞出版社
4132	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	世のため人のため、ひいては自分のための経営論:ミッションコア企業のイノベーション	磯辺剛彦	白桃書房
4133	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	チャイナ・ウェイ:中国ビジネスリーダーの経営スタイル	マイケル・ユシム:ハビル・シン	英治出版
4134	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	シチュエーション別提携契約の実務	淵邊善彦	商事法務
4135	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	再生型リーダーシップ論:経営不振の中小企業に有効な経営理念創成のプロセス	佐竹恒彦	同文館出版
4136	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	株主の利益に反する経営の適法性と持続可能性:会社が築く豊かで住みよい社会	華野耕一	有斐閣
4137	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	コーポレートガバナンスにおける社外取締役・社外監査役の役割と実務	須藤修:田中和明	日本加除出版
4138	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	プラットフォーム・レボリューション:未知の巨大なライバルとの競争に勝つために	ジェフリー・G・バーカー:マーシャル・W・ヴァン・アルスタイン	ダイヤモンド社
4139	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	ドロッカー『イノベーションと企業家精神』で学ぶ発想転換戦略:私の経験	坂本和一	東信堂
4140	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	戦略モデルをデザインする	磯村和人	日本公認会計士協会
4141	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	コンカレント・カンパニー:寄り添う企業が市場を制す	岩谷昌樹	晃洋書房
4142	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	市場首位の目指し方	三品和広	東洋経済新報社
4143	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	一橋MBAケースブック【戦略転換編】	沼上幹:一橋MBA戦略ワークショップ	東洋経済新報社
4144	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	最新プラットフォーム戦略マッチメイカー	デビッド・S・エヴァンス:リチャード・シュマレンシー	朝日新聞出版
4145	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	経営戦略の方程式	松崎和久	税務経理協会
4146	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	ブルー・オーシャン・シフト	W. チャン・キム:レネ・モボルニウ	ダイヤモンド社
4147	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	戦略は「組織の強さ」に従う:「日本的経営」の再考と小規模組織の生きる道	水野由香里	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4148	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	一流ビジネススクールで教えるデジタル・シフト戦略:テクノロジーを武器にするために必要な変革	ジョージ・ウェスターマン:ディディエ・ボネ	ダイヤモンド社
4149	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	デジタル・ビジネスモデル:次世代企業になるための6つの問い	ピーター・ウエイル:ステファニー・L・ウォーナー	日本経済新聞出版社
4150	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	変革のテクノロジー:最新技術の本質理解と経営戦略	日本総合研究所通信メディア・ハイテク戦略	日本能率協会マネジメントセンター
4151	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	データドリブン・エコノミー:デジタルがすべての企業・産業・社会を変革する	森川博之	ダイヤモンド社
4152	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	デジタル価値連鎖のメカニズム:人工知能に収益循環を学習させるリベラルアーツテック	佐久間優	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4153	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	再生の経営学:自動車静脈産業の資源循環と市場の創造	栗屋仁美	白桃書房
4154	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	宇宙ビジネス第三の波:NewSpaceを読み解く	齊田興哉	日刊工業新聞社
4155	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	歴史のなかの中島飛行機	桂木洋二	グランプリ出版
4156	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	宇宙開発は平和のために:宇宙の軍事化に乗り出した日本	池内了	かもがわ出版
4157	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	東芝事件総決算:会計と監査から解明する不正の実相	久保恵一	日本経済新聞出版社
4158	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	社会システム・デザイン組み立て思考のアプローチ:「原発システム」の検証から考える	横山禎徳	東京大学出版会
4159	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	インターネットビジネス概論	片岡信弘:工藤司	共立出版
4160	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	公共IoT:地域を創るIoT投資	井熊均:井上岳一	日刊工業新聞社
4161	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	ロボティクス最前線	日経産業新聞編集部	日本経済新聞出版社
4162	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	基本海事法規	福井淡	海文堂出版
4163	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	サプライサイクル条約の解説と実務	大坪新一郎:加藤光一	成山堂書店
4164	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	「技術」が変える戦争と平和	道下徳成	芙蓉書房出版
4165	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	人類史上最強ナノ兵器その誕生から未来まで	ルイス・A・デルモンテ:黒木章人	原書房
4166	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	伝統産業の製品開発戦略:滋賀県産根市井上仏壇店の事例研究	大橋松貴	サンライズ出版(彦根)
4167	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	ボーダーレス化する食	相原修	創成社
4168	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	地域絶品づくりのマーケティング:地方創生と北海道フード塾	流通問題研究協会:三浦功(マーケティング)	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4169	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	地域創生のプレミアム(付加価値)戦略:稼ぐ力で上質なマーケットをつくり出す	山=朗:鍋山徹	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4170	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	地域イノベーションのためのトポスデザイン	地域デザイン学会:原田保	学文社
4171	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	地域協働のマネジメント	佐々木利廣:大阪NPOセンター	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4172	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	地域活性のための産官学ベストプラクティス:連携による地域イノベーション	事業構想大学院大学ベストプラクティス研究	事業構想大学院大学出版部(発売:宣伝会議)
4173	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	地域プロデュース、はじめの一步	山納洋	河出書房新社
4174	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	(まちなか)から始まる地方創生:クリエイティブ・タウンの理論と実践	福川裕一:城所哲夫	岩波書店

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
4175	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	社会イノベーションと地域の持続性:場の形成と社会的受容性の醸成	松岡俊二	有斐閣
4176	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	地方創生でリッチになろう! : 成功する8つの心得	小島慶蔵	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4177	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	ブレイス・ブランディング:“地域”から“場所”のブランディングへ	電通abicproject:若林宏保	有斐閣
4178	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	地域創生の戦略と実践	濱田恵三・伊藤浩平	晃洋書房
4179	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	地域・都市再生のマネジメント	阿部博人	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4180	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	現場発! ニッポン再興:ふるさとが「稼ぐまち」に変わる16の方法	出町謙	晶文社
4181	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	持続可能な地域のつくり方:未来を育む「人と経済の生態系」のデザイン	寛裕介	英治出版
4182	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	遠野スタイル創造と発展:永遠の日本のふるさとを目指して	山田晴義:遠野市政策研究会	ぎょうせい
4183	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	熱海の奇跡:いかにして活気を取り戻したのか	市来広一郎	東洋経済新報社
4184	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	神山進化論:人口減少を可能性に変えるまちづくり	神山誠司	学芸出版社(京都)
4185	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	2050年戦略モノづくり産業への提案:エネルギー、環境、社会インフラから考える未来予想図	2050年戦略研究会	化学工業日報社
4186	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	地域産業の経営革新:中小企業の活性化と地域創生	西田安慶:片上洋	税務経理協会
4187	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	中国創造大国への道:ビジネス最前線に迫る	服部健治:湯浅健司	文眞堂
4188	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	買い物弱者問題への多面的アプローチ	吾郷貴紀	白桃書房
4189	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	農山漁村地域で働き生き残るための経営学入門:地域住民の満足と地域づくり戦略	斎藤毅彦:渡辺峻	文眞堂
4190	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	基礎からの商業と流通	石川和男(経営学)	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4191	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	商業概論	名古屋学院大学商学部	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4192	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	67 市場分析	商業統計表:詳細版 平成26年	経済産業統計協会	経済産業統計協会
4193	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	68 品質マネジメント	製品アーキテクチャと人材マネジメント:中国・韓国との比較からみた日本	都留康	岩波書店
4194	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	68 品質マネジメント	ムダのカイゼン、カイゼンのムダ:トヨタ生産システムの(浸透)と現代社会の(変容)	伊原亮司	こぶし書房
4195	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	68 品質マネジメント	新トヨタ式「改善」の教科書:世界No.1に導いたものづくりの原点	若松義人【著】	東洋経済新報社
4196	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	68 品質マネジメント	脱コモディティ化を実現する価値づくり:競合企業による共創メカニズム	陰山孔貴	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4197	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	68 品質マネジメント	わかる! 使える! 5S入門:〈基礎知識〉〈段取り〉〈実践活動〉	古谷誠	日刊工業新聞社
4198	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	68 品質マネジメント	わかる! 使える! TPM入門:〈基礎知識〉〈段取り〉〈実践活動〉	日本プラントメンテナンス協会	日刊工業新聞社
4199	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	68 品質マネジメント	BOM(部品表)再構築の技術:5つの問題解決パターンから学ぶ実践メソッド	三河進	日本能率協会マネジメントセンター
4200	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	68 品質マネジメント	QCサークル活動運営の基本と工夫:ヤル気・ヤル腕・ヤル場の三つくり	山田佳明:須加尾政一	日科技連出版社
4201	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	68 品質マネジメント	日産自動車における未然防止手法Quick-DR実践編	大島恵	日科技連出版社
4202	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	68 品質マネジメント	技術者の意地 続	長谷部光雄	日本規格協会
4203	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	68 品質マネジメント	基礎から学ぶ品質工学	小野元久	日本規格協会
4204	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	68 品質マネジメント	品質工学セミナー:超入門から超直交表まで	田中善善:堀野敏一郎	共立出版
4205	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	68 品質マネジメント	品質工学入門:技術者力を高める	矢野宏	日本規格協会
4206	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	68 品質マネジメント	開発現場で役立つ品質工学の考え方:機能展開・データ解析・パラメータ設計のポイント	長谷部光雄	日本規格協会
4207	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	69 ものづくり戦略 QOQF	プラットフォームの経済学:機械は人と企業の未来をどう変える?	アンドリュー・マカフィー:エリック・ブライニョルフソン	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
4208	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	69 ものづくり戦略 QOQF	経営戦略原論	琴坂将広	東洋経済新報社
4209	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	69 ものづくり戦略 QOQF	大戦略論	ジョン・ルイス・ギャティス:村井章子	早川書房
4210	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	70 生産管理	P・F・ドラッカー:マネジメント思想の源流と展望	井坂康志	文眞堂
4211	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	70 生産管理	プロジェクトの概念:プロジェクトマネジメントの知恵に学ぶ	日本プロジェクトマネジメント協会:神沼靖子	近代科学社
4212	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	70 生産管理	AI時代の企業経営:「集団統治」体制から「分散統治」方式へ	花村邦昭	彩流社
4213	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	70 生産管理	TRUST:世界最先端の企業はいかに(信頼)を攻略したか	レイチェル・ボツマン:関美和	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
4214	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	70 生産管理	実学企業とマネジメント	吉沢正広	学文社
4215	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	70 生産管理	まちづくりイノベーション:公民連携・パークマネジメント・エアリアマネジメント	佐藤道彦:佐野修久	日本評論社
4216	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	70 生産管理	地域商業と外部主体の連携による商業まちづくりに関する研究:コミュニティ・ガバナンスの観点から	新島裕基	専修大学出版局
4217	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	70 生産管理	ストリートデザイン・マネジメント:公共空間を活用する制度・組織・プロセス	出口敦:三浦詩乃	学芸出版社(京都)
4218	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	70 生産管理	図解環境ISO対応まるごとわかる環境法	見目善弘	産業環境管理協会(発売:丸善出版)
4219	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	70 生産管理	製造現場の疑問に答えるQ&A環境法令相談室ライブライダイジェスト		第一法規出版
4220	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	70 生産管理	環境法令パーフェクトガイド:ISO14001審査・監査対応、遵守事項編	レクシスネクシス・ジャパン株式会社	レクシスネクシス・ジャパン
4221	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	70 生産管理	ISO環境法クイックガイド、2019	ISO環境法研究会	第一法規出版
4222	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	70 生産管理	ESGの視点:環境、社会、ガバナンスとリスク	勝田悟	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
4223	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	70 生産管理	SDGsの基礎:なぜ、「新事業の開発」や「企業価値の向上」につながる	白田範史	事業構想大学院大学出版部(発売:宣伝会議)
4224	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	70 生産管理	企業経営と環境評価	植田和弘・國部克彦	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4225	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	70 生産管理	環境統合型生産システムと地域創生	中瀬哲史・田口直樹	文眞堂
4226	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	70 生産管理	日本を動かした50の乗り物:幕末から昭和まで	若林宣	原書房
4227	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	70 生産管理	モビリティと人の未来:自動運転は人を幸せにするか	「モビリティと人の未来」編集部	平凡社
4228	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	70 生産管理	自動車電動化時代の企業経営	佐伯靖雄	晃洋書房
4229	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	イノベーションの研究:生産性向上の本質とは何か	大橋弘・財務省財務総合政策研究所	金融財政事情研究会(発売:きんざい)
4230	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	成長戦略法制:イノベーションを促進する企業法制設計	成長戦略法制研究会	商事法務
4231	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	グローバル化とイノベーションの経営:開かれた市場と企業組織による調整	秋野晶二・關智一	税務経理協会
4232	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	ワークブック国際ビジネス	米澤聡士	文眞堂
4233	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	アジアからのグローバル経営論	小森正彦	文眞堂
4234	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	大学生のための国際経営論	岩谷昌樹	創成社
4235	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	現代国際経営要論	佐久間信夫	創成社
4236	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	グループ経営戦略論:企業グループの効率的運営に向けて	原正則	文眞堂
4237	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	ビジネスマンの基礎知識としてのMBA入門:リーダーが知っておきたい企業革新の理論 2	浅羽茂・入山章栄	日経BP社(発売:日経BPMマーケティング)
4238	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	ERMは進化する:不確実性への挑戦	後藤茂之	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4239	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	エンゲージメント経営	柴田彰	日本能率協会マネジメントセンター
4240	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	ビジネスで使いこなす「定量・定性分析」大全	中村力	日本実業出版社
4241	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	「イノベーターのジレンマ」の経済学的説明	伊神満	日経BP社(発売:日経BPMマーケティング)
4242	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	マネタイズ戦略:顧客価値提案にイノベーションを起こす新しい発想	川上昌直	ダイヤモンド社
4243	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	ビジネスモデル・イノベーション:未来志向の経営革新戦略	玉木欽也	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4244	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	経営戦略:理論と実践	島田直樹	丸善プラネット(発売:丸善出版)
4245	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	統合思考とESG投資:長期的な企業価値創出メカニズムを求めて	長谷川直哉・宮崎正浩	文眞堂
4246	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	ゲーム・チェンジャーの競争戦略:ルール、相手、土俵を変える	内田和成	日本経済新聞出版社
4247	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	ビジネス数学入門	芳沢光雄	日本経済新聞出版社
4248	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	BCGが読む経営の論点 2019	ポストンコンサルティンググループ	日本経済新聞出版社
4249	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	企業変革の教科書	名和高司	東洋経済新報社
4250	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	SDGsが問いかける経営の未来	モニター・デロイト	日本経済新聞出版社
4251	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	戦略実行力:バックキャスト思考で不確実性の時代を勝ち抜く	青嶋絵	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4252	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	SDGsビジネス戦略:企業と社会が共発展を遂げるための指南書	ピーター・D. ビーダーセン・竹林征雄	日刊工業新聞社
4253	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	経営戦略としての異文化応力:ホフステードの6次元モデル実践的活用法	宮森千嘉子・宮林隆吉	日本能率協会マネジメントセンター
4254	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	ROEを超える企業価値創造	柳良平・広木隆	日本経済新聞出版社
4255	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	成功する日本企業には「共通の本質」がある:ダイナミック・ケイバリティの経営学	菊澤研宗	朝日新聞出版
4256	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	意思決定の教科書:ハーバード・ビジネス・レビュー 意思決定論文ベスト1	ハーバード・ビジネス・レビュー編集部:DIAMONDハーバード・ビジネス・レビュー	ダイヤモンド社
4257	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	グラント現代戦略分析	ロバート・M. グラント・加瀬公夫	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4258	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	全社戦略がわかる	菅野寛	日本経済新聞出版社
4259	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	弁護士・社労士・中小企業診断士が教える労働総量削減のための制度&業務改善戦略:働き方改革関連法対応!	グループフェニックス	同友館
4260	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	データ活用のための政策と戦略:より良きデータ活用社会のために	東京大学政策ビジョン研究センター	商事法務
4261	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	イノベーション&マーケティングの経済学	金間大介・山内勇	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4262	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	職務発明制度 規程の作り方と書式例	太田大三・野野泰宏	日本法令
4263	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	職務発明規定変更及び相当利益決定の法律実務	高橋淳	経済産業調査会
4264	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	日本復活の鍵起業工学	古池進・西本清一	富士房インターナショナル
4265	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	日本型"AI(人工知能)"ビジネスモデル:俯瞰図から見える	大野治	日刊工業新聞社
4266	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	オープン化戦略:境界を超えるイノベーション	安本雅典・真鍋誠司	有斐閣
4267	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	地域発イノベーションの育て方:リソースから紡ぎ出す新規事業	徳久信	NTT出版
4268	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	イノベーションの教科書:ハーバード・ビジネス・レビューイノベーション論文ベスト1	ハーバード・ビジネス・レビュー編集部:DIAMONDハーバード・ビジネス・レビュー	ダイヤモンド社
4269	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	経営のためのデータマネジメント入門	喜田昌樹:日本情報システム・ユーザー協会ビジネスデ	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4270	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	セブン・イレブンとヤマト運輸のIT戦略分析:業界リーダーが持続的競争力をつくるメカニズム	向正道	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
4271	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	新テキストマイニング入門:経営研究での「非構造化データ」の扱い方	喜田昌樹	白桃書房
4272	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	オープンイノベーション白書	オープンイノベーション・ベンチャー創造協:新エネルギー・産業技術総合推進機構	経済産業調査会
4273	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	ビジネススクールで教えている武器としてのITスキル	グロービス経営大学院:嶋田毅	東洋経済新報社
4274	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	大胆予測!IoTが生み出すモノづくり市場2025:「T」を起点にバリューを織り込み	井熊均:木通秀樹	日刊工業新聞社
4275	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	図解CIOハンドブック	野村総合研究所システムコンサルティング	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
4276	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	エンジニアリング・ブランドのすすめ:企業力、商品力を高める技術経営戦略	アーネスト育成財団:小平和一郎	日刊工業新聞社
4277	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	イノベーターになる:人と組織を「革新者」にする方法	西口尚宏:紺野登	日本経済新聞出版社
4278	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	よくわかるオープンイノベーションアクセラレータ入門	三菱UFJリサーチ&コンサルティング	日科技連出版社
4279	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	データマネジメント知識体系ガイド	データマインターナショナル:DAMA日本支部	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
4280	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	図解研究開発テーマの価値評価:イノベーション時代の費用対効果の実践的な考え方	出川通:大澤良隆	書視舎
4281	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	地域で活きる実践IoT:自治体、農業、倉庫・工場の活用事例	テレコミュニケーション編集部:NTT東日本ビジネス開発本部	リックテレコム
4282	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	世界を動かすイノベーターの条件:非常識に発想し、実現できるのはなぜか?	メリッサ・A・シリング:染田屋茂	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
4283	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	戦略的IoTマネジメント	内平直志	ミネルヴァ書房
4284	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	戦略的イノベーション・マネジメント	田中克昌	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4285	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	イノベーション創成の研究開発マネジメント	櫻井敬三	文眞堂
4286	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	日本における中堅・中小企業のオープンイノベーションとその支援組織の考察:人的ネットワークの観点から	吉田雅彦	専修大学出版局
4287	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	ビジネス・データマイニング入門	喜田昌樹	白桃書房
4288	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	IPランドスケープ経営戦略	渋谷高弘:IP経営戦略研究会	日本経済新聞出版社
4289	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	初めての人のための英文・和文IT契約書の実務	牧野和夫	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4290	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	現場のプロが教える情報漏えい対応のリアル:漏えい事故実態調査と最新事例	大井哲也:エス・ビー・ネットワーク総合研究所	第一法規出版
4291	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	インフォメーション・ガバナンス企業が扱う情報管理のすべて:顧客情報から社内情報まで	ペーラー&マッペンゼン法律事務所(外国法・テロイト・マツコンサルティング合同会社)	東洋経済新報社
4292	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	GDPRガイドブック:EU一般データ保護規則活用法	足立照嘉:ヘルマン・グンプ	実業之日本社
4293	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	企業における個人情報・プライバシー情報の利活用と管理:IoT、AI、位置情報、カメラ画像から従業員情報の	渡邊涼介	青林書院
4294	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	営業秘密管理入門テキスト	経営法友会営業秘密管理研究会	商事法務
4295	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	SNSをめぐるトラブルと労務管理	高井・岡井法律事務所	民法法研究会
4296	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	知識移転のダイナミズム:実践コミュニティは国境を越えて	中西善信	白桃書房
4297	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	グローバル研究開発人材の育成とマネジメント:知識移転とイノベーションの分析	村上由紀子	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4298	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	実務担当者のための欧州データコンプライアンス:GDPRからeプライバシー規則まで	岡田淳(弁護士):田中浩之	商事法務
4299	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	中国におけるドラッグストア発展のダイナミクス:薬店と薬粧店を中心に	孫維維	専修大学出版局
4300	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	デザイン思考のつくりかた:実践企業とトピッククリエイターに学ぶ成功のポイント		日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
4301	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	質的イノベーション時代の思考力:科学技術と社会をつなぐデザインとは	田浦俊春	勁草書房
4302	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	現場主義の国際比較:英独米日におけるエンジニアの形成	谷口明文	ミネルヴァ書房
4303	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	統一的に考える進歩性とクレーム解釈:「物理・化学の原理とその利用のし方」と「物体系・物」	影山光太郎	経済産業調査会
4304	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	ビジネス・技術・産業の賞事典	日外アソシエーツ	日外アソシエーツ
4305	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	ビジネス・インキュベーション総覧:新事業創出支援施設ディレクトリ、2003	日本新事業支援機関協議会	日外アソシエーツ
4306	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	技術革新はどう行われてきたか:新しい価値創造に向けて	馬淵浩一【著】	日外アソシエーツ
4307	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	ゆかいに発想:特許100話	重田暁彦	日外アソシエーツ
4308	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	71 アントレプレナーシップ	事典日本の大学ブランド商品:開発商品からキャラクターグッズまで	日外アソシエーツ	日外アソシエーツ
4309	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	72 品質工学(田口メソッド)	田口玄一論説集 第3巻	田口玄一:矢野宏	日本規格協会
4310	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	72 品質工学(田口メソッド)	直観でわかるタグチメソッド:品質工学は統計ではない	長谷部光雄	日科技連出版社
4311	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	チャイナ・イノベーション:データを制する者は世界を制する	李智慧	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
4312	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	地域ブランドとシティブロモーション	牧瀬稔	東京法令出版
4313	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	ビジネス経済学:勝ち続ける戦略をいかに策定するか	大林厚臣	ダイヤモンド社
4314	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	企業価値を高める経営:投資家との協創が生み出した持続的成長	東京証券取引所	日本経済新聞出版社
4315	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	実務で使える戦略の教科書	今枝昌宏	日本経済新聞出版社
4316	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	月をマーケティングする:アポロ計画と史上最大の広報作戦	デイヴィッド・ミアマン・スコット【著】:リチャード・ジュレック【著】	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
4317	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	サービスデザイン:フレームワークと事例で学ぶサービス構築	山岡俊樹	共立出版
4318	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	サービス経営のバリュー・シフトアップ:サービス特性の変換による価値向上戦略	阿部川勝義	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
4319	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	小売業起点のまちづくり	石原武政・渡辺達朗	碩学会(発売:中央経済グループパブ)
4320	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	ディズニーが教えるお客様を感動させる最高の方法	ディズニー・インスティテュート:月沢李歌子	日本経済新聞出版社
4321	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	営業の顧客創造:営業改革論再考	中村真介	文理閣
4322	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	販売店契約の実務	小島国際法律事務所	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4323	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	特定商取引に関する法律の解説 平成28年版	消費者庁取引対策課:経済産業省 商務・サービスグループ消費経済	商事法務
4324	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	販売管理論入門	坪井晋也・河田賢一	学文社
4325	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	Q&A連鎖販売取引の法律実務	千原曜著	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4326	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	特定商取引のトラブル相談Q&A:基礎知識から具体的解決策まで	坂東俊矢・久米川良子	民法法研究会
4327	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	デス・バイ・アマゾン:テクノロジーが変える流通の未来	城田真琴	日本経済新聞出版社
4328	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	マーケットでまちを変える:人が集まる公共空間のつくり方	鈴木美央	学芸出版社(京都)
4329	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	1からの流通システム	崔相鏡・岸本徹也	碩学会(発売:中央経済グループパブ)
4330	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	小売構造ダイナミクス:消費市場の多様性と小売競争	横山斉理	有斐閣
4331	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	ロスリベンションで未然に防ぐ小売業のロス対策入門	リード・ヘイズ:近江元	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4332	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	商業動態統計年報 平成29年	経済産業調査会	経済産業調査会
4333	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	ショッピングセンター用語辞典	日本ショッピングセンター協会SC用語等編	学文社
4334	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	闘う商人 中内功:ダイエーは何を目指したのか	小樽雅章	岩波書店
4335	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	百貨店の進化	伊藤元重	日本経済新聞出版社
4336	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	ウォルマートのグローバル・マーケティング戦略	丸谷雄一郎	創成社
4337	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	サービス・マーケティング概論	神原理	ミネルヴァ書房
4338	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	不動産業の会計実務	あずさ監査法人	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4339	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	世界最先端のマーケティング:顧客とつながる企業のチャネルシフト戦略	奥谷孝司:岩井琢磨	日経BP社(発売:日経BPMマーケティング)
4340	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	広告ってすごい!がわかる人気講座 vol. 1	日経広告研究所	日経広告研究所(発売:日本経済新聞出版社)
4341	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	「日経企業イメージ調査」について:2018年調査、2019年2月	日本経済新聞社:日経広告研究所	日経広告研究所
4342	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	コピーライター-ほぼ全史	東京コピーライターズクラブ:鈴木隆祐	日本経済新聞出版社
4343	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	グラフィックデザイナーだからできるブランディング:中央から地方へ。デザインのスキル、視野が拡張し、	内田善基	誠文堂新光社
4344	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	文字のレイアウトで魅せる広告デザイン	バイインターナショナル	バイインターナショナル
4345	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	1枚で情報を伝えるデザイン:情報満載の街中チラシ特集	バイインターナショナル	バイインターナショナル
4346	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	食と暮らしを豊かにするデザイン:地域らしさを成功するフード・ブランディング	赤松陽子	ビー・エヌ・エヌ新社
4347	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	1からのデジタル・マーケティング	西川英彦:澁谷覚	碩学会(発売:中央経済グループパブ)
4348	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	マーケティング論の基礎	現代マーケティング研究会	同文館出版
4349	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	マーケティングの基本教科書:基本がわかる/実践できる	蛭川達	日本能率協会マネジメントセンター
4350	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	顧客創造のための事例から学ぶマーケティングの教科書	姜京守	丸善出版
4351	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	マーケティングの理論・新展開	松井温文	五経舎
4352	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	国際マーケティング・ケイパビリティ:戦略計画から実行能力へ	諸上茂彦	同文館出版
4353	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	消費者心理学	山田一成:池内裕美	勁草書房
4354	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	消費者行動論	井上崇道	同文館出版
4355	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	マーケティング・リサーチ入門:「調査」の基本から「提言」まで	朝野照彦	東京図書
4356	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	消費者行動の実証研究	守口剛:上田雅夫	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4357	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	買物行動と感情:「人」らしさの復権	石淵順也	有斐閣
4358	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	突破するデザイン:あふれるビジョンから最高のヒットをつくる	ロベルト・ベルガンティ:八重樫文	日経BP社(発売:日経BPMマーケティング)
4359	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	ハイエンド型破壊的イノベーションの理論と事例検証:リチャード・ミル、トニー・キョー・バイク、ホワイトマウン	長沢伸也:坂東佑治	晃洋書房
4360	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	デザインブレインマッピング	手塚明:大場智博	丸善出版
4361	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	実戦商品開発マーケティング戦略:事例でわかる	佐藤義典	日本能率協会マネジメントセンター
4362	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	失敗しない商品企画教えます:リアル事例で学ぶ最強ツールP7の使い方	神田範明:小久保健介	日科技連出版社
4363	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	東南アジア市場参入のための流通戦略:同質化する海外市場とバリュー創出	目黒良門	白桃書房
4364	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	サプライチェーンのリスクマネジメントと組織能力:「熊本地震」における「ものづくり企業」の生産復旧に	西岡正:目代武史	同友館
4365	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	サプライチェーンが生み出す競争優位	樋口徹	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4366	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	ロジスティクス・SCMの実務:物流の進化とグローバル化	長沢伸也	晃洋書房

