

# 安田女子大学

## 設置の趣旨等を記載した書類

### <添付資料 目次>

- 【資料 1】 安田女子大学「理工学部」設置に係る意見書（広島県知事）
- 【資料 2】 要望書（一般社団法人中国経済連合会）
- 【資料 3】 要望書（中国情報通信懇談会）
- 【資料 4】 要望書（一般社団法人広島県建築士事務所協会）
- 【資料 5】 理工学部建築学科・家政学部生活デザイン学科住分野の特色
- 【資料 6】 理工学部における人材養成について
- 【資料 7-1】 理工学部 生物科学科の養成人材像及び3つのポリシーの対応
- 【資料 7-2】 理工学部 情報科学科の養成人材像及び3つのポリシーの対応
- 【資料 7-3】 理工学部 建築学科の養成人材像及び3つのポリシーの対応
- 【資料 8-1】 理工学部 生物科学科 カリキュラムマップ
- 【資料 8-2】 理工学部 情報科学科 カリキュラムマップ
- 【資料 8-3】 理工学部 建築学科 カリキュラムマップ
- 【資料 9-1】 理工学部 生物科学科 カリキュラムツリー
- 【資料 9-2】 理工学部 情報科学科 カリキュラムツリー
- 【資料 9-3】 理工学部 建築学科 カリキュラムツリー
- 【資料 10-1】 理工学部 生物科学科 授業科目一覧・履修モデル
- 【資料 10-2】 理工学部 情報科学科 授業科目一覧・履修モデル
- 【資料 10-3】 理工学部 建築学科 授業科目一覧・履修モデル
- 【資料 11】 アドミッション・ポリシーの各項目と入学者選抜方法の対応
- 【資料 12】 理工学部教員時間割  
    生物科学科 石原浩二先生  
    情報科学科 西村則久先生  
    建築学科 川口とし子先生
- 【資料 13】 定年規程
- 【資料 14】 定年退職者等の再雇用に関する規程
- 【資料 15】 特別任用職員就業規程
- 【資料 16】 安田女子大学特別専任教員規程
- 【資料 17】 安田女子大学助教就業規程
- 【資料 18】 研究に関するガイドライン
- 【資料 19】 安田女子大学における教員の研究費に関する内規
- 【資料 20】 安田女子大学における人を対象とする研究に関する倫理規程

- 【資料 21】 2 号館建設工事工程表
- 【資料 22】 理工学部授業時間割・教室利用状況  
生物科学科（学生・令和 7 年度のみ）  
生物科学科（学生・令和 8 年度以降）  
生物科学科（専門施設）  
情報科学科（学生・令和 7 年度のみ）  
情報科学科（学生・令和 8 年度以降）  
情報科学科（専門施設）  
建築学科（学生・令和 7 年度のみ）  
建築学科（学生・令和 8 年度以降）  
建築学科（専門施設）
- 【資料 23】 理工学部設置により追加整備する図書等  
生物科学科  
情報科学科  
建築学科
- 【資料 24】 安田女子大学教授会規程
- 【資料 25】 安田女子大学における教育研究に関する事項の審議機関等
- 【資料 26】 安田女子大学学部教授会規程
- 【資料 27】 安田女子大学運営協議会規程
- 【資料 28】 安田女子大学自己点検・評価委員会規程
- 【資料 29】 安田女子大学 F D 委員会規程
- 【資料 30】 安田女子大学における教員の長期海外研修規程
- 【資料 31】 職員研修規程
- 【資料 32】 事務職員研修規程

令和5年11月8日

学校法人 安田学園

理事長 瀬山 敏雄 様

広島県知事  
〒730-8511 広島市中区基町 10-52  
高等教育担当



安田女子大学「理工学部」設置に係る意見書

県行政の推進に当たりましては、日ごろから御協力いただき、厚く御礼申し上げます。

本県では、令和3年度に「安心▷誇り▷挑戦ひろしまビジョン」を策定し、急激に進むデジタル技術の変革など、社会経済環境の変化に対応して、本県経済を持続的に発展させていくため、DXの推進等を通じ、基幹産業であるものづくり産業の生産性の向上や競争力の強化、環境・エネルギー分野など、新たな成長産業の育成に取り組んでおります。

こうした中、県内企業等が生産性の向上や付加価値の創出を実現し、新たな成長分野を切り開いていくためには、デジタル・グリーン分野等の変革を牽引する人材の育成をはじめ、農業や建設業等における担い手の確保などが喫緊の課題となっております。

今回、貴学が「理工学部」を新設し、情報・環境・建築等の分野における専門的知識・スキルを備えた人材の育成に着手されることは、本県が重点的に取り組む施策を後押しするものであり、地域社会・経済の持続的な発展を担う人材を輩出する高等教育機関として、より一層、御貢献いただけるものと期待しております。

令和5年6月27日

学校法人 安田学園  
理事長 瀬山 敏雄 様

一般社団法人中国経済連合会  
会長 清水 希茂



### 要望書

経済活動に大きな影響を与えたコロナ禍は、新たなワクチン製法の実用化や、インターネットを活用した遠隔業務・授業の採用など、以前には考えられないほどのスピードで、技術開発や生活様式の変化をもたらしました。しかしながら、これらの世界的な社会変革に寄与した技術の多くは海外のものであり、わが国の相対的な技術水準の低下と、止まらない出生率の低下、とりわけ当地域の深刻な少子高齢化による働き手の減少、および理工系人材の不足によるデジタル化の遅れは顕著で、当地域を支えてきた中小・中堅企業を中心としたモノづくり産業の衰退が危惧されています。

地域産業の活性化には、国・自治体による諸施策はもとより、産学官が協働して若い人材を育て、活躍できる場を創り、安心して生活できる環境を整えることが重要だと考えています。地域課題の解決に果たす大学の役割は益々大きくなってきており、より実践的な教育を地域の企業と連携して行うなど、地域と大学との関わりを密にして「地域で育てる」意識の醸成を図り、地域に若い人材を輩出いただきたいと思えます。

当地域の経済は、モノづくり産業がその土台を支えていることから、理学および工学を専門とする女性人材の育成は、次代を担う新たな視点を生み、新たな産業の創出につながると思料いたします。新たな理工学部設立により、当地域への理工系人材の輩出を強く希望いたします。

以上

令和5年9月7日

学校法人 安田学園  
理事長 瀬山 敏雄 殿

中国情報通信懇談会  
会長 芦谷 茂



要望書

この度、貴学が準備を進めておられる理工学部情報科学科の設置について、以下のとおり要望いたします。

コロナ禍におけるオンライン会議に代表されるように、ICT（情報通信技術）は私たちの生活を支える技術のひとつになっています。また、多忙を極める現代において、ICTを用いたリアルタイムでのコミュニケーションは地理的な制約を超えることができ、必要不可欠になりました。ICTは、21世紀の産業界において革新的な変革をもたらしており、その影響力は極めて広範かつ深遠です。この先進技術は、グローバルな経済環境における競争力や効率性の向上、新たなビジネスモデルの創出、社会のデジタルトランスフォーメーションへの道を開いています。

ICTの利活用が可能な人材は、医療・介護、福祉、教育、防災、観光、交通、雇用促進などあらゆる分野において求められています。

貴学理工学部情報科学科は養成する人材として、「社会に本当に必要な情報システムの設計・開発・運用が行える人材や、人間の能力を援助し、快適なヒューマンインターフェース環境を構築できる人材」を掲げられており、卒業生は中国地方の経済の活性化や人材の確保、中山間地域・島嶼部の振興など地域が抱える諸課題を解決し、全国どこでも誰もが便利で快適に暮らせる社会実現に貢献されることが期待されます。よって、貴学における理工学部情報科学科の設置及び人材輩出を強く要望いたします。

以上

令和5年9月14日

学校法人 安田学園

理事長 瀬山 敏雄 様

一般社団法人 広島県建築士事務所協会

会長 豊田 隆雄



## 要望書

この度、貴学が準備を進めておられる理工学部建築学科の設置について、以下のとおり要望いたします。

近年の豪雨災害や地震等の自然災害は、経済活動や人々の生活に大きな影響を及ぼしています。これらの災害による損害を最小限に抑え、人々の生命と財産を守り、健康で快適な生活環境を創造・維持するために建築の果たす役割は重要です。加えて、我が国における空き家問題は、住宅供給や流通の面だけではなく、地域社会の活性化や安全性、都市計画といった広範な観点からも考察やアプローチが求められており、新しい建築手法や再利用技術の導入、そして地域に密着した設計思考が必要です。

また、人々の生活と密接に関係する住宅や公共スペースなどにおいて女性の感性、きめ細やかさ、共感力を活かした発想により、機能性や効率性に加え、快適性、審美性を追求し、豊かな生活の創造が期待されます。

しかし、建築業界における女性比率は徐々に上昇しているものの、まだ十分とは言えません。少子高齢化、技術革新、労働環境の変化の中、建築業界における女性の活躍は、新たな視点やアイデアの創出とともに業界全体の多様性とクリエイティビティの向上をもたらすことが予想されます。

当協会は「急速な技術革新、自然との共生、持続可能な社会の実現等の現代社会が抱える複雑な課題に柔軟に取り組める人材の養成」を目指す貴学理工学部建築学科の趣旨に賛同し、同学部が早急に新設されることを要望いたします。

以上



		建築学科	生活デザイン学科 住分野
主な授業科目	展開科目	法規	建築法規 建築法規演習
		材料・施工	建築材料学 建築材料学実験 建築施工 建築施工演習 建築積算 建築積算演習 建築マネジメント
	構造	建築構法	住宅構造学
		建築一般構造学 建築構造力学Ⅰ 建築構造力学Ⅱ 建築構造力学演習Ⅰ 建築構造力学演習Ⅱ	
	環境設備	建築環境学 建築環境学演習 建築設備 建築設備演習	住環境学 住宅設備
関連科目	住生活論 人間工学 建築比較文化論 デッサン 色彩学 スケッチ表現	住生活論 人間工学 比較文化論 絵画・デッサンⅠ・Ⅱ 色彩学  生活デザイン論 衣生活論 食生活論 健康科学概論 環境科学概論 家族関係論 生活工学	

※「主な授業科目」は、建築学科の科目区分で分類

# 理工学部

自然の道理を探究する「理学的視点」と、その知識をもとに独創的に応用する「工学的視点」を身に付け、現代社会が抱える複雑な課題に自ら対応策を模索する人材を養成する。

## 生物科学科

植物を中心に、分子・細胞から生態系に至るまで、幅広い階層で生物の進化や多様性の本質を学び、「食」「資源」「環境」に関わる諸問題を解決し、持続可能な社会構築に寄与する使命感を持った人材を養成する。

## 情報科学科

情報理論に基づく定量的な評価を用いて、社会課題を正確に理解し、解決に必要な情報システムの設計・開発から実装・運用まで行うとともに、人間の能力を援助する快適なヒューマンインタフェース環境を構築できる人材を養成する。

## 建築学科

建築に関する専門的知識・技能に加えて、自然環境への配慮やエネルギー効率化などグリーン分野を含めた広範な生活環境に対する状況把握能力や判断力、豊かな表現力と意匠性を兼ね備えた人材を養成する。

## 卒業研究

## 卒業研究

4年間の学修の集大成として、各学科の基礎となる自然現象や原理に対する認識（理学的視点）と、その知識・理論を実社会の課題解決に応用する視点（工学的視点）をもって、卒業研究を結実させる。

## 生物科学科

### 理学的視点

生化学、分子生物学を中心に生物学の基礎知識を学び、生物進化や多様性の本質を理解する。

### 工学的視点

「食」「資源」「環境」に関わる実社会の問題に生物科学の知識を活かし、活用する。

## 情報科学科

### 理学的視点

情報理論・原理を学び、社会課題を定量的に評価することで、課題の構造と本質を理解する。

### 工学的視点

社会課題を解決するための情報システムの設計と開発、人間中心設計に基づく快適なユーザーインタフェースを構築する。

## 建築学科

### 理学的視点

建築物の安全性と耐久性を確保するための構造力学、建築材料の特性、自然環境への配慮やエネルギー効率を理解する。

### 工学的視点

建築学における設計、構造計算など建築技術に関する専門知識、デザインにおける表現力・意匠性を身につける。

## 理工学部 共通科目

(初年次必修科目)

## 理工学概論

理学と工学の関係性を理解し、そこから生まれる科学技術がどのようにして自然と社会の共生や持続可能な社会の発展に寄与できるかを学ぶ。

## 理工学データサイエンス

理工系分野を学ぶ学生に共通して求められるデータサイエンス・AIの基礎知識を学び、各学科の領域で生かすための知識・技能を身に付ける。

【資料7-1】理工学部 生物科学科の養成人材像及び3つのポリシーの対応

建学の精神「柔しく剛く」

学術や技能を磨き、徳性を身に付け、いかなる境遇にあっても柔しさ（他者への理解・思いやり）と剛さ（意志、理性及び知識・技術等、自分を支える力）を持って、他者と協働し社会に貢献できる心身ともに健全な教養ある女性を育成する。

学科の養成人材像

植物を中心に、分子・細胞から生態系に至るまで、幅広い階層で生物の進化や多様性の本質を学び、「食」「資源」「環境」に関わる諸問題を解決し、持続可能な社会構築に寄与する使命感を持った人材を養成する。