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
4367	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	1からの流通論	石原武政・竹村正明	碩学舎(発売:中央経済グループパブ)
4368	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	流通・サービスの最新常識:日経MJトレンド情報源 2019	日経流通新聞編集部	日本経済新聞出版社
4369	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	格差拡大と日本の流通	仲上哲	文理閣
4370	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	流通論の基礎	住谷宏	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4371	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	流通システムとサプライチェーン・マネジメント	遠藤雄一(経営学)	同文館出版
4372	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	流通モード進化論	田村正紀	千倉書房
4373	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	流通政策の理路:流通システムの再編と政策展開	大塚潤	千倉書房
4374	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	図解物流センターのしくみと実務	鈴木邦成	日刊工業新聞社
4375	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	流通・市場・情報:システムと戦略	大塚潤	創成社
4376	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	フェアトレードタウン:“誰も置き去りにしない”公正と共生のまちづくり	渡辺龍也	新評論
4377	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	グローバル・ロジスティクス・ネットワーク~国境を越えて世界を流れる貨物~	柴崎一:アジア物流研究会	成山堂書店
4378	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	人的資源のグローバル統合:外航海運業の船員戦略	米澤聡士	文眞堂
4379	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	路面電車レ・シ・ビ:住みやすいまちとLRT	塚本直幸	技報堂出版
4380	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	ローカルコンテンツと地域再生:観光創出から産業振興へ	増淵敏之	水曜社
4381	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	おもてなしの経営学 理論編:旅館経営への複合的アプローチ	東北学院大学経営学部おもてなし研究チーム	創成社
4382	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	ホテル経営概論:トライアド・モデルでとらえるホスピタリティ産業論	徳江順一郎	同文館出版
4383	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	データで読み解くスマホ・ケータイ利用トレンド:ケータイ社会白書 2018-2019	NTTドコモモバイル社会研究所	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4384	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	参加型ネットワークのビジネスモデル:シェアリングを成功に導く優先度概念	藤井資子	同文館出版
4385	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	製作委員会は悪なのか?アニメビジネス完全ガイド	増田弘道	星海社(発売:講談社)
4386	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	スポーツガバナンスとマネジメント	相原正道・上田慈夢	晃洋書房
4387	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	スポーツビジネスを知るための基礎知識	浦久保和哉	文眞堂
4388	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	究極の“コト消費”であるスポーツビジネス成功のシナリオ:メッンの踏んだ芝生はなぜ売れるのか	久保田圭一	日経BP社(発売:日経BPMマーケティング)
4389	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	スポーツマーケティング	原田宗彦・藤本淳也	大修館書店
4390	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	最強のスポーツビジネス: Number Sports Business Co	池田純:スポーツグラフィック・ナンバー	文藝春秋
4391	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	スポーツまちづくりの教科書	松橋崇史・高岡敦史	青弓社
4392	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	オリンピックVS 商業商法:まやかしの知的財産に付随する社会への警鐘	友利昂	作品社
4393	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	MLSから学ぶスポーツマネジメント:躍進するアメリカサッカーを読み解く	中村武彦:LeadOffSportsMarke	東洋館出版社
4394	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	経営学 1	高垣行男・富岡政義	五紘舎
4395	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	経営に生かすSDGs講座:持続可能な経営のために	笹谷秀光	環境新聞社
4396	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	フードビジネスと地域:食をめぐる文化・地域・情報・流通	井原昭夫・江藤茂博	ナカニシヤ出版
4397	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	マネジメントの基礎:企業と地域のマネジメント考	富岡政義	五紘舎
4398	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	全国地価・不動産価格の長期予測データ 2018年版		未来予測研究所
4399	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	イノベーションの核心:ビジネス理論はどこまで「使える」か	三藤利雄	ナカニシヤ出版
4400	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	サービス産業動向調査拡大調査報告 平成28年	総務省統計局	日本統計協会
4401	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	経営学 2	高垣行男・富岡政義	五紘舎
4402	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	経営情報学入門	木嶋恭一・岸眞理子	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)
4403	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	国際経営	原田順子・洞口治夫	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)
4404	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	73 マーケティング戦略	高付加価値経営にむけた今日的な付加価値概念	日本生産性本部:日本性総合研究センター	日本生産性本部生産性労働情報センター
4405	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	HUMAN+MACHINE人間+マシン:AI時代の8つの融合スキル	ポール・R・ド・アティ・H・ジェームズ・ウィルソン	東洋経済新報社
4406	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	思想家ドラッカーを読む:リベラルと保守のあいだで	仲正昌樹	NTT出版
4407	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	レベルアップをめざす企業法務のセオリー 応用編:一段上の実務とマネジメントの基礎を学ぶ	瀧川英雄	第一法規出版
4408	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	スキルアップのための企業法務のセオリー:実務の基礎とルールを学ぶ	瀧川英雄	第一法規出版
4409	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	企業法務革命:ジェネラル・カウンセルの挑戦	ベン・W・ハイマンJr.:企業法務革命翻訳プロジェクト	商事法務
4410	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	創業から廃業まで中小企業のための経営法務Q&A	木村貴司:経営法務研究会	同友館
4411	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	勝利する企業法務~実践的弁護士活用法~:法務“戦術”はゴールから逆算せよ!	湊総合法律事務所	第一法規出版
4412	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	実践取締役会改革	中村直人・山田和彦	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4413	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	取締役・監査役のトレーニング	トーマツ(監査法人)	商事法務
4414	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	東証一部上場会社の役員報酬設計:2017年開示情報版	澁谷展由	商事法務

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
4415	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	ゴールから見る！成功する株主総会のつくり方	大西隆司・三島徹也	経済産業調査会
4416	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	役員のための株主総会運営法	中村直人	商事法務
4417	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	役員報酬改革論：日本経済復活の処方箋	神田秀樹・武井一浩	商事法務
4418	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	経営者報酬の実務：実効的なガバナンスの構築からグローバル展開まで	榎岡隆亮	中央経済社(発売：中央経済グループパブ)
4419	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	東証一部上場会社の役員報酬設計：2018年開示情報版	流谷展由	商事法務
4420	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	戦略的株式活用の手法と実践	R&G横浜法律事務所	民法研究会
4421	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	現場からはじめる働き方改革	宮崎敬・佐貫総一郎	金融財政事情研究会(発売：きんざい)
4422	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	リーダーシップの教科書：ハーバード・ビジネス・レビューリーダーシップ論文ベスト	ハーバード・ビジネス・レビュー編集部：DIAMONDハーバード・ビジネスレビュー	ダイヤモンド社
4423	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	次世代型組織へのフォローアップ論：リーダーシップ主義からの脱却	松山一紀	ミネルヴァ書房
4424	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	対話型組織開発：その理論的系譜と実践	ジャルヴァース・R・ブッシュ：ロバート・J・マーシャク	英治出版
4425	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	“社風”の正体	榎村修一	日本経済新聞出版社
4426	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	グローバル人事改革の挫折と再生：制度論で捉える組織変革	後藤得史	京大大学学術出版会
4427	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	組織行動：理論と実践	須田敏子	NTT出版
4428	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	ティール組織：マネジメントの常識を覆す次世代型組織の出現	フレデリック・ラルー：鈴木立哉	英治出版
4429	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	アンチ・サボーター・マニュアル 職場防衛篇：組織を破壊から守る9の戦術	ロバート・M. ガルフオード・B. フリッシュ	北大路書房
4430	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	組織開発の探究：理論に学び、実践に活かす	中原淳：中村和彦(人間関係学)	ダイヤモンド社
4431	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	組織の未来はエンゲージメントで決まる	新居佳英・松林博文	英治出版
4432	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	[イラスト解説]ティール組織：新しい働き方のスタイル	フレデリック・ラルー：エティエンヌ・アペール	技術評論社
4433	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	組織アイデンティティの機能：環境変化への対応における役割	佐藤秀典	有斐閣
4434	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	チームワークの教科書：ハーバード・ビジネス・レビューチームワーク論文ベスト	ハーバード・ビジネス・レビュー編集部：DIAMONDハーバード・ビジネスレビュー	ダイヤモンド社
4435	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	組織行動論	関本浩矢	中央経済社(発売：中央経済グループパブ)
4436	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	なぜ女性管理職は少ないのか：女性の昇進を妨げる要因を考える	大沢真知子：日本女子大学現代女性キャリア研究所	青弓社
4437	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	働き方改革と「働きがい」のある職場	労務理論学会誌編集委員会	労務理論学会(発売：晃洋書房)
4438	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	オーセンティック・リーダーシップ	ハーバード・ビジネス・レビュー編集部：DIAMONDハーバード・ビジネスレビュー	ダイヤモンド社
4439	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	マクロ組織論	高橋正泰：木本俊雄	学文社
4440	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	ミクロ組織論	高橋正泰：竹内倫和	学文社
4441	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	社内諸規程作成・見直しマニュアル：CD-ROM付	岩崎仁弥：TMI総合法律事務所	日本法令
4442	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	先進企業の新人制度事例集：12社の取り組みに学ぶ転換期を乗り切る仕組みと工夫	労務行政研究所	労務行政
4443	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	人事労務の法律問題対応の指針と手順	佐藤久文	商事法務
4444	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	働き方改革実現の労務管理 平成30年改正対応	宮=晃：西村裕一	中央経済社(発売：中央経済グループパブ)
4445	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	人事管理：人と企業、ともに生きるために	平野光俊：江夏幾多郎	有斐閣
4446	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	企業のための副業・兼業労務ハンドブック：起こりうる法的リスクと、その予防・対応業務を先取り	田村裕一郎：古田裕子	日本法令
4447	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	人事のためのデータサイエンス：ゼロからの統計解析入門	入江崇介	中央経済社(発売：中央経済グループパブ)
4448	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	事例でわかる発達障害と職場のトラブルへの対応	谷原弘之	法研
4449	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	中国現地法人の労務管理Q&A	伊秀鍾	慶応義塾大学出版会
4450	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	人材採用・人事評価の教科書：採用・評価業務の体系的知識をこれ一冊でマスター	各務晶久	同友館
4451	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	人的資源管理の力	白木三秀	文眞堂
4452	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	成長する人と組織：人間主義的視点をもつ人的資源管理論	栗山直樹	創成社
4453	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	ガゼル企業成長の法則：ビジナリー採用と育成	早稲田大学校友会ベンチャー・福門会：東出浩教	中央経済社(発売：中央経済グループパブ)
4454	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	地域と人を活かすテレワーク	古賀広志：柳原佐智子	同友館
4455	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	人的資源管理	原田順子：平野光俊	放送大学教育振興会(発売：NHK出版)
4456	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	多様化する雇用形態の人事管理：人材ポートフォリオの実証分析	西岡由美	中央経済社(発売：中央経済グループパブ)
4457	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	ワーキング・イノベーション：働き方改革の提案書	内山力	産業能率大学出版部
4458	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	働き方改革をすすめる「ホワイトカラー資格」	宮下清	中央経済社(発売：中央経済グループパブ)
4459	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	人事と採用のセオリー：成長企業に共通する組織運営の原理と原則	曾和利光	ソシム
4460	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	中国のビジネス実務人事労務の現場ワザQ&A100：最新中国労働関連法対応	韓晏元：奥北秀嗣	第一法規出版
4461	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	オフィスコミュニケーションレニング：みる、きく、問う、伝えるために	平澤知穂	ナカニシヤ出版
4462	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	ケーススタディ職場のLGBT：場面で学ぶ正しい理解と適切な対応	寺原真希子：弁護士法人東京表参道法律事務所	ぎょうせい

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
4463	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	価値創発 (EVP) 時代の人的資源管理: Industry4.0の新しい働き方・働きせ方	守屋貴司・中村艶子	ミネルヴァ書房
4464	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	戦後日本の人事労務管理: 終身雇用・年功制から自己責任とフレキシブル化へ	黒田兼一	ミネルヴァ書房
4465	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	アジアにおける人的資源管理: その実践・理論・文化	コンダカル・ミズナル・ラハマン	中央大学出版部
4466	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	懲戒処分の実務必携Q&A: トラブルを防ぐ有効・適正な処分指針	三上安雄・増田隆彦	民事法研究会
4467	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	Q&A現代型問題社員対策の手引	高井・岡井法律事務所	民事法研究会
4468	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	職場における性別ダイバーシティの心理的影響	正木郁太郎	東京大学出版会
4469	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	なぜ中国企業は人材の流出をプラスに変えられるのか	中村圭	勁草書房
4470	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	すっきりわかる! 海外赴任・出張・外国人労働者雇用: 税務と社会保険・在留資格・異文化マネジメント	藤井恵・ロッシェル・カップ	税務研究会
4471	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	Excelでできる戦略人事のデータ分析入門	深瀬勝範	労務行政
4472	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	戦略的人的資源管理の理論と実証: 人材マネジメントは企業業績を高めるか	小林裕	文眞堂
4473	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	働き方改革時代の人的資源管理	梶原豊・吉村孝司	同友館
4474	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	人事・労務ビジネスフォーム全書: 現場で起こりうるあらゆるシーンに対応した	社会保険労務士「高志会」グループ	日本法令
4475	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	外国人雇用の労務管理と社会保険	西村裕一・森内公彦	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4476	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	人事労務管理入門塾: 基本と実務がぜんぶ身につく	林浩二	労務行政
4477	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	一体感のマネジメント: 人事異動のダイナミズム	林祥平	白桃書房
4478	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	現場で役立つ! 外国人の雇用に関するトラブル予防Q&A	板倉由実・弘中章	労働調査会
4479	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	外国人・留学生を雇い使う前に読む本: 平成30年5月改訂	永井弘行	セルバ出版(発売: 創英社(三省堂書店))
4480	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	外国人雇用の実務	近藤秀将	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4481	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	はじめての外国人雇用	嘉納英樹・福井佑理	労務行政
4482	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	65歳定年に向けた人事処遇制度の見直し実務	労務行政研究所	労務行政
4483	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	人事考課制度の決め方・運用の仕方	萩原勝	産労総合研究所出版部経営書院
4484	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	[労働時間・残業代]裁判所の判断がスグわかる本	中野公義	日本法令
4485	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	就業規則・労使協定・不利益変更	労務行政研究所	労務行政
4486	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	従業員の育児・介護の制度マニュアル	OURS小機社会保険労務士法人	労務行政
4487	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	就業規則の整備・見直し・運用チェックポイント: 規定の改善点がよく分かる	大西隆司・庄司茂	経済産業調査会
4488	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	賃金決定の基礎知識	武内崇夫	産労総合研究所出版部経営書院
4489	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	同一労働同一賃金 ガイドラインに沿った待遇と賃金制度の作り方: 2020年4月スタート!	菟谷寛之	第一法規出版
4490	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	野中郁次郎ナレッジ・フォーラム講義録	野中郁次郎	東洋経済新報社
4491	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	続・企業内研修にすぐ使えるケーススタディ: 自分で考え、行動する力が身につく	日本能率協会コンサルティング	経団連出版
4492	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	ビジネススクールで学ぶ人材育成: 「多面思考」で個性を活かす	大島洋	日本経済新聞出版社
4493	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	研修開発入門「研修転移」の理論と実践	中原淳・島村公俊	ダイヤモンド社
4494	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	若手社員を一人前に育てる: 「スタス」と「スコop」が人を変える!	藤本雅彦	産業能率大学出版部
4495	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	人材育成ハンドブック: いま知っておくべき100のテーマ	眞=大輔・ラーニングエージェンシー	ダイヤモンド社
4496	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	ビジネスインストラクショナルデザイン: 企業内教育設計ワークショップ	森田晃子	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4497	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	社会共生学研究: いかん資本主義をマネジメント(制御)していくか	重本直利・後原三郎	晃洋書房
4498	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	リーダーの人間学	片岡寛光	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4499	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	団塊の世代の仕事とキャリア: 日本の大企業における大卒エリートのオール・ヒスト	清水克洋・谷口明文	中央大学出版部
4500	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	はじめての地域づくり実践講座: 全員集合! を生み出す6つのリテラシー	石井大一郎・霜浦森平	北樹出版
4501	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	リサーチの思考と技法: 逆転発想で再帰的に	中西真知子	ミネルヴァ書房
4502	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	測りすぎ: なぜパフォーマンス評価は失敗するのか?	ジェリー・Z. ミュラー・松本裕	みすず書房
4503	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	労働・社会保険の手続マニュアル: 初心者にもよくわかる	川端里夫・上出和子	日本法令
4504	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	社会保険六法(5巻セット): 医療保険編(上・下巻)・年金保険編(上・中・下巻). 平成30年度版		全国社会保険協会連合会
4505	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	労働保険の実務相談. 平成30年度	全国社会保険労務士会連合会	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4506	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	社会保険労務六法. 平成31年版	全国社会保険労務士会連合会	中央経済グループパブリッシング
4507	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	生活リスクマネジメントのデザイン: リスクコントロールと保険の基本	亀井克之	法律文化社
4508	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	消費者と社会的課題: ソーシャル・コンシューマーとしての社会的責任	大平修司	千倉書房
4509	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	労働経済学	宮本弘暁	新世社(渋谷区)(発売: サイエンス社)
4510	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	賃金・労使関係データ: 個別賃金・生涯賃金と雇用処遇. 2018/2019	日本生産性本部生産性労働情報センター	日本生産性本部生産性労働情報センター



内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
4511	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	「優良企業」でなぜ過労死・過労自殺が? :「ブラック・アンド・ホワイト企業」としての日本企業	野村正實	ミネルヴァ書房
4512	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	多様化する日本人の働き方:非正規・女性・高齢者の活躍の場を探る	阿部正浩・山本勲	慶応義塾大学出版会
4513	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	アマゾンの倉庫で絶望し、Uberの車で発狂した:潜入・最低賃金労働の現場	ジェームズ・ブラッドフォース:濱野大進	光文社
4514	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	ブラック職場があなたを殺す	ジェフリー・フェファー・村井章子	日本経済新聞出版社
4515	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	データブック国際労働比較. 2018年版	労働政策研究・研修機構	労働政策研究・研修機構
4516	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	「働き方改革」の嘘:誰が得をして、誰が苦しむのか	久原穂	集英社
4517	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	働き方改革のすべて	岡崎淳一	日本経済新聞出版社
4518	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	過重労働防止の基本と実務	石岩信憲・横山直樹	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4519	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	過重労働・ハラスメント訴訟	森・濱田松本法律事務所:荒井太一	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4520	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	解雇規制を問い直す:金銭解決の制度設計	大内伸哉:川口大司	有斐閣
4521	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	さつとつめる実務担当者のための労働法:課題解決の法的根拠	近藤敏司	第一法規出版
4522	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	18歳から考えるワークルール	道幸哲也:加藤智章	法律文化社
4523	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	働き方改革関連法への実務対応と規程例	荻原勝	産労総合研究所出版部経営書院
4524	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	「働き方改革関連法」改正に伴う就業規則変更の実務	岩出誠	清文社
4525	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	中小企業の法務と理論:労働法と会社法の連携	水島郁子:山下真弘	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4526	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	日本の労働法政策	浜口桂一郎	労働政策研究・研修機構
4527	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	どうする?働き方改革法 労働時間・休日管理&同一労働同一賃金	水町勇一郎:森井博子	日本法令
4528	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	企業労働法実務相談	森倫洋:志村直子	商事法務
4529	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	企業の労基署対応の実務	布施直春	産労総合研究所出版部経営書院
4530	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	初任者・職場管理者のための労働基準法の本	労務行政研究所	労務行政
4531	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	人事労務担当者の疑問に答える平成30年改正労働基準法	岩出誠:ロア・ユナイテッド法律事務所	第一法規出版
4532	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	働き方改革法を知る!新しい労働基準法のしくみ	デイリー法選書編修委員会	三省堂
4533	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	新よわかる労働基準法	労働調査会	労働調査会
4534	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	弁護士が教えるいちばんわかりやすい労働判例集	労務行政研究所	労務行政
4535	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	年間労働判例命令要旨集. 平成30年版	労務行政研究所	労務行政
4536	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	中国・タイ・ベトナム労働法の実務Q&A:海外駐在弁護士が解説する	五十嵐充:田畑智紗	労働調査会
4537	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	雇用は契約:雰囲気にも負けない働き方	玄田有史	筑摩書房
4538	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	人材革命:AI時代の資本の原理と人間の原理と	荒木弘文	社会評論社
4539	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	「ひとづくり」という錬金術:課題解決型人財育成	平野真	New York Art(発売:丸善出版)
4540	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	新・正社員論:共稼ぎ正社員モデルの提言	久本憲夫	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4541	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	労働力不足の経済学:日本経済はどう変わるか	小=敏男	日本評論社
4542	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	雇用システム論	佐口和郎	有斐閣
4543	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	ルポ中年フリーター:「働けない働き盛り」の貧困	小林美希	NHK出版
4544	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	AIと日本の雇用	岩本晃一	日本経済新聞出版社
4545	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	雇用ビッグデータが地方を変える:47都道府県の傾向と対策	梅屋真一郎	中央論新社
4546	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	非正社員改革:同一労働同一賃金によって格差はなくなる	大内伸哉	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4547	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	無人化と労働の未来:インダストリー4.0の現場を行く	コンスタンツェ・クルツ:フランク・リーガー	岩波書店
4548	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	排除と包摂のフランス:支援付き雇用の意義と課題	松原仁美	晃洋書房
4549	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	専門キャリアカウンセラーが教えるこれからの発達障害者「雇用」:採用から働き方まで	木津谷岳	小学館
4550	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	精神障害者雇用のABC	山口創生	星和書店
4551	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	発達障害の人が会社の人間関係で困らないための本:ちょっとしたことでうまくいく	野馬隆一郎:安尾真美	翔泳社
4552	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	大人の発達障害と就労支援・雇用の実務	山下喜弘:田中健一	日本法令
4553	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	発達障害のある方と働くための教科書	石井京子:池嶋貴二	日本法令
4554	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	詳説障害者雇用促進法:新たな平等社会の実現に向けて	水野仁美:長谷川珠子	弘文堂
4555	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	働く発達障害者の人のキャリアアップに必要な50のこと:人材紹介のプロがつくった	石井京子:池嶋貴二	弘文堂
4556	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	発達障害の人の「就労支援」がわかる本	梅永雄二	講談社
4557	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	障害者雇用の実務と就労支援:「合理的配慮」のアプローチ	眞保智子	日本法令
4558	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	職場の発達障害 自閉スペクトラム症編	太田晴久	講談社

国内書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
4559	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	グループ・キャリア・カウンセリング:効果的なキャリア教育・キャリア研修に向けて	渡部昌平	金子書房
4560	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	キャリアを支えるカウンセリング:組織内カウンセリングの理論と実践	道谷里英	ナカニシヤ出版
4561	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	これからはじめる在宅勤務制度:導入のステップと適正な労務管理	毎熊典子	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4562	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	能力開発基本調査 平成29年度	厚生労働省人材開発統括官	労務行政
4563	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	ライフキャリアデザイン研修 実践ワーク集:リーダー層が輝く働き方・生き方設計	畔柳修	金子書房
4564	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	急変する世界下のエンプロイアビリティ:豊富な事例から導くキャリア形成のヒント	井上泰日子	丸善プラネット(発売:丸善出版)
4565	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	プロフェッショナル労働市場:スキル形成・賃金・転職の実態分析	西村健	ミネルヴァ書房
4566	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	キャリアカウンセリング:積極的関わりによる新たな展開	ノーマン・アムンドソン:高橋美保	誠信書房
4567	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	キャリアコンサルティング理論と実際:カウンセリング、ガイダンス、コンサルティングの一体	木村周	雇用問題研究会
4568	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	予防・解決 職場のパワハラ セクハラ メンタルヘルス:マタハラ・SOGハラ・LG BT 雇用上の責任と防	水谷英夫	日本加除出版
4569	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	職場のハラスメント:適正な対応と実務	中井智子	労務行政
4570	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	職場のハラスメント	大和田敢太	中央公論新社
4571	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	パワハラ不当解雇:尊厳を回復し、解雇を高くつかせる闘い方	高橋秀直	旬報社
4572	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	裁量労働制はなぜ危険か:「働き方改革」の間	今野晴貴:嶋=量	岩波書店
4573	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	残業学:明日からどう働くか、どう働いてもらうのか?	中原淳:パーソル総合研究所	光文社
4574	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	就業規則総覧	経営書院	産労総合研究所出版部経営書院
4575	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	安全衛生法令要覧 平成31年版	中央労働災害防止協会	中央労働災害防止協会
4576	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	最新労働安全衛生ハンドブック	寺岡忠嗣:石井義脩	新日本法規出版
4577	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	事業リスク解消!労働安全衛生法のしくみ	デイリー法選書編修委員会	三省堂
4578	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	ジェンダー労働論:雇用の男女平等をめざす日本と世界	川東英子	ドメス出版
4579	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	LEAN・IN:女性、仕事、リーダーへの意欲	シェリル・サンドバーク:川本裕子	日本経済新聞出版社
4580	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	女性労働に関する基礎的研究:女性の働き方が示す日本企業の現状と将来	脇阪明	日本評論社
4581	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	女性労働の分析:女性活躍推進法に基づく取組状況 2017年		21世紀職業財団
4582	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	なぜ働き続けられない?:社会と自分の力学	鹿嶋敬	岩波書店
4583	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	賃金センサス:平成29年賃金構造基本統計調査 平成30年版 第5巻	厚生労働省政策統括官	労働法令
4584	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	賃金・労働条件総覧 2019年版	産労総合研究所	産労総合研究所出版部経営書院
4585	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	賃金・労働条件総覧 労働条件編 2019年版	産労総合研究所	産労総合研究所出版部経営書院
4586	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	規模別・地区別・年齢別等でみた職種別賃金の実態 2019年版	労務行政研究所	労務行政
4587	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	賃金のあり方を考える:同一価値労働同一賃金と賃金水準	労務理論学会誌編集委員会	労務理論学会(発売:晃洋書房)
4588	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	「同一労働同一賃金」のすべて	水町勇一郎	有斐閣
4589	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	同一労働同一賃金の法律と実務:Q&Aでわかる均等・均衡待遇の具体例	服部弘:佐藤純	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4590	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	同一労働同一賃金Q&A:ガイドライン:判例から読み解く	高仲幸雄	経団連出版
4591	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	労使関係と職場の課題:雇用不安の解決に向けた労使の視点	戎野淑子	日本生産性本部生産性労働情報センター
4592	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	「企業社会」の形成・成熟・変容	高橋祐吉	専修大学出版局
4593	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	企業統治改革の陥穽:労組を活かす経営	小池和男	日本経済新聞出版社
4594	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	労働契約解消の法律実務	石寄信憲	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4595	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	5年たったら正社員!?:無期転換のためのフールール	嶋=量	旬報社
4596	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	労働と生産のレシプロシティ:いまこそ働き方を革新する	志村光太郎	世界書院
4597	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	ストライキしたら逮捕されまくったけどそれでどうなの?:労働組合なのに...	連帯ユニオン:小谷野毅	旬報社
4598	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	アジア太平洋の労働運動:連帯と前進の記録	鈴木則之	明石書店
4599	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	春闘の歴史と課題:労働組合の変遷とともに	岩崎馨:降旗英明	日本生産性本部生産性労働情報センター
4600	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	平成「春闘」史	萩野登	産労総合研究所出版部経営書院
4601	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	韓国「周辺部」労働者の利害代表:女性の「独自組織」と社会的連携を中心に	金美珍	晃洋書房
4602	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	多国籍ユニオニズムの動員構造と戦略分析	中根多恵	東信堂
4603	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	ストする中国:非正規労働者の闘いと証言	=仁:レイバーネット日本国際部	彩流社
4604	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	「働くこと」の意識調査報告書 平成30年度新入社員		日本生産性本部生産性労働情報センター
4605	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	入門解説新しい技能実習制度		国際研修協力機構
4606	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	産業構造の変化と外国人労働者:労働現場の実態と歴史的視点	駒井洋:津崎克彦	明石書店

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
4607	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	キャリア心理学ライフデザイン・ワークブック	杉山崇・馬場洋介	ナカニシヤ出版
4608	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	感情労働マネジメント: 対人サービスで働く人々の組織的支援	田村尚子	生産性出版
4609	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	従業員 組織の関係性とウェルビーイング: 「健康組織」形成の視点から	松田与理子	晃洋書房
4610	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	治療と仕事の両立支援ハンドブック: 従業員を辞めさせないためにできること	服部文	労働調査会
4611	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	過労死・過労自殺の現代史: 働きすぎに斃れる人々	熊沢誠	岩波書店
4612	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	過労死は防げる: 弁護士・労働組合が今、伝えたいこと	連合大阪法曹団有志・連合大阪非正規労働セ	かもがわ出版
4613	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	未和 NHK記者はなぜ過労死したのか	尾崎孝史	岩波書店
4614	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	精神障害のある人の就労定着支援: 当事者の希望からうまれた技法	天野聖子・多摩樟樹亭協会	中央法規出版
4615	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	研修デザインハンドブック: 学習効果を飛躍的に高めるインストラクショナルデザイン	中村文子・ポプ・バイク	日本能率協会マネジメントセンター
4616	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	研修アクティビティハンドブック: 参加者のモチベーションを引き出す学習テクニック	中村文子・ポプ・バイク	日本能率協会マネジメントセンター
4617	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	異常気象と気象ビジネス: 気象ICT革命がビジネスを変える!	可児滋	日本評論社
4618	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	グローバル・ヘルス・ビジネス: 世界標準で健康を考える	一戸真子	日本経済評論社
4619	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	衛生管理者のためのリスクアセスメント	中央労働災害防止協会	中央労働災害防止協会
4620	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	なぜ「健康経営」で会社が変わるのか: 判例から学ぶ、健康に配慮する企業が生き残る理由	岡田邦夫・山田長伸	法研
4621	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	人事担当者のためのメンタルヘルス復職支援: これならできる! 早期発見・休職・復職の対応と再発防	亀田高志	労務行政
4622	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	課題ごとに解決! 健康経営マニュアル	亀田高志	日本法令
4623	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	ストレスチェック時代の職場の「新型うつ」対策: 理解・予防・支援のために	下山晴彦・中野美奈	ミネルヴァ書房
4624	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	精神科産業医が明かす職場のメンタルヘルスの正しい知識	吉野聡・梅田忠敬	日本法令
4625	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	職場のストレスとそのマネジメント: ストレス蓄積の過程に注目して	岩田一哲	創成社
4626	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	Q&A発達障害・うつ・ハラスメントの労務対応	布施直春	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
4627	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	復職ガイド活用ハンドブック	日本産業衛生学会関東地方会「産業保健にお	橋原出版新社
4628	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	Q&Aで学ぶワーク・エンゲイジメント: できる職場のつくりかた	島津明人	金剛出版
4629	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	職場ではぐむレジリエンス: 働き方を変える15のポイント	松井知子・市川佳居	金剛出版
4630	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	ここからはじめる働く人のポジティブメンタルヘルス: 事例で学ぶ考え方と実践ポイント	川上憲人	大修館書店
4631	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	模倣と革新のインド製薬産業史: 後発国のグローバル・バリューチェーン戦略	上池あつ子	ミネルヴァ書房
4632	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	経営者と研究開発: 画期的新薬創出の実証研究	栗原道明	白桃書房
4633	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	経営・ビジネス心理学	松田幸弘	ナカニシヤ出版
4634	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	若者たちの海外就職: 「グローバル人材」の現在	神谷浩夫・丹羽孝仁	ナカニシヤ出版
4635	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	非典型化する家族と女性のキャリア	労働政策研究・研修機構	労働政策研究・研修機構
4636	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	次代を創る地域雇用政策	労働政策研究・研修機構	労働政策研究・研修機構
4637	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	生涯にわたるキャリア支援: 労働市場のインフラとしてのキャリア支援	労働政策研究・研修機構	労働政策研究・研修機構
4638	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	若年者就職支援とキャリアガイダンス: 個人特性に配慮した進路選択の現状と課題	労働政策研究・研修機構	労働政策研究・研修機構
4639	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	介護離職から社員を守る: ワーク・ライフ・バランスの新課題	佐藤博樹・矢島洋子	労働調査会
4640	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	インターネットビジネスの法務と実務	石井美穂・嶋田英樹	三協法規出版
4641	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	日本の雇用システムのゆくえ	労働政策研究・研修機構	労働政策研究・研修機構
4642	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	産業保健スタッフのための教え方26の鉄則: イケてる健康教育はインストラクショナルデザインで作	柴田善幸	中央労働災害防止協会
4643	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	わかりやすい「同一労働同一賃金」の導入手順	二宮孝	労働調査会
4644	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	モデル賃金・年収と昇給・賞与: 最新・賃金実態の決定版: 2019年版	労務行政研究所	労務行政
4645	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	実践! ストレスマネジメント: ストレスの解決・解消と職場のコミュニケーション	渡辺洋一郎	日本生産性本部生産性労働情報センター
4646	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	賃金決定のための物価と生計費資料: 物価と家計・標準生計費の総合年報: 2019年版	労務行政研究所	労務行政
4647	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	活用労働統計: 生産性・賃金・物価関連統計: 2019年版	生産性労働情報センター	日本生産性本部生産性労働情報センター
4648	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	賃金・人事データ総覧: 実務担当者をサポートする統計と解説: 2019年版	労務行政研究所	労務行政
4649	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	あなたの働き方・生き方革命	藤井義彦	日本生産性本部生産性労働情報センター
4650	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	労災保険適用事業細目の解説: 平成31年版	労働新聞社	労働新聞社
4651	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	賃金・手当・賞与・退職金	労務行政研究所	労務行政
4652	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	外国人材受入れガイドブック: 改正入管法対応	杉田昌平	ぎょうせい
4653	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	74 人的資源管理論	実務対応版「働き方改革」の法改正で実務がこう変わる!: 変えなきゃいけない実務のルールがよくわかる	浅香博樹: 白石多賀子	社会保険研究所
4654	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	75 貿易実務	EU一般データ保護規則	宮下紘	勁草書房

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
4655	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	75 貿易実務	Q&Aで学ぶGDPRのリスクと対応策	中嶋尚	商事法務
4656	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	75 貿易実務	GDPR-EU一般データ保護規則- 法的リスク対策と個人情報・匿名加工情報取扱規	渡邊雅之	日本法令
4657	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	75 貿易実務	国際税務プランニングのすべて	ジェフリー・カデット:PostMergerIntegrat	きんざい
4658	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	75 貿易実務	現代国際商取引論:貿易実務と国際電子商取引	荒畑治雄	慶応義塾大学出版会
4659	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	75 貿易実務	貿易実務ガイドライン初級編	寺尾秀雄	文真堂
4660	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	75 貿易実務	よくわかる貿易実務入門:貿易取引の「しくみ」と「流れ」がよくわかる!	片山立志	日本能率協会マネジメントセンター
4661	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	75 貿易実務	貿易実務ハンドブック:「貿易実務検定」A級・B級オフィシャルテキスト	日本貿易実務検定協会	日本能率協会マネジメントセンター
4662	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	75 貿易実務	貿易実務の基本と三國間貿易完全解説	中矢一虎	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4663	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	75 貿易実務	新しい貿易実務の解説	石川雅啓	文真堂
4664	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	75 貿易実務	基礎から学ぶ中国貿易実務	岩見辰彦	日本関税協会
4665	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	股間式船舶衝突の実務的解説	田川俊一:藤沢順	成山堂書店
4666	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	入門テキスト安全学	向殿政男	東洋経済新報社
4667	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	産業用ロボットの安全管理:理論と実際	中央労働災害防止協会	中央労働災害防止協会
4668	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	労働安全衛生規則の解説:産業用ロボット関係	中央労働災害防止協会	中央労働災害防止協会
4669	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	システム安全学:文理融合の新たな専門知	柚原直弘:氏田博士	海文堂出版
4670	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	経営から現場までプラント安全構築マニュアル:「気づき」で危険は激減する	荒井保和:田村昌三	化学工業日報社
4671	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	職場における安全工学	野田尚昭:堀田源治	朝倉書店
4672	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	機能安全の基礎	佐藤吉信	日本規格協会
4673	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	実践レジリエンスエンジニアリング:社会・技術システムおよび重安全システムへの実装の手	エリック・ホルナゲル:ジャン・パリエ	日科技連出版社
4674	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	安全文化:その本質と実践	倉田聡	日本規格協会
4675	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	事故になる前に気づくための産業安全基礎の基礎	荒井保和	化学工業日報社
4676	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	JISハンドブック2019. 37-2	日本規格協会	日本規格協会
4677	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	Safety-2の実践:レジリエンスポテンシャルを強化する	エリック・ホルナゲル:北村正晴	海文堂出版
4678	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	これだけでわかるISO45001:導入から実践までのポイント	中央労働災害防止協会	中央労働災害防止協会
4679	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	労働災害分類の手引き:統計処理のための原因要素分析	中央労働災害防止協会	中央労働災害防止協会
4680	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	米国の合理と日本の合理:建設業における比較制度分析	泉秀明	白桃書房
4681	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	鉄道の「鉄」学:車両と軌道を支える金属材料のお話	松山晋作	オーム社
4682	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	まちの価値を高めるエリアマネジメント	小林重敬:森記念財団	学芸出版社(京都)
4683	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	縮小まちづくり:成功と失敗の分かれ目	米山秀隆	時事通信出版局(発売:時事通信社)
4684	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	JISハンドブック2019. 52-1	日本規格協会	日本規格協会
4685	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	JISハンドブック2019. 52-2	日本規格協会	日本規格協会
4686	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	JISハンドブック2019. 53	日本規格協会	日本規格協会
4687	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	レジリエンス工学入門:「想定外」に備えるために	古田一雄:糸井達哉	日科技連出版社
4688	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	リスクマネジメントの真髄:現場・組織・社会の安全と安心	井上欣三:北田桃子	成山堂書店
4689	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	システム安全入門	長岡技術科学大学	養賢堂
4690	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	世界一わかりやすいリスクマネジメント集中講座	ニュートン・コンサルティング株式会社:講員良介	オーム社
4691	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	リスクマネジメント	柳瀬典由:石坂元一	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4692	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	企業不正の研究:リスクマネジメントがなぜ機能しないのか?	安岡孝司	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
4693	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	企業価値創造のためのインタンジブルズ・マネジメント	梅田宙	専修大学出版局
4694	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	リスクマネジメントのプロセスと実務	有限責任監査法人トーマツ	第一法規出版
4695	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	リスク・マネジメント論	李洪茂	成文堂
4696	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	海外危機管理ガイドブック:マニュアル作成と体制構築	東京海上日動リスクコンサルティング株式会社:深津嘉成	同文館出版
4697	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	悪質クレマー-反社会的勢力対応実務マニュアル:リスク管理の具体策と関連書	藤川元:市民と企業のリスク問題研究会	民事法研究会
4698	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	役員・従業員の不祥事対応の実務 調査・責任追及編	尾崎恒康	第一法規出版
4699	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	企業不祥事インデックス	竹内朗:上谷佳宏	商事法務
4700	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	リスクコミュニケーションの現場と実践	宇於崎裕美	産労総合研究所出版部経営書院
4701	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	76 技術インシデント/危機管理	機会損失:「見えない」リスクと可能性	清水勝彦	東洋経済新報社
4702	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	77 プロダクトデザイン	SONY DESIGN:MAKING MODERN	ディヤン・ズジック:イアン・ルナ	日経ナショナルジオグラフィック社(発売:日経BPマーケティング)

内国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社
4703	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	77 プロダクトデザイン	不利益のススメ:新しいデザインを求めて	川上浩司	岩波書店
4704	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	77 プロダクトデザイン	エンジニアのための理論でわかるデザイン入門	伊藤 博臣	インプレス
4705	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	78 R&Dマネジメント	シリコンバレー最強の仕組み:人も企業も、なぜありえないスピードで成長するのか?	デボラ・ベリリー・ピシオーニ【著】:伊佐山元【序文】	日経BP(発売:日経BPマーケティング)
4706	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	78 R&Dマネジメント	スタートアップ・ウェイ:予測不可能な世界で成長し続けるマネジメント	エリック・リース:井口耕二	日経BP社(発売:日経BPマーケティング)
4707	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	78 R&Dマネジメント	サービス社会のマネジメント	村松潤一:山口隆久	同文館出版
4708	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	78 R&Dマネジメント	マネジメント研究への招待:研究方法の種類と選択	須田敏子	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4709	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	78 R&Dマネジメント	経営学講義	板倉宏昭	勁草書房
4710	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	78 R&Dマネジメント	経験から学ぶ経営学入門	上林憲雄:奥林康司	有斐閣
4711	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	78 R&Dマネジメント	ダイナミック・ケイパビリティの戦略経営論	菊澤研宗	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4712	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	78 R&Dマネジメント	やさしく学べる経営学	海野博:森山一郎	創成社
4713	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	78 R&Dマネジメント	ジャック・ウェルチの「リアルライフMBA」:ビジネスで勝ち残るための13の教え	ジャック・ウェルチ:スージー・ウェルチ	日本経済新聞出版社
4714	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	78 R&Dマネジメント	イチから学ぶビジネス:高校生・大学生の経営学入門	小野正人	創成社
4715	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	78 R&Dマネジメント	大学1年生のための経営学	戸澤成光	創成社
4716	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	78 R&Dマネジメント	実践に学ぶ経営学	風間信隆:松田健	文眞堂
4717	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	78 R&Dマネジメント	経営学の定点	石嶋芳臣:岡田行正	同文館出版
4718	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	78 R&Dマネジメント	新時代の経営マネジメント	中山健:丹野勲	創成社
4719	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	78 R&Dマネジメント	経営学研究の新展開:共創時代の企業経営	立正大学経営学部	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
4720	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	78 R&Dマネジメント	現代の経営学	菊池敏夫:櫻井克彦	税務経理協会
4721	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	78 R&Dマネジメント	基本経営学	浅野清彦:小松敏弘	東海大学出版部
4722	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	78 R&Dマネジメント	経営学概論	山田幸三	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)
4723	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	78 R&Dマネジメント	マネジメント講義ノート	山本浩二(経営学):上野山達哉	白桃書房
4724	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	78 R&Dマネジメント	マネジメント力の養成	コーポレート・マネジメント研究会	財経詳報社
4725	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	78 R&Dマネジメント	ビジネス・フレームワークの落とし穴	山田英夫	光文社
4726	03 専門教育科目群	07 マネジメント系科目	78 R&Dマネジメント	デザインマネジメント原論:デザイン経営のための実践ハンドブック	デイビッド・ハンズ:篠原稔和	東京電機大学出版局
4727	04 卒業研究	08 卒業研究	79 卒業研究	工業統計表 産業編概要版 平成26年	経済産業省	経済産業調査会
4728	04 卒業研究	08 卒業研究	79 卒業研究	技術レポート作成と発表の基礎技法	野中謙一郎:渡邊力夫	コロナ社
4729	04 卒業研究	08 卒業研究	79 卒業研究	工学部生のための研究の進め方:“使いやすさ”の追究と倫理的配慮	西山敏樹	慶応義塾大学出版会
4730	04 卒業研究	08 卒業研究	79 卒業研究	技術者の実務英語:日常業務の英語表現	板谷孝雄	AI
4731	04 卒業研究	08 卒業研究	79 卒業研究	図面の英語例文+用語集:技術者のための実務英語	板谷孝雄	AI
4732	04 卒業研究	08 卒業研究	79 卒業研究	エンジニアのための人を対象とする研究計画入門:科学的合理性と倫理的妥当性	山内繁	丸善出版
4733	04 卒業研究	08 卒業研究	79 卒業研究	日本の“ものづくり”に求められる“ひとづくり”	山根八洲男	日刊工業新聞社
4734	04 卒業研究	08 卒業研究	79 卒業研究	英文テクニカルライティング読み手の心を動かすレトリック入門	片岡英樹	日刊工業新聞社
4735	04 卒業研究	08 卒業研究	79 卒業研究	マスターしておきたい技術英語の基本:決定版	リチャード・カウエル:しゃと錦華	コロナ社
4736	04 卒業研究	08 卒業研究	79 卒業研究	エンジニアのための英文克服テキスト	平井通宏	オーム社
4737	04 卒業研究	08 卒業研究	79 卒業研究	技術者のためのテクニカルライティング入門講座	一橋慈子	翔泳社
4738	04 卒業研究	08 卒業研究	79 卒業研究	成果を生み出すテクニカルライティング:トップエンジニア・研究者が実践する思考整理法	藤田壺	技術評論社
4739	04 卒業研究	08 卒業研究	79 卒業研究	英語嫌いのエンジニアのための技術英語	坂東大輔	日刊工業新聞社
4740	04 卒業研究	08 卒業研究	79 卒業研究	研究で役立つパソコン計測アナログ回路集:今すぐUSBマイコンArduinoと今すぐプログラ	トランジスタ技術special編集部	CQ出版

外国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社名
1	01 基礎教育科目	01 基礎科目	01 解析学および演習	Differential Equations : A Problem Solving Approach Based on MATLAB	Shankar, P. Mohana	CRC Pr I Llc
2	01 基礎教育科目	01 基礎科目	01 解析学および演習	Symmetrization in Analysis (New Mathematical Monographs)	Baernstein, Albert, II/ Drasin, David (CON)/ Laugesen, Richard S. (CON)	Cambridge Univ Pr
3	01 基礎教育科目	01 基礎科目	01 解析学および演習	Introductory Differential Equations	Abell, Martha L./ Braselton, James P.	Academic Pr
4	01 基礎教育科目	01 基礎科目	01 解析学および演習	An Introduction to Real Analysis	Agarwal, Ravi P./ Flaut, Cristina/ O'Regan, Donal	Chapman & Hall
5	01 基礎教育科目	01 基礎科目	01 解析学および演習	Elementary Differential Equations (Textbooks in Mathematics)	Roberts, Charles, Jr.	Chapman & Hall
6	01 基礎教育科目	01 基礎科目	01 解析学および演習	A Concrete Introduction to Real Analysis (Textbooks in Mathematics)	Carlson, Robert	Chapman & Hall
7	01 基礎教育科目	01 基礎科目	01 解析学および演習	An Illustrative Introduction to Modern Analysis	Katzourakis, Nikos/ Varvaruca, Eugen	Chapman & Hall
8	01 基礎教育科目	01 基礎科目	01 解析学および演習	An Introduction to Analysis	Gunning, Robert C.	Princeton Univ Pr
9	01 基礎教育科目	01 基礎科目	01 解析学および演習	How to Integrate It : A Practical Guide to Finding Elementary Integrals	Stewart, Sen M.	Cambridge Univ Pr
10	01 基礎教育科目	01 基礎科目	02 工業数学および演習	Advanced Mathematical Techniques in Engineering Sciences (Science, Technology, and Management)	Ram, Mangey (EDT)/ Davim, J. Paulo (EDT)	CRC Pr I Llc
11	01 基礎教育科目	01 基礎科目	02 工業数学および演習	Engineering Optimization : Applications, Methods and Analysis (Wiley-ASME Press Series)	Rhinehart, R. Russell	Wiley
12	01 基礎教育科目	01 基礎科目	03 基礎化学	Understanding Intermolecular Interactions in the Solid State : Approaches and Techniques (Monographs in Supramolecular Chemistry)	Chopra, Deepak (EDT)	Royal Society of Chemistry
13	01 基礎教育科目	01 基礎科目	03 基礎化学	High Energy Density Metal-air Batteries	Zhang, Xin-Bo	Wiley-VCH
14	01 基礎教育科目	01 基礎科目	03 基礎化学	Frontiers of Quantum Chemistry	Wjick, Marek J. (EDT)/ Nakatsuji, Hiroshi (EDT)/ Kirtman, Bernard (EDT)	Springer
15	01 基礎教育科目	01 基礎科目	03 基礎化学	Computational Quantum Chemistry : Insights into Polymerization Reactions	Soroush, Masoud (EDT)	Elsevier Science Ltd
16	01 基礎教育科目	01 基礎科目	03 基礎化学	Phase Diagrams and Thermodynamic Modeling of Solutions	Pelton, Arthur D.	Elsevier Science Ltd
17	01 基礎教育科目	01 基礎科目	03 基礎化学	Principles and Practices of Molecular Properties : Theory, Modeling and Simulations	Norman, Patrick/ Rudd, Kenneth/ Saue, Trond	Wiley
18	01 基礎教育科目	01 基礎科目	03 基礎化学	Self-Assembly : From Surfactants to Nanoparticles (Wiley Series on Surface and Interfacial Chemistry)	Nagarajan, Ramanathan	Wiley
19	01 基礎教育科目	01 基礎科目	03 基礎化学	Surface Chirality	Jenkins, Stephen J.	Wiley
20	01 基礎教育科目	01 基礎科目	03 基礎化学	Spin Resonance Spectroscopy : Principles and Applications	Karunakaran, Chandran	Elsevier Science Ltd
21	01 基礎教育科目	01 基礎科目	03 基礎化学	Statistical Mechanics for Chemistry and Materials Science	Bagchi, Biman	CRC Pr I Llc
22	01 基礎教育科目	01 基礎科目	03 基礎化学	Physical Electrochemistry : Fundamentals, Techniques and Applications	Gileadi, Eliezer/ Eliaz, Noam	Wiley-VCH
23	01 基礎教育科目	01 基礎科目	03 基礎化学	Chemical Thermodynamics : Reversible and Irreversible Thermodynamics	Eu, Byung Chan/ Al-ghoul, Mazen	World Scientific Pub Co Inc
24	01 基礎教育科目	01 基礎科目	03 基礎化学	Atkins' Physical Chemistry	Atkins, Peter/ De Paula, Julio/ Keeler, James	Oxford Univ Pr
25	01 基礎教育科目	01 基礎科目	03 基礎化学	Modern Thermodynamics for Chemists and Biochemists	Sherwood, Dennis/ Dalby, Paul	Oxford Univ Pr
26	01 基礎教育科目	01 基礎科目	03 線形代数学および演習	Introduction to Rocket Science and Engineering	Taylor, Travis S.	CRC Pr I Llc
27	01 基礎教育科目	01 基礎科目	03 線形代数学および演習	Handbook of Discrete and Combinatorial Mathematics (Discrete Mathematics and Its Applications)	Rosen, Kenneth H. (EDT)	Chapman & Hall
28	01 基礎教育科目	01 基礎科目	03 線形代数学および演習	Fundamentals of Linear Algebra (Textbooks in Mathematics)	Chahal, J. S.	Chapman & Hall

外国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社名
29	01 基礎教育科目	01 基礎科目	03 線形代数学および演習	An Introduction to Number Theory with Cryptography (Textbooks in Mathematics)	Kraft, James S./ Washington, Lawrence C.	Chapman & Hall
30	01 基礎教育科目	01 基礎科目	03 線形代数学および演習	Introduction to Number Theory (Essential Textbooks in Mathematics)	Hill, Richard Michael	World Scientific Pub Co Inc
31	01 基礎教育科目	01 基礎科目	03 線形代数学および演習	Matrix Calculus, Kronecker Product and Tensor Product : A Practical Approach to Linear Algebra, Multilinear Algebra and Tensor Calculus with Software	Hardy, Yorick/ Steeb, Willi-Hans	World Scientific Pub Co Inc
32	01 基礎教育科目	01 基礎科目	03 線形代数学および演習	Linear Algebra (Cambridge Mathematical Textbooks)	Meckes, Elizabeth S./ Meckes, Mark W.	Cambridge Univ Pr
33	01 基礎教育科目	01 基礎科目	03 線形代数学および演習	An Introduction to Linear Algebra	Agarwal, Ravi P./ Flaut, Cristina	Chapman & Hall
34	01 基礎教育科目	01 基礎科目	04 確率・統計学および演習	R Companion to Elementary Applied Statistics	Hay-jahans, Christopher	Chapman & Hall
35	01 基礎教育科目	01 基礎科目	04 確率・統計学および演習	Bayesian Analysis of Time Series	Broemeling, Lyle D.	Chapman & Hall
36	01 基礎教育科目	01 基礎科目	04 確率・統計学および演習	Nonlinear Time Series Analysis (Wiley Series in Probability and Statistics)	Tsay, Ruey S./ Chen, Rong	Wiley
37	01 基礎教育科目	01 基礎科目	04 確率・統計学および演習	Linear Models and the Relevant Distributions and Matrix Algebra (Chapman & Hall/crc Texts in Statistical Science)	Harville, David A.	Chapman & Hall
38	01 基礎教育科目	01 基礎科目	04 確率・統計学および演習	Probability, Random Variables, Statistics, and Random Processes : Fundamentals & Applications	Grami, Ali	Wiley
39	01 基礎教育科目	01 基礎科目	04 確率・統計学および演習	Fundamental Statistical Inference : A Computational Approach (Wiley Series in Probability and Statistics)	Paoletta, Marc S.	Wiley
40	01 基礎教育科目	01 基礎科目	04 確率・統計学および演習	The Bayesian Way : Introductory Statistics for Economists and Engineers	Nyberg, Svein	Wiley
41	01 基礎教育科目	01 基礎科目	04 確率・統計学および演習	Dynamic Data Analysis : Modeling Data with Differential Equations (Springer Series in Statistics)	Ramsay, Jim/ Hooker, Giles	Springer
42	01 基礎教育科目	01 基礎科目	04 確率・統計学および演習	Handbook for Applied Modeling : Non-Gaussian and Correlated Data	Riggs, Jamie D./ Lalonde, Trent L.	Cambridge Univ Pr
43	01 基礎教育科目	01 基礎科目	04 確率・統計学および演習	Introduction to Probability Models	Ross, Sheldon M.	Academic Pr
44	01 基礎教育科目	01 基礎科目	04 確率・統計学および演習	Generalized Linear Models with Random Effects : Unified Analysis Via H-likelihood (Monographs on Statistics and Applied Probability)	Lee, Youngjo/ Nelder, John A./ Pawitan, Yudi	Chapman & Hall
45	01 基礎教育科目	01 基礎科目	04 確率・統計学および演習	Applied Stochastic Differential Equations	Srkk, Simo/ Solin, Arno	Cambridge Univ Pr
46	01 基礎教育科目	01 基礎科目	04 確率・統計学および演習	R for College Mathematics and Statistics	Pfaff, Thomas J.	Chapman & Hall
47	01 基礎教育科目	01 基礎科目	04 確率・統計学および演習	Mathematical Statistics	Rasch, Dieter/ Schott, Dieter	Wiley
48	01 基礎教育科目	01 基礎科目	04 確率・統計学および演習	Introduction to Probability (Chapman & Hall/crc Texts in Statistical Science)	Blitzstein, Joseph K./ Hwang, Jessica	Chapman & Hall
49	01 基礎教育科目	01 基礎科目	04 確率・統計学および演習	Introduction to Probability (Cambridge Mathematical Textbooks)	Anderson, David F./ Sepplinen, Timo/ Valk, Benedek	Cambridge Univ Pr
50	01 基礎教育科目	01 基礎科目	05 基礎物理学および演習	Spin Physics in Semiconductors (Springer Series in Solid-State Sciences)	Dyakonov, Mikhail I. (EDT)	Springer
51	01 基礎教育科目	01 基礎科目	05 基礎物理学および演習	Basic Physics of Nanoscience : Traditional Approaches and New Aspects at the Ultimate Level	Schommers, Wolfram	Elsevier Science Ltd
52	01 基礎教育科目	01 基礎科目	05 基礎物理学および演習	Springer Handbook of Electronic and Photonic Materials (Springer Handbooks)	Kasap, S. (EDT)/ Capper, P. (EDT)	Springer
53	01 基礎教育科目	01 基礎科目	05 基礎物理学および演習	Foundations of Solid State Physics	Roth, Siegmund/ Carroll, David	Wiley-VCH
54	01 基礎教育科目	01 基礎科目	05 基礎物理学および演習	Group Theory in Solid State Physics and Photonics : Problem Solving with Mathematics	Hergert, Wolfram/ Geilhufe, Mathias	Wiley-VCH
55	01 基礎教育科目	01 基礎科目	05 基礎物理学および演習	Solid-State Physics : Introduction to the Theory	Patterson, James D./ Bailey, Bernard C.	Springer
56	01 基礎教育科目	01 基礎科目	05 基礎物理学および演習	Computer Algebra and Materials Physics : A Practical Guidebook to Group Theoretical Computations in Materials Science (Springer Series in Materials Science)	Kikuchi, Akihito	Springer