養成する人材像を構成する要素

- ・柔しさ（他者への理解・思いやり）(①)
- ・剛さ「意志、理性」（主体的に成長し続ける意志）(②)
- ・他者と意思疎通を図り、協働することで社会に貢献する力（コミュニケーション力・社会性）(③)
- ・心身ともに健全な教養ある女性の育成（豊かな人間性と幅広い教養）(④)
- ・幅広い階層で生物の進化や多様性の本質を学ぶ（専門知識・技能）(⑤)
- ・「食」「資源」「環境」に関わる諸問題を解決するための思考力や判断力・表現力(⑥)
- ・持続可能な社会構築に寄与するための使命感(⑦)



【資料7-2】理工学部 情報科学科の養成人材像及び3つのポリシーの対応

建学の精神「柔しく剛く」

学術や技能を磨き、徳性を身に付け、いかなる境遇にあっても柔しさ（他者への理解・思いやり）と剛さ（意志、理性及び知識・技術等、自分を支える力）を持って、他者と協働し社会に貢献できる心身ともに健全な教養ある女性を育成する。

学科の養成人材像

情報理論に基づく定量的な評価を用いて、社会課題を正確に理解し、解決に必要な情報システムの設計・開発から実装・運用まで行うとともに、人間の能力を援助する快適なヒューマンインタフェース環境を構築できる人材を養成する。

養成する人材像を構成する要素

- ・柔しさ（他者への理解・思いやり）(①)
- ・剛さ「意志、理性」(主体的に成長し続ける意志) (②)
- ・他者と意思疎通を図り、協働することで社会に貢献する力（コミュニケーション力・社会性）(③)
- ・心身ともに健全な教養ある女性の育成（豊かな人間性と幅広い教養）(④)
- ・情報理論、情報システム設計・開発・運用、ヒューマンインタフェース開発などに関する専門的知識と技能 (⑤)
- ・定量的な分析・評価を行い、社会課題を論理的・創造的に思考・判断・表現する力 (⑥)
- ・社会課題を正確に理解し解決しようとする使命感 (⑦) と社会規範などに対する理解・倫理観 (⑧)



【資料7-3】理工学部 建築学科の養成人材像及び3つのポリシーの対応

建学の精神「柔しく剛く」

学術や技能を磨き、徳性を身に付け、いかなる境遇にあっても柔しさを（他者への理解・思いやり）と剛さ（意志、理性及び知識・技術等、自分を支える力）を持って、他者と協働し社会に貢献できる心身ともに健全な教養ある女性を育成する。

学科の養成人材像

建築に関する専門的知識・技能に加えて、自然環境への配慮やエネルギー効率化などグリーン分野を含めた広範な生活環境に対する状況把握能力や判断力、豊かな表現力と意匠性を兼ね備えた人材を養成する。

養成する人材像を構成する要素

- ・柔しさを（他者への理解・思いやり）（①）
- ・剛さ「意志、理性」（主体的に成長し続ける意志）（②）
- ・他者と意思疎通を図り、協働することで社会に貢献する力（コミュニケーション力・社会性）（③）
- ・心身ともに健全な教養ある女性の育成（豊かな人間性と幅広い教養）（④）
- ・建築に関する専門知識（⑤）と技能（⑥）の修得
- ・自然環境への配慮とエネルギー効率化などグリーン分野に関する理解と意識の醸成（⑦）
- ・広範な生活環境に対する状況把握能力（⑧）と判断力（⑨）
- ・豊かな表現力と意匠性（⑩）



【資料8-1】理工学部 生物科学科カリキュラムマップ（ディプロマ・ポリシー、カリキュラム・ポリシーと各授業科目の対応）

		教育課程編成・実施の方針								卒業認定・学位授与の方針					
		CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6			単位数		授業形態			
科目区分	授業科目の名称	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	配当年次	主要授業科目	必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習
		倫理観・使命感	知識・技能・態度	思考力・判断力・表現力	自律性の確立	社会性・コミュニケーション能力	多様性の受容と理解								
理工学部	理工学概論	◎	◎	○				1前	○	2			○		
	理工学データサイエンス		◎	○				1後	○	2			○		
基礎科目	生物学入門	◎	◎					1前	○	2			○		
	生命科学基礎	○	○					1前			2		○		
	生物学倫理	◎	○	○		○	◎	1前	○	2			○		
	基礎生物学		◎		○			1前	○	2			○		
	基礎化学		◎					1前	○	2			○		
	サステナビリティ生物学	◎	◎	○			◎	1前	○	2			○		
	生物化学		◎					1後	○	2			○		
	生化学Ⅰ		◎					1後	○	2			○		
	生化学Ⅱ		◎					2前	○	2			○		
	動物分類学	○	○	○				1後			2		○		
	植物分類学	○	○	○				1後			2		○		
	植物生態学	○	○	○				1後			2		○		
	バイオビジネス実践論	◎	◎	◎	◎	○	◎	1後	○	2			○		
	分子生物学Ⅰ		◎					2前	○	2			○		
	分子生物学Ⅱ		◎					2後	○	2			○		
	細胞生物学		◎					2前	○	2			○		
	微生物学	○	◎	○				2前	○	2			○		
酵素化学	○	○					2後			2		○			
応用微生物学	○	○	○				2後			2		○			
食と環境の経済学	◎	○	◎				2後	○	2			○			
生物統計学		○	○				3前			2		○			
実験実習科目	化学実験Ⅰ		◎	◎		○		1前	○	1					○
	化学実験Ⅱ		◎	◎		○		1後	○	1					○
	植物学フィールドリサーチ	○	◎	◎		○		1前	○	1					○
	生物学実験Ⅰ		◎	◎		○		1後	○	1					○
	生物学実験Ⅱ		◎	◎		○		2前	○	1					○
	生化学実習		◎	◎		○		2前	○	1					○
	環境科学実習	○	◎	◎		○		2後	○	1					○
	微生物学実習		○	○		○		2後			1				○
	食品化学実習	○	◎	◎		○		2後	○	1					○
	植物生理学実習		◎	◎		○		3前			1				○
	植物育種学実習		○	○		○		3前			1				○
	植物形態学実習		○	○		○		3前			1				○
	分子生物学実習		○	○		○		3前			1				○
専門教育科目	食香粧化学概論		○					1後			2		○		
	植物の多様性と進化	○	○	○				2前			2		○		
	進化生物学	○	○	○				2前			2		○		
	フードセーフティ論	○	○	○				2前			2		○		
	食品化学	○	◎	○			○	2前	○	2			○		
	環境生物学	○	○	○				2前			2		○		
	植物形態学	○	○	○				2後			2		○		
	植物育種学	○	○	○				2後			2		○		
	食作物学	○	○	○				2・3後			2		○		
	園芸栽培論	○	○	○				2後			2		○		
	環境科学	◎	◎	○				2後	○	2			○		
	昆虫学		○					2・3後			2		○		
	発酵化学	○	○	○				2・3後			2		○		
食品加工学	○	○	○				2後			2		○			
展開科目	植物生理学		◎					3・4前			2		○		
	動物生理学		○					3・4後			2		○		
	生理学演習		○	○	○	○		4前			1			○	
	遺伝子工学		◎					3前			2		○		
	バイオインフォマティクス		○	○				3・4後			2		○		
	植物免疫学		○	○				3・4後			2		○		
	微生物利用学	○	○	○				3・4後			2		○		
	微生物工学演習		○	○	○	○		4前			1			○	
	生物資源工学	○	◎	◎		○		3・4前			2		○		
	生物資源工学演習		○	○	○	○		4前			1			○	
	花卉園芸科学		◎	○			○	3・4前			2		○		
	園芸植物学	○	○	○			○	3・4後			2		○		
	園芸科学演習		○	○	○	○		4前			1			○	
発酵工学	○	◎	○				3前			2		○			
食品の機能		○	○				3・4前			2		○			
環境保全論	○	○	○				3・4後			2		○			
醸造科学	○	○	○				3後			2		○			
発酵・醸造学演習		○	○	○	○		4前			1			○		
バイオマス利用論	○	◎	◎				3・4前			2		○			
生物共生論		○	○				3・4後			2		○			
専門演習・卒業研究	研究企画プレゼンテーション	○	○	◎	◎	◎	○	2前	○	2				○	
	協働プロジェクトⅠ	○	○	○	○	○	○	3前			2			○	
	協働プロジェクトⅡ	○	○	○	○	○	○	3後			2			○	
	専門演習Ⅰ	○	○	◎	◎	◎	○	4前	○	2				○	
	専門演習Ⅱ	○	○	◎	◎	◎	○	4後	○	2				○	
	卒業研究Ⅰ	○	○	◎	◎	◎		3後	○	1				○	
	卒業研究Ⅱ	○	○	◎	◎	◎		4前	○	1				○	
卒業研究Ⅲ	○	○	◎	◎	◎		4後	○	1				○		

◎:各ディプロマ・ポリシーの達成のために特に重要な科目

○:各ディプロマ・ポリシーの達成のために◎に準じて重要な科目

【資料8-2】理工学部 情報科学科カリキュラムマップ (ディプロマ・ポリシー、カリキュラム・ポリシーと各授業科目の対応)

		教育課程編成・実施の方針								卒業認定・学位授与の方針			単位数		授業形態		
		CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6			必	選	自	講	演	実		
科目 区分	授業科目の名称	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	配当年次	主要授 業科目	修	択	由	義	習	験・ 実習		
		倫理観・使命感	知識・技能・態度	思考力・判断力・表現力	自律性の確立	社会性・コミュニケーション能力	多様性の受容と理解										
理工学部 共通科目	理工学概論	◎	◎	○				1前	○	2			○				
	理工学データサイエンス		◎	○				1後	○	2			○				
基礎科目・卒業研究	情報科学概論	◎	○				○	1前	○	2			○				
	情報基礎数学Ⅰ		◎	◎				1前	○	2			○				
	情報基礎数学Ⅱ		◎	◎				1後	○	2			○				
	科学と倫理	◎	○				○	1前	○	2			○				
	知的財産論	○	○					1後		2			○				
	情報処理概論		◎	○				2前	○	2			○				
	情報セキュリティ	◎	○				○	2後	○	2			○				
	人間工学		○	○			○	3前			2		○				
	情報社会論	○	○	○			○	3前			2		○				
	分野横断プロジェクトⅠ	○	○	○	○	○	○	3前			2				○		
	卒業研究Ⅰ		○	◎	◎	◎		3前	○	1					○		
	分野横断プロジェクトⅡ	○	○	○	○	○	○	3後			2				○		
	卒業研究Ⅱ		○	◎	◎	◎		3後	○	1					○		
	卒業研究Ⅲ		○	◎	◎	◎		4前	○	1					○		
卒業研究Ⅳ		○	◎	◎	◎		4後	○	1					○			
基幹科目	プログラミング総論		◎	○				1前	○	2			○				
	プログラミングⅠ		◎	○				1後	○	2			○				
	アルゴリズムとデータ構造		○	○				1後		2			○				
	プログラミングⅡ		◎	○				2前	○	2			○				
	プログラミングⅢ		◎	○				2後	○	2			○				
	プログラミングⅣ		◎	○				3前	○	2			○				
	オブジェクト指向プログラミング		○	○	○			3前			2			○			
	コンピュータアーキテクチャ		◎	○				3後	○	2			○				
ソフトウェア工学	○	○	○			○	3・4後			2		○					
デジタルメディア	デジタルメディア	○	◎				○	1前	○	2			○				
	Web		◎	◎				1後	○	2			○				
	データベース基礎		○	○				1後		2			○				
	WebプログラミングⅠ		◎	◎				2前	○	2			○				
	スマートモバイルプログラミング	○	○	○	○	○	○	2前			2			○			
	データベース設計		○	○				2後			2		○				
	ネットワークシステム		◎	○				2後	○	2			○				
	WebプログラミングⅡ		○	○				2後			2			○			
	デジタルメディア演習		○	○	○			2後			2			○			
	通信ネットワーク設計		○	○				3前			2		○				
	動的Webプログラミング		○	○	○	○	○	3前			2			○			
	SNSビジネス演習	○	○	○	○	○	○	3前			2			○			
	システム運用		○	○				3前			2		○				
	ネットワーク演習		○	○				3後			2			○			
	データベース演習		○	○				4前			2			○			
	サーバ構築演習		○	○				4前			2			○			
UNIX		○	○				4前			2		○					
セキュリティ演習	○	○	○	○	○	○	4後			2			○				
ヒューマンインタフェース	ヒューマンインタフェース	○	◎				◎	1前	○	2			○				
	メディアコミュニケーション基礎		◎				◎	1前	○	2			○				
	マルチメディア		◎	○				1後	○	2			○				
	画像処理演習		○	○				1後		2			○				
	画像処理ライブラリ		◎	○				2前	○	2			○				
	コンピュータグラフィックス		○	○				2前			2			○			
	ヒューマンインタフェースプログラミング		◎	○			◎	2後	○	2				○			
	ゲーム開発	○	○	◎	○	○	◎	2後	○	2				○			
	映像処理演習		○	○				2後			2			○			
	メディアプログラミング		○	○				3前			2			○			
	XR	○	○	○	○	○	○	3前			2		○				
	ゲーム開発演習Ⅰ	○	○	○	○	○	○	3前			2			○			
	仮想ネット配信演習	○	○	○	○	○	○	3前			2			○			
	XR演習Ⅰ	○	○	○	○	○	○	3後			2			○			
3DCG演習		○	○				3後			2			○				
ゲーム開発演習Ⅱ	○	○	○	○	○	○	3後			2			○				
XR演習Ⅱ	○	○	○	○	○	○	4前			2			○				
プログラミングとエンジン		○	○				4後			2			○				
データサイエンス	データサイエンス	○	◎				◎	1前	○	2			○				
	人工知能Ⅰ(機械学習)	○	○	◎	○		○	1後	○	2			○				
	情報理論		◎	○				2前	○	2			○				
	人工知能Ⅱ(深層学習)	○	○	◎	○		○	2前	○	2			○				
	画像認識	○	○	○				2前			2		○				
	自然言語処理		○	○				2後			2		○				
	IoT演習Ⅰ		◎	○				2後	○	2				○			
	データ解析		○	○				2後			2			○			
	人工知能Ⅲ(AIのための統計)		○	○				2後			2			○			
	情報ストラテジ	○	○	○	○	○	○	3前			2			○			
	IoT演習Ⅱ		○	○	○	○	○	3前			2			○			
	人工知能演習Ⅰ		○	○				3前			2			○			
	人工知能演習Ⅱ		○	○	○	○	○	3後			2			○			
	ビッグデータ解析		○	○				3後			2			○			
データマイニング		○	○				4前			2			○				