外国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社名
57	01 基礎教育科目	01 基礎科目	05 基礎物理学および演習	Fundamentals of Solid State Engineering	Razeghi, Manijeh	Springer
58	01 基礎教育科目	01 基礎科目	05 基礎物理学および演習	Introductory Matter Physics	Simoni, Francesco	World Scientific Pub Co Inc
59	01 基礎教育科目	01 基礎科目	05 基礎物理学および演習	Solid State Physics : An Introduction to Theory	Galsin, Joginder Singh	Academic Pr
60	01 基礎教育科目	01 基礎科目	05 基礎物理学および演習	Introduction to Soft Matter Physics	Zhou, Luwei	World Scientific Pub Co Inc
61	01 基礎教育科目	01 基礎科目	05 基礎物理学および演習	Quantum Theory of Materials	Kaxiras, Efthimios/ Joannopoulos, John D.	Cambridge Univ Pr
62	01 基礎教育科目	01 基礎科目	05 基礎物理学および演習	A Compendium of Solid State Theory	B&#225;nyai, L. A.	Springer
63	01 基礎教育科目	01 基礎科目	06 基礎科学実験	Quantum Information and Consciousness : A Gentle Introduction	Georgiev, Danko D.	CRC Pr I Llc
64	01 基礎教育科目	01 基礎科目	06 基礎科学実験	Application of New Cybernetics in Physics	Kupervasser, Oleg/ Gukov, Yury Yurjevich (LT)	Elsevier Science Ltd
65	01 基礎教育科目	01 基礎科目	06 基礎科学実験	Newton and Modern Physics	Rowlands, Peter	World Scientific Pub Co Inc
66	01 基礎教育科目	01 基礎科目	06 基礎科学実験	Schrödinger's Mechanics : Interpretation	Cook, David B.	World Scientific Pub Co Inc
67	01 基礎教育科目	01 基礎科目	06 基礎科学実験	Theory and Experiment in Gravitational Physics	Will, Clifford M.	Cambridge Univ Pr
68	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	07 波動・振動	Fractal and Trans-scale Nature of Entropy : Towards a Geometrization of Thermodynamics (Thermodynamics-energy, Environment, Economy Set)	Conde, Diogo Queiros/ Feidt, Michel	Elsevier Science Ltd
69	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	07 波動・振動	Vibration of Continuous Systems	Rao, Singiresu S.	Wiley
70	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	07 波動・振動	Mechanical Vibration : Analysis, Uncertainties, and Control	Benaroya, Haym/ Nagarika, Mark/ Han, Seon	CRC Pr I Llc
71	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	07 波動・振動	Continuum Mechanics Modeling of Material Behavior	Sadd, Martin H.	Academic Pr
72	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	07 波動・振動	Theory of Vibration : An Introduction	Shabana, Ahmed	Springer
73	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	07 波動・振動	Fracture Mechanics : With an Introduction to Micromechanics (Mechanical Engineering Series)	Gross, Dietmar/ Seelig, Thomas	Springer
74	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	07 波動・振動	Essentials of Dynamics and Vibrations	Billingsley, John	Springer
75	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	07 波動・振動	Oscillations and Waves : An Introduction	Fitzpatrick, Richard	CRC Pr I Llc
76	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	08 機械工学概論	Engineering Emergence : A Modeling and Simulation Approach	Rainey, Larry B. (EDT)/ Jamshidi, Mo (EDT)	CRC Pr I Llc
77	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	08 機械工学概論	Systems Science : Methodological Approaches (Advances in Systems Science and Engineering Asse)	Lin, Yi/ Duan, Xiaojun/ Zhao, Chengli/ Xu, Li Da	CRC Pr I Llc
78	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	08 機械工学概論	Basics of Precision Engineering	Leach, Richard (EDT)/ Smith, Stuart T. (EDT)	CRC Pr I Llc
79	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	08 機械工学概論	Computational Continuum Mechanics	Shabana, Ahmed A.	Wiley
80	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	08 機械工学概論	Fundamental Mass Transfer Concepts in Engineering Applications	Tosun, Ismail	CRC Pr I Llc
81	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	08 機械工学概論	Introduction to Mechanical Engineering (Materials Forming, Machining and Tribology)	Davim, J. Paulo (EDT)	Springer
82	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	08 機械工学概論	Engineering Mechanics : Problems and Solutions	Siddiquee, Arshad Noor/ Khan, Zahid A./ Goel, Pankul	Cambridge Univ Pr
83	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	08 機械工学概論	Introduction to Dynamics	Ghosh, Amitabha	Springer
84	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	08 機械工学概論	Bio-inspired Algorithms for Engineering	Arana-daniel, Nancy/ Lopez-Franco, Carlos/ Alanis, Alma Y.	Butterworth-Heinemann



外国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社名
85	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	08 機械工学概論	The Finite Element Method in Engineering	Rao, Singiresu S.	Butterworth-Heinemann
86	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	08 機械工学概論	Introduction to Linear Elasticity	Gould, Phillip L/ Feng, Yuan	Springer
87	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	08 機械工学概論	Engineering Analysis with ANSYS Software	Stolarski, Tadeusz/ Nakasone, Yuji/ Yoshimoto, Shigeka	Butterworth-Heinemann
88	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	08 機械工学概論	Tensor Algebra and Tensor Analysis for Engineers : With Applications to Continuum Mechanics (Mathematical Engineering)	Itskov, Mikhail	Springer
89	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	09 熱力学	Fundamentals of Combustion Engineering	Mukhopadhyay, Achintya/ Sen, Swarnendu	CRC Pr I Llc
90	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	09 熱力学	A Concise Manual of Engineering Thermodynamics	Radulescu, Liviu F.	World Scientific Pub Co Inc
91	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	09 熱力学	Statistical Thermodynamics : An Engineering Approach	Daily, John W.	Cambridge Univ Pr
92	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	09 熱力学	Moran's Principles of Engineering Thermodynamics SI Version Global Edition	Moran, Michael J./ Shapiro, Howard N./ Boettner, Daisie D./ Bailey, Margaret B.	Wiley
93	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	09 熱力学	Heat Conduction	Kakac, Sadik/ Yener, Yaman/ Naveira-cotta, Carolina P.	CRC Pr I Llc
94	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	09 熱力学	Handbook of Induction Heating	Rudnev, Valery/ Loveless, Don/ Cook, Raymond L.	CRC Pr I Llc
95	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	09 熱力学	Regularity and Stochasticity of Nonlinear Dynamical Systems (Nonlinear Systems and Complexity)	Volchenkov, Dimitri (EDT)/ Leoncini, Xavier (EDT)	Springer
96	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	09 熱力学	Nonlinear Systems in Heat Transfer : Mathematical Modeling and Analytical Methods	Ganji, Davood Domairry/ Sabzehmeidani, Yaser/ Sedghiamiri, Amin	Elsevier Science Ltd
97	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	09 熱力学	Essential Classical Mechanics	Lee, Choonkyu/ Min, Hyunsoo	World Scientific Pub Co Inc
98	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	09 熱力学	Statistical Physics (Texts and Monographs in Theoretical Physics)	Sadovskii, Michael V.	de Gruyter
99	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	09 熱力学	Complexity Science : An Introduction	Peletier, Mark A. (EDT)/ Van Santen, Rutger A. (EDT)/ Steur, Erik (EDT)	World Scientific Pub Co Inc
100	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	09 熱力学	Physics of Buoyant Flows : From Instabilities to Turbulence	Verma, Mahendra K.	World Scientific Pub Co Inc
101	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	09 熱力学	Thermodynamics : Fundamentals and Engineering Applications	Reynolds, William C./ Colonna, Piero	Cambridge Univ Pr
102	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	09 熱力学	An Introduction to Complex Systems : Making Sense of a Changing World	Tranquillo, Joe	Springer
103	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	09 熱力学	Thermodynamics	Luscombe, James H.	CRC Pr I Llc
104	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	09 熱力学	Borgnakke's Fundamentals of Thermodynamics SI Version Global Edition	Borgnakke, Claus/ Sonntag, Richard E.	Wiley
105	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	09 熱力学	A Student's Guide to Analytical Mechanics (Student's Guide)	Bohn, John L.	Cambridge Univ Pr
106	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	10 流体力学	Impact Mechanics	Stronge, W. J.	Cambridge Univ Pr
107	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	10 流体力学	Compressor Performance : Aerodynamics for the User	Gresh, M. Theodore	Butterworth-Heinemann
108	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	10 流体力学	Modern Fluid Dynamics	Kleinstreuer, Clement	CRC Pr I Llc
109	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	10 流体力学	Applied Gas Dynamics	Rathakrishnan, Ethirajan	Wiley
110	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	10 流体力学	Nanofluidics : An Introduction	Li, Zhigang	CRC Pr I Llc
111	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	10 流体力学	A First Course in Computational Fluid Dynamics	Aref, H./ Balachandar, S.	Cambridge Univ Pr
112	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	10 流体力学	CFD Techniques and Energy Applications	Driss, Zied (EDT)/ Necib, Brahim (EDT)/ Zhang, Hao-Chun (EDT)	Springer

外国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社名
113	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	10 流体力学	An Introduction to Fluid Mechanics (Springer Textbooks in Earth Sciences, Geography and Environment)	Fang, Chung	Springer
114	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	10 流体力学	Multiphase Flow Phenomena and Applications : Memorial Volume in Honor of Gad Hetsroni	Ziskind, Gennady (EDT)/ Yadigaroglu, George (EDT)	World Scientific Pub Co Inc
115	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	10 流体力学	Computational Fluid Dynamics for Engineers and Scientists	Jayanti, Sreenivas	Springer
116	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	10 流体力学	Engineering Fluid Mechanics	Song, Hongqing	Springer
117	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	11 材料力学	Rubber Recycling : Challenges and Developments (Green Chemistry)	Kim, Jin Kuk (EDT)/ Saha, Prosenjit (EDT)/ Thomas, Sabu (EDT)/ Haponiu	Royal Society of Chemistry
118	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	11 材料力学	Dynamics of Lattice Materials	Phani, A. Srikantha (EDT)/ Hussein, Mahmoud I. (EDT)	John Wiley & Sons Inc
119	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	11 材料力学	Mechanics of Materials (with CD-ROM and InfoTrac) 6th (sixth) edition	James M. Gere (著)	Thomson
120	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	12 材料工学概論	Nanomaterials : Classification, Fabrication and Biomedical Applications	Herausgegeben von Wang, XiuMei/ Ramalingam, Murugan/ Kong, Xiangdong/ Zhao, Lingyun	WILEY-VCH
121	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	12 材料工学概論	Materials Nanoarchitectonics	Ariga, Katsuhiko/ Ebara, Mitsuhiro/ Aono, Masakazu (FRW)	Wiley-VCH
122	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	12 材料工学概論	Exposure to Engineered Nanomaterials in the Environment (Micro and Nano Technologies)	Marmiroli, Nelson (EDT)/ White, Jason C. (EDT)/ Song, Jing (EDT)	Elsevier Science Ltd
123	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	12 材料工学概論	Functionalized Graphene Nanocomposites and Their Derivatives : Synthesis, Processing and Applications (Micro and Nano Technologies)	Jawaid, Mohammad (EDT)/ Bouhfid, Rachid (EDT)/ El Kacem Qaiss, Abou E	Elsevier Science Ltd
124	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	12 材料工学概論	Fundamentals of Nanoparticles : Classifications, Synthesis Methods, Properties and Characterization (Micro and Nano Technologies)	Barhoum, Ahmed (EDT)/ Makhlof, Abdel Salam Hamdy (EDT)	Elsevier Science Ltd
125	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	12 材料工学概論	Nanostructured Nonlinear Optical Materials : Formation and Characterization (Micro and Nano Technologies)	Ganeev, Rashid A.	Elsevier Science Ltd
126	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	12 材料工学概論	Analysis of Engineering Structures and Material Behavior	Brnic, Josip	John Wiley & Sons Inc
127	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	12 材料工学概論	Computational Materials Discovery	Oganov, Artem R. (EDT)/ Saleh, Gabriele (EDT)/ Kvashnin, Alexander G (	Royal Society of Chemistry
128	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	12 材料工学概論	Transparent Conductive Materials : Materials Synthesis Characterization Applications	Levy, David/ Castellon, Erick	Wiley-VCH
129	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	12 材料工学概論	Advanced Mechanics of Composite Materials and Structural Elements	Vasiliev, Valery V./ Morozov, Evgeny V.	Elsevier Science Ltd
130	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	12 材料工学概論	Handbook of Materials Characterization	Sharma, Surender Kumar (EDT)	Springer
131	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	12 材料工学概論	Superplasticity : Common Basis for an Ubiquitous Phenomenon (Engineering Materials)	Padmanabhan, K. A./ Mulyukov, R. R./ Chowdhury, S. G.	Springer
132	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	12 材料工学概論	Materials Engineering : Bonding, Structure, and Structure-Property Relationships	Trolier-McKinstry, Susan/ Newnham, Robert E.	Cambridge Univ Pr
133	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	12 材料工学概論	Engineering Materials : An Introduction to Properties, Applications and Design	Jones, David R.h./ Ashby, Michael F.	Butterworth-Heinemann
134	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	12 材料工学概論	Chemical Thermodynamics in Materials Science : From Basics to Practical Applications	Matsushita, Taishi/ Mukai, Kusuhira	Springer
135	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	12 材料工学概論	Biomaterials : A Basic Introduction	Chen, Qizhi/ Thouas, George	CRC Pr I Llc
136	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	13 材料工学 I	Hybrid Nanocomposites : Fundamentals, Synthesis, and Applications	Pal, Kaushik (EDT)	Pan Stanford Pub
137	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	13 材料工学 I	Liquid-Crystal Nanomaterials : Tribology and Applications (Springer Series in Materials Science)	Ermakov, Sergey F./ Myshkin, Nikolai K.	Springer
138	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	13 材料工学 I	Novel Carbon Materials and Composites : Synthesis, Properties and Applications (Nanocarbon Chemistry and Interfaces)	Jiang, Xin (EDT)/ Kang, Zhenhui (EDT)/ Guo, Xiaoning (EDT)	Wiley
139	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	13 材料工学 I	Nanocellulose : Fundamentals towards the Development of Materials	Huang, Jin/ Lin, Ning/ Bras, Julien/ Dufresne, Alain	Wiley-VCH
140	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	13 材料工学 I	Carbon Nanotubes for Clean Water (Carbon Nanostructures)	Das, Rasel (EDT)	Springer

外国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社名
141	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	13 材料工学 I	Carbon : The Black, the Gray and the Transparent	Gupta, Tapan	Springer
142	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	13 材料工学 I	Biochemistry for Materials Science : Catalysts, Complexes and Proteins	Makishima, Akio	Elsevier Science Ltd
143	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	13 材料工学 I	Functional Molecular Materials : An Introductory Textbook	Atzori, Matteo/ Artizzu, Flavia	Pan Stanford Pub
144	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	13 材料工学 I	Carbon Fibers (Springer Series in Materials Science)	Park, Soo-Jin	Springer
145	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	13 材料工学 I	Energetic Materials Encyclopedia	Klapoetke, Thomas M.	DE GRUYTER
146	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	13 材料工学 I	Introduction to the Thermodynamics of Materials	Gaskell, David R./ Laughlin, David E.	CRC Pr I Llc
147	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	13 材料工学 I	Modern Ceramic Engineering : Properties, Processing, and Use in Design	Richerson, David W./ Lee, William E.	CRC Pr I Llc
148	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	14 材料工学 II	Shock and Materials (Engineering Materials)	Batsanov, Stepan S.	Springer
149	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	14 材料工学 II	Noble Metal-Based Nanocomposites	Yang, Jun	Wiley-VCH
150	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	14 材料工学 II	Physics and Chemistry of Carbon-Based Materials : Basics and Applications	Kubozono, Yoshihiro (EDT)	Springer
151	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	14 材料工学 II	Nanomaterials and Their Applications (Advanced Structured Materials)	Khan, Zishan Husain (EDT)	Springer
152	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	14 材料工学 II	An Introduction to the Mathematical Theory of Dynamic Materials (Advances in Mechanics and Mathematics)	Lurie, Konstantin A.	Springer
153	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	14 材料工学 II	Materials : Engineering, Science, Processing and Design	Ashby, Michael F./ Shercliff, Hugh/ Cebon, David	Butterworth-Heinemann
154	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	14 材料工学 II	Introduction to Composite Materials Design (Composite Materials: Analysis and Design)	Barbero, Ever J.	CRC Pr I Llc
155	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	14 材料工学 II	Complex Oxides an Introduction	Vogt, Thomas (EDT)/ Buttrey, Douglas J. (EDT)	World Scientific Pub Co Inc
156	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	14 材料工学 II	Materials Chemistry	Fahlman, Bradley D.	Springer
157	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	14 材料工学 II	Numerical Methods in Mechanics of Materials : With Applications from Nano to Macro Scales	Chong, Ken P./ Boreisi, Arthur P./ Saigal, Sunil/ Lee, James D.	CRC Pr I Llc
158	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	14 材料工学 II	Carbon Materials : Science and Applications	Chung, Deborah D. L.	World Scientific Pub Co Inc
159	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	14 材料工学 II	Strength of Materials : Fundamentals and Applications	Rao, T. D. Gunneswara	Cambridge Univ Pr
160	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	14 材料工学 II	Computational Materials Science : From Ab Initio to Monte Carlo Methods	Ohno, Kaoru/ Esfarjani, Keivan/ Kawazoe, Yoshiyuki	Springer
161	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	14 材料工学 II	Contact Mechanics and Friction: Physical Principles and Applications	Valentin L. Popov	Spriger
162	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	15 電気電子工学	Surface Electromagnetics : With Applications in Antenna, Microwave, and Optical Engineering	Yang, Fan	Cambridge Univ Pr
163	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	15 電気電子工学	Conceptual Electromagnetics	Notaros, Branislav M.	CRC Pr I Llc
164	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	15 電気電子工学	Optimization in Electrical Engineering	Fathi, Mohammad/ Bevrani, Hassan	Springer
165	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	15 電気電子工学	Basic Electronics : Principles and Applications	Saha, Chinmoy/ Halder, Arindam/ Ganguly, Debarati	Cambridge Univ Pr
166	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	15 電気電子工学	An Introduction to Electrical Science	Waygood, Adrian	Routledge
167	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	15 電気電子工学	Electronics Explained : Fundamentals for Engineers, Technicians, and Makers	Frenzel, Louis E., Jr.	Newnes
168	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	16 計測分析技術	Explorations in Numerical Analysis	Lambers, James V./ Sumner, Amber C.	World Scientific Pub Co Inc

外国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社名
169	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	16 計測分析技術	Modeling and Analysis of Dynamic Systems	Esfandiari, Ramin S./ Lu, Bei	CRC Pr I Llc
170	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	16 計測分析技術	Ordinary Differential Equations for Engineers : Problems with MATLAB Solutions	Keskin, Ali &#220;mit	Springer
171	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	16 計測分析技術	The Finite Element Method : Fundamentals and Applications in Civil, Hydraulic, Mechanical and Aeronautical Engineering	Zhu, Bofang	Wiley
172	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	16 計測分析技術	Springer Handbook of Nanotechnology (Springer Handbooks)	Bhushan, Bharat (EDT)	Springer
173	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	16 計測分析技術	Measurement and Data Analysis for Engineering and Science	Dunn, Patrick F./ Davis, Michael P.	CRC Pr I Llc
174	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	16 計測分析技術	Fundamentals of Polymer Science for Engineers	Fakirov, Stoyko	WILEY-VCH
175	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	16 計測分析技術	Engineering Research Methodology : A Practical Insight for Researchers (Intelligent Systems Reference Library)	Deb, Dipankar/ Dey, Rajeeb/ Balas, Valentina E.	Springer
176	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	16 計測分析技術	Differential Equations for Engineers : The Essentials	Kalbaugh, David V.	CRC Pr I Llc
177	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	16 計測分析技術	Introduction to Finite Element Analysis and Design	Kim, Nam H./ Sankar, Bhavani V./ Kumar, Ashok V.	Wiley
178	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	17 機械工学実習 I	Advanced Gear Engineering (Mechanisms and Machine Science)	Goldfarb, Veniamin (EDT)/ Trubachev, Evgenii (EDT)/ Barmina, Natalya (EDT)	Springer
179	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	17 機械工学実習 I	Active Origami : Modeling, Design, and Applications	Peraza Hernandez, Edwin A./ Hartl, Darren J./ Lagoudas, Dimitris C.	Springer
180	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	17 機械工学実習 I	Global Nonlinear Dynamics for Engineering Design and System Safety (CISM International Centre for Mechanical Sciences)	Lenci, Stefano (EDT)/ Rega, Giuseppe (EDT)	Springer
181	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	18 工学実験 I	Experimentation, Validation, and Uncertainty Analysis for Engineers	Coleman, Hugh W./ Steele, W. Glenn	Wiley
182	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	19 機構・製図基礎	Foundations of Safety Science : A Century of Understanding Accidents and Disasters	Dekker, Sidney	CRC Pr I Llc
183	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	19 機構・製図基礎	3d Printing : Technology, Applications, and Selection	Noorani, Rafiq	CRC Pr I Llc
184	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	19 機構・製図基礎	A First Course in Engineering Drawing	Rathnam, K.	Springer
185	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	19 機構・製図基礎	What Every Engineer Should Know about Excel (What Every Engineer Should Know)	Holman, Jack P./ Holman, Blake K.	CRC Pr I Llc
186	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	19 機構・製図基礎	Introduction to Python for Science and Engineering (Computational Physics)	Pine, David J.	CRC Pr I Llc
187	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	19 機構・製図基礎	Bird's Comprehensive Engineering Mathematics	Bird, John	Routledge
188	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	19 機構・製図基礎	Primer on Engineering Standards : Expanded Textbook Edition (Wiley-ASME Press Series)	Jawad, Maan H./ Greulich, Owen	Wiley
189	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	20 機械設計	Introduction to Mechanism Design : With Computer Applications	Constans, Eric/ Dyer, Karl B.	CRC Pr I Llc
190	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	20 機械設計	Mechanical Design Engineering Handbook	Childs, Peter R. N.	Butterworth-Heinemann
191	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	20 機械設計	Transdisciplinary Engineering Design Process	Ertas	Wiley
192	02 専門教育科目群	02 専門基礎科目	20 機械設計	Introduction to Product Design and Development for Engineers	Jammia, Ali	CRC Pr I Llc
193	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	21 応用機械力学	Advanced Structural Dynamics	Kausel, Eduardo	Cambridge Univ Pr
194	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	21 応用機械力学	Making Sense of Haptics : Fundamentals of Perception and Implications for Device Design (Springer Series on Touch and Haptic Systems)	van Beek, Femke Elise	Springer
195	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	21 応用機械力学	Robotics	Mihelj, Matjaz/ Bajd, Tadej/ Ude, Ales	Springer
196	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	21 応用機械力学	From AI to Robotics : Mobile, Social, and Sentient Robots	Bhaumik, Arkapravo	CRC Pr I Llc

外国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社名
197	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	21 応用機械力学	Future Automation : Changes to Lives and to Businesses (Advances and Opportunities with Big Data and Analytics)	Carone, Timothy E.	World Scientific Pub Co Inc
198	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	21 応用機械力学	Elements of Robotics	Ben-Ari, Mordechai/ Mondada, Francesco	Springer
199	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	22 応用材料工学	Advanced Polyimide Materials : Synthesis, Characterization, and Applications (Series on Advanced Electronic Packaging Technology and Key Materials)	Yang, Shi-yong (EDT)	Elsevier Science Ltd
200	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	22 応用材料工学	New Polymer Nanocomposites for Environmental Remediation	Hussain, Chaudhery Mustansar (EDT)/ Mishra, Ajay Kumar (EDT)	Elsevier Science Ltd
201	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	22 応用材料工学	Cost Management in Plastics Processing : Strategies, Targets, Techniques, and Tools	Kent, Robin	Elsevier Science Ltd
202	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	22 応用材料工学	Polypropylene Handbook : Morphology, Blends and Composites	Karger-Kocsis, J&#243;zsef (EDT)/ B&#225;r&#225;ny, Tam&#225;s (EDT)	Springer
203	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	22 応用材料工学	Smart Inorganic Polymers : Synthesis, Properties and Emerging Applications in Materials and Life Science	Hey-Hawkins, Evamarie (EDT)/ Hissler, Muriel (EDT)	Wiley-VCH
204	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	22 応用材料工学	Introduction to Plastics Engineering (Plastics Design Library)	Shrivastava, Anshuman	William Andrew Pub
205	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	22 応用材料工学	Durability of Fiber-Polymer Composites	Miyano, Yasushi/ Nakada, Masayuki	Wiley-VCH
206	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	22 応用材料工学	Introduction to Polymer Viscoelasticity	Shaw, Montgomery T./ MacKnight, William J.	Wiley
207	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	22 応用材料工学	Rubber Science : A Modern Approach	Ikeda, Yuko/ Kato, Atsushi/ Kohjya, Shinzo/ Nakajima, Yukio	Springer
208	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	22 応用材料工学	Fundamentals of Polymer Engineering (Plastics Engineering)	Kumar, Anil/ Gupta, Rakesh K.	CRC Pr I Llc
209	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	22 応用材料工学	Polymer Chemistry	Koltzenburg, S./ Maskos, M./ Nuyken, O.	Springer
210	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	22 応用材料工学	Plastics and the Environment (Issues in Environmental Science and Technology)	Hester, R. E. (EDT)/ Harrison, R. M. (EDT)	Royal Society of Chemistry
211	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	23 電気電子回路	Silicon Optoelectronic Integrated Circuits (Springer Series in Advanced Microelectronics)	Zimmermann, Horst	Springer
212	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	23 電気電子回路	Fundamentals of Electrical Circuit Analysis	Salam, Abdus/ Rahman, Quazi M.	Springer
213	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	23 電気電子回路	Lessons from Nanoelectronics (2-Volume Set) : A New Perspective on Transport - Basic Concepts / Quantum Transport (Lessons from Nanoscience: a Lecture	Datta, Supriyo	World Scientific Pub Co Inc
214	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	23 電気電子回路	Ferroelectric Materials for Energy Applications	Huang, Haitao/ Scott, James F.	Wiley-VCH
215	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	23 電気電子回路	Electronic Materials : Principles and Applied Science	Poplavko, Yuriy M.	Elsevier Science Ltd
216	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	23 電気電子回路	Handbook of Biomechanics	Segil, Jacob	Academic Pr
217	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	23 電気電子回路	Organic and Molecular Electronics : From Principles to Practice	Petty, Michael C.	Wiley
218	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	23 電気電子回路	Electrical Machines	Sahdev, S. K.	Cambridge Univ Pr
219	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	24 応用加工法	Superalloys : Analysis and Control of Failure Process	Kazantseva, Nataliya V./ Stepanova, Natalia N./ Rigmant, Mikhail B., P	CRC Pr I Llc
220	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	24 応用加工法	Introduction to Steels : Processing, Properties, and Applications	Angelo, P. C./ Ravisankar, B.	CRC Pr I Llc
221	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	24 応用加工法	A Systems Approach to Managing the Complexities of Process Industries	Salimi, Fabienne/ Salimi, Frederic	Elsevier Science Ltd
222	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	25 表面加工技術	Monatomic Two-Dimensional Layers : Modern Experimental Approaches for Structure, Properties, and Industrial Use (Micro & Nano Technologies)	Matsuda, Iwao (EDT)	Elsevier Science Ltd
223	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	25 表面加工技術	Surface and Interfacial Forces	Butt, Hans-Juergen/ Kappl, Michael	Wiley-VCH
224	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	26 機械学習技術	Biomechanics	Popovic, Marko B.	Academic Pr

外国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社名
225	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	26 機械学習技術	Biomechanics of Anthropomorphic Systems (Springer Tracts in Advanced Robotics)	Venture, Gentiane (EDT)/ Laumond, Jean-Paul (EDT)/ Watier, Bruno (EDT)	Springer
226	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	26 機械学習技術	Artificial Intelligence and Robotics (Studies in Computational Intelligence)	Lu, Huimin (EDT)/ Xu, Xing (EDT)	Springer
227	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	26 機械学習技術	Disaster Robotics : Results from the ImPACT Tough Robotics Challenge (Springer Tracts in Advanced Robotics)	Tadokoro, Satoshi (EDT)	Springer
228	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	26 機械学習技術	Human Inspired Dexterity in Robotic Manipulation	Watanabe, Tetsuyou (EDT)/ Harada, Kensuke (EDT)/ Tada, Mitsunori (EDT)	Academic Pr
229	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	26 機械学習技術	Artificial Intelligence : With an Introduction to Machine Learning (Chapman & Hall/crc Artificial Intelligence and Robotics)	Neapolitan, Richard E./ Jiang, Xia	Chapman & Hall
230	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	26 機械学習技術	Sensors for Mechatronics	Regtien, Paul/ Dertien, Edwin	Elsevier Science Ltd
231	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	26 機械学習技術	Robotic Tactile Perception and Understanding : A Sparse Coding Method	Liu, Huaping/ Sun, Fuchun	Springer
232	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	26 機械学習技術	Robotic Intelligence (World Scientific Encyclopedia with Semantic Computing and Robotic Intelligence)	Sheu, Phillip C.-y. (EDT)	World Scientific Pub Co Inc
233	02 専門教育科目群	03 専門応用科目	26 機械学習技術	Autonomous Vehicles and Future Mobility	Coppola, Pierluigi (EDT)/ Eszterger-kiss, Domokos (EDT)	Elsevier Science Ltd
234	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	27 マーケティング基礎	Consumer Behaviour	Sethna, Zubin/ Blythe, Jim	Sage Pubns Ltd
235	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	27 マーケティング基礎	International Marketing	Baack, Daniel W./ Czarnicka, Barbara/ Baack, Donald	Sage Pubns Ltd
236	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	27 マーケティング基礎	Global Marketing & Advertising : Understanding Cultural Paradoxes	de Mooij, Marieke	Sage Pubns Ltd
237	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	27 マーケティング基礎	Marketing Research : Delivering Customer Insight	Wilson, Alan	Red Globe Pr
238	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	27 マーケティング基礎	Marketing	Baines, Paul/ Fill, Chris/ Rosengren, Sara/ Antonetti, Paolo	Oxford Univ Pr
239	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	27 マーケティング基礎	Digital Marketing : A Practical Approach	Charlesworth, Alan	Routledge
240	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	28 知的財産戦略	Exploiting Intellectual Property to Promote Innovation and Create Value (Series on Technology Management)	Tidd, Joseph (EDT)	World Scientific Pub Co Inc
241	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	28 知的財産戦略	A Guide for Implementing a Patent Strategy : How Inventors, Engineers, Scientists, Entrepreneurs, and Independent Innovators Can Protect Their Intellectual Property	Rimai, Donald S.	Wiley
242	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	28 知的財産戦略	On the Origin of Products : The Evolution of Product Innovation and Design	Eger, Arthur O./ Ehardt, Huub	Cambridge Univ Pr
243	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	29 企業会計	Introduction to Accounting --- Paperback / softback	Scott, Peter	Oxford University Press
244	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	29 企業会計	Accounting for Business	Scott, Peter	Oxford Univ Pr
245	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	29 企業会計	Exploring Entrepreneurship	Blundel, Richard/ Lockett, Nigel/ Wang, Catherine	Sage Pubns Ltd
246	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	29 企業会計	Entrepreneurial Behaviour : Individual, Contextual and Microfoundational Perspectives	McAdam, Maura (EDT)/ Cunningham, James A. (EDT)	Palgrave Macmillan
247	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	29 企業会計	Start-Up : A Practical Guide to Starting and Running a New Business (Management for Professionals)	Harris, Tom	Springer
248	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	30 市場分析	Marketing Research : A Concise Introduction	Kolb, Bonita	Sage Pubns Ltd
249	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	30 市場分析	Consumer Culture Theory	Arnould, Eric J. (EDT)/ Thompson, Craig J. (EDT)	Sage Pubns Ltd
250	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	30 市場分析	Marketing Research : Planning, Process, Practice	Benzo, Riccardo/ Mohsen, Marwa G./ Fourali, Chahid	Sage Pubns Ltd
251	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	31 品質マネジメント	Reliability Engineering : Theory and Applications (Advanced Research in Reliability and System Assurance Engineering)	Vonta, Ilija (EDT)/ Ram, Mangey (EDT)	CRC Pr I Llc
252	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	31 品質マネジメント	Innovative Quality Improvement in Operations : Introducing Emergent Quality Management (International Series in Operations Research and Management Science)	Backstr&#246;m, Tomas (EDT)/ Fundin, Anders (EDT)/ Johansson, Peter E. (EDT)	Springer

外国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社名
253	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	31 品質マネジメント	Quality Beyond Borders : Dantotsu or How to Achieve Best in Business	Hutchins, David	Routledge
254	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	32 ものづくり戦略 QCDF	Competence Management and Competitive Product Development : Concept and Implications for Practice	Chursin, Alexander/ Tyulin, Andrey	Springer
255	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	33 生産管理	Project Management : A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling	Kerzner, Harold, Ph.D.	John Wiley & Sons Inc
256	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	33 生産管理	Requirements Engineering	Dick, Jeremy/ Hull, Elizabeth/ Jackson, Ken	Springer
257	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	33 生産管理	Effective Project Management : Traditional, Agile, Extreme, Hybrid	Wysocki, Robert K.	Wiley
258	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	33 生産管理	Project Management Case Studies -- Paperback	Kerzner, Harold R.	John Wiley & Sons Inc
259	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	33 生産管理	Essential Manufacturing	Mair, Gordon	Wiley
260	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	33 生産管理	Introduction to Linear Control Systems	Bavafa-toosi, Yazdan	Academic Pr
261	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	33 生産管理	Cognitive Systems Engineering : The Future for a Changing World (Expertise: Research and Applications)	Smith, Philip J. (EDT)/ Hoffman, Robert R. (EDT)	CRC Pr I Llc
262	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	33 生産管理	Model Engineering for Simulation	Zhang, Lin (EDT)/ Zeigler, Bernard P. (EDT)/ Laili, Yuanjun (EDT)	Academic Pr
263	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	33 生産管理	Control Engineering (Advanced Textbooks in Control and Signal Processing)	Keviczky, Laszlo/ Bars, Ruth/ Hetth&#233;ssy, Jeno	Springer
264	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	33 生産管理	Optimization Theory : A Concise Introduction	Yong, Jiongmin	World Scientific Pub Co Inc
265	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	33 生産管理	Systems Control Theory	Liu, Xiangjie	de Gruyter
266	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	33 生産管理	The Web at Graduation and Beyond : Business Impacts and Developments	Vossen, Gottfried/ Schonhaler, Frank/ Dillon, Stuart	Springer
267	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	33 生産管理	Business Process Management	Kumar, Akhil	Routledge
268	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	33 生産管理	Innovation and Supply Chain Management : Relationship, Collaboration and Strategies (Contributions to Management Science)	Moreira, Ant&#243;nio Carrizo (EDT)/ Ferreira, Lu&#237;s Miguel D. F. (EDT)/ Zimmermann, Ricardo A. (EDT)	Springer
269	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	33 生産管理	Operations Management : Managing Global Supply Chains	Venkataraman, Ray R./ Pinto, Jeffrey K.	Sage Pubns
270	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	33 生産管理	Project : Communication	Jonasson, Haukur Ingi/ Ingason, Helgi Thor	Routledge
271	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	33 生産管理	Projects : A Very Short Introduction (Very Short Introductions)	Davies, Andrew	Oxford Univ Pr
272	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	34 アントレプレナーシップ	Innovations in Manufacturing for Sustainability (Materials Forming, Machining and Tribology)	Gupta, Kapil (EDT)	Springer
273	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	34 アントレプレナーシップ	Leadership for Organizations	Waldman, David A./ O'reilly, Charles	Sage Pubns
274	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	34 アントレプレナーシップ	Frontiers of Strategic Alliance Research : Negotiating, Structuring and Governing Partnerships	Contractor, Farok J. (EDT)/ Reuer, Jeffrey J. (EDT)	Cambridge Univ Pr
275	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	34 アントレプレナーシップ	Studying Leadership : Traditional and Critical Approaches	Schedlitzki, Doris/ Edwards, Gareth	Sage Pubns Ltd
276	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	34 アントレプレナーシップ	Progressive Business Models : Creating Sustainable and Pro-Social Enterprise (Palgrave Studies in Sustainable Business In Association with Future Earth)	O'Higgins, E./ Zsolnai, L.	Palgrave Macmillan
277	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	34 アントレプレナーシップ	Innovation : A Very Short Introduction (Very Short Introductions)	Dodgson, Mark/ Gann, David	Oxford Univ Pr
278	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	35 品質工学 (田口メソッド)	Living Without Mathematical Statistics : Accurate Analysis, Diagnosis, and Prognosis Based on the Taguchi Method	Ruefer, Herbert	Springer
279	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	36 マーケティング戦略	Introduction to Engineering Statistics and Lean Six Sigma : Statistical Quality Control and Design of Experiments and Systems	Allen, Theodore T.	Springer
280	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	36 マーケティング戦略	Brand Management : Co-creating Meaningful Brands	Beverland, Michael	Sage Pubns Ltd

外国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社名
281	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	36 マーケティング戦略	Marketing and Globalization	Durand, Aurlia	Routledge
282	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	36 マーケティング戦略	Advertising : What Everyone Needs to Know (What Everyone Needs to Know)	Einstein, Mara	Oxford Univ Pr
283	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	36 マーケティング戦略	Branding : A Very Short Introduction (Very Short Introductions)	Jones, Robert	Oxford Univ Pr
284	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	36 マーケティング戦略	Introduction to Strategic Public Relations : Digital, Global, and Socially Responsible Communication	Page, Janis Teruggi/ Parnell, Lawrence J.	Sage Pubns
285	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	36 マーケティング戦略	The Advertising Handbook (Media Practice)	Hardy, Jonathan (EDT)/ Powell, Helen (EDT)/ Macrury, Iain (EDT)	Routledge
286	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	37 人的資源管理論	Business Ethics : Contemporary Issues and Cases	Spinello, Richard A.	Sage
287	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	37 人的資源管理論	Organizational Behaviour and Human Resource Management : A Guide to an Specialized MBA Course (Management and Industrial Engineering)	Machado, Carolina (EDT)/ Davim, J. Paulo (EDT)	Springer
288	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	37 人的資源管理論	The Sage Handbook of Human Resource Management	Wilkinson, Adrian (EDT)/ Bacon, Nicolas (EDT)/ Snell, Scott (EDT)/ Lep	Sage Pubns Ltd
289	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	37 人的資源管理論	International Human Resource Management	Reiche, B. Sebastian/ Harzing, Anne-wil/ Tenzer, Helene	Sage Pubns Ltd
290	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	37 人的資源管理論	Human Resource Management : A Critical Approach	Collings, David G. (EDT)/ Wood, Geoffrey T. (EDT)/ Szamosi, Leslie T.	Routledge
291	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	37 人的資源管理論	Strategic Human Resource Management : An International Perspective	Rees, Gary (EDT)/ Smith, Paul E. (EDT)	Sage Pubns Ltd
292	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	38 技術インシデント/ 危機管理	Introduction to Security	Fischer, Robert J./ Halibozek, Edward P./ Walters, David C.	Butterworth-Heinemann
293	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	39 プロダクトデザイン	Human Body : A Wearable Product Designer's Guide	Labat, Karen L., Ph.D./ Ryan, Karen S., M.D./ Wen, Le (ILT)	CRC Pr I Llc
294	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	39 プロダクトデザイン	Office Ergonomics and Human Factors : Practical Applications	Mckeown, Celine	CRC Pr I Llc
295	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	39 プロダクトデザイン	Ergonomics : How to Design for Ease and Efficiency	Elbert, Katrin E., Kroemer/ Kroemer, Henrike B./ Hoffman, Anne D. Kroe	Academic Pr
296	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	39 プロダクトデザイン	Improving Product Reliability and Software Quality : Strategies, Tools, Process and Implementation (Quality and Reliability Engineering Series)	Levin, Mark A./ Kalal, Ted T./ Rodin, Jonathan	Wiley
297	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	39 プロダクトデザイン	Vehicle Dynamics : Modeling and Simulation	Schramm, Dieter/ Hiller, Manfred/ Bardini, Roberto	Springer
298	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	39 プロダクトデザイン	Modern Battery Engineering : A Comprehensive Introduction	Birke, Kai Peter (EDT)	World Scientific Pub Co Inc
299	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	39 プロダクトデザイン	Aesthetics : Quantification and Deconstruction : A Case Study in Motorcycles (Design Science and Innovation)	Chandra, Sushil	Springer
300	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	39 プロダクトデザイン	Advanced Vehicle Dynamics	Jazar, Reza N.	Springer
301	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	39 プロダクトデザイン	Understanding Automotive Electronics : An Engineering Perspective	Ribbens, William B.	Butterworth-Heinemann
302	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	39 プロダクトデザイン	Proof of Concept	Gwyneth Jones	Tor.com
303	02 専門教育科目群	04 マネジメント系科目	40 R&Dマネジメント	Strategic Operations Management	Brown, Steve/ Bessant, John/ Jia, Fu	Routledge
304	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	SOLIDWORKS 2019 BASICS AND BEYOND (PART MODELING): PART 1	ONLINE INSTRUCTOR (著)	Independently published
305	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	SOLIDWORKS 2019: A Power Guide for Beginners and Intermediate User	CADArtifex	Independently published
306	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	SOLIDWORKS Simulation 2018: A Tutorial Approach	Purdue Univ., Prof. Sham Tickoo	CADCIM Technologies
307	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	58 CAE	Physics for Scientists & Engineers with Modern Physics	Douglas C. Giancoli	Prentice Hall;
308	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	99 トライボロジー	Fluid film lubrication: theory and design	Andras Z. Seri	Cambridge University Press



外国書

No	科目区分1	科目区分2	科目区分3	書名	著者名	出版社名
309	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	99 トライボロジー	Industrial tribology; tribosystems, friction, wear and surface engineering, lubrication	Theo Mang, Kristen Bobzin, Thorsten Bartels	Wiley-VCH
310	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	99 トライボロジー	Basic lubrication theory	A. Cameron	Ellis Horwood
311	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	99 トライボロジー	Applied tribology; bearing design and lubrication	Michael M. Khonsari, E. Richard Booser	John Wiley
312	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	99 トライボロジー	Hydrodynamic lubrication; bearings and thrust bearings	Jean Frene, Daniel Nicolas et al	Elsevier
313	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	99 トライボロジー	Fundamentals of fluid film lubrication	Barnard J. Hamrock	McGraw-Hill
314	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	99 トライボロジー	Engineering tribology	J. A. Williams	Oxford University Press
315	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	99 トライボロジー	Introduction to Tribology	Bharat Bhushan	John Wiley
316	03 専門教育科目群	06 専門応用科目	99 トライボロジー	Principles of tribology	Boca Raton	CRC Press

内国誌

No	分野	雑誌名	出版社名
1	機械一般	機械と工具	日本工業出版
2	機械一般	機械の研究	養賢堂
3	機械工学	機械技術	日刊工業新聞社
4	機械工学	機械設計	日刊工業新聞社
5	機械	型技術	日刊工業新聞
6	機械	プレス技術	日刊工業新聞
7	機械	設計工学	日本設計工学会
8	機械、レーザ	砥粒加工学会誌	砥粒加工学会
9	工学	塑性と加工	日本塑性加工学会
10	工学	日本機械学会誌	一般社団法人 日本機械学会
11	工学	精密工学会会誌	公益社団法人 精密工学会
12	工学(材料工学)	材料の科学と工学	裳華房(日本材料科学学会)
13	工学(電気電子工学)	計測と制御	コロナ社(計測自動制御学会)
14	計測工学	計測自動制御学会論文集	計測自動制御学会
15	加工	日経ものづくり	日経BP
16	材料	表面と真空	J-STAGE
17	材料	工業材料	日刊工業新聞
18	材料工学	粉体および粉末冶金	粉体文末冶金協会
19	金属一般	金属	アグネ技術センター
20	エレクトロニクス	日経エレクトロニクス	日経BPマーケティング
21	電気一般	電気学会誌	電気学会
22	電子・情報	画像電子学会誌	画像電子学会
23	電子・情報	電気情報通信学会論文誌	電気情報通信学会
24	オートメーション・電気計測	計測技術(含増刊)	日本工業出版
25	コンピュータ	Mr. PC (ミスターピーシー)	晋遊舎
26	コンピュータ	日経コンピュータ	日経BP
27	化学	化学	化学同人
28	化学	現代科学	東京化学同人
29	化学	高分子	高分子学会
30	高分子化学	日本接着学会誌	日本接着学会
31	高分子化学	日本ゴム協会誌	日本ゴム協会
32	科学	Newton	Newton Press
33	経営学	ハーバードビジネスレビュー	ダイヤモンド社
34	経営学	組織科学	組織学会
35	経営学	東洋経済	東洋経済新聞社
36	経営/経済	日経ビジネス	日経BPマーケティング
37	ビジネス	PRESIDENT	プレジデント社
38	マネジメント	標準化と品質管理	日本規格協会
39	数学	数学セミナー	日本評論社
40	物理	応用物理	応用物理学会
41	複合領域	科学基礎論研究	明德出版社(科学基礎論学会)
42	生体医工学	生体医工学	日本生体医工学会
43	医療機器	月刊 医科器械	医科器械出版社
44	デザイン	日本感性工学会誌	日本感性工学会
45	デザイン	日経デザイン	日経BP
46	統計	品質工学	品質工学会
47	語学	CNN ENGLISH EXPRESS (CD付き)	朝日出版社

外国誌

No	タイトル	出版社	購読形態
1	Applied Mechanics	American Society of Mechanical Engineers	OJ
2	Biomechanical Engineering	American Society of Mechanical Engineers	OJ
3	Computational and Nonlinear Dynamics	American Society of Mechanical Engineers	OJ
4	Computing & Information Science in Engineering	American Society of Mechanical Engineers	OJ
5	Dynamic Systems, Measurement & Control	American Society of Mechanical Engineers	OJ
6	Electrochemical Energy Conversion and Storage	American Society of Mechanical Engineers	OJ
7	Electronic Packaging	American Society of Mechanical Engineers	OJ
8	Energy Resources Technology	American Society of Mechanical Engineers	OJ
9	Engineering for Gas Turbines & Power	American Society of Mechanical Engineers	OJ
10	Engineering Materials & Technology	American Society of Mechanical Engineers	OJ
11	Engineering and Science in Medical Diagnostics and Therapy	American Society of Mechanical Engineers	OJ
12	Fluids Engineering	American Society of Mechanical Engineers	OJ
13	Heat Transfer	American Society of Mechanical Engineers	OJ
14	Manufacturing Science and Engineering	American Society of Mechanical Engineers	OJ
15	Mechanical Design	American Society of Mechanical Engineers	OJ
16	Mechanisms and Robotics	American Society of Mechanical Engineers	OJ
17	Medical Devices	American Society of Mechanical Engineers	OJ
18	Micro and Nano-Manufacturing	American Society of Mechanical Engineers	OJ
19	Nondestructive Evaluation, Diagnostics and Prognostics of Engineering Systems	American Society of Mechanical Engineers	OJ
20	Nuclear Engineering & Radiation Science	American Society of Mechanical Engineers	OJ
21	Offshore Mechanics & Arctic Engineering	American Society of Mechanical Engineers	OJ
22	Pressure Vessel Technology	American Society of Mechanical Engineers	OJ
23	Risk & Uncertainty in Engineering Systems, Part B: Mechanical Engineering	American Society of Mechanical Engineers	OJ
24	Solar Energy Engineering	American Society of Mechanical Engineers	OJ
25	Thermal Science and Engineering Applications	American Society of Mechanical Engineers	OJ
26	Tribology	American Society of Mechanical Engineers	OJ
27	Turbomachinery	American Society of Mechanical Engineers	OJ
28	Verification, Validation and Uncertainty Quantification	American Society of Mechanical Engineers	OJ
29	Vibration and Acoustics	American Society of Mechanical Engineers	OJ
30	Applied Mechanics Reviews	American Society of Mechanical Engineers	OJ
31	Journal of Materials Research	Cambridge University Press	OJ
32	Journal of Marketing	Sage Publications Ltd.	OJ
33	Journal: Management in Engineering	American Society of Civil Engineers	OJ
34	Tribology transactions	American Society of Tribologists and Lubrication Engineers	OJ
35	IEEE Transactions on Biomedical Circuits and Systems	IEEE	PR
36	Science	アメリカ科学振興協会(AAAS)	PR
37	Mechanical Engineering Journal	The Japan Society of Mechanical Engineers	PR
38	TIME	Time Magazine Hong Kong Limited	PR
39	Journal of Electronic Imaging	SPIE	OJ
40	Academy of Management Journal	Academy of Management	OJ
41	Journal of Rheology	Society of Rheology	OJ
42	IEEE Transactions on Automatic Control	IEEE	OJ
43	PRECISION ENGINEERING Journal of the International Societies for Precision Engineering and Nanotechnology	Elsevier Science Ltd.	PR
44	International Journal of Material Forming	Springer-Verlag France	OJ
45	Journal of the American Ceramic Society	Wiley	OJ

## 視聴覚

No	タイトル	出版社	点数
1	ものづくり映像講座シリーズ 全3巻	アドウィン	3
2	電気の知識 全3巻	日刊工業新聞社	3
3	メカトロニクスの知識 全4巻	日刊工業新聞社	4
4	機械の知識 全3巻	日刊工業新聞社	3
5	機械加工シリーズ 全13巻	日刊工業新聞社	13
6	機械製図入門 全5巻	アドウィン	5
7	測定器マニュアルシリーズ 全3巻	アドウィン	3
8	新・高分子合成実験法 全5巻	丸善出版	5
9	金属の知識 全2巻	日刊工業新聞社	2
10	プライマリ経営学入門 全10巻	サン・エデュケーショナル	10

## データベース

No	商品名	提供元
1	JDreamⅢ	株式会社ジー・サーチ
2	会社四季報	東洋経済新聞社
3	JapanKnowledge	ジャパナレッジLib
4	Journal of Mechanical Design	ASME Digital Collection

教科書・参考書

No	書名	著者名	出版社	教科書/参考書	冊数
1	微積分入門:計算と数学	樋口禎一・山崎晴司	森北出版	教科書	3
2	線形代数	寺田文行	サイエンス社	教科書	3
3	確率・統計	岩佐学・薩摩順吉	裳華房	教科書	3
4	統計学入門	東京大学	東京大学出版会	参考書	1
5	基礎からの物理学	原康夫	学術図書出版社	教科書	3
6	工科系学生のための化学	ローレンス・S. ブラウン・トーマス・A. ホーム	東京化学同人	教科書	3
7	ベーシック有機化学	山口良平・山本行男	化学同人	教科書	3
8	マクマリー有機化学. 上	ジョン・マクマリー・伊東椒	東京化学同人	参考書	1
9	マクマリー有機化学. 中	ジョン・マクマリー・伊東椒	東京化学同人	参考書	1
10	マクマリー有機化学. 下	ジョン・マクマリー・伊東椒	東京化学同人	参考書	1
11	モリソン・ポイド有機化学. 上	ロバート・ソートン・モリソン・ロバート・ニールソン・ポイド	東京化学同人	参考書	1
12	モリソン・ポイド有機化学. 中	ロバート・ソートン・モリソン・ロバート・ニールソン・ポイド	東京化学同人	参考書	1
13	モリソン・ポイド有機化学. 下	ロバート・ソートン・モリソン・ロバート・ニールソン・ポイド	東京化学同人	参考書	1
14	化合物命名法:IUPAC勧告に準拠	日本化学会	東京化学同人	参考書	1
15	エネルギーとはなにか:そのエッセンスがゼロからわかる	ロジャー・G・ニュートン【著】:東辻千枝子【訳】	講談社	教科書	3
16	瓶詰めのエネルギー:世界はリチウムイオン電池を中心に回る	セス・フレッチャー:片岡夏実	シーエムシー出版	参考書	1
17	工学系のための応用数学	松井信行:市村正也	森北出版	教科書	3
18	機械系のための力学	久曾神煌:矢鍋重夫	朝倉書店	教科書	3
19	工業力学	青木弘:木谷晋	森北出版	参考書	1
20	詳解工業力学	入江敏博	オーム社	参考書	1
21	はじめて学ぶ力学	阿部竜蔵	サイエンス社	参考書	1
22	材料力学	日本機械学会	日本機械学会(発売:丸善出版)	教科書	3
23	よくわかる材料力学	萩原芳彦:三沢章博	オーム社	参考書	1
24	材料力学. 基礎編	尾田十八	森北出版	参考書	1
25	基礎から学ぶ流体力学	飯田明由:小川隆申	オーム社	教科書	3
26	流体力学	鈴木康方:関谷直樹	コロナ社	参考書	1
27	振動工学の基礎	岩壺卓三:松久寛	森北出版	教科書	3
28	機械振動工学	石田幸男:井上剛志	培風館	参考書	1
29	演習で学ぶ機械力学	小寺忠:矢野澄雄	森北出版	参考書	1
30	基礎振動工学	横山隆:日野順市	共立出版	参考書	1
31	物理学入門	宮下精二	サイエンス社	教科書	3
32	ゼロからの電磁気学. 1	出口哲生:和達三樹	岩波書店	参考書	1
33	ゼロからの電磁気学. 2	出口哲生:和達三樹	岩波書店	参考書	1
34	ゼロから学ぶ電磁気学	西野友年【著】	講談社	参考書	1
35	図解機械材料	打越二彌	東京電機大学出版局	教科書	3
36	講座・現代の金属材料編. 第4巻		日本金属学会(発売:丸善出版)	参考書	1
37	基礎機械材料	鈴木暁男:浅川基男	培風館	参考書	1
38	機械加工学の基礎	奥山繁樹:宇根篤暢	コロナ社	教科書	3