◎:各ディプロマ・ポリシーの達成のために特に重要な科目

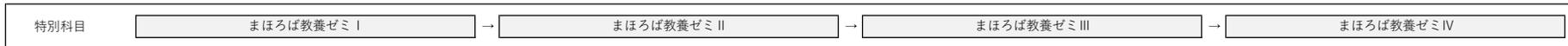
○:各ディプロマ・ポリシーの達成のために◎に準じて重要な科目

【資料8-3】理工学部 建築学科カリキュラムマップ (ディプロマ・ポリシー、カリキュラム・ポリシーと各授業科目の対応)

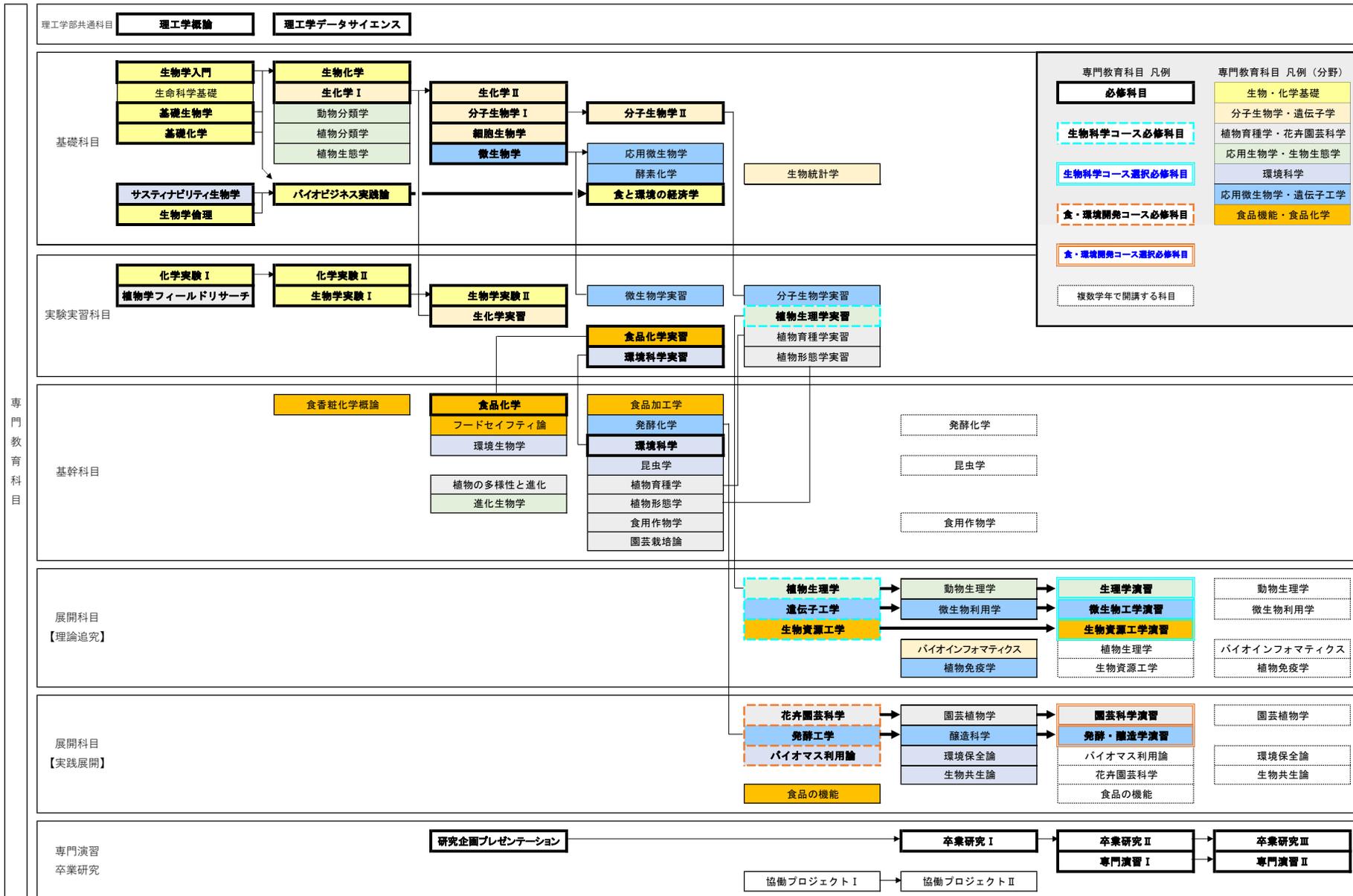
		教育課程編成・実施の方針								卒業認定・学位授与の方針					
		CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6			単位数			授業形態		
科目区分	授業科目の名称	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	配当年次	主要授業科目	必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習
		倫理観・使命感	知識・技能・態度	思考力・判断力・表現力	自律性の確立	社会性・コミュニケーション能力	多様性の受容と理解								
理工学部	理工学概論	◎	◎	○				1前	○	2			○		
	理工学データサイエンス		◎	○				1後	○	2			○		
基幹科目・卒業研究	建築概論	◎	◎	○				1前	○	2			○		
	建築デザイン論		◎	○				2前	○	2			○		
	建築キャリアデザイン	◎	◎	◎		◎		1前	○	2				○	
	建築倫理	◎	◎				○	3前	○	2			○		
	デザイン基礎		◎					1後	○	2			○		
	空間デザイン論		◎					1前	○	2			○		
	建築計画学		◎					2後	○	2			○		
	住空間計画学		◎				◎	2前	○	2			○		
	建築基礎製図		◎	○	○	○		1前	○	3				○	
	建築設計演習Ⅰ		◎	○	○	○	○	1後	○	3				○	
	建築設計演習Ⅱ		◎	○	○	○	○	2前	○	3				○	
	建築基礎数学		◎					1前	○	2				○	
	建築基礎物理		◎					1後	○	2				○	
	卒業研究Ⅰ	◎	○	◎	◎	◎	◎	4前	○	1				○	
	卒業研究Ⅱ	◎	○	◎	◎	◎	◎	4後	○	1				○	
	CAD	建築プレゼンテーション		○	◎	◎	◎		2後	○	2				○
建築CADⅠ			◎	◎				1後	○	2				○	
建築CADⅡ			○	○	○			2前		2				○	
建築CADⅢ			○	○	○			2後		2				○	
設計	建築CG		○	○	○			3前		2				○	
	建築設計演習Ⅲ		◎	○	○	○		2後		3				○	
	建築設計演習Ⅳ		○	○	○	○		3前		3				○	
	建築設計演習Ⅴ		○	○	○	○		3後		3				○	
	スタジオ設計演習		○	○	○	○		4前		3				○	
	建築設計特別演習		○	○	○	○		4後		3				○	
	建築思想作品論		○	○			○	2後		2			○		
	建築設計デザイン演習	◎	○	◎	◎	◎	◎	4後	○	2				○	
海外建築研修	○	○		○	○	○	1・2・3前		2				○		
国内建築研修A	○	○		○	○	○	1・2・3前		2				○		
国内建築研修B	○	○		○	○	○	1・2・3後		2				○		
空間	インテリアデザイン論		○					1後		2			○		
	インテリアデザイン演習Ⅰ		○	○	○	○		2前		2				○	
	インテリアデザイン演習Ⅱ		○	○	○	○		2後		2				○	
	ランドスケープデザイン論		○					2前		2			○		
	ランドスケープデザイン演習		○	○	○	○		2後		2				○	
	アーバンデザイン		○	○			○	2後		2			○		
	福祉環境論	○	○	◎			◎	3前	○	2			○		
	福祉環境演習	○	○	○	○	○	○	3後		2				○	
	商空間デザイン論		◎					3前		2			○		
	商空間デザイン演習Ⅰ		○	○	○	○		3後		2				○	
商空間デザイン演習Ⅱ		○	○	○	○		4前		2				○		
建築リノベーション論	○	◎	○				3後		2			○			
建築リノベーション演習	○	○	○	○	○		4前		2				○		
建築フィールドワーク	○	○	○	○	○		4後		2				○		
歴史	西洋建築史		◎				◎	1後	○	2			○		
	日本建築史		◎				◎	2前	○	2			○		
	近現代建築史		○				○	2後		2			○		
	住居史		○				○	3前		2			○		
法規	建築法規	◎	○					3後		2			○		
	建築法規演習	○	○	○				4前		2				○	
材料・施工	建築材料学		◎					3前	○	2			○		
	建築材料学実験		○	○				3後		1				○	
	建築施工		○	○				3後		2			○		
	建築施工演習		○	○				4前		2				○	
	建築積算		○	○				3後		2			○		
	建築積算演習		○	○				4前		2				○	
建築マネジメント	○	○	○				4後		2				○		
構造	建築構法	○	◎	○				1後	○	2			○		
	建築一般構造学	◎	◎					2前	○	2			○		
	建築構造力学Ⅰ	◎	◎					2前	○	2			○		
	建築構造力学Ⅱ	○	○					2後		2			○		
	建築構造力学演習Ⅰ		○	○				3前		2				○	
	建築構造力学演習Ⅱ		○	○				3後		2				○	
環境設備	建築環境学	◎	◎					2前	○	2			○		
	建築環境学演習	○	○	○				2後		2				○	
	建築設備		○	○				3前		2			○		
建築設備演習		○	○				3後		2				○		
関連科目	住生活論		○				○	1前		2			○		
	人間工学		○				○	1前		2			○		
	建築比較文化論		○				○	1後		2			○		
	デッサン		○	○				1後		1				○	
	色彩学		○	○				2・3後		2			○		
スケッチ表現		○	○			○	2前		1				○		

◎:各ディプロマ・ポリシーの達成のために特に重要な科目

○:各ディプロマ・ポリシーの達成のために◎に準じて重要な科目



共通教育科目  
 キャリア科目：キャリアデザイン、ボランティア活動、インターンシップ、職と食-パティシエ実習  
 教養科目：芸術、ことばの世界、21世紀の経済、現代のビジネス、国際協力、異文化理解、情報の科学、環境の科学 ほか  
 基礎科目：情報処理基礎、健康スポーツ、英語コミュニケーション、英語ライティング、基礎国語演習 ほか