教科書・参考書

No	書名	著者名	出版社	教科書/参考書	冊数
39	機械加工	中山一雄・上原邦雄	朝倉書店	参考書	1
40	機械加工学基礎	松村隆・笹原弘之	コロナ社	参考書	1
41	初心者のための機械製図	植松育三・高谷芳明	森北出版	教科書	3
42	SolidWorksによる3次元CAD: Modeling・Drawing・Robocon	門脇重道・藤本浩	実教出版	参考書	1
43	JISにもとづく標準製図法	大西清	オーム社	参考書	1
44	手巻きウインチの設計	機械設計研究会	オーム社	教科書	3
45	機械設計法	塚田忠夫・吉村靖夫	森北出版	参考書	1
46	苦しんで覚えるC言語	MMGames	秀和システム	教科書	3
47	流れ学: 流体力学と流体機械の基礎	山田英巳・濱川洋充	森北出版	教科書	3
48	基礎から学ぶトライボロジー	橋本巨	森北出版	教科書	3
49	トライボロジー入門: 摩擦・摩耗・潤滑の基礎	岡本純三	幸書房	参考書	1
50	図解トライボロジー: 摩擦の科学と潤滑技術	村木正芳	日刊工業新聞社	参考書	1
51	トライボロジーの基礎	加藤孝久・益子正文	培風館	参考書	1
52	現場エンジニアが読む電気の本: もう現場でつまづかないズバリ答える50の疑問!	林正雄	オーム社	教科書	3
53	電気電子工学概論	磯村滋宏	朝倉書店	参考書	1
54	機械系の電気工学	深野あづさ	コロナ社	参考書	1
55	レーザ加工技術	宮崎俊行	産業図書	参考書	1
56	はじめての計測工学	南茂夫・木村一郎	講談社	教科書	3
57	工学のための高分子材料化学	川上浩良	サイエンス社	教科書	3
58	高分子化学入門: 高分子の面白さはどこからくるか	蒲池幹治	エヌ・ティー・エス	参考書	1
59	入門高分子科学	大沢善次郎	裳華房	参考書	1
60	入門NCプログラミング: 職業訓練用フリーソフト「CAM13」を利用したマニ	一見大輔	オーム社	教科書	3
61	つくる立場からみた複合材料入門	大谷杉郎	裳華房	教科書	3
62	複合材料	森田幹郎	日刊工業新聞社	参考書	1
63	医用工学の基礎	土肥健純	東京電機大学出版局	教科書	3
64	機械安全工学: 基礎理論と国際規格	清水久二・福田隆文	養賢堂	参考書	1
65	実践現場の管理と改善講座 13	名古屋QS研究会	日本規格協会	参考書	1
66	新入社員・学生のための入門職場の安全衛生	大関親	中央労働災害防止協会	教科書	3
67	MOT「技術経営」入門: マネジメント・テキスト	延岡健太郎	日本経済新聞出版社	教科書	3
68	生産マネジメント入門: マネジメント・テキスト 1(生産システム編)	藤本隆宏	日本経済新聞出版社	参考書	1
69	生産マネジメント入門: マネジメント・テキスト 2(生産資源・技術管理編)	藤本隆宏	日本経済新聞出版社	参考書	1
70	技術経営論	丹羽清	東京大学出版会	参考書	1
71	組織行動: 組織の中の人間行動を探る	鈴木竜太・服部泰宏	有斐閣	参考書	1
72	マーケティング戦略	和田充夫・恩蔵直人	有斐閣	参考書	1
73	パフォーマンスがわかる12の理論: 「クリエイティブに生きるための心理学」入門!	鹿毛雅治	金剛出版	参考書	1
74	データドリブン・マーケティング: 最低限知っておくべき15の指標	マーク・ジェフリー・佐藤純	ダイヤモンド社	参考書	1
75	ブランディングの科学: 誰も知らないマーケティングの法則11	パイロン・シャープ・前平謙二	朝日新聞出版	参考書	1
76	機械工作と生産工学	牧充	養賢堂	参考書	1

教科書・参考書

No	書名	著者名	出版社	教科書/参考書	冊数
77	コンピュータ統合生産システム	藤本英雄	コロナ社	参考書	1
78	MTシステム解析法入門:試して究める!品質工学	鈴木真人	日刊工業新聞社	参考書	1
79	初学者のための品質工学:技術を理解するために	矢野耕也・水谷淳之介	コロナ社	参考書	1
80	生産システムの進化論:トヨタ自動車にみる組織能力と創発プロセス	藤本隆宏	有斐閣	参考書	1
81	ケースで解明ITを活かすものづくり	藤本隆宏・朴英元	日本経済新聞出版社	参考書	1
82	ものづくり白書. 2019年版	経済産業省・厚生労働省	経済産業調査会	参考書	1
83	アントレプレナーシップ入門:ベンチャーの創造を学ぶ	忽那憲治・長谷川博和	有斐閣	教科書	3
84	社会人基礎力を養うアントレプレナーシップ:起業家精神を考える12のストーリー	川名和美・竹元雅彦	中央経済社(発売:中央経済グループパブ)	参考書	1
85	eビジネスの教科書	幡鎌博	創成社	教科書	3
86	ITビジネスの原理	尾原和啓【著】	NHK出版	参考書	1
87	経営戦略の基本:この1冊ですべてわかる	日本総合研究所(1989)	日本実業出版社	教科書	3
88	戦略策定概論:企業戦略立案の理論と実際	波頭亮	産業能率大学出版部	参考書	1
89	VEとTRIZ(トリズ):革新的なテクノロジーマネジメント手法入門	沢口学	同友館	参考書	1
90	先制型プロジェクト・マネジメント:なぜ、あなたのプロジェクトは失敗するのか	長尾清一	ダイヤモンド・ビジネス企画(発売:ダイヤモンド社)	参考書	1
91	安全学入門:安全の確立から安心へ	向殿政男・北野大	研成社	教科書	3
92	リスクアセスメント:安全の「見える化」	浜田勉	労働調査会	参考書	1
93	機械設備のリスクアセスメント事例集:事業場における取組事例とリスクアセスメント手法	中央労働災害防止協会	中央労働災害防止協会	参考書	1
94	情報セキュリティ読本:IT時代の危機管理入門	情報処理推進機構	実教出版	参考書	1
				合計	158



## 産学連携実習実施計画書（案）

### 1 目的

本学は基本理念に「地域全体をキャンパスとして、この地に蓄積された財産から学び、多様な技術・マネジメント教育も合わせて行い、それらの要素を融合して新たな『価値』を創造できる人材『創造性豊かなテクノロジスト』を育成する」ことを掲げている。さらに企業インターンシップのような自らの行動による経験的な学修は、他どの学修方法よりも有効であることが学術調査等で明らかになっており、人材育成教育においてその重要性が繰り返し示されている。

本学の産学連携実習は学内における理論の学修と企業での体験型、経験型の学修を結び付け、より実践的・実用的な工学知識・技術・倫理観を学ぶためのものである。「産学連携実習Ⅰ」「産学連携実習Ⅱ」の2科目を通じて、燕三条地域の製造業を中心としたものづくり環境に長期的に身を置き、課題に取り組むことで、社会の要請を理解し、実践的技術感覚を養成することを目的として実施する。さらには卒業後のキャリア形成を強く意識する機会となるため、プロフェッショナルとしての意識を高め、学外におけるネットワークの形成を促進する。

### 2 種類

#### (1) 産学連携実習Ⅰ（以下「実習Ⅰ」）

- ・ 実施時期 9月～11月
- ・ 実習先企業数 学生1人当たり3社
- ・ 実習期間 1社当たり2週間
- ・ 学修年次 2年次後期
- ・ 認定単位数 3単位
- ・ ねらい（到達目標）

本実習では、自らの興味や適性を考慮した3社での実習を通し、企業や組織の構造、業界や市場の分析手法の学修、知的財産や情報管理に関する倫理観の取得、自身の創造性を刺激することのできる場の模索を目的とし、以下に示す項目を到達目標とする。

- ・ 企業の組織構造や情報伝達のフローなどを分析し説明できる。
- ・ チームワークの重要性を理解し、社会人として働くための協調性を身に付ける。
- ・ 企業にとっての市場や、業界に関する知識など必要な情報を自ら調査することができる。
- ・ 知的財産や情報管理に関する倫理観を身に付ける。

- ・ 複数の異なる製造現場を経験することで、それらの工程の結びつきを理解する。
- ・ 課題発見などの作業に主体的に取り組むことができる。

## (2) 産学連携実習Ⅱ（以下「実習Ⅱ」）

- ・ 実施時期 9月～2月
- ・ 実習先企業数 学生1人当たり1社
- ・ 実習期間 1社当たり約6か月
- ・ 学修年次 3年次後期
- ・ 認定単位数 8単位
- ・ ねらい（到達目標）

自らの興味や適性を考慮した1社で長期間の実習を通し、学内での学習と結び付けた企業の課題の分析力、実習計画力、計画遂行能力、口頭や書面における報告やコミュニケーション能力を養成することを目的とする。特に、実習先企業のSWOT分析（Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats）等により、企業課題を明確化する。また、産学連携実習Ⅰと合わせて、将来自身の能力を活かす場や成長させるべき能力や分野を特定することも目的とし、以下に示す項目を到達目標とする。

- ・ SWOT分析等を通じて、企業の事業内容等を評価することができる。
- ・ 実習における課題を遂行するための計画を作成することができ、適宜計画や課題を修正することができる。
- ・ 課題解決や発見、改善などの作業に主体的に取り組むことができる。
- ・ 説明や報告すべきことを明確にし、論理的にディスカッションを進め、報告書を作成することができる。
- ・ 自己の専門的な能力や限界を把握する。

## 3 実施方法

### (1) 実施体制

- ① 産学連携実習の業務は、地域連携キャリアセンターが担当し、センター長のほか、必要な事務職員及び技術職員を配置する。
- ② 産学連携実習の担当教員は、原則として全ての専任教員が担当をするものとし、実習Ⅰ・実習Ⅱの受入企業ごとに教員2人を担当として割り当て、それぞれ主担当と副担当とする。
- ③ 企業の担当教員を当該企業で実習を行う学生の担当教員とする。
- ④ 学内に産学連携実習委員会を設置し、産学連携実習に関する重要な事項についての検討及び決定を行い、委員は以下のとおりとする。

役職	人数
学部長	1人
専任教員	3人

- ⑤ 学部長は産学連携実習委員長になり、産学連携実習を統括する。地域連携キャリアセンター長は、受入企業等、産業界との調整の責任者となる。

## (2) 産学連携実習全般

### ① 実施形態

- ・ 労働契約を結ばない非雇用型として実施する。

### ② 交通手段

- ・ 原則として、学生が自ら受入先企業へ赴くこととし、その交通費は学生が負担する。
- ・ 受入企業が交通手段を用意することは妨げない。

### ③ 報酬

- ・ 原則、受入企業は学生に対して報酬を支払わないものとする。

### ④ 実習時間

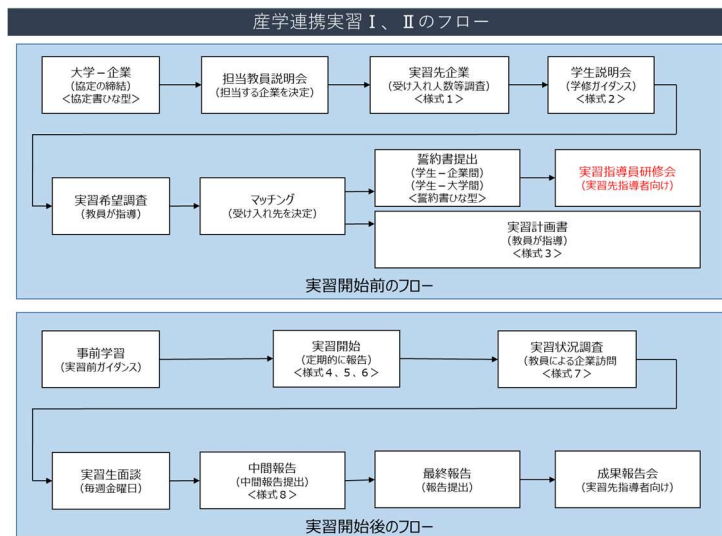
- ・ 実習 I 及び実習 II の実習時間は、原則 1 日当たり 5 時間とする。

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	朝礼	実習内容 打合せ	実習 (2.5時間)		休憩	実習 (2.5時間)		日誌作成	報告	

### 企業内における実習スケジュール (モデル)

- ・ 受入企業の就業日程及び就業時間に準ずるものとし、実習時間は、1日当たり 8 時間、週 32 時間を上限とする。また、日中に限るものとし、午後 8 時以降翌日午前 6 時までの実習は原則禁止とする。
- ⑤ 産学連携実習に関する相談窓口
- ・ 地域連携キャリアセンターに相談窓口を常時設置する。
  - ・ 産学連携実習委員長は、実施に当たって重要な事柄であると判断した場合は、産学連携実習委員会を召集し、対応を協議する。
- ⑥ 費用負担
- ・ 大学は、企業で行う産学連携実習で生じる実習費用は負担しない。

## ⑦ 実習の実施フロー



### (3) 事前準備段階

#### ① 受入企業との実習内容の調整

- ・ 実習 I、実習 II とも、企業の担当教員は、実習実施年度の前年中に実習内容等の詳細を調整し、前年度末までに産学連携実習委員会において次の事項を含む内容を確定させ、あらかじめ企業と大学間で協定書を締結する。

実習の場所、実習内容、実習期間、実習時間、受入可能人数、実習指導者の配置、成績評価の基準及び方法、災害補償及び損賠賠償責任、費用負担の範囲、秘密保持・個人情報、知的財産の帰属等

#### ② 受入企業と学生のマッチングと実習計画

- ・ 実習実施年度の前期に、受入企業及び実習内容等を学生に提示する。〈様式 2〉
- ・ 受入企業が自ら、実習内容等の紹介を行う企業説明会を開催する。
- ・ 学生は、企業説明会や自己調査で得られた情報等をもとに、実習 I においては 5 社まで、実習 II においては 3 社まで希望実習先を選択でき、当該企業を希望した理由を付して地域連携キャリアセンターに提出する。
- ・ 地域連携キャリアセンターは、学生の希望を踏まえて実習先を調整し、必要に応じてセンター職員、担当教員が学生で面談を行った上で決定する。

- ・ 学生が希望する企業との調整ができなかったときは、地域連携キャリアセンターは当該学生に対して、追加の希望を確認した上で、再度調整を行う。
- ・ 地域連携キャリアセンターは、実習する学生の情報（実習に必要な情報に限る）を企業へ提供する。
- ・ 学生がスムーズに実習へ移行できるよう、受入企業と学生の顔合わせを行う場を設ける。
- ・ 学生は実習先企業の調査を事前に行い、担当教員の指導の下、実習計画書〈様式3〉を作成する。

### ③ 学生へのガイダンス

- ・ 実習Ⅰ、実習Ⅱともに学生に対するガイダンスを複数回開催することとし、各回の内容は次のとおりとする。
  - 1回目：
    - ・ 開催時期は4月を予定
    - ・ 主な説明内容
      - (1)産学連携実習の目的、(2)心構え、(3)スケジュール、(4)手続き など
  - 2回目：
    - ・ 開催時期は、実習開始の直前（9月を予定）
    - ・ 主な説明内容
      - (1)実習期間中の注意事項（守るべきモラル等）、(2)作成する書類と記載方法・提出方法、(3)企業への情報漏えい防止等の誓約書提出、(4)実習期間中のスケジュール (5)知的財産や情報管理などの技術者としての倫理観について など
    - ・ 情報管理等についての理解度を測るための修了テストを実施する。

### ④ 実習参加に当たっての責務

- ・ 大学は、実習Ⅰ・実習Ⅱを行う全学生を対象として保険へ加入手続きを行う。
- ・ 実習Ⅰ、実習Ⅱに参加する学生5-6は、あらかじめ実習企業との情報漏えい防止や秘密保持、実習を行うに当たっての注意事項を遵守する内容を含む誓約書を提出する。

### ⑤ 受入企業の指導者研修会

- ・ 事前に受入企業の指導者向けに指導方法等の研修会を開催する。
- ・ 受入企業の指導者に、実習期間中における受入学生の実習態度や取組姿勢などの評価方法を説明する。

#### (4) 実習期間中

##### ① 受入企業による指導者及び連絡担当者の配置

- ・ 受入企業は、学生の受入に当たり指導者及び連絡担当者を各1名以上配置する。
- ・ 指導者は、実務経験を概ね3年以上有するものとする。
- ・ 連絡担当者は、指導者と兼ねても良いこととする。

##### ② 受入企業からの報告

- ・ 受入企業は、学生の実習実績〈様式4〉を記録し、学生の実習態度や取組姿勢等の評価を行う。記録及び評価は、実習Ⅰは実習終了後に、実習Ⅱは毎月末及び実習終了後に地域連携キャリアセンターへ報告する。
- ・ 受入企業は、定期的な報告のほか、緊急時等に速やかに大学と連絡が取れるよう、大学との間で緊急連絡体制を構築しておく。

##### ③ 学生による実習状況の記録

- ・ 学生は、実習日誌〈様式5〉で毎日の実習記録を行い、実習Ⅰについては実習後、実習Ⅱについては登校日に担当教員へ提出する。
- ・ 学生は、週間実習報告書〈様式6〉を作成し、指導者の確認を受けた後、実習Ⅰは実習終了後、実習Ⅱは登校日に担当教員へ提出する。
- ・ 実習先企業に関する実習レポート〈様式8〉を作成する。作成時期は、実習Ⅰについては各企業での実習終了時、実習Ⅱについては実習開始後8週を経過した時点及び実習終了後とし、担当教員へ提出する。
- ・ 日報および報告書に関しては、必ず実習先企業の指導者のチェックを受け、企業が公開可能な情報のみの記載を徹底する。

##### ④ 欠席時等の対応

- ・ 体調不良等やむを得ない理由により実習を欠席する場合や公共交通機関の遅れ等により遅刻する場合は、実習開始時刻前に学生が実習先企業及び地域連携キャリアセンターに直接連絡をする。

##### ⑤ 教員による企業巡回

- ・ 実習期間中の企業巡回は、各企業の担当教員が行う。
- ・ 巡回する頻度は、実習Ⅰでは実習期間中に1回、実習Ⅱでは4回とする。
- ・ 巡回後、担当教員は地域連携キャリアセンター長に報告を行う。〈様式7〉

##### ⑥ 実習期間中の学生の登校

- ・ 実習Ⅰは、企業での実習期間中は登校日を設けないが、実習先企業が変わる間の週に登校することとし、報告書作成、グループワークによる意見交換、ディスカッションを行う。

- ・ 実習Ⅱは、毎週登校日を設け、実習の進捗報告、計画の見直し、グループワークによる意見交換、ディスカッションを行う。

#### ⑦ 実習内容の変更

- ・ 受入企業の都合により、予定していた実習内容が実施できなくなった場合や大幅な変更が生じた場合などは、原則 1 週間前までに地域連携キャリアセンターへ届け出る。
- ・ 地域連携キャリアセンターは、届出があった場合は担当教員と共有し、対応を協議する。

#### ⑧ 実習開始後の実習先企業の変更

- ・ 学生から実習先企業の変更希望があっても、原則認めない。ただし、産学連携実習委員会がやむを得ないと認めた場合は、変更を認めることができる。
- ・ 受入企業からの学生の変更希望があった場合は、産学連携実習委員会で協議をし、やむを得ないと認めるときは、変更を認める。
- ・ 変更先が決定するまでの間は、学生は担当教員の指導のもと演習課題に取り組む。

#### ⑨ その他

- ・ 大学は、実習の実施に関して学生が不利益を被っていることを確認した場合は、受入企業に対して是正を申し出ることができる。
- ・ 受入企業が協定に反していることを確認した場合は、直ちに産学連携実習を中止することができる。

### (5) 実習終了後

#### ① 報告書及び課題の提出

- ・ 学生は、報告書（実習課題も含む）を担当教員へ提出する。

#### ② 実習報告会

- ・ 実習Ⅰ、実習Ⅱともに、全学生が実習内容や企業分析、企業の課題などの内容等について発表を行う。
- ・ 教員による口頭試問を行う。
- ・ 学生は、発表する内容について事前に受入企業の了解を得るものとする。
- ・ 報告会には、受入企業を招待する。

#### ③ 感謝状の作成

- ・ 学生は、実習先企業に感謝状を作成する。

### (6) 評価

#### ① 評価項目と割合

以下にそれぞれの科目における評価項目とその割合について示す。

【産学連携実習Ⅰ】

- ・ 事前ガイダンスにおける情報管理等に関する修了テスト：10%
- ・ 企業調査、実習計画：10%
- ・ 実習中の日報、課題シート、企業内実習評価表：50%
- ・ 報告会における発表、口頭試問、報告書：30%

【産学連携実習Ⅱ】

- ・ 事前ガイダンスにおける情報管理等に関する修了テスト：10%
- ・ 企業調査、実習計画：10%
- ・ 実習中の日報、中間報告書、課題シート、企業内実習評価表：40%
- ・ 登校日における進捗報告、再計画、グループワーク、ディスカッション：10%
- ・ 報告会における発表、口頭試問、最終報告書：30%

ただし、企業内実習評価表<様式9>については、「学生による自己評価」「実習先の指導員による評価」をもとに、担当教員が総合的に評価する。その際の評価項目は以下のとおりであり、すべての項目において5段階評価を行う。

- ・ 仕事の質
- ・ 仕事の速さ、量
- ・ コミュニケーション能力
- ・ チームワーク能力、対人関係構築能力
- ・ 規律性
- ・ 自己管理能力、安全衛生管理能力
- ・ 積極性
- ・ 責任感
- ・ 総合的なパフォーマンス

② 最終評価の決定プロセス

以下に学生の最終評価を決定するプロセスを示す。

- i. ①をもとに、各企業の担当教員（2名）が第1評価案を作成し、産学連携実習委員会へ提出する。
- ii. 産学連携実習委員会は、各教員から提出された第1評価案を審査する。審査に当たっては、評価基準に照らし、教員間での評価の不均衡を調整した上で、学部長へ評価案を提出する。
- iii. 学部長は、産学連携実習委員会の調整を踏まえ、各学生の評価を決定する。

(7) 振り返り及び改善



- ・ 実習終了後、担当教員、学生、受入企業の指導者は、それぞれ振り返りを行い、産学連携実習Ⅰ・Ⅱの評価を行う。
- ・ 地域連携キャリアセンターは、各者の評価を集約し、次年度の実施に向けた改善案を検討し、産学連携実習委員会において、改善の方向性を決定する。

(8) 産学連携実習中の事故等発生時における対応及び情報伝達フロー

① 実習先企業へ行けない場合

Case1: 大雨や地震、ストライキ等により交通障害が生じた場合や体調不良等で実習受入企業への通勤できない場合、学生は実習受入企業及び地域連携キャリアセンターに連絡し、図1のような情報伝達フローをとる。

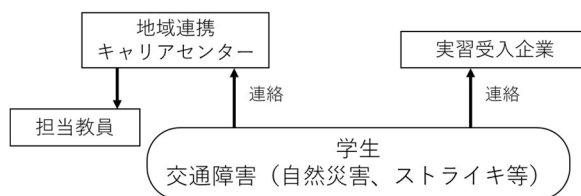


図1 交通障害による通勤不可の際における情報伝達フロー

Case2: 実習受入企業の所在地において、自然災害により警戒情報、避難勧告、避難指示など発令され、実習受入がままならなくなった場合は、実習受入企業より学生及び地域連携キャリアセンターに連絡し、図2のような情報伝達フローをとる。学生は実習受入企業の指示に従う。

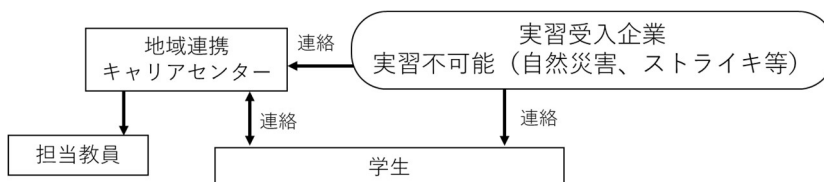


図2 実習受入企業側の事情により実習不可能な際における情報伝達フロー

② 通勤中において事故等が発生した場合

Case3: 実習受入企業への移動中（通勤中）において、事故が発生した場合、速やかに時間、場所、けがの程度について地域連携キャリアセンター及び実習受入企業に連絡し、必要であれば病院等に受診する。図3のような情報伝達フローをとり、地域連携キャリアセンターは担当教員に連絡し、担当教員は学部長へ連絡する。

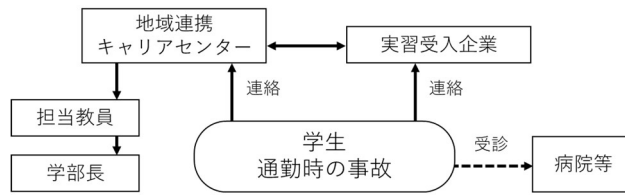


図3 通勤時の事故の際における情報伝達フロー

③ 実習中において事故等が発生した場合

Case4: 実習中に地震などの自然災害が発生した場合、学生はまず自身の身の安全を守り、実習受入企業の指示に従う。通常の実習時とは異なる行動をする際には、図4の情報伝達フローに従い、地域連携キャリアセンターに連絡する。

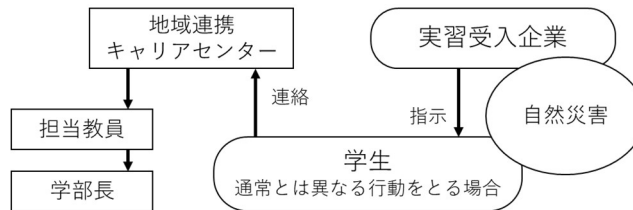


図4 実習中に通常とは異なる行動をとる場合における情報伝達フロー

Case5: 実習中にけがをした場合、実習受入企業の指導者に報告し、けがの程度により病院等の受診が必要であれば実習受入企業の指示のもと受診する。また、図5の情報伝達フローに従い、地域連携キャリアセンターに連絡を必ず入れる。また、器物破損時においても同様フローに基づいて連絡を行う。

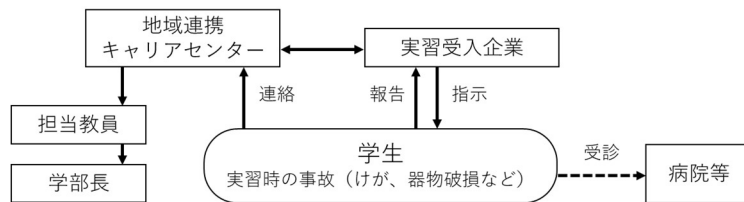


図5 実習中の事故の発生時における情報伝達フロー

# 受入調査票

令和 年 月 日

## 1 受入企業名

所在地

## 2 産学連携実習受け入れ可能人数

会社見学	(最大)	名
産学連携実習I		名
産学連携実習II		名

## 3 貴機関のご事情について（以下の事項について該当欄に○印、内容等をご記入願います）

事項	支給等		備考
	する	しない	
災害・傷害保険等の加入*			
作業服の支給	あり	なし	
食事費の支給	あり	なし	
通勤費の支給	あり	なし	
自動車・バイクでの通勤	可	否	
その他			