専門教育科目 凡例

**必修科目**

**生物科学コース必修科目**

**生物科学コース選択必修科目**

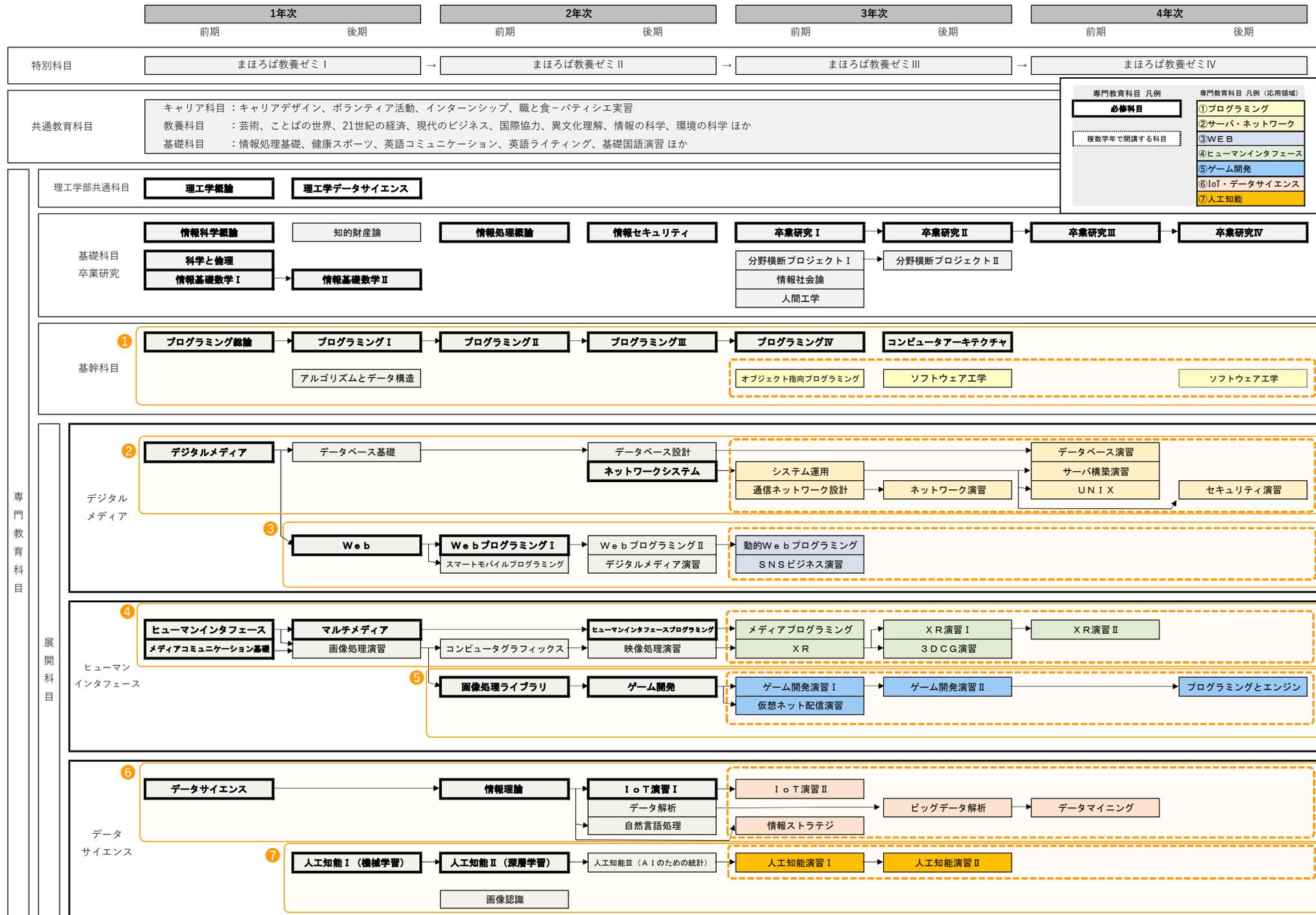
**食・環境開発コース必修科目**

**食・環境開発コース選択必修科目**

複数学年で開講する科目

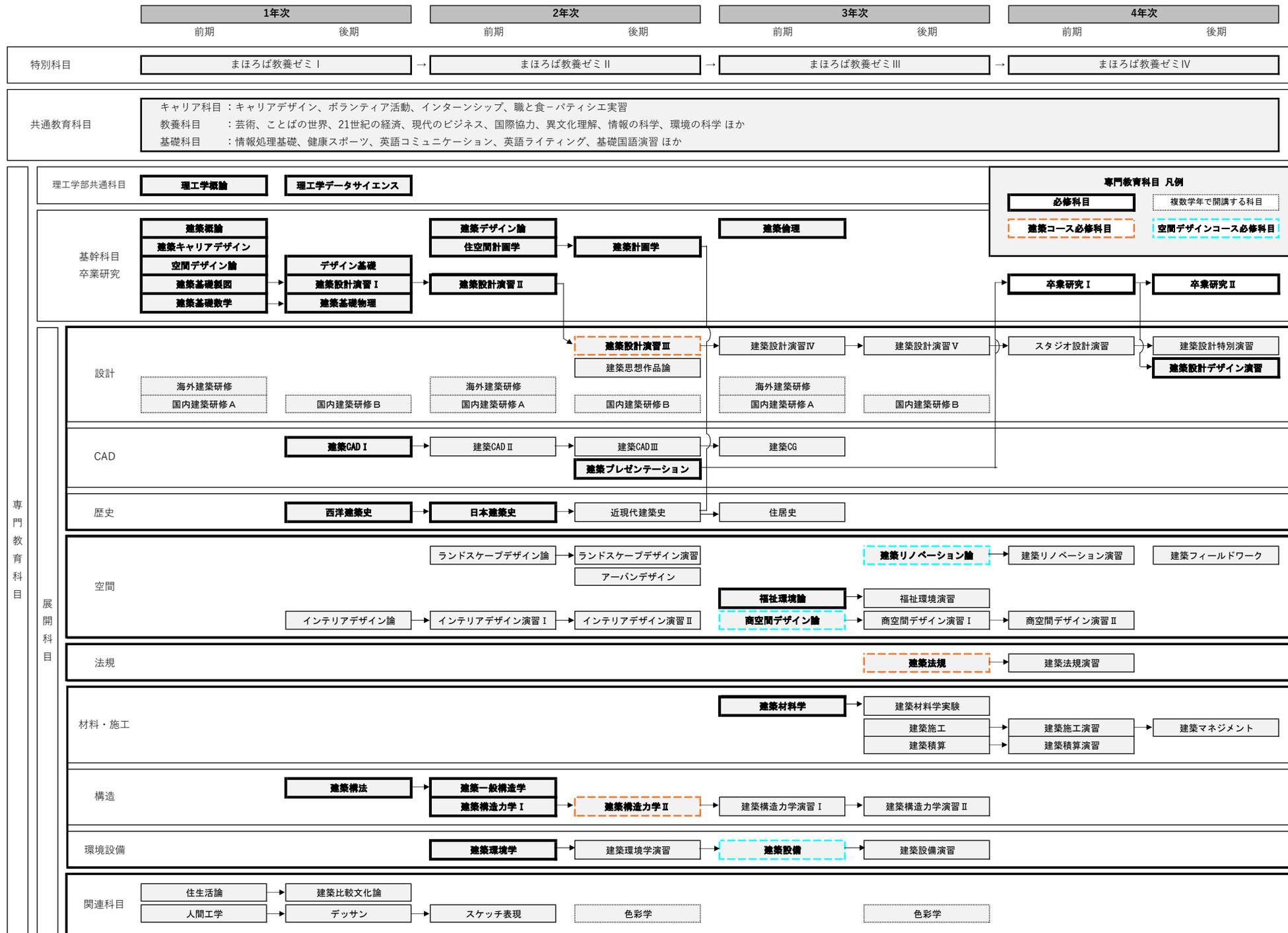
専門教育科目 凡例 (分野)

- 生物・化学基礎
- 分子生物学・遺伝子学
- 植物育種学・花卉園芸科学
- 応用生物学・生物生態学
- 環境科学
- 応用微生物学・遺伝子工学
- 食品機能・食品化学



3年次以降、①～⑦の領域のうち、 の応用領域の中から2領域以上履修し、4科目8単位以上修得すること。

①プログラミング、②サーバ・ネットワーク、③WEB、④ヒューマンインタフェース、⑤ゲーム開発、⑥IoT・データサイエンス、⑦人工知能



【資料10-1】理工学部 生物科学科 授業科目一覧

：複数学年で開講する科目(いずれかの学期で履修する)

履修年次 科目	1年次				2年次				3年次				4年次				
	前期	必修	後期	必修	前期	必修	後期	必修	前期	必修	後期	必修	前期	必修	後期	必修	
特別科目	まほろば教養ゼミ I	-	まほろば教養ゼミ I	1	まほろば教養ゼミ II	-	まほろば教養ゼミ II	1	まほろば教養ゼミ III	-	まほろば教養ゼミ III	1	まほろば教養ゼミ IV	-	まほろば教養ゼミ IV	1	
キャリア科目	キャリアデザイン I	2	ボランティア活動	2			ボランティア活動	2	インターンシップ	2							
			職と食-パティシエ実習	1			職と食-パティシエ実習	1			職と食-パティシエ実習	1			職と食-パティシエ実習	1	
教養科目	人間理解	共通教育科目教養科目「人間理解」「社会理解」「国際理解」「科学技術理解」区分から選択 1年前期～4年後期のいずれかで履修															
	社会理解																
	国際理解																
	科学技術理解																
共通教育科目	情報処理科目	情報処理基礎 I	1	情報処理基礎 III	1	情報処理演習 A	1	情報処理演習 B	1	情報処理演習 C	1	情報処理演習 D	1	情報処理科目から4単位を必修			
		情報処理基礎 II	1	情報処理基礎 IV	1												
	健康スポーツ科目	共通教育科目基礎科目「健康スポーツ科目」から選択															
	外国語科目	英語リーディング I	1	英語リーディング II	1	英語ライティング I	1	英語ライティング I	1								
		英語コミュニケーション I	1	英語コミュニケーション II	1	英語ライティング II	1	英語ライティング II	1								
		中国語コミュニケーション I	1	中国語コミュニケーション II	1	英語コミュニケーション III	1	英語コミュニケーション III	1								
		中国語コミュニケーション II	1	中国語コミュニケーション III	1	英語コミュニケーション IV	1	英語コミュニケーション IV	1								
	基礎養成科目	中国文化語学演習	2	北米文化語学演習	2	中国語コミュニケーション III	1	中国語コミュニケーション IV	1								
		基礎国語演習	1	基礎国語演習	1	中国文化語学演習	2	北米文化語学演習	2	中国文化語学演習	2	北米文化語学演習	2	中国文化語学演習	2		
		基礎社会演習	1	基礎社会演習	1												
基礎数学演習		1	基礎数学演習	1													
	基礎生物演習	1	基礎理科演習	1													
	基礎化学演習	1															
	基礎物理演習	1															
専門教育科目	理工学部共通科目	理工学概論	2	理工学データサイエンス	2												
	基礎科目	生物学入門	2	生物化学	2	分子生物学 I	2	分子生物学 II	2	生物統計学	2						
		生命科学基礎	2	生化学 I	2	生化学 II	2										
		生物学倫理	2	動物分類学	2	細胞生物学	2	酵素化学	2								
		基礎生物学	2	植物分類学	2	微生物学	2	応用微生物学	2								
		基礎化学	2	植物生態学	2												
		サステナビリティ生物学	2	バイオビジネス実践論	2			食と環境の経済学	2								
	実験実習科目	化学実験 I	1	化学実験 II	1	生化学実習	1	環境科学実習	1	植物生理学実習	1						
		植物学フィールドリサーチ	1	生物学実験 I	1	生物学実験 II	1	微生物学実習	1	植物育種学実習	1						
基幹科目			食香粧化学概論	2	植物の多様性と進化	2	植物形態学	2									
					進化生物学	2	植物育種学	2									
					フードセイフティ論	2	食用作物学	2			食用作物学	2					
					食品化学	2	園芸栽培論	2									
					環境生物学	2	環境科学	2									
							昆虫学	2			昆虫学	2					
							発酵化学	2			発酵化学	2					
							食品加工学	2									
展開科目	理論追究							植物生理学	2	動物生理学	2	生理学演習	1	動物生理学	2		
								遺伝子工学	2	微生物利用学	2	微生物工学演習	1	微生物利用学	2		
								生物資源工学	2			生物資源工学	2				
											バイオインフォマティクス	2	生物資源工学演習	1	バイオインフォマティクス	2	
											植物免疫学	2	植物生理学	2	植物免疫学	2	
	実践展開								花卉園芸科学	2	園芸植物学	2	園芸科学演習	1	園芸植物学	2	
									発酵工学	2	醸造科学	2	発酵・醸造学演習	1			
									バイオマス利用論	2	環境保全論	2	バイオマス利用論	2	環境保全論	2	
											生物共生論	2	花卉園芸科学	2	生物共生論	2	
									食品の機能	2		食品の機能	2				
専攻演習					研究企画プレゼンテーション	2			協働プロジェクト I	2	協働プロジェクト II	2	専門演習 I	2	専門演習 II	2	
									卒業研究 I	1	卒業研究 II	1	卒業研究 III	1			

【資料10-1】理工学部 生物科学科 履修モデル（生物科学コースモデル）

□ :コース必修科目  
□ :コース選択必修科目

履修年次 科目	1年次				2年次				3年次				4年次				合計単位数										
	前期	必修	選択	後期	必修	選択	後期	必修	選択	前期	必修	選択	後期	必修	選択	前期			必修	選択	後期	必修	選択				
特別科目	まほろば教養ゼミ I	-		まほろば教養ゼミ I	1		まほろば教養ゼミ II	-		まほろば教養ゼミ II	1		まほろば教養ゼミ III	-		まほろば教養ゼミ III	1		まほろば教養ゼミ IV	-		まほろば教養ゼミ IV	1		4	0	
共通教育科目	キャリア科目	キャリアデザイン I	2				キャリアデザイン II	2																			
	教養科目	人間理解	からだの科学A	2							人間形成の科学A	2											人間論A	2			
		社会理解												現代のビジネスA	2		現代社会と人間B	2									
		国際理解					国際協力A	2						異文化理解B	2												
		科学技術理解									生命の科学A	2											環境の科学A	2			
	基礎科目	情報処理科目	情報処理基礎 I	1	情報処理基礎 III	1																					
			情報処理基礎 II	1	情報処理基礎 IV	1																					
		健康スポーツ科目																									
		外国語科目	英語コミュニケーション I	1	英語コミュニケーション II	1	英語ライティング I	1	英語ライティング II	1	英語コミュニケーション III	1	英語コミュニケーション IV	1													
	基礎養成科目																										
専門教育科目	理工学部共通科目	理工学概論	2	理工学データサイエンス	2																				4	0	
	基礎科目	生物学入門	2	生物化学	2	分子生物学 I	2	分子生物学 II	2	生物統計学	2																
		生命科学基礎	2	生化学 I	2	生化学 II	2																				
		生物学倫理	2	動物分類学	2	細胞生物学	2	酵素化学	2																		
		基礎生物学	2	植物分類学	2	微生物学	2																				
		基礎化学	2	植物生態学	2																						
サステナビリティ生物学		2	バイオビジネス実践論	2			食と環境の経済学	2																			
実験実習科目	化学実験 I	1	化学実験 II	1	生化学実習	1	環境科学実習	1	植物生理学実習	1																	
	植物学フィールドリサーチ	1	生物学実験 I	1	生物学実験 II	1	微生物学実習	1	植物育種学実習	1																	
展開科目	理論追究																										
実践展開																											
専攻	卒業演習					研究企画プレゼンテーション	2						卒業研究 I	1		専門演習 I	2	専門演習 II	2		卒業研究 II	1	卒業研究 III	1		9	0
科目数		9	6	7	6	9	5	6	7	1	10	2	4	3	3	3	3	40	44								
単位数		14	9	11	9	14	8	9	11	0	16	2	8	3	4	4	6	57	71								
半期履修科目数・単位数		15科目 23単位		13科目 20単位		14科目 22単位		13科目 20単位		11科目 16単位		6科目 10単位		6科目 7単位		6科目 10単位											
年間履修科目数・単位数		28科目 43単位				27科目 42単位				17科目 26単位				12科目 17単位													

【資料10-1】理工学部 生物科学科 履修モデル（食・環境開発コースモデル）

:コース必修科目  
 :コース選択必修科目

履修年次	1年次				2年次				3年次				4年次				合計単位数												
	科目	前期	必修	選択	後期	必修	選択	後期	必修	選択	前期	必修	選択	後期	必修	選択			必修	選択									
特別科目	まほろば教養ゼミⅠ	-		まほろば教養ゼミⅠ	1			まほろば教養ゼミⅡ	-		まほろば教養ゼミⅡ	1		まほろば教養ゼミⅢ	-		まほろば教養ゼミⅢ	1		まほろば教養ゼミⅣ	-		まほろば教養ゼミⅣ	1		4	0		
共通教育科目	キャリア科目	キャリアデザインⅠ		2				キャリアデザインⅡ			2																		
	教養科目	人間理解	からだの科学A		2							人間形成の科学A		2										人間論A		2			
		社会理解												現代のビジネスA		2		現代社会と人間B		2									
		国際理解						国際協力A		2					異文化理解B		2												
		科学技術理解										生命の科学A		2										環境の科学A		2			
	基礎科目	情報処理科目	情報処理基礎Ⅰ		1	情報処理基礎Ⅲ		1																					
			情報処理基礎Ⅱ		1	情報処理基礎Ⅳ		1																					
		健康スポーツ科目																											
		外国語科目	英語コミュニケーションⅠ		1	英語コミュニケーションⅡ		1	英語ライティングⅠ		1	英語ライティングⅡ		1	英語コミュニケーションⅢ		1	英語コミュニケーションⅣ		1									
	基礎養成科目																												
専門教育科目	理工学部共通科目	理工学概論		2	理工学データサイエンス		2																				4	0	
	基礎科目	生物学入門		2	生物化学		2	分子生物学Ⅰ		2	分子生物学Ⅱ		2																
		生命科学基礎		2	生化学Ⅰ		2	生化学Ⅱ		2																			
		生物学倫理		2			細胞生物学		2																				
		基礎生物学		2	植物分類学		2	微生物学		2	応用微生物学		2																
		基礎化学		2	植物生態学		2																						
		サステナビリティ生物学		2	バイオビジネス実践論		2				食と環境の経済学		2																
実験実習科目	化学実験Ⅰ		1	化学実験Ⅱ		1	生化学実習		1	環境科学実習		1	植物生理学実習		1												8	2	
基礎科目					食香粧化学概論		2	植物の多様性と進化		2							食用作物学		2								4	14	
							フードセーフティ論		2	園芸栽培論		2																	
							食品化学		2	環境科学		2																	
展開科目	理論追究																										0	0	
	実践展開												花卉園芸科学		2								環境保全論		2				
												発酵工学		2	醸造科学		2	発酵・醸造学演習		1							0	11	
												バイオマス利用論		2															
専卒業演習							研究企画プレゼンテーション		2				協働プロジェクトⅠ		2	協働プロジェクトⅡ		2	専門演習Ⅰ		2	専門演習Ⅱ		2	卒業研究Ⅲ		1	9	4
													卒業研究Ⅰ		1	卒業研究Ⅱ		1	卒業研究Ⅱ		1	卒業研究Ⅲ		1					
科目数		9	6		7	6		9	5		6	8		1	7		2	5		3	2		3	3		40	42		
単位数		14	9		11	9		14	8		9	13		0	13		2	10		3	3		4	6		57	71		
半期履修科目数・単位数		15科目 23単位			13科目 20単位			14科目 22単位			14科目 22単位			8科目 13単位			7科目 12単位			5科目 6単位			6科目 10単位						
年間履修科目数・単位数		28科目 43単位					28科目 44単位					15科目 25単位					11科目 16単位												

【資料10-2】理工学部 情報科学科 授業科目一覧

：複数学年で開講する科目(いずれかの学期で履修する)

履修年次	1年次				2年次				3年次				4年次												
	前期	必修	選択	後期	必修	選択	後期	必修	選択	前期	必修	選択	後期	必修	選択										
特別科目	まほろば教養ゼミ I	-		まほろば教養ゼミ I	1		まほろば教養ゼミ II	-		まほろば教養ゼミ II	1		まほろば教養ゼミ III	-		まほろば教養ゼミ III	1		まほろば教養ゼミ IV	-		まほろば教養ゼミ IV	1		
共通教育科目	キャリア科目	キャリアデザイン I	2		ボランティア活動	2		ボランティア活動	2	インターンシップ	2														
					職と食-パティシエ実習	1		職と食-パティシエ実習	1					職と食-パティシエ実習	1								職と食-パティシエ実習	1	
	教養科目	人間理解	共通教育科目教養科目「人間理解」「社会理解」「国際理解」「科学技術理解」区分から選択																						
		社会理解	1年前期~4年後期のいずれかで履修																						
		国際理解																							
		科学技術理解																							
	基礎科目	情報処理科目	情報処理基礎 I	1	情報処理基礎 III	1	情報処理演習 A	1	情報処理演習 B	1	情報処理演習 C	1	情報処理演習 D	1	情報処理科目から4単位を必修										
			情報処理基礎 II	1	情報処理基礎 IV	1																			
		健康スポーツ科目	共通教育科目基礎科目「健康スポーツ科目」から選択																						
外国語科目		英語リーディング I	1	英語リーディング II	1	英語ライティング I	1	英語ライティング I	1																
		英語コミュニケーション I	1	英語コミュニケーション II	1	英語ライティング II	1	英語ライティング II	1																
	英語コミュニケーション III	1	英語コミュニケーション III	1	英語コミュニケーション III	1	英語コミュニケーション III	1																	
	英語コミュニケーション IV	1	英語コミュニケーション IV	1	英語コミュニケーション IV	1	英語コミュニケーション IV	1																	
中国語コミュニケーション I	1	中国語コミュニケーション II	1	中国語コミュニケーション III	1	中国語コミュニケーション III	1																		
中国語コミュニケーション II	1	中国語コミュニケーション II	1	中国語コミュニケーション III	1	中国語コミュニケーション III	1																		
中国語コミュニケーション III	1	中国語コミュニケーション III	1	中国語コミュニケーション III	1	中国語コミュニケーション III	1																		
中国語コミュニケーション IV	1	中国語コミュニケーション IV	1	中国語コミュニケーション IV	1	中国語コミュニケーション IV	1																		
中国文化語学演習	2	北米文化語学演習	2	中国文化語学演習	2	北米文化語学演習	2	中国文化語学演習	2	北米文化語学演習	2	中国文化語学演習	2	北米文化語学演習	2	中国文化語学演習	2	北米文化語学演習	2	中国文化語学演習	2				
基礎養成科目	基礎国語演習	1	基礎国語演習	1																					
	基礎社会演習	1	基礎社会演習	1																					
	基礎数学演習	1	基礎数学演習	1																					
	基礎生物演習	1	基礎理科演習	1																					
	基礎化学演習	1																							
	基礎物理演習	1																							
理工学部共通科目	理工学概論	2	理工学データサイエンス	2																					
	基礎科目・卒業研究	情報科学概論	2	知的財産論	2	情報処理概論	2	情報セキュリティ	2	卒業研究 I	1	卒業研究 II	1	卒業研究 III	1	卒業研究 IV	1								
		情報基礎数学 I	2	情報基礎数学 II	2					分野横断プロジェクト I	2	分野横断プロジェクト II	2												
		科学と倫理	2							情報社会論	2														
基幹科目	プログラミング総論	2	プログラミング I	2	プログラミング II	2	プログラミング III	2	プログラミング IV	2	コンピュータアーキテクチャ	2													
			アルゴリズムとデータ構造	2					オブジェクト指向プログラミング	2	ソフトウェア工学	2										ソフトウェア工学	2		
専門教育科目	デジタルメディア	デジタルメディア	2	データベース基礎	2			データベース設計	2	通信ネットワーク設計	2	ネットワーク演習	2	データベース演習	2	セキュリティ演習	2								
				Web	2	Webプログラミング I	2	Webプログラミング II	2	動的Webプログラミング	2			サーバ構築演習	2										
	人間インタフェース	人間インタフェース	2	マルチメディア	2	画像処理ライブラリ	2	人間インタフェースプログラミング	2	メディアプログラミング	2	XR演習 I	2	XR演習 II	2										
		メディアコミュニケーション基礎	2	画像処理演習	2	コンピュータグラフィックス	2	映像処理演習	2	XR	2	3DCG演習	2												
	データサイエンス	データサイエンス	2			情報理論	2	IoT演習 I	2	IoT演習 II	2	ビッグデータ解析	2	データマイニング	2										
				人工知能 I (機械学習)	2	画像認識	2	データ解析	2	情報ストラテジ	2														
				人工知能 II (深層学習)	2	人工知能 III (AIのための統計)	2	人工知能演習 I	2	人工知能演習 II	2														

【資料10-2】理工学部 情報科学科 履修モデル（フロントエンドエンジニアモデル）（Web領域とヒューマンインタフェース領域を履修するモデル）

履修年次 科目	1年次				2年次				3年次				4年次				合計単位数												
	前期	必修	選択	後期	必修	選択	後期	必修	選択	前期	必修	選択	後期	必修	選択	必修	選択												
特別科目	まほろば教養ゼミ I	-		まほろば教養ゼミ I	1		まほろば教養ゼミ II	-		まほろば教養ゼミ II	1		まほろば教養ゼミ III	-		まほろば教養ゼミ III	1		まほろば教養ゼミ IV	-		まほろば教養ゼミ IV	1		4	0			
共通教育科目	キャリア科目		キャリアデザイン I	2			キャリアデザイン II	2		インターンシップ	2																		
	教養科目	人間理解					からだの科学A	2			人間形成の科学A	2																	
		社会理解												現代のビジネスA	2		現代社会と人間B	2											
		国際理解												異文化理解B	2														
		科学技術理解										生命の科学A	2																
	基礎科目	情報処理科目		情報処理基礎 I	1		情報処理基礎 III	1																					
				情報処理基礎 II	1		情報処理基礎 IV	1																					
		健康スポーツ科目																											
		外国語科目		英語コミュニケーション I	1		英語コミュニケーション II	1		英語ライティング I	1		英語ライティング II	1															
	基礎養成科目																												
専門教育科目	理工学部共通科目		理工学概論	2		理工学データサイエンス	2																						
	基礎科目・卒業研究	情報科学概論	2		知的財産論	2	情報処理概論	2		情報セキュリティ	2		卒業研究 I	1		卒業研究 II	1		卒業研究 III	1		卒業研究 IV	1						
		情報基礎数学 I	2		情報基礎数学 II	2							分野横断プロジェクト I	2		分野横断プロジェクト	2												
		科学と倫理	2																										
	基幹科目		プログラミング総論	2		プログラミング I	2		プログラミング II	2		プログラミング III	2		プログラミング IV	2		コンピュータアーキテクチャ	2										
	展開科目	デジタルメディア		デジタルメディア	2		Web	2		ネットワークシステム	2																		
ヒューマンインタフェース		ヒューマンインタフェース	2		マルチメディア	2	画像処理ライブラリ	2		ヒューマンインタフェースプログラミング	2																		
		メディアコミュニケーション基礎	2		画像処理演習	2	コンピュータグラフィックス	2		映像処理演習	2		XR	2		XR演習 I	2		XR演習 II	2									
データサイエンス			データサイエンス	2		人工知能 I（機械学習）	2		情報理論	2		IoT演習 I	2																
科目数		10	4		7	5		7	5		7	6		3	7		3	5		2	2		2	2	41	36			
単位数		18	5		13	7		12	8		13	10		3	14		4	10		1	4		2	4	66	62			
半期履修科目数・単位数		14 科目 23 単位			12 科目 20 単位			12 科目 20 単位			13 科目 23 単位			10 科目 17 単位			8 科目 14 単位			4 科目 5 単位			4 科目 6 単位						
年間履修科目数・単位数		26 科目 43 単位					25 科目 43 単位					18 科目 31 単位					8 科目 11 単位												