\*本学では実習生に学生教育研究災害傷害保険及び学研災付帯賠償責任保険への加入を義務付けています

## 4 産学連携実習受け入れ責任者（今後の書類等の送付先および連絡先）

所属部課・職名		
フリガナ	氏名	Eメールアドレス
電話番号		
所在地	〒	

## 5 申し込み書・誓約書の宛名（代表者等役職・氏名）

（代表者用役職名）

（氏名）

殿

## 6 実習生が持参するものについての指示

## 実習先の概要

施設名			代表者				
所在地							
業種							
事業内容							
受入可能人数	産学連携 実習Ⅰ	A(9月)	人	B(10月)	人	C(11月)	人
	産学連携 実習Ⅱ	9~2月	人				
実習内容	(産学連携実習Ⅰ)						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・</li> <li>・</li> <li>・</li> <li>・</li> <li>・</li> </ul>						
実習内容	(産学連携実習Ⅱ)						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・</li> <li>・</li> <li>・</li> <li>・</li> <li>・</li> </ul>						
移動手段							
交通費負担							
報酬の有無							
実習中の提供物	宿舎	有り・無し		食事	有り・無し		
	作業服 (制服)	有り・無し		PC	有り・無し		





# 実習日誌

施設名 \_\_\_\_\_

学生氏名 \_\_\_\_\_

記録日		年	月	日	曜日
実習開始時刻			実習終了時刻		
実習内容	(活動内容を記載)				
	(学んだ点、反省点、考察などを記載)				
振り返り					
指導者の所見					
所属 指導者名					
印					

記録日		年	月	日	曜日
実習開始時刻			実習終了時刻		
実習内容	(活動内容を記載)				
	(学んだ点、反省点、考察などを記載)				
振り返り					
指導者の所見					
所属 指導者名					
印					

### 週間実習報告書

実習	第 週目	氏 名	
事業所名			
実習課題			
週の实習目標			
日 時	計 画	進 捗	
月 日	目標	達成度 _____ % (成果)	
	内容		
月 日	目標	達成度 _____ % (成果)	
	内容		
月 日	目標	達成度 _____ % (成果)	
	内容		
月 日	目標	達成度 _____ % (成果)	
	内容		

署名 (実習生)

目標達成度

\_\_\_\_\_ %

指導者

印

担当教員

印



産学連携実習調査書

令和 年 月 日

所属 \_\_\_\_\_

職名 \_\_\_\_\_

派遣教員名 \_\_\_\_\_

実 習 生 氏 名	
見まわり回数 年月日	第 回 令和 年 月 日
配 属 先 名	部 課
配属先機関責任者	職名 氏名
研 修 内 容	題名： 内容： 所感：
調査事項及び評価 目的及び達成度	目的：
そ の 他	①受け入れ期間の受け入れに関する考察 ②安全確認 ③実習生の適正 ④機関からの意見や要望 ④ハラスメントの有無

# 実習レポート

施設名 \_\_\_\_\_

報告対象期間		年	月	日	~	年	月	日
実習内容	(主な活動内容を記載)							
課題	(実習を通じて発見した課題)							

学生氏名 \_\_\_\_\_

## 企業内実習評価表

科目名：産学連携実習Ⅰ / 産学連携実習Ⅱ

< 様式 9 >

【実習生】

【実習企業、担当指導員】

学籍番号： \_\_\_\_\_

企業名： \_\_\_\_\_

氏名： \_\_\_\_\_

所属部署名： \_\_\_\_\_

【担当教員】

氏名： \_\_\_\_\_

氏名： \_\_\_\_\_

評価表						
評価項目	評価基準					点数
	1*	2	3	4	5	
<b>【仕事の質】</b>						
ワークにおける正確さ、的確さ、出来映えは要求したレベルに達していたか。	ミスがあり、要求したレベルに達しないことがある。	ミスはほとんどないが、要求したレベルに達しないことがある。	ほとんどミスがなく、概ね、要求したレベルに至った。	ミスがなく、要求したレベルを上回った。	ミスがなく、かつ要求・期待をはるかに上回った。	
<b>【仕事の速さ、量】</b>						
ワークを期間（時間）内に処理したか。行った作業量は要求したレベルに達していたか。	期間内にワークを処理できないことが頻繁にあった。	期間内にワークを処理できないことがあった。	期間内にワークを処理できた。	期間内にワークを処理でき、要求した以上の作業量を行う努力をした。	期間内にワークを処理でき、要求した以上の作業量をこなすことができた。	
<b>【コミュニケーション能力】</b>						
問題を抱え込むことなく、ワークの進捗などを指導員に報告、連絡、相談を行ったか。	必要な時期に報告、連絡、相談を欠くことが頻繁にあった。	必要な時期に報告、連絡、相談を欠くことがあった。	必要な時期に報告、連絡、相談を行った。	必要な時期に報告、連絡、相談を行い、その内容も満足できるものだった。	必要な時期に報告、連絡、相談を行い、その内容も極めて満足できるものだった。	
<b>【素直さ、誠実さ、協調性、対人関係構築能力】</b>						
指導員の助言や指示を素直に受け止め、行動できたか。	指導員の助言や指示を受け止めようとせず、反抗的な行動をとっていた。	指導員の助言や指示の受け止めが十分ではなく、それに沿った行動をとれていなかった。	指導員の助言や指示を素直に受け止めていた。	指導員の助言や指示を素直に受け止め、それに沿った行動をとっていた。	指導員の助言や指示を素直に受け止め、期待を上回る行動をとっていた。	
周囲から説明や助力を求められた場合、誠実な態度で対応したか。	周囲からの求めに対して誠実さが見受けられなかった。	周囲からの求めに対して誠実な態度を示すことが不十分だった。	周囲からの求めに対して、誠実に対応していた。	周囲からの求めに対して、誠実に、的確に対応していた。	周囲から求めがなくても自ら状況を把握し、誠実に、的確に対応していた。	
周囲に溶け込もうとするなど、周囲と協力的な関係、信頼関係の構築に努めていたか。	周囲に対して非協力的な態度で、信頼関係を構築しようとしなかった。	周囲に対して協力的ではあるが、自ら信頼関係を構築しようとしなかった。	可能な限り協力するなど、周囲との信頼関係の構築に努めていた。	可能な限り協力するなど、周囲との信頼関係の構築に努め、周囲と連携してワークを進めることができた。	進んで協力するなど、周囲との信頼関係の構築を積極的に努め、周囲と連携してワークを円滑に進めることができた。	

<b>【規律性】</b>					
組織人としての自覚を持ち、定められた規則を守ったか。	職場の規則について、ルール違反が散見され、注意や指導を受けることが多く、職場のモラル維持に悪い影響を与えた。	職場の規則についてルール違反が時折見受けられ、些細な事項の注意や指導が見られ、職場のモラル維持に若干問題があった。	職場の規則についてルール違反が時折見受けられるが、注意や指導を受け、改善することができた。		職場の規則を遵守しており、特に問題はなかった。
<b>【自己管理能力、安全衛生管理能力】</b>					
自己の健康管理に気を配り、遅刻、欠席等をせず実習を行っていたか。	無断欠席、遅刻などがあった。		遅刻、欠席時には、大学及び企業が指示した方法で対応していた。		自己の健康管理に気を配り、遅刻、欠席等をせず実習を行っていた。
所属の安全衛生管理にふさわしい服装・身だしなみであったか。	服装、身だしなみについて注意を受けたことがあり、職場の雰囲気乱すことが頻繁にあった。		自己の健康管理、服装、身だしなみについて注意を受けたことがあるが、改善が見られた。		服装身だしなみについて特に問題なく、職場の雰囲気を乱すことはなかった。
職場の整理整頓を行うなど、危険を誘発する要因を除去していたか。	職場の整理整頓を怠り、危険を誘発する要因を生み出すことがあった。		職場の整理整頓を怠ることが時折あったが、注意を受け、改善された。		職場の整理整頓を行うなど、特に問題はなかった。
<b>【積極性】</b>					
組織人として自覚を持ち、職場一体となって成果を上げていこうとし、自ら率先して行動を起こし、意欲的に取り組んだか。	全く意欲的ではなかった。	意欲的に取り組む姿勢が見受けられなかった。	時々、意欲的に取り組む姿勢が見受けられた。	自ら率先して意欲的に取り組む姿勢が見受けられた。	困難な状況においても、自ら率先して意欲的に取り組んでいた。
<b>【責任感】</b>					
自分の役割や立場を十分に理解し、期待に応えようと努力したか。与えられたワークを必ずやり遂げようとしたか。	与えられたワークを無断で放棄したり、忘れていたりすることが目立ち、かなり問題があった。	与えられたワークを納得できない理由をつけて回避したり、忘れていたりすることが時折見受けられ、若干問題があった。	与えられたワークについて、期待に応えようと努力した。	与えられたワークについて、期待に応えようと努力し、最後まで遂行した。	与えられたワークについて、困難や障害があってもひるまず、最後まで遂行した。

※企業の指導員の評価において「1」が一つでも付された場合は、担当教員との面談を行う。場合によっては、本科目の採点を行うことなく評価D（不可）となることがあります。

合計点数	/60
総合的パフォーマンス	/20

採点者署名： \_\_\_\_\_

## 産学連携実習に関する協定書（ひな型）（案）

三条市立大学（以下「甲」という。）と〇〇〇〇株式会社（以下「乙」という。）は、甲が産学連携実習により甲に所属する学生（以下「実習生」という。）を派遣し、乙がこれを受け入れることに関し、以下のとおり協定書を締結する。

### （目的）

第1条 産学連携実習は、大学での教育課程の一つとして、企業において所定の期間実習を行うことにより、学内での学修内容の一層の理解を深めるとともに、実社会活動での実践を通じて、社会の要請を理解し、実践的技術感覚を養い、課題の発見や解決する能力の習得を目的とする。

### （産学連携実習の種類）

- 第2条 産学連携実習は、甲が教育課程の一環として行う「産学連携実習Ⅰ」と「産学連携実習Ⅱ」とする。
- 2 産学連携実習Ⅰは、2年生を対象として、9月から11月までの間に原則約2週間実施するものとし、甲が派遣する期間は甲が指定するものとする。
  - 3 産学連携実習Ⅱは、3年生を対象として、9月から翌年2月の間に実施するものとし、甲が派遣する期間は原則約5か月間とする。
  - 4 乙は、実習生の受入れに関し、産学連携実習Ⅰ、産学連携実習Ⅱのいずれか一方のみの受入れでもよいものとする。

### （産学連携実習の内容）

- 第3条 甲は、産学連携実習のプログラムの設定、指導、成果について責任を負う。
- 2 乙は、実習生に対して、産学連携実習の実施場所及び実習環境を提供するものとする。
  - 3 甲及び乙は、産学連携実習を実施する前年度に受入れ人数、実習内容についての詳細を調整するものとし、調整後に甲乙双方は調整内容を文面で保有する。
  - 4 乙は、実習生を受け入れている期間中、実務経験のある指導者を配置し、実習生の監督及び指導を行うとともに、実習に対する評価を行う。
  - 5 甲は、乙を担当する教員を割り当てるものとし、担当教員は、実習の実施状況の把握や意見交換等を行うため、定期的に乙を訪問し、情報を共有する。
  - 6 甲は、乙において計画どおりの実習が行われていないと判断した場合は、乙

に対し是正を申し入れることができる。乙は、申し入れを受けた場合は、特段の事由がない限り、実習内容を是正しなければならない。

(実習環境)

第4条 甲は、実習生に対し、乙に属する従業員と同等又はそれに準じた就業規則に従うよう義務付けるものとする。ただし、1日当たり8時間、週40時間を上限とし、午後8時以降翌日午前6時までの間は、実習を行わせない。

2 乙は、産学連携実習を無償で実施し、実習生に対し賃金、報酬、交通費及び手当等は支給しない。

3 乙が実施する産学連携実習で生じる実習費用は、乙が負担する。

4 乙は、実習生にけが及び事故が生じないように安全に配慮しなければならない。

(事前指導)

第5条 甲は、産学連携実習に参加する実習生に対し、実習前にビジネスマナー、秘密保持義務、社会人としての心得などについて指導を行う。

(甲の責務)

第6条 甲は、産学連携実習に関する相談窓口を設置する。

第7条 甲は、産学連携実習の開始前までに、乙の指導者に対し、産学連携実習の意義や目的、指導方法、評価方法、安全に実習を行うための留意事項等に関する指導者研修を行わなければならない。

2 甲は、乙の指導者が、指導者研修を修了していない又は指導者としてふさわしくないと認められるときは、実習生を派遣しないことができる。

第8条 甲は、産学連携実習の前に実習生から秘密保持及び乙の指導を遵守、産学連携実習の誠実な遂行を誓約させ、甲及び乙へ誓約書を提出させる。

第9条 甲は、乙へ派遣する学生が決まった場合は、乙へ学生の情報（実習に必要な情報に限る。）を提供する。この場合において、乙は、特段の事由がない限り学生の受入れを拒否できない。

(派遣の中止等)

第10条 甲又は実習生において、本協定書に反する行為があった場合、乙は当該実習生の受入れを終了することができる。

- 2 甲は、実習生が乙から不利益を被っていることを確認したときは、乙に対して是正を申し入れることができるものとする。また、乙が本協定に反する行為があった場合は、産学連携実習を中止し、実習生の派遣を中止することができる。

(秘密保持)

- 第11条 甲は、実習生に対し、産学連携実習中に乙及び乙の顧客並びにそれらの活動に関して知り得た、又は入手した情報について、乙の同意なしに第三者に提供、開示又は漏洩しないよう義務付ける。実習終了後も同様とする。
- 2 実習生は、乙の事前の書面による同意を得て、産学連携実習に関する報告において必要な範囲で企業情報等を甲に開示することができる。
  - 3 甲は、産学連携実習に関して、実習生が口頭又は書面で行った報告に企業情報が含まれる場合は、本条第1項に基づき実習生が負うのと同等の義務を負う。
  - 4 甲は、甲又は実習生が学会発表、論文発表等により実習成果を公表しようとする場合は、事前に乙の同意を得て行う。

(安全対策)

- 第12条 甲は、学生の実習前研修として安全教育を行い、乙は、業務に関わる安全指導を実習開始初期に行うことで、相互に実習生の安全確保に努めなければならない。

(安全面の責任体制)

- 第13条 乙は、実習生が事故に巻き込まれた場合、速やかに甲に報告するとともに、甲、乙と実習生による協議を通して事故原因及び責任関係を明確にしなければならない。

(損害賠償)

- 第14条 甲は、実習生に対し、産学連携実習中の災害や事故その他の事由による損害を補償する。
- 2 産学連携実習中に実習生が故意又は重大な過失により乙又は第三者へ損害を与えた場合は、甲及び実習生はその法律上生ずる責任の範囲内においてその損害を賠償する。
  - 3 甲は、第1項及び前項の損害を補償するため、実習生に××保険へ加入させる。
  - 4 甲は、第1項の規定に関わらず、乙が安全配慮の義務を怠ったことに起因す

る事故その他の事由による損害についてはその責任を負わない。

- 5 甲は、実習生が秘密保持義務に反して第三者に秘密を漏洩し、企業に損害を与えた場合についてはその責任を負わない。

(実習生の個人情報)

第 15 条 乙は、乙に派遣される実習生の個人情報を、個人情報に関する法律に則って管理しなければならない。また、本人の事前の同意なく第三者に提供してはならず、産学連携実習以外の目的に使用してはならない。

- 2 乙は、産学連携実習の受入れが終了した場合は、前項で得た実習生の個人情報を破棄するとともに、その旨を甲に報告しなければならない。

(成果の帰属)

第 16 条 産学連携実習により得られた成果に関する一切の知的財産権は、乙に帰属する。

(本協定の有効期限)

第 17 条 本協定の有効期間は、協定を締結した日から令和×年 3 月 31 日までとし、甲乙の一方から申し出がない場合は、1 年毎にこれを更新する。なお、この協定の終了後も、第 11 条、第 14 条第 4 項から第 5 項、第 15 条及び第 16 条は有効に存続する。

- 2 甲又は乙は、本協定を終了しようとする場合は、終了 2 か月前までに書面により相手方に通知するものとする。ただし、実習生の派遣が決定した場合は、当該実習生の受入れが終了するまでの間は、本協定を終了することはできない。

(その他)

第 18 条 本協定書に定められていない事項及び本協定書の条項の解釈につき疑義並びに改正の必要が生じた場合、甲乙両者は協議の上、解決する。

- 2 本協定書に関する訴えは、新潟地方裁判所三条支部に属する。

令和 年 月 日

上記を証するため、正本 2 通を作成、甲、乙それぞれ記名押印の上、各 1 通を保有する。



甲

新潟県三条市〇〇〇〇番地

三条市立大学

学長

印

乙

新潟県三条市〇〇〇〇番地

株式会社■■■■

代表

印

# 誓約書

(ひな型) (案)

令和 年 月 日

〇〇〇〇株式会社

代表取締役

様

所 属 工学部技術・経営工学科 年

学籍番号

氏 名

印

私は、 産学連携実習 I  
 産学連携実習 II を履修するに当たり、下記事項を遵守し、かつ、

産学連携実習を誠実に遂行し、貴社には一切迷惑をかけないことを誓約いたします。

## 記

- 1 貴社の諸規則及び指導者の指示を守ります。
- 2 産学連携実習において事故防止の注意事項を守ります。
- 3 産学連携実習中に、貴社で知り得た全ての情報について厳に秘密を守り、貴社の承諾を得た場合を除き、将来にわたり第三者に情報を開示、漏洩しません。

※産学連携実習 I 又は産学連携実習 II を○で囲ってください。

# 誓約書 (ひな型)

令和 年 月 日

三条市立大学  
学長

様

所 属 工学部技術・経営工学科 年

学籍番号

氏 名 印

私は、 産学連携実習 I  
 産学連携実習 II を履修するに当たり、下記事項を遵守し、かつ、

産学連携実習を誠実に遂行することを誓約いたします。

## 記

- 1 派遣先企業の諸規則及び指導者の指示を守ります。
- 2 産学連携実習中に、派遣先企業で知り得た全ての情報について厳に秘密を守り、派遣先企業の承諾を得た場合を除き、将来にわたり第三者に情報を開示、漏洩しません。
- 3 法令等を遵守し、大学及び派遣先企業に迷惑をかける行為は一切行いません。

※産学連携実習 I 又は産学連携実習 II を○で囲ってください。

産学連携実習受入承諾事業所一覧（受入可能人数）

【製造業】

事業所名	所在地	業種	産学連携実習 I			産学連携実習 II	最寄の駅・停留所及び距離	大学からの直線距離
			A	B	C			
1	三条市	自動車・同附属品製造業	3	3	3	3		
2	燕市	鉄鋼業	0	1	0	0		
3	三条市	利器工器具製造業	3	3	3	3		
4	三条市	鋳鉄鋳物製造業	2	2	2	2		
5	燕市	油圧システム製品製造業	1	1	1	1		
6	三条市	利器工器具製造業	0	0	2	0		
7	三条市	金属プレス製品製造業	2	0	0	2		
8	三条市	農業用機械製造業	1	1	1	1		
9	三条市	金属加工機械製造業	2	2	1	1		
10	燕市	金属加工機械製造業	0	2	0	2		
11	燕市	金属加工機械製造業	2	2	2	2		
12	三条市	金属加工機械製造業	4	4	4	4		
13	燕市	自動車部品製造業	2	2	2	2		
14	三条市	利器工器具製造業	1	0	0	1		
15	三条市	建設・建築用金具製造業	2	2	2	2		
16	三条市	プラスチック製品製造業	5	5	5	5		
17	三条市	金属加工機械製造業	2	2	2	2		
18	三条市	鍛工品製造業	1	1	1	0		
19	三条市	金属用金型・附属品製造業	0	0	5	2		
20	三条市	建設・建築用金具製造業	2	2	2	2		
21	三条市	鉄鋼業	1	1	1	1		
22	三条市	建設・建築用金具製造業	1	0	0	0		
23	三条市	利器工器具製造業	3	3	3	5		
24	三条市	利器工器具製造業	0	2	2	1		
25	三条市	プラスチック製品製造業	0	1	0	1		
26	三条市	暖房製品製造業	1	0	0	0		
27	三条市	金属加工機械製造業	3	3	3	3		
28	三条市	配管工事用品製造業	2	2	2	2		
29	燕市	金型・附属品製造業	2	2	2	1		
30	三条市	利器工器具製造業	1	1	1	1		
31	三条市	利器工器具製造業	2	2	2	1		
32	三条市	その他金属製品製造業	2	2	2	2		

33	燕市	金属加工機械製造業	2	0	0	0	2	0	2
34	三条市	金属加工機械製造業	10	10	10	10	5	5	5
35	三条市	金属加工機械製造業	2	2	2	2	4	4	4
36	三条市	鋳鉄鑄物製造業	0	0	0	0	1	1	1
37	三条市	金属加工機械製造業	1	0	0	0	1	1	1
38	三条市	鋳鉄鑄物製造業	3	3	3	3	2	2	2
39	三条市	プラスチック製品製造業	1	1	1	1	1	1	1
40	三条市	金属加工機械製造業	3	3	3	3	2	2	2
41	三条市	自動車・同附属品製造業	2	2	2	2	2	2	2
42	三条市	利器工器具製造業	2	2	2	2	2	2	2
43	三条市	計量器・測定器製造業	2	2	2	2	2	2	2
44	三条市	利器工器具製造業	1	1	1	1	1	1	1
45	三条市	利器工器具製造業	2	2	2	2	2	2	2
46	燕市	建設・建築用金具製造業	1	1	1	1	1	1	1
47	燕市	金属熱処理業	1	1	1	1	1	1	1
48	燕市	金属プレス製品製造業	1	0	0	0	0	0	0
49	三条市	建設・建築用金具製造業	2	2	2	2	2	2	2
50	燕市	金型・附属品製造業	1	1	1	1	1	1	1
51	三条市	利器工器具製造業	2	2	2	2	1	1	1
52	三条市	計量器・測定器製造業	2	2	2	2	2	2	2
53	三条市	紙器製品製造業	3	3	3	3	3	3	3
54	燕市	利器工器具製造業	2	2	2	2	2	2	2
55	三条市	金型・附属品製造業	1	1	1	1	0	0	0
56	燕市	研磨業	2	2	2	2	2	2	2
57	燕市	金属加工機械製造業	1	1	1	1	1	1	1
58	三条市	利器工器具製造業	0	0	0	0	0	0	0
59	三条市	金属プレス製品製造業	2	2	2	2	2	2	2
60	三条市	利器工器具製造業	2	2	2	2	0	0	0
61	三条市	利器工器具製造業	1	1	1	1	0	0	0
62	三条市	その他金属製品製造業	2	2	2	2	2	2	2
63	三条市	計量器・測定器製造業	5	5	5	5	5	5	5
64	三条市	金属プレス製品製造業	2	0	0	0	0	0	0
65	三条市	自動車・同附属品製造業	2	2	2	2	2	2	2
66	三条市	建設・建築用金具製造業	1	1	1	1	1	1	1
67	三条市	厨房機器製造業	4	4	4	4	4	4	4
68	三条市	利器工器具製造業	4	4	4	4	2	2	2
69	三条市	溶接業	2	2	2	2	1	1	1
70	燕市	汎用自動車・部品製造業	1	0	0	0	1	1	1
71	三条市	鉄鋼業	0	0	0	0	1	1	1
72	燕市	自動車関連機器製造業	0	2	2	0	0	0	0

73	燕市	金属加工機械製造業	0	0	1	0
74	三条市	金属被覆処理業	2	2	2	0
75	三条市	鍛工品製造業	2	2	2	2
76	三条市	建設・建築用金具製造業	1	1	1	1
77	三条市	建設・建築用金具製造業	1	1	1	1
78	三条市	利器工器具製造業	1	1	1	0
79	三条市	樹脂製品製造業	2	0	2	0
80	三条市	金属加工機械製造業	3	3	3	3
81	燕市	金属加工機械製造業	0	2	2	2
82	燕市	金属被覆処理業	2	2	2	0
83	三条市	利器工器具製造業	2	2	2	2
84	燕市	ステンレス製品製造業	2	2	2	2
85	三条市	金型・附属品製造業	2	2	2	2
製造業 小計			151	147	154	134

【卸売業】

事業所名	所在地	業種	産学連携実習 I			産学連携実習 II	最寄の駅・停留所	距離	大学からの直線距離
			A	B	C				
86	三条市	その他の卸売業	3	3	3	3			
87	燕市	金属製品卸売業	2	2	2	2			
88	三条市	金物卸売業	1	1	1	1			
89	三条市	金物卸売業	0	0	2	0			
90	三条市	金物卸売業	3	3	3	2			
91	三条市	金物卸売業	3	3	3	4			
卸売業 小計			12	12	14	12			

【その他の業種】

事業所名	所在地	業種	産学連携実習 I			産学連携実習 II	最寄の駅・停留所	距離	大学からの直線距離
			A	B	C				
92	三条市	印刷業	2	0	2	2			
その他の業種 小計			2	0	2	2			
合計			165	159	170	148			

# 承 諾 書

公立大学法人 三条技能創造大学 工学部の設置の際は、「産学連携実習」の実施にあたり、実習生を受け入れることを承諾します。

	産学連携実習 I A	産学連携実習 I B	産学連携実習 I C	産学連携実習 II
受入人数	人	人	人	人

年 月 日

住 所

事業所名

代表者名

印

三条市長 國定 勇人 殿

## 承諾書について

(承諾書の目的)

第1条 本承諾書は、(企業名) (以下「甲」という。)が、公立大学法人 三条技能創造大学 工学部 (以下「乙」という。)が設置された際は、産学連携実習 (以下、便宜上「実習」という。)の実施にあたり、乙の学生を実習生として受け入れることを承諾したことを証するものである。

(実習生の受け入れに関する手続き)

- 第2条 実習生の受け入れにあたっては、受け入れを行う前に、実習の内容等について、甲と乙で調整を行うものとし、実習生の受け入れに関する覚書を交わすものとする。
- 2 甲は、実習生の受け入れにあたり1名以上の実習受入責任者および1名以上の実習指導員を選任し、実習生の指導と評価を行う。実習受入責任者および実習指導員には、甲の常勤職員であり、実習生の従事する作業について十分な経験を有しているとともに、実習を円滑に実施するために必要な措置を講ずることのできる権限を有する職位である者を充てる。なお、実習受入責任者は実習指導員を兼ねることができる。
  - 3 甲は、実習を行うための適切な環境を整備する。
  - 4 甲と乙は、実習の内容、教育方法および評価方法について事前に十分な協議を行う。
  - 5 乙は、必要に応じて、甲の実習受入責任者および実習指導員に対して、実習の内容や教育方法、評価方法について助言を行う。

(その他)

第3条 本承諾書に定めがない事項、又は本承諾書に疑義が生じた事項については、甲乙協議の上、誠意をもって解決にあたるものとする。

以上









令和5年9月 教員巡回計画表（産学連携実習Ⅱ）

※ 産学連携実習Ⅱの巡回頻度は、期間中に4回

※ ▲は学内でガイダンス

事業所名	受入人数	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30		
		金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土		
1	3																																
3	3																																
4	2																																
5	1																																
7	1																																
8	1																																
9	1																																
10	2																																
11	2																																
12	4																																
13	2																																
14	1																																
15	2																																
16	5																																
17	2																																
19	2																																
20	2																																
21	1																																
23	5																																
24	1																																
25	1																																
27	3																																
28	2																																
29	1																																
30	1																																
31	1																																
32	2																																
33	2																																
34	5																																
35	4																																
36	1																																
37	1																																
38	2																																
39	1																																
40	2																																
41	2																																
42	2																																
43	2																																
44	1																																