【資料10-2】理工学部 情報科学科 履修モデル（データエンジニアモデル）（IoT・データサイエンス領域と人工知能領域を履修するモデル）

履修年次 科目	1年次				2年次				3年次				4年次				合計単位数													
	前期	必修	選択	後期	必修	選択	後期	必修	選択	前期	必修	選択	後期	必修	選択	必修			選択											
特別科目	まほろば教養ゼミⅠ	-		まほろば教養ゼミⅠ	1		まほろば教養ゼミⅡ	-		まほろば教養ゼミⅡ	1		まほろば教養ゼミⅢ	-		まほろば教養ゼミⅢ	1		まほろば教養ゼミⅣ	-		まほろば教養ゼミⅣ	1		4	0				
共通教育科目	キャリア科目		キャリアデザインⅠ	2			キャリアデザインⅡ	2		インターンシップ	2																			
	教養科目	人間理解					からだの科学A	2			人間形成の科学A	2																		
		社会理解												現代のビジネスA	2		現代社会と人間B	2												
		国際理解												異文化理解B	2															
		科学技術理解										生命の科学A	2																	
	基礎科目	情報処理科目	情報処理基礎Ⅰ	1	情報処理基礎Ⅲ	1																								
			情報処理基礎Ⅱ	1	情報処理基礎Ⅳ	1																								
		健康スポーツ科目																												
		外国語科目	英語コミュニケーションⅠ	1	英語コミュニケーションⅡ	1	英語ライティングⅠ	1	英語ライティングⅡ	1	英語ライティングⅢ	1	英語ライティングⅣ	1																
	基礎養成科目																													
専門教育科目	理工学部共通科目		理工学概論	2	理工学データサイエンス	2																						4	0	
	基礎科目・卒業研究	情報科学概論	2			情報処理概論	2	情報セキュリティ	2	卒業研究Ⅰ	1	卒業研究Ⅱ	1	卒業研究Ⅲ	1	卒業研究Ⅳ	1													
		情報基礎数学Ⅰ	2	情報基礎数学Ⅱ	2					分野横断プロジェクトⅠ	2	分野横断プロジェクト	2																	
		科学と倫理	2							情報社会論	2																			
	基幹科目		プログラミング総論	2	プログラミングⅠ アルゴリズムとデータ構造	2	プログラミングⅡ	2	プログラミングⅢ	2	プログラミングⅣ	2	コンピュータアーキテクチャ	2																
	展開科目	デジタルメディア	デジタルメディア	2	データベース基礎	2		データベース設計 ネットワークシステム	2							データベース演習	2													
			Web	2	WebプログラミングⅠ	2																								
ヒューマンインタフェース		ヒューマンインタフェース	2	マルチメディア	2	画像処理ライブラリ	2	ヒューマンインタフェースプログラミング	2																					
		メディアコミュニケーション基礎	2					ゲーム開発	2																					
データサイエンス	2			情報理論	2	IoT演習Ⅰ	2	IoT演習Ⅱ	2	ビッグデータ解析	2	データマイニング	2																	
データサイエンス			人工知能Ⅰ（機械学習）	2	人工知能Ⅱ（深層学習）	2	データ解析	2	人工知能Ⅲ（AⅠのための統計）	2	人工知能演習Ⅰ	2	人工知能演習Ⅱ	2																
科目数		10	4		7	5		7	3		7	6		3	8		3	5			2	3		2	2	41	36			
単位数		18	5		13	7		12	4		13	10		3	16		4	10			1	6		2	4	66	62			
半期履修科目数・単位数		14科目 23単位		12科目 20単位		10科目 16単位		13科目 23単位		11科目 19単位		8科目 14単位		5科目 7単位		4科目 6単位														
年間履修科目数・単位数		26科目 43単位				23科目 39単位				19科目 33単位				9科目 13単位																

【資料10-2】理工学部 情報科学科 履修モデル（システムエンジニアモデル）（プログラミング領域とサーバ・ネットワーク領域を履修するモデル）

履修年次 科目	1年次				2年次				3年次				4年次				合計単位数															
	前期	必修	選択	後期	必修	選択	後期	必修	選択	前期	必修	選択	後期	必修	選択	必修	選択															
特別科目	まほろば教養ゼミⅠ	-		まほろば教養ゼミⅠ	1		まほろば教養ゼミⅡ	-		まほろば教養ゼミⅡ	1		まほろば教養ゼミⅢ	-		まほろば教養ゼミⅢ	1		まほろば教養ゼミⅣ	-		まほろば教養ゼミⅣ	1		4	0						
共通教育科目	キャリア科目		2				キャリアデザインⅡ		2	インターンシップ		2																				
	教養科目	人間理解					からの科学A		2		人間形成の科学A		2													2						
		社会理解												現代のビジネスA		2				現代社会と人間B		2										
		国際理解												異文化理解B		2																
		科学技術理解									生命の科学A		2													2						
	基礎科目	情報処理科目	情報処理基礎Ⅰ	1	情報処理基礎Ⅲ	1																										
			情報処理基礎Ⅱ	1	情報処理基礎Ⅳ	1																										
		健康スポーツ科目																														
		外国語科目	英語コミュニケーションⅠ	1	英語コミュニケーションⅡ	1	英語ライティングⅠ	1	英語ライティングⅡ	1	英語ライティングⅢ	1	英語ライティングⅣ	1																		
	基礎養成科目																															
専門教育科目	理工学部共通科目	理工学概論	2	理工学データサイエンス	2																					4	0					
	基礎科目・卒業研究	情報科学概論	2			情報処理概論	2	情報セキュリティ	2	卒業研究Ⅰ	1	卒業研究Ⅱ	1	卒業研究Ⅲ	1	卒業研究Ⅳ	1										16	2				
		情報基礎数学Ⅰ	2	情報基礎数学Ⅱ	2					情報社会論		2																				
		科学と倫理	2																													
	基幹科目	プログラミング総論	2	プログラミングⅠ アルゴリズムとデータ構造	2	プログラミングⅡ	2	プログラミングⅢ	2	プログラミングⅣ オブジェクト指向プログラミング	2	コンピュータアーキテクチャ	2			ソフトウェア工学	2									12	6					
	展開科目	デジタルメディア	デジタルメディア	2	データベース基礎	2			データベース設計 ネットワークシステム	2	通信ネットワーク設計 システム運用	2	ネットワーク演習	2	データベース演習 サーバ構築演習 UNIX	2	セキュリティ演習	2									8	20				
			Web	2	WebプログラミングⅠ	2	WebプログラミングⅡ	2																								
ヒューマンインタフェース		ヒューマンインタフェース	2	マルチメディア	2	画像処理ライブラリ	2	ヒューマンインタフェースプログラミング	2																							
		メディアコミュニケーション基礎	2					ゲーム開発	2																			12	0			
データサイエンス	2	人工知能Ⅰ（機械学習）	2	情報理論	2	IoT演習Ⅰ	2																				10	2				
科目数		10	4		7	5		7	3		7	6		3	7		3	3		2	4		2	4	41	36						
単位数		18	5		13	7		12	4		13	10		3	14		4	6		1	8		2	8	66	62						
半期履修科目数・単位数	14科目 23単位				12科目 20単位				10科目 16単位				13科目 23単位				10科目 17単位				6科目 10単位				6科目 9単位				6科目 10単位			
年間履修科目数・単位数	26科目 43単位								23科目 39単位								16科目 27単位								12科目 19単位							

【資料10-3】理工学部 建築学科 授業科目一覧

☐: 複数学年で開講する科目(いずれかの学期で履修する)

履修年次	1 年 次				2 年 次				3 年 次				4 年 次											
	前 期	必修	選択	後 期	必修	選択	後 期	必修	選択	前 期	必修	選択	後 期	必修	選択									
特別科目	まほろば教養ゼミ I	-		まほろば教養ゼミ I	1		まほろば教養ゼミ II	-		まほろば教養ゼミ II	1		まほろば教養ゼミ III	-		まほろば教養ゼミ III	1		まほろば教養ゼミ IV	-		まほろば教養ゼミ IV	1	
キャリア科目	キャリアデザイン I	2		ボランティア活動	2		ボランティア活動	2		インターンシップ	2													
				職と食-パティシエ実習	1		職と食-パティシエ実習	1					職と食-パティシエ実習	1									職と食-パティシエ実習	1
教養科目	人間理解	共通教育科目教養科目「人間理解」「社会理解」「国際理解」「科学技術理解」区分から選択																						
	社会理解	1年前期～4年後期のいずれかで履修																						
	国際理解																							
	科学技術理解																							
情報処理科目	情報処理基礎 I	1		情報処理基礎 III	1		情報処理演習 A	1		情報処理演習 B	1		情報処理演習 C	1		情報処理演習 D	1		☐ 情報処理科目から 4 単位を必修					
	情報処理基礎 II	1		情報処理基礎 IV	1																			
健康スポーツ科目	共通教育科目基礎科目「健康スポーツ科目」から選択																							
外国語科目	英語リーディング I	1		英語リーディング II	1		英語ライティング I	1		英語ライティング I	1													
	英語コミュニケーション I	1		英語コミュニケーション II	1		英語ライティング II	1		英語ライティング II	1													
	中国語コミュニケーション I	1		中国語コミュニケーション II	1		英語コミュニケーション III	1		英語コミュニケーション III	1													
	中国語コミュニケーション II	1		中国語コミュニケーション III	1		英語コミュニケーション IV	1		英語コミュニケーション IV	1													
基礎養成科目	中国語コミュニケーション III	1		中国語コミュニケーション IV	1		中国語コミュニケーション III	1		中国語コミュニケーション IV	1													
	中国語コミュニケーション IV	1		中国語コミュニケーション III	1		中国語コミュニケーション III	1		中国語コミュニケーション IV	1													
基礎養成科目	中国文化語学演習	2		北米文化語学演習	2		中国文化語学演習	2		北米文化語学演習	2		中国文化語学演習	2		北米文化語学演習	2		中国文化語学演習	2		北米文化語学演習	2	
	基礎国語演習	1		基礎国語演習	1																			
基礎養成科目	基礎社会演習	1		基礎社会演習	1																			
	基礎数学演習	1		基礎数学演習	1																			
基礎養成科目	基礎生物演習	1		基礎理科演習	1																			
	基礎化学演習	1																						
基礎養成科目	基礎物理演習	1																						
理工学部共通科目	理工学概論	2		理工学データサイエンス	2																			
基幹科目・卒業研究	建築概論	2					建築デザイン論	2		建築倫理	2					卒業研究 I	1		卒業研究 II	1				
	建築キャリアデザイン	2					住空間計画学	2		建築計画学	2													
	建築基礎製図	3		建築設計演習 I	3		建築設計演習 II	3																
	空間デザイン論	2		デザイン基礎	2																			
	建築基礎数学	2		建築基礎物理	2																			
CAD				建築CAD I	2		建築CAD II	2		建築CAD III	2		建築CG	2										
										建築プレゼンテーション	2													
設計										建築設計演習 III	3		建築設計演習 IV	3		建築設計演習 V	3		スタジオ設計演習	3		建築設計特別演習	3	
										建築思想作品論	2		建築設計演習 IV	2		建築設計演習 V	2		建築設計デザイン演習	2				
国内建築研修	国内建築研修 A	2		国内建築研修 B	2		国内建築研修 A	2		国内建築研修 B	2		国内建築研修 A	2		国内建築研修 B	2							
	海外建築研修	2					海外建築研修	2					海外建築研修	2										
空間							ランドスケープデザイン論	2		ランドスケープデザイン演習	2													
				インテリアデザイン論	2		インテリアデザイン演習 I	2		インテリアデザイン演習 II	2											建築フィールドワーク	2	
福祉環境論													福祉環境論	2		建築リノベーション論	2		建築リノベーション演習	2				
													福祉環境演習	2		福祉環境演習	2		商空間デザイン演習 I	2		商空間デザイン演習 II	2	
商空間デザイン													商空間デザイン論	2		商空間デザイン演習 I	2							
歴史			西洋建築史	2		日本建築史	2		近現代建築史	2		住居史	2											
法規																建築法規	2		建築法規演習	2				
材料・施工																建築施工	2		建築施工演習	2		建築マネジメント	2	
													建築積算	2		建築積算演習	2							
建築材料学													建築材料学	2		建築材料学実験	1							
構造			建築構法	2		建築一般構造学	2		建築構造力学 I	2		建築構造力学演習 I	2		建築構造力学演習 II	2								
環境設備							建築環境学	2		建築環境学演習	2		建築設備	2		建築設備演習	2							
関連科目	住生活論	2		建築比較文化論	2					色彩学	2					色彩学	2							
	人間工学	2		デッサン	1		スケッチ表現	1																

【資料10-3】理工学部 建築学科 履修モデル（建築コースモデル）

：コース必修科目

履修年次 科目	1年次				2年次				3年次				4年次				合計単位数															
	前期	必修	選択	後期	必修	選択	後期	必修	選択	前期	必修	選択	後期	必修	選択	前期	必修	選択	必修	選択												
特別科目	まほろば教養ゼミⅠ	-		まほろば教養ゼミⅠ	1		まほろば教養ゼミⅡ	-		まほろば教養ゼミⅡ	1		まほろば教養ゼミⅢ	-		まほろば教養ゼミⅢ	1		まほろば教養ゼミⅣ	-		まほろば教養ゼミⅣ	1		4	0						
共通教育科目	キャリア科目																															
	教養科目	人間理解		人間論A	2					ことばの世界A	2			芸術A	2																	
		社会理解		現代社会と人間A	2								21世紀の経済A	2						現代のビジネスA	2											
		国際理解		異文化理解A	2					国際協力A	2																					
	基礎科目	科学技術理解			生活の科学B	2		自然科学の世界A	2																							
		情報処理科目	情報処理基礎Ⅰ	1		情報処理基礎Ⅲ	1								情報処理演習D	1																
			情報処理基礎Ⅱ	1		情報処理基礎Ⅳ	1																									
		健康スポーツ科目																						健康スポーツA	1							
	外国語科目	英語コミュニケーションⅠ	1		英語コミュニケーションⅡ	1		英語コミュニケーションⅢ	1		英語コミュニケーションⅣ	1																				
		英語リーディングⅠ	1		英語リーディングⅡ	1																										
基礎養成科目																																
専門教育科目	理工学部共通科目		理工学概論	2		理工学データサイエンス	2																			4	0					
	基幹科目・卒業研究	建築概論	2			建築デザイン論	2		建築倫理	2						卒業研究Ⅰ	1		卒業研究Ⅱ	1												
		建築キャリアデザイン	2			住空間計画学	2		建築計画学	2																						
		建築基礎製図	3		建築設計演習Ⅰ	3		建築設計演習Ⅱ	3																							
		空間デザイン論	2		デザイン基礎	2																										
		建築基礎数学	2		建築基礎物理	2																										
	展開科目	CAD			建築CADⅠ	2		建築CADⅡ	2		建築プレゼンテーション	2															4	2				
		設計								建築設計演習Ⅲ	3		建築設計演習Ⅳ	3	建築設計演習Ⅴ	3	スタジオ設計演習	3		建築設計特別演習	3		建築設計デザイン演習	2		2	2	15				
		空間			インテリアデザイン論	2		ランドスケープデザイン論	2																		2	6				
		歴史			西洋建築史	2		日本建築史	2																		4	0				
法規														建築法規	2											0	2					
材料・施工														建築施工	2											2	4					
									建築材料学	2				建築積算	2																	
構造			建築構法	2		建築一般構造学	2		建築構造力学Ⅱ	2		建築構造力学演習Ⅰ	2												6	4						
環境設備						建築環境学	2					建築設備	2												2	2						
関連科目																										0	0					
科目数		7	7		8	6		8	4		3	5		4	4		1	7		2	2		3	2	36	37						
単位数		13	10		16	8		15	7		5	10		6	9		1	14		1	5		4	4	61	67						
半期履修科目数・単位数	14科目 23単位				14科目 24単位				12科目 22単位				8科目 15単位				8科目 15単位				4科目 6単位				5科目 8単位							
年間履修科目数・単位数	28科目 47単位								20科目 37単位								16科目 30単位								9科目 14単位							

【資料10-3】理工学部 建築学科 履修モデル（空間デザインコースモデル）

：コース必修科目

履修年次 科目	1年次				2年次				3年次				4年次				合計単位数															
	前期	必修	選択	後期	必修	選択	後期	必修	選択	前期	必修	選択	後期	必修	選択	前期	必修	選択	必修	選択												
特別科目	まほろば教養ゼミⅠ	-		まほろば教養ゼミⅠ	1		まほろば教養ゼミⅡ	-		まほろば教養ゼミⅡ	1		まほろば教養ゼミⅢ	-		まほろば教養ゼミⅢ	1		まほろば教養ゼミⅣ	-		まほろば教養ゼミⅣ	1		4	0						
共通教育科目	キャリア科目																															
	教養科目	人間理解	人間論A	2				ことばの世界A	2				芸術A	2																		
		社会理解	現代社会と人間A	2							21世紀の経済A	2					現代のビジネスA	2														
		国際理解	異文化理解A	2				国際協力A	2																							
		科学技術理解			生活の科学B	2		自然科学の世界A	2																							
	基礎科目	情報処理科目	情報処理基礎Ⅰ	1	情報処理基礎Ⅲ	1							情報処理演習D	1																		
			情報処理基礎Ⅱ	1	情報処理基礎Ⅳ	1																										
		健康スポーツ科目															健康スポーツA	1														
		外国語科目	英語コミュニケーションⅠ	1	英語コミュニケーションⅡ	1	英語コミュニケーションⅢ	1	英語コミュニケーションⅣ	1																						
	基礎養成科目	英語リーディングⅠ	1	英語リーディングⅡ	1																											
専門教育科目	理工学部共通科目	理工学概論	2	理工学データサイエンス	2																							4	0			
	基幹科目・卒業研究	建築概論	2		建築デザイン論	2		建築倫理	2							卒業研究Ⅰ	1			卒業研究Ⅱ	1											
		建築キャリアデザイン	2		住空間計画学	2	建築計画学	2																								
		建築基礎製図	3	建築設計演習Ⅰ	3	建築設計演習Ⅱ	3																									
		空間デザイン論	2	デザイン基礎	2																											
		建築基礎数学	2	建築基礎物理	2																											
	展開科目	CAD			建築CADⅠ	2		建築プレゼンテーション	2	建築CG	2																			4	2	
		設計						建築設計演習Ⅲ	3												建築設計デザイン演習	2								2	3	
		空間			インテリアデザイン論	2	ランドスケープデザイン論	2														建築フィールドワーク	2									
							インテリアデザイン演習Ⅰ	2						建築リノベーション論	2	建築リノベーション演習	2														2	20
												福祉環境論	2	福祉環境演習	2																	
歴史				西洋建築史	2	日本建築史	2					商空間デザイン論	2	商空間デザイン演習Ⅰ	2	商空間デザイン演習Ⅱ	2															
法規																																
材料・施工																					建築マネジメント	2								2	4	
構造			建築構法	2	建築一般構造学	2					建築材料学	2																	6	0		
環境設備					建築構造力学Ⅰ	2																										
関連科目					建築環境学	2	建築環境学演習	2	建築設備	2																				2	4	
科目数		7	7		8	6		8	4		3	5		4	4		1	7		2	3		3	3		36	39					
単位数		13	10		16	8		15	7		5	10		6	8		1	13		1	6		4	5		61	67					
半期履修科目数・単位数	14科目 23単位				14科目 24単位				12科目 22単位				8科目 15単位				8科目 14単位				8科目 14単位				5科目 7単位				6科目 9単位			
年間履修科目数・単位数	28科目 47単位								20科目 37単位								16科目 28単位								11科目 16単位							

【資料11】アドミッション・ポリシーの各項目と入学者選抜方法の対応

◎特に重視する、○重視する

入試制度	選抜方法	学科	アドミッション・ポリシー								
			関心意欲				知識技能		思考判断表現		主体性多様性協調性
			AP1	AP2	AP3	AP4	AP5	AP6	AP7	AP8	AP9
			生物科学科	植物・微生物・動物等の地球上の生命体に対する好奇心と探究心を持っている人	自然と社会の共生・科学と技術の調和に関心があり、専門知識や技量を高めようという意志のある人	目標に向けて主体的に学び続ける意欲と向上心の強い人	持続可能な社会の発展に貢献したいと考えている人	高等学校卒業程度の十分な基礎学力と、本学の教育を受けるに必要な基礎学力	読解、表現、コミュニケーションに必要とされる基礎学力	社会的な問題についての関心及び科学的な思考力	社会で活躍するために必要な知識・技能・態度を入学後の学修を通して修得できることに加え、自ら課題の発見と解決に取り組むことのできる基礎的な思考力・判断力・表現力
情報科学科	情報技術に対する好奇心と探究心を持っている人	デジタル社会の進展に関心があり、専門知識や技量を高めようという意志のある人									
建築学科	住空間や建築デザインに対する好奇心と探究心を持っている人	人間の生活のあり方に関心があり、専門知識に基づいて建築デザインやまちづくりに意欲がある人									
学校推薦型選抜	小論文					○	◎	◎	◎		
	学校長の推薦書・調査書			◎		◎	◎	○	○	○	
総合型選抜	授業理解試験					◎	◎	○	○		
	面接	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎	
	基礎学力調査（教科・科目に係るテスト）					◎	◎				
	自己推薦書	◎	◎	◎	◎			○	○	○	
	調査書			◎		◎	◎			○	
一般選抜	学力試験					◎	◎				
	調査書			◎		◎	◎			○	
大学入学共通テスト利用選抜	大学入学共通テストの得点					◎	◎				
	調査書			◎		◎	◎			○	
社会人特別選抜	小論文					○	◎	◎	◎		
	面接	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎	
	調査書			◎		◎	◎			○	

※AP3・AP5・AP6を中核的な資質・能力として位置づけ、全ての入学志願者について評価・判定する

【資料12】理工学部教員時間割【生物科学科 石原浩二先生】

前期

：1.5コマ開講

	月	火	水	木	金
1		発酵工学 石原		オムニバス 生物学入門 石原ほか	発酵・醸造学演習 石原・玉木
2		バイオマス利用論 石原・玉木		まほろば教養ゼミ I～IV 石原ほか	
3		フードセイフティ論 石原・塩田	専門演習 I 石原ほか 2号館専門研究室1～6	卒業研究 II 石原ほか 2号館専門研究室1～6	
4			生物資源工学 石原・玉木	オムニバス・共同 研究企画プレゼン テーション 石原ほか	生物資源工学演習 石原・玉木
5					

後期

：1.5コマ開講

	月	火	水	木	金
1			微生物利用学 石原・竹野 2号館専門研究室1～6	専門演習 II 石原ほか 2号館専門研究室1～6	
2				まほろば教養ゼミ I～IV 石原ほか	
3		酵素化学 松浦・石原	発酵化学 石原		醸造科学 石原・玉木
4			共同 微生物学実習 石原・玉木 2号6F実験実習室1	卒業研究 III 石原ほか 2号館専門研究室1～6	卒業研究 I 石原ほか 2号館専門研究室1～6
5			共同 微生物学実習 石原・玉木 2号6F実験実習室1		

【資料12】理工学部教員時間割【情報科学科 西村則久先生】

前期

: 学生はどちらかで履修

	月	火	水	木	金
1					
2		メディアコミュニケーション基礎 山下または西村・染岡 オムニバス	スマートモバイルプログラミング 西村 2号館専門研究室1	まほろば教養ゼミ I / II / III / IV 西村ほか	
3	分野横断プロジェクト I 馬場・西村・酒井 共同 2号館専門研究室1~3	Webプログラミング I 西村 2号館専門研究室1	卒業研究 I 西村ほか 2号館専門研究室1~3	卒業研究 III 西村ほか 2号館専門研究室1~3	
4		Webプログラミング I 西村 2号館専門研究室1			
5			スマートモバイルプログラミング 西村 2号館専門研究室1		

後期

	月	火	水	木	金
1		Webプログラミング II 西村 2号館専門研究室1			
2	情報の科学 西村		分野横断プロジェクト II 馬場・西村・酒井 共同 2号館専門研究室1~3	まほろば教養ゼミ I / II / III / IV 西村ほか	
3		Web 西村			
4			卒業研究 II 西村ほか 2号館専門研究室1~3	卒業研究 IV 西村ほか 2号館専門研究室1~3	
5					

【資料12】理工学部教員時間割【建築学科 川口とし子先生】

前期

:1.5コマ開講

:学生はどちらかで履修

	月	火	水	木	金
1				建築積算演習 川口	
2		建築リノベーション演習 川口 2号館製図スタジオ		まほろば教養ゼミ I / II / III / IV 川口ほか	
3				卒業研究 I 川口ほか	
4			建築設計演習 IV 川口・藤本寿・渡邊 2号館製図・工作室		
5			建築設計演習 IV 川口・藤本寿・渡邊 2号館製図・工作室		

後期

	月	火	水	木	金
1		建築マネジメント 川口	建築設計特別演習 川口・渡邊・藤本寿 2号館製図スタジオ		
2			建築設計特別演習 川口・渡邊・藤本寿 2号館製図スタジオ	まほろば教養ゼミ I / II / III / IV 川口ほか	建築積算 川口
3		建築設計演習 III 前田・川口・藤本寿 2号館製図・工作室			
4		建築設計演習 III 前田・川口・藤本寿 2号館製図・工作室	建築設計演習 III 前田・川口・藤本寿 2号館製図・工作室	卒業研究 II 川口ほか	建築リノベーション論 川口
5			建築設計演習 III 前田・川口・藤本寿 2号館製図・工作室		

## 定年規程

(定年制)

**第1条** 職員就業規程第12条に定める職員の定年及び定年退職は、この規程の定めるところによる。

(職員の定義)

**第2条** 「職員」とは、職員就業規程第5条に定める手続きを経て学園に採用された常勤の教育職員、事務職員、技能職員をいう。

(定年)

**第3条** 職員の定年は、次のとおりとする。

(1) 教育職員

ア 大学	教授	満63歳
	准教授・講師	満60歳

イ 高等学校・中学校・小学校・幼稚園		満60歳
--------------------	--	------

(2) 事務職員、技能職員 満60歳

(退職の時期)

**第4条** 職員は、定年に達した日の属する学年末に退職する。

### 附 則

- (1) この規程は、昭和35年4月1日から施行する。
- (2) この改正は、昭和36年4月1日から施行する。
- (3) この改正は、昭和39年4月1日から施行する。
- (4) 大学・短期大学の定年制については、別にさだめる。

### 附 則

この改正は、昭和45年10月6日から施行する。

### 附 則

この改正は、昭和47年6月1日から施行する。

### 附 則

この改正は、昭和51年4月1日から施行する。

### 附 則

この改正は、昭和55年3月31日から施行する。

### 附 則

この改正は、昭和57年4月1日から施行する。

### 附 則

この改正は、平成3年4月1日から施行する。

### 附 則

この改正は、平成5年11月1日から施行する。

(安田女子大学・安田女子短期大学定年規程は廃止し、この規程に統合する。)

### 附 則

この改正は、平成8年7月1日から施行する。

### 附 則

- 1 規程名「安田学園定年規程」を「定年規程」に改める。
- 2 この改正は、平成11年4月1日から施行する。

### 附 則

この改正は、平成12年4月1日から施行する。

**附 則**

この改正は、平成19年4月1日から施行する。

**附 則**

この改正は、平成20年4月1日から施行する。

**附 則**

この改正は、2025年4月1日から施行する。

## 定年退職者等の再雇用に関する規程

(目的)