※産学連携実習は、学生の実習先希望を踏まえた調整を行うことから、実際の実習先は現時点では不明なため、本資料に記載した事業社名は、資料17で示した事業所のN0.1から受入人数が80人に達するまでの事業所とした。

凡例：◎は登校日、網掛けは実習日、アルファベットは各専任教員

A: 島田、B: 李、C: 金子、D: 片桐、E: 田辺、F: 永澤、G: 泉、H: 塚本、I: 茨木、J: 高橋、K: 和田、L: 大川、M: 伴、N: 川崎、O: 小林  
 P: 加藤、Q: 橋本、R: 謝、S: 田代、T: 江面、U: 石塚、V: 野口、W: 若木



令和5年11月 教員巡回計画表（産学連携実習Ⅱ）

※ 産学連携実習Ⅱの巡回頻度は、期間中に4回

※ ◎は登校日

事業所名	5週目							6週目							7週目							8週目							9週目						
	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30					
1	水	木	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
3	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
4	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
5	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
7	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
8	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
9	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
10	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
11	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
12	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
13	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
14	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
15	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
16	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
17	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
19	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
20	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
21	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
23	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
24	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
25	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
27	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
28	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
29	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
30	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
31	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
32	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
33	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
34	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
35	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
36	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
37	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
38	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
39	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
40	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
41	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
42	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
43	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
44	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						

※産学連携実習は、学生の実習先希望を踏まえた調整を行うことから、実際の実習先は現時点では不明なため、本資料に記載した事業社名は、資料17で示した事業所のNO.1から受入人数が80人に達するまでの事業所とした。

凡例：◎は登校日、網掛けは実習日、アルファベットは各専任教員

- A:島田、B:李、C:金子、D:片桐、E:田辺、F:永澤、G:泉、H:塚本、I:茨木、J:高橋、K:和田、L:大川、M:伴、N:川崎、O:小林
- P:加藤、Q:橋本、R:謝、S:田代、T:江面、U:石塚、V:野口、W若木

令和5年12月 教員巡回計画表（産学連携実習Ⅱ）

※ 産学連携実習Ⅱの巡回頻度は、期間中に4回

※ ◎は登校日

事業所名	受入人数	10週目							11週目							12週目																
		12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31
		金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日
1	3	◎																														
3	3	◎																														
4	2	◎																														
5	1	◎																														
7	2	◎																														
8	1	◎																														
9	1	◎																														
10	2	◎																														
11	2	◎																														
12	4	◎																														
13	2	◎																														
14	1	◎																														
15	2	◎																														
16	5	◎																														
17	2	◎																														
19	2	◎																														
20	2	◎																														
21	1	◎																														
23	5	◎																														
24	1	◎																														
25	1	◎																														
27	3	◎																														
28	2	◎																														
29	1	◎																														
30	1	◎																														
31	1	◎																														
32	2	◎																														
33	2	◎																														
34	5	◎																														
35	4	◎																														
36	1	◎																														
37	1	◎																														
38	2	◎																														
39	1	◎																														
40	2	◎																														
41	2	◎																														
42	2	◎																														
43	2	◎																														
44	1	◎																														

※産学連携実習は、学生の実習先希望を踏まえた調整を行うことから、実際の実習先は現時点では不明なため、本資料に記載した事業社名は、資料17で示した事業所のNo.1から受入人数が80人に達するまでの事業所とした。

凡例：◎は登校日、網掛けは実習日、アルファベットは各専任教員

A:島田、B:李、C:金子、D:片桐、E:田辺、F:永澤、G:泉、H:塚本、I:茨木、J:高橋、K:和田、L:大川、M:伴、N:川崎、O:小林  
P:加藤、Q:橋本、R:謝、S:田代、T:江面、U:石塚、V:野口、W:若木

令和6年1月 教員巡回計画表 (産学連携実習Ⅱ)

※ 産学連携実習Ⅱの巡回頻度は、期間中に4回

※ ◎は登校日

事業所名	13週目							14週目							15週目							16週目									
	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31
1	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
3	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
4	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
5	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
7	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
8	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
9	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
10	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
11	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
12	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
13	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
14	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
15	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
16	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
17	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
19	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
20	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
21	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
23	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
24	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
25	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
27	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
28	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
29	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
30	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
31	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
32	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
33	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
34	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
35	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
36	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
37	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
38	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
39	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
40	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
41	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
42	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
43	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休
44	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休	休

※産学連携実習は、学生の実習先希望を踏まえた調整を行うことから、実際の実習先は現時点では不明なため、本資料に記載した事業社名は、資料17で示した事業所のNO.1から受入人数が80人に達するまでの事業所とした。

凡例：◎は登校日、網掛けは実習日、アルファベットは各専任教員

- A: 島田、B: 李、C: 金子、D: 片桐、E: 田辺、F: 永澤、G: 泉、H: 塚本、I: 茨木、J: 高橋、K: 和田、L: 大川、M: 伴、N: 川崎、O: 小林
- P: 加藤、Q: 橋本、R: 謝、S: 田代、T: 江面、U: 石塚、V: 野口、W: 若木



令和6年2月 教員巡回計画表 (産学連携実習Ⅱ)

※ 産学連携実習Ⅱの巡回頻度は、期間中に4回

※ ◎は登校日  
 ※ ■は発表日

事業所名	受入人数	16週																												
		2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	2/29
1		木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木
3	3		◎						■																					
4	2		◎						■																					
5	1		◎						■																					
7	2		◎						■																					
8	1		◎						■																					
9	1		◎						■																					
10	2		◎						■																					
11	2		◎						■																					
12	4		◎						■																					
13	2		◎						■																					
14	1		◎						■																					
15	2		◎						■																					
16	5		◎						■																					
17	2		◎						■																					
19	2		◎						■																					
20	2		◎						■																					
21	1		◎						■																					
23	5		◎						■																					
24	1		◎						■																					
25	1		◎						■																					
27	3		◎						■																					
28	2		◎						■																					
29	1		◎						■																					
30	1		◎						■																					
31	1		◎						■																					
32	2		◎						■																					
33	2		◎						■																					
34	5		◎						■																					
35	4		◎						■																					
36	1		◎						■																					
37	1		◎						■																					
38	2		◎						■																					
39	1		◎						■																					
40	2		◎						■																					
41	2		◎						■																					
42	2		◎						■																					
43	2		◎						■																					
44	1		◎						■																					

※産学連携実習は、学生の実習先希望を踏まえた調整を行うことから、実際の実習先は現時点では不明なため、本資料に記載した事業社名は、資料17で示した事業所のNO.1から受入人数が80人に達するまでの事業所とした。

凡例：◎は登校日、網掛けは実習日、アルファベットは各専任教員

A: 島田、B: 李、C: 金子、D: 片桐、E: 田辺、F: 永澤、G: 泉、H: 塚本、I: 茨木、J: 高橋、K: 和田、L: 大川、M: 伴、N: 川崎、O: 小林  
 P: 加藤、Q: 橋本、R: 耐、S: 田代、T: 江面、U: 石塚、V: 野口、W若木

## 新規学卒者の就職後3年以内離職率

## 【大学】

年	離職率
平成23年	32.4
平成24年	32.3
平成25年	31.9
平成26年	32.2
平成27年	31.8

(出典：新規学卒就職者の離職状況)

## 総合科目（学内）におけるグループワークの実施計画

### ○総合科目（学内）の実施に関して

技術開発、製品開発、商品企画など様々プロジェクトを進めていく際、個人ではなく複数人のチームにおいて進めていくことがほとんどである。そこで、技術・経営工学科においては、アクティブラーニングを取り入れたグループワークを主体とする PBL（Project Based Learning）科目を1年次より体系的に設定する。具体的には、プロジェクト演習Ⅰ～Ⅳ、プロトタイピング演習、商品企画プロジェクト演習の6科目である。

プロジェクト演習Ⅰ（1年次前期）では、グループワークを行うための自己基盤の形成と情報収集方法、グループワークの手法について学修する。

プロジェクト演習Ⅱ（1年次後期）では、商品分析やビジネス分析フレームワークのケーススタディを通じてグループワークにおけるチームビルディング、役割分担、リーダーシップ等を経験的に学修する。

プロジェクト演習Ⅲ（2年次前期）では、企業、業界、市場の分析をグループで行い、ファンダメンタル分析について実践的に学修し、企業の強みや弱み、可能性や潜在的な能力を客観的に分析するマーケティング戦略に関する手法について学修する。

プロジェクト演習Ⅳ（2年次後期）では、実際の企業における課題の解決プロセスのケーススタディをグループワークを用いて学修し、問題解決の手順（カイゼンステップ）を経験する。

これらの4科目と学外学修の産学連携実習Ⅰ、Ⅱの2科目を経た先のグループワークの集大成として3年次前期にプロトタイピング演習、4年次前期に商品企画プロジェクト演習を設定する。

プロトタイピング演習は、技術/製品の開発に関する総合的演習科目であり、デザイン、コンセプト、機能を具現化し検証する手法（PoC：Proof of Concept）を学修し、設計から試作、検証の実践を行う。

商品企画プロジェクト演習は、商品/事業の企画に関する総合的演習科目であり、ニーズ調査から商品戦略、企画立案について学修し、企画立案書の作成提案の実践を行う。

これらの科目を通じて、プロジェクトをチームで動かしていくための能力を涵養する。

### ○各科目におけるのグループワークの実施計画

#### 【プロジェクト演習Ⅰ（1年次前期/必修科目）】

本科目は2時限連続で隔週（全8回）開講とし、各授業を通じて、総合的にグループワークの手法について演習していく。第1回から第4回の授業までは、講義形式を主とし、考え方や情報リテラシ、自己分析について学修する。第5回以降は実際にディスカ

ッションを行い、グループワークの基盤となる考え方や手法について学修する。グループワークの人数及びメンバーは、個人作業と組み合わせながら、2～5人のグループを構成して行う。本科目における教員は4人配置しているが、各授業においてテーマが大きく変わるため、授業ごとに担当教員が異なる。その他3人の教員は演習の補助として授業に携わる。各授業におけるグループワークの詳細は次のとおりである。

- ・第1回：約5人程度のグループで授業テーマに関するディスカッションを行う。
- ・第2回：ペア（2人）による対話能力に関する演習を行う。
- ・第3回：個人による情報収集に関するワークを行う。
- ・第4回：個人による自己分析ワークを行う。  
約5人程度のグループで分析結果についての発表と意見交換を行う。
- ・第5回：約5人程度のグループでグループワークの基本的な一連の流れを演習する。
- ・第6回：約5人程度のグループで授業テーマに関するディスカッションを行い、発表、意見交換を行う。
- ・第7回：約5人程度のグループで、課題の不明確な対象に対して、グループごとの独自の課題を明確に導き出すグループワークを行う。
- ・第8回：第7回の演習の成果を全体に対して発表し、意見交換を行う。

#### 【プロジェクト演習Ⅱ（1年次後期/必修科目）】

本科目は2時限連続で隔週（全8回）開講とする。プロジェクト演習Ⅰで学修したグループワークの手法を活用し、各授業を通じて、商品や事業（ビジネス）の分析手法について演習する。ここでは、ビジネス分析フレームワークを用いて、チェンジ・ニーズ・ソリューション・ステークホルダー・価値・コンテキストの6つの要素と各々の関係性を示して商品や事業の分析を行う。

授業において商品分析を行うが、授業期間中は同一の小グループで演習に取り組むことで、チーム作業の重要性を理解し、個人の役割を知り、リーダーシップやチームビルディングなどを経験的に学修することに重点を置く。授業は、分析ツールやフレームワークの解説とグループ演習を組み合わせ実施する。第1～3回では、提示する題材の情報収集、第4～7回では、ビジネス分析フレームワークの作成によって情報分析と課題設定を行う。第8回では、分析成果の発表を行う。なお、グループ人数は約5人、全16グループを想定している。本科目では、授業の主担当1人、演習を補助する副担当3人の教員を配置する。各授業におけるグループワークの詳細は次のとおりである。

- ・第1回：約5人程度のグループで授業テーマに関する簡易的な演習を行う。さらにグループごとに第8回までの役割分担や計画を作成する。
- ・第2回：グループごとに情報収集、ディスカッション、情報の整理を行う。
- ・第3回：同上
- ・第4回：グループごとに情報収集、整理の状況を確認し、スケジュール調整を行い

教員のチェックを受ける。

- ・第5回：グループごとに収集・整理した情報を分析し、ビジネス分析フレームワークを構築する。
- ・第6回：同上
- ・第7回：グループごとに構築したフレームワークから課題を分析し、明確化する。
- ・第8回：第1～7回の演習の成果を全体に対して発表し、意見交換を行う。

### 【プロジェクト演習Ⅲ（2年次前期/必修科目）】

本科目は2時限連続で隔週（全8回）開講とする。プロジェクト演習Ⅰで学修したグループワークの手法、プロジェクト演習Ⅱで学修したチームビルディング能力を活用し、各授業を通じて、企業分析の手法について演習する。ここでは、企業の経営やマーケティング戦略に用いられる分析手法やそれらの特徴について解説し、グループワーク形式で演習を行う。

実際に企業で実習する産学連携実習Ⅰ（2年次後期）、産学連携実習Ⅱ（3年次後期）に備え、企業の強みや弱み、可能性や潜在的な能力を客観的に捉えるための手法を学修し、実習先選定や、実習計画作成・遂行に活用させる。

授業は、各分析の手法や特徴についての解説とグループ演習を組み合わせる。第1～3回では、ファンダメンタル分析の中でも定性的な分析手法について、第4～6回では、定量的な分析手法について、第7回では、SWOT分析についての演習を行う。第8回では、分析成果の発表を行う。なお、グループ人数は約5人、全16グループを想定している。本科目では、授業の主担当1人、演習を補助する副担当3人の教員、更に各専門分野をサポートする教員を4人配置する。

各授業におけるグループワークの詳細は次のとおりである。

- ・第1回：約5人程度のグループでファンダメンタル分析に関する簡易的な演習を行う。
- ・第2回：マクロ環境を把握し、環境要因を網羅的に洗い出すためのPEST分析の手法や特徴についての解説後、グループごとに演習を行う。
- ・第3回：業界構造分析の手法の一つであるファイブフォース分析についての解説後、グループごとに演習を行う。
- ・第4回：定量分析の必要性とその概要、市場に関する定量分析の手法について解説後、グループごとに演習を行う。
- ・第5回：自社及び他社に対する定量分析の手法について解説後、グループごとに演習を行う。
- ・第6回：第5回の演習の続きとし、定量分析に必要なスキルとして、有価証券報告書の読み方についての解説後、グループごとに演習を行う。
- ・第7回：企業の分析に用いられるSWOT分析について解説後、第2～6回までの分

析成果を活用し、グループごとに SWOT 分析に関する演習を行う。

- ・第 8 回：第 1～7 回の演習の成果を全体に対して発表し、意見交換を行う。

#### 【プロジェクト演習Ⅳ（2 年次後期後半/必修科目）】

本科目が開講される 2 年次後期は産学連携実習Ⅰの影響で後半（約 1/4 期）のみが授業期間となることから、2 コマ連続で毎週（全 8 回）開講とする。産学連携実習Ⅰにおいて、実際の企業での課題解決の事例の調査を基に、グループごとに企業の課題の解決案提案までのステップについて演習する。ここでは、トヨタ流のカイゼンステップを取り上げ、問題の分析や明確化から、目標設定、対策、標準化までの課題解決の手法について解説し、グループワーク形式で演習を行う。

授業で取り扱う題材（テーマ）は、産学連携実習Ⅰにおいて発見してきた課題（企業の許可及び課題としての妥当性を教員が許可した場合のみ）、または教員側が提示する仮想企業の課題について取り扱う。第 1 回ではトヨタ流カイゼンステップ（全 8 ステップ）に関する概略の解説を行い、第 2 回から第 6 回までにステップ 5 まで演習する。ステップ 6～8 は、それぞれ実行、評価、標準化のため詳細な演習は行わない。そこで、第 7 回では、対策案に対して教員側からフィードバックを行い、それを基に修正をし、第 8 回で演習成果の発表を行う。なお、グループ人数は約 5 人、全 16 グループを想定している。本科目では、授業の主担当 1 人、演習を補助する副担当 3 人の教員、更に各専門分野をサポートする教員を 4 人配置する。

各授業におけるグループワークの詳細は次のとおりである。

- ・第 1 回：グループの構築および題材設定を行う。
- ・第 2 回：カイゼンステップ 1、2 の「問題の明確化」と「現状の把握」についてグループごとに演習する。
- ・第 3 回：カイゼンステップ 2、3 の「現状の把握」と「目標設定」についてグループごとに演習を行う。
- ・第 4 回：カイゼンステップ 3、4 の「目標設定」と「要因解析」についてグループごとに演習を行う。
- ・第 5 回：カイゼンステップ 5 の「対策立案」についてグループごとに演習を行う。
- ・第 6 回：第 5 回の続きを行い、教員に対して第 1 回目の提案を行う。
- ・第 7 回：第 6 回の提案を受け、教員よりフィードバックされた意見を基に対策案の修正を行い、発表準備を行う。
- ・第 8 回：第 1～7 回の演習の成果を全体に対して発表し、意見交換を行う。

#### 【プロトタイプ演習（3 年次前期/選択必修）】

本科目は 2 時限連続で隔週（全 8 回）開講とする。2 クラスに分けて実施し、第 1、8 回は 2 クラス合同で行い、それ以外は交互に授業を開講する（表 1 参照）。プロジェ

クト演習 I～IV、産学連携実習 I の科目に加え、各講義科目で得た知識を総合して技術開発や製品開発について一連のプロセスを学ぶ本科目では、機能の具現化、検証する手法（PoC：Proof of Concept）のプロセスを実践的に取り組む。

第 1 回に提示するテーマに対して、グループでデザイン、コンセプト、プロトタイプ製作、検証、フィードバックのプロタイピングの一連の流れを演習する。第 1～2 回ではグループ構築、テーマ選択、構想設計を行い、第 3 回のデザインレビューで 1 回目の発表とフィードバックを行い、試作の準備を行う。第 4～5 回では、詳細設計から試作までを行い、第 6 回に試作機の評価及び検証を行う。第 7 回において、成果の全体発表を行い、第 8 回にフィードバックとレポート作成を行う。なお、グループ人数は約 3～5 人を想定している。本科目では、授業の主担当 1 人、副担当 3 人の教員を配置する。また、試作品製作における各種機器（工作機械、3D プリンター、電子機器（マイコン等））の使用時には、専任教員に加え、技術職員も学生のサポートを行う。

各授業におけるグループワークの詳細は次のとおりである。

- ・第 1 回：グループの構築およびテーマ選定を行う。
- ・第 2 回：コンセプト、デザイン等の構想設計をグループごとに取り組む
- ・第 3 回：構想設計のプレゼンテーションを行い、教員からフィードバックを受け、設計の見直しと、今後の作業計画を行う。
- ・第 4 回：詳細な設計と部品調達、部品製作、組立の施策を行う。
- ・第 5 回：同上
- ・第 6 回：試作機の評価、検証を行い、発表資料の準備を行う。
- ・第 7 回：第 1～6 回の成果の発表を行い、フィードバックを受ける。
- ・第 8 回：フィードバックも含め、レポートの作成を行う。

表 1 各週における開講クラスについて

	1 週 目	2 週 目	3 週 目	4 週 目	5 週 目	6 週 目	7 週 目	8 週 目	9 週 目	10 週 目	11 週 目	12 週 目	13 週 目	14 週 目
開講 クラス	<b>A,B</b> 第 1 回	<b>A</b> 第 2 回	<b>B</b> 第 2 回	<b>A</b> 第 3 回	<b>B</b> 第 3 回	<b>A</b> 第 4 回	<b>B</b> 第 4 回	<b>A</b> 第 5 回	<b>B</b> 第 5 回	<b>A</b> 第 6 回	<b>B</b> 第 6 回	<b>A</b> 第 7 回	<b>B</b> 第 7 回	<b>A,B</b> 第 8 回
時限数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1

#### 【商品企画プロジェクト演習（4年次前期/選択必修）】

本科目は通常講義科目と同様に全 15 回の毎週 1 時限開講とする。プロジェクト演習 I～IV、産学連携実習 I～II の科目に加え、各講義科目の集大成として実施する本科目では、商品企画や事業企画の一連のプロセスを学び、「売れる商品の企画」をいくつかのキーツールを駆使し、実践的に取り組む。

第1回は本科目の導入として、顧客ニーズから「他社よりも魅力のある」商品企画・製品開発目標への展開プロセスについての講義を行い、第2回からグループワークを取り入れる。第2～13回までを通じてグループで商品の企画を行い、企画立案書の作成に取り組む。第14回に成果発表、第15回に企画立案書の修正、提出を行う。なお、グループ人数は約3～5人を想定している。本科目では、授業の主担当1人、演習を補助する副担当2人の教員を配置する。本科目は4年次に開講するため、学生の自主性を尊重し、必要なサポートを個別に行うことができる体制とする。

各授業におけるグループワークの詳細は次のとおりである。

- ・第1回：プロジェクトの概要を提示し、QFDを基幹とした商品開発プロセスについて解説する。(講義、演習なし)
- ・第2回：グループを構築し、市場の定義に関してグループで演習に取り組む。
- ・第3回：市場動向の調査、顧客の特定に関してグループで演習に取り組む。
- ・第4回：顧客要求(ニーズ)を調査に関してグループで演習に取り組む。
- ・第5回：定性調査から潜在的ニーズの抽出に関してグループで演習に取り組む。
- ・第6回：VOCから要求品質抽出に関してグループで演習に取り組む。
- ・第7回：第2～6回までの調査を参考に企画の品質を決定する。
- ・第8回：企画立案のためのコンセプト設定に関してグループで演習に取り組む。
- ・第9回：品質特性を抽出し、品質表の作成に関してグループで演習に取り組む。
- ・第10回：品質特性の重要度の計算やトレードオフに関する演習に取り組む。
- ・第11回：品質表を参考に設計品質(仕様)の決定に関する演習に取り組む。
- ・第12回：市場セグメントとコンセプト、品質の対応が図られているか確認を行う。
- ・第13回：コストワース分析(Cost/Worth分析)に関する演習及び企画立案書の作成
- ・第14回：第2～13回で作成した企画のプレゼンテーションを行う。
- ・第15回：プレゼンテーションでの意見をフィードバックした企画立案書を作成する。

#### ○グループワークの進め方に関する共通認識事項

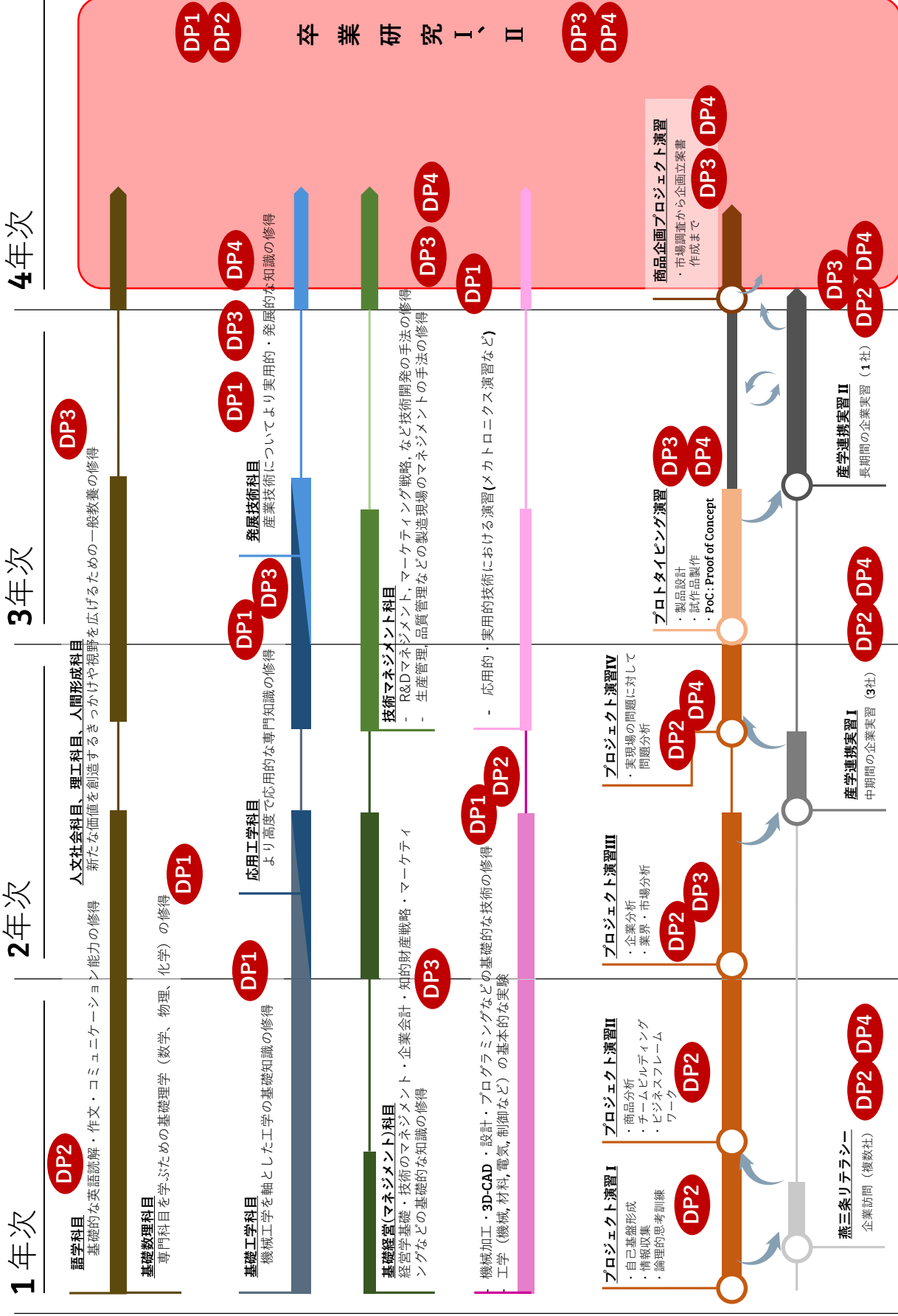
グループワークを指導(運営)する教員は次の事項について意識し、担当教員間で共通の認識を持つことで、円滑な演習の進行を目指す。

#### ✓ 教えすぎない指導に努める。

- ・ 学生にはHow toを教えるのではなく、学生に考えさせる質問Whyを投げかける。
- ・ 学生にWhyを投げかけた後、学生から出てきた答えを正解まで導く。
- ・ プロジェクトを進めていくのは学生であり、教員からの意見はあくまでアドバイスであって意思決定を強制するものであってはならない。



- ✓ 学生のモチベーションに対して配慮する。
  - ・ 学生の存在を認め、現れている変化や違い、成長にいち早く気づいて、学生と会話する。
  - ・ 学生の心理状態を意識し、甘やかさず、追い込まない指導を行う。
- ✓ 学生の進捗状況の把握に努める。
  - ・ 授業全体及び各グループの進捗状況を定期的に確認する。
  - ・ 進捗が当初の計画から遅れている場合は、学生にその原因を考察させるとともに、間に合わせるための解決案と計画の調整を学生主体で考えさせ、そのサポートを行う。



教養科目 24.0 %

専門科目 76.0 %

◆講義 48.8 % 63単位

工学系 33.3 %  
モデルA: 35.6%, モデルB: 31.0%

マネジメント系 15.5 %  
モデルA: 12.4%, モデルB: 18.6%

◆ハンズオン 7.0 % 9単位

実験/実習 7.0 %  
モデルA: 7.8%, モデルB: 6.2%

◆PBL/EBL 20.2 % 26単位

On-Campus学修 (PBL) 10.9 %  
(卒業研究 I、IIを含む)

Off-Campus学修 (EBL) 9.3 %