**第1条** この規程は、学校法人安田学園（以下、「学園」という。）に勤務するもので定年規程に基づいて退職した職員及び専門職員就業規程第5条の2、安田女子大学助教就業規程第7条の2、安田女子大学助手就業規程第6条、特定事務職員就業規程第6条に定める無期労働契約へ転換した者の再雇用に関し必要な事項を定めることを目的とする。

(再雇用の対象者等)

**第2条** 学園の定年に達した職員のうち、希望する者全員を定年退職日の翌日から満65歳に達した日の属する年度末まで再雇用する。

(手続)

**第3条** 再雇用を希望する者は、定年に達する年度の6月末日までに、所定の様式により、所属長を経て、理事長宛にその旨を申し出なければならない。

(再雇用者の雇用区分)

**第4条** 再雇用者の雇用区分は、再雇用前の雇用区分に応じて、次のいずれかとする。なお、再任用職員とは、職員就業規程第2条に定める職員（大学教員を除く。）及び無期労働契約へ転換された特定事務職員のうち、定年規程又は特定事務職員就業規程に定める定年退職日を超えて任用された職員（大学教員を除く。）及び特定事務職員をいう。

(1) 職員の再雇用

再雇用前の雇用区分		再雇用者の雇用区分
大学教員	教授・准教授・講師	特別任用職員、特別専任教員、専門職員、非常勤講師
小中高教員	教諭	特別任用職員、再任用職員、非常勤講師
幼稚園教員	教諭	特別任用職員、再任用職員
事務職員		特別任用職員、再任用職員
技能職員		特別任用職員、再任用職員、専門職員、パートタイム職員

(2) 専門職員の再雇用

再雇用前の雇用区分		再雇用者の雇用区分
大学教員	臨地実習指導教員	専門職員、非常勤講師
小中高教員	教諭	専門職員、パートタイム職員、非常勤講師
幼稚園教員	教諭	専門職員、パートタイム職員
事務職員		専門職員、パートタイム職員
技能職員		専門職員、パートタイム職員

(3) 助教および助手の再雇用

再雇用前の雇用区分		再雇用者の雇用区分
大学教員	助教	特別任用職員、専門職員、非常勤講師
大学教員	助手	助手、専門職員、パートタイム職員

(4) 特定事務職員の再雇用

再雇用前の雇用区分		再雇用者の雇用区分
特定事務職員		再任用職員

2 前項に定める再雇用者の雇用区分及び労働条件は、定年前の人事評価に基づき、本人の能力・経験・適性・健康並びに職場の要員状況・業務遂行の必要性等を総合的に勘案して、学園が個別に決定する。

(再雇用契約)

**第5条** 労働条件等は職種ごとに定める就業規程によるほか、必要な事項は契約書により明示するものとする。なお、再任用職員の労働条件等については、専門職員就業規程（第2条、第5条の2、第8条第5号は除く。）の規程を準用し、第5条第2項第1号に規定する「満60歳」は「満65歳」に読み替え、第12条第1項に規定する「1900時間」は「1960」時間に読み替えるものとする。

**附 則**

この規程は、平成21年4月1日より施行する。

**附 則**

この改正は、平成23年4月1日から施行する。

**附 則**

この改正は、平成25年4月1日から施行する。

**附 則**

この改正は、平成26年4月1日から施行する。

**附 則**

この改正は、2020年4月1日から施行する。

**附 則**

この改正は、2020年6月1日から施行する。

**附 則**

この改正は、2021年4月1日から施行する。

**附 則**

この改正は、2022年4月1日から施行する。

**附 則**

この改正は、2023年4月1日から施行する。

**附 則**

この改正は、2025年4月1日から施行する。

## 特別任用職員就業規程

(目的)

**第1条** この規程は、特別任用職員について、服務規律その他勤務に関する事項について定めることを目的とする。

(特別任用職員の定義)

**第2条** 特別任用職員とは、定年規程に定める定年退職日を越えて任用された常勤の職員及び安田女子大学助教就業規程第7条の2に定める定年を超えて雇用された者をいい、次のとおり区分する。

教育職員

事務職員

技能職員

(試用期間)

**第2条の2** 本学園外より新規に特別任用職員を採用するときは、3ヵ月の試用期間をおくものとする。

2 削除

3 前項の場合、その期間を良好な成績で終了したときは正式採用とし、その期間は在職年数に通算する。

(大学の教育職員の契約期間)

**第3条** 大学の教育職員の契約期間は3年以内とし、必要により次の在職期間の範囲内で契約を更新することができる。

教授 70歳に達した年度の年度末まで

准教授・講師 65歳に達した年度の年度末まで

(大学の教育職員の再雇用)

**第3条の2** 前条にかかわらず、余人をもってかえがたく、本学園の教育・研究上なお必要と認められる教育職員については再雇用することができる。

2 前項の規定により再雇用する教育職員は、理事会で決定する。

(再雇用された教育職員の取扱い)

**第3条の3** 前条によって再雇用された教育職員の契約期間は1年以内とする。ただし、理事会の決定により契約を更新することができる。

2 給料は、退職時の給料を支給する。ただし、昇給はしない。

(大学以外の教育職員の取扱い)

**第4条** 大学以外の教育職員の契約期間は1年以内とし、必要により65歳に達した年度の年度末を上限として契約を更新することができる。

2 前項にかかわらず、余人をもってかえがたく、本学園の教育上なお必要と認められる教育職員については再雇用することができる。

3 前項によって再雇用された教育職員の契約期間は1年以内とし、70歳に達した年度の年度末を上限として契約を更新することができる。

(教育職員以外の取扱い)

**第5条** 事務職員、技能職員の契約期間は1年以内とし、必要により次の在職期間の範囲内で契約を更新することができる。

事務職員 65歳に達した年度の年度末まで

技能職員 70歳に達した年度の年度末まで

(適用除外)

**第6条** 第2条の2から第5条までの規定にかかわらず、学長、副学長は、理事会に付議する役職任用規程による。

2 校園長、副校長及び部長待遇以上の事務職員の契約期間は、65歳に達した年度の年度末までとする。

3 前項にかかわらず、余人をもってかえがたく、本学園の業務上なお必要と認められる校園長、副校長及び部長待遇以上の事務職員については再雇用することができる。

4 前項によって再雇用された校園長、副校長及び部長待遇以上の事務職員の契約期間は1年以内とし、70歳に

達した年度の年度末を上限として契約を更新することができる。ただし、70歳に達した年度の年度末以降も、理事会の決定により、契約期間を1年以内とし契約を更新することができる。

(職員就業規程の準用)

**第7条** 特別任用職員の勤務等については、職員就業規程(第2条及び第5条を除く。)を準用する。

2 退職金は、支給しない。

#### 附 則

この規程は、平成5年11月1日から施行する。

#### 附 則

この改正は、平成7年4月1日から施行する。

#### 附 則

1 規程名「安田学園特別任用職員の服務等に関する規程」を「特別任用職員就業規程」に改める。

2 この改正は、平成11年4月1日から施行する。

#### 附 則

この規程は、平成12年4月1日から施行する。

#### 附 則

この規程は、平成16年4月1日から施行する。

#### 附 則

この改正規程は、平成17年4月1日から施行する。

#### 附 則

この改正規程は、平成19年4月1日から施行する。ただし、改正後の第6条の規定にかかわらず、平成19年4月1日以前から該当する職に就任していた特別任用職員は従前の例による。

#### 附 則

この改正規程は、平成22年4月1日から施行する。

#### 附 則

この改正規程は、平成24年4月1日から施行し、平成24年4月1日以降に採用された特別任用職員から適用する。ただし、平成24年3月31日までに採用された特別任用職員は、第3条の2及び第3条の3を除き従前の例による。

#### 附 則

この改正規程は、平成28年2月1日から施行する。

#### 附 則

この改正規程は、2020年4月1日から施行する。

#### 附 則

この規程は、2020年9月1日から施行する。

#### 附 則

この規程は、2022年4月1日から施行する。

#### 附 則

この規程は、2025年4月1日から施行する。

## 安田女子大学特別専任教員規程

(目的)

**第1条** この規程は、安田女子大学の特別専任教員（以下「特専教員」という。）に関する必要事項を定める。

(定義)

**第2条** 特専教員とは、常勤の教育職員で、一定の業務に限って従事する教授、准教授、講師をいう。

(採用及び昇任手続き)

**第3条** 特専教員の採用及び昇任は、安田女子大学の教員資格審査規程に定める審査を経て学長が推薦し、理事長がこれを定める。ただし、現に本学の教員として勤務する教育職員が特専教員となる場合は、教員資格審査は行わない。

(契約期間)

**第4条** 特専教員の契約期間は、特別な場合を除き3年とする。ただし、定年後に特専教員として再雇用されたときは、65歳に達した日の属する年度末を上限に、契約期間を更新することがある。

(出勤日・勤務時間・休日)

**第5条** 特専教員の出勤日は、原則週3日とし、勤務時間は、週24時間とする。出勤日以外は、休日とする。

2 前項にかかわらず、特別な事情により学長が勤務を命じた場合には、出勤しなければならない。

3 特専教員の勤務時間が1日6時間を超える場合は、法定に定める休憩時間を付与する。

(授業担当基準時間)

**第6条** 特専教員の授業担当基準時間は、週6時間（3コマ）とする。

2 前項にかかわらず、学長が必要と認めるときは、授業担当基準時間を超えて、又は減じて授業担当時間の割り当てを命ずることがある。

(職務内容)

**第7条** 特専教員の職務は、前条に定める時間の授業担当のほか、次の各号のとおりとする。

(1) 所属学部及び（大学院担当の場合は）所属研究科教員並びにその他の関係教員との打ち合わせ

(2) 教材作成及びレポート添削など授業に付随する教育活動

(3) 全学教授会、学部教授会、（大学院担当の場合は）研究科委員会への出席

(4) 入学試験業務

(5) その他学長が特に命じた業務

(給与等)

**第8条** 特専教員の給料は、次のとおり定める。

教授 月額 300,000円

准教授 月額 270,000円

講師 月額 240,000円

2 3コマを超える授業を担当する場合には、別に定める超過授業手当の規定を準用し支給する。

3 通勤手当は、経済的、合理的な通勤経路に係る費用の出勤回数分とする。

4 入試手当は、入学試験への貢献に基づき個別に決定する。

5 賞与、退職金は、支給しない。

6 給与の計算期間は、当月1日から末日までとし、毎月25日に支給する。ただし、25日が休日又は金融機関の休業日に当たるときは、その前日に繰り上げて支給する。

(年次有給休暇)

**第9条** 特専教員の年次有給休暇は、4月1日から翌年3月31日までの間に11日（採用された月の属する年度末までの期間が1年に満たない場合は、第2項に該当する場合を除いて5日）付与する。ただし、2回目以降の年次有給休暇は、前年度または採用日から2回目の付与日前日までの全労働日の8割以上出勤した場合に付与する。

2 本学における継続雇用とみなされる場合は、勤務年数に通算する。

3 年次有給休暇の残余日数は、次年度に限り、次の日数を繰り越すことができる。

勤務年数	一 年	二 年	三 年	四 年	五 年	六以 年上
翌年に繰り越しできる日数	六 日	六 日	八 日	九 日	十 日	十 一 日

4 学園は、10日以上付与した年次有給休暇のうち5日については、基準日（4月1日）より1年以内に時季を指定して付与する。ただし、すでに取得した日数がある場合は、その日数を5日から控除する。

5 第4項の時季の指定は、毎年付与から6ヵ月経過後に行う。

6 学園は、労使協定を締結することにより、各特専教員の有する年次有給休暇の日数のうち、5日を超える部分について、あらかじめ時季を指定して取得させることがある。

（研究費）

**第10条** 特専教員の研究費は、年40万円とする。

（服務心得）

**第11条** 特専教員は、次の事項を守らなければならない。

- (1) 学園の名誉を重んじ、職員としての品位を保つこと。
- (2) 法令、諸規程を守り、上司の指示・命令に誠実に従うこと。
- (3) 勤務時間中は担当する職務の遂行に専念すること。
- (4) 職務上知り得た秘密を洩らさないこと。
- (5) 職務を利用して自己の利益をはからないこと。
- (6) 学園施設内において許可なく宗教活動、政治活動又は業務に関係のない集会、文書掲示・配布、放送などの行為をしないこと。
- (7) 学園内外の整理整頓に努めること。
- (8) 物品を無断で持ち出さないこと。
- (9) 学園内の風紀、秩序を乱す行為をしないこと。
- (10) その他全各号に準ずること。

（出勤）

**第12条** 特専教員が出勤したときは、出退勤の事実を明示しなければならない。

（出勤停止）

**第13条** 特専教員が次の各号のいずれかに該当するときは、出勤を停止し、又は退場させることがある。

- (1) 精神障害により勤務できないと医師が判断（診断・認定）した場合
- (2) 伝染病疾患又は伝染病の病原体の保有
- (3) 勤務のため病状が悪化する恐れがあると医師が判断（診断・認定）した場合
- (4) その他保健衛生上必要と認める場合

（欠勤、遅刻、早退、外出）

**第14条** 病気その他やむを得ない理由で欠勤、遅刻又は途中外出しようとするときは、事前に届け出て所属長の承認を得なければならない。

2 やむを得ない事由で予め届出ができない場合には、業務に支障をきたさないよう、速やかに連絡の処置をとったうえ、届出をするものとする。

3 病気欠勤が継続して1週間に及ぶときは、療養に必要な見込期間を記した医師の診断書を添付しなければならない。

4 前項により欠勤した職員が職場復帰を希望する場合で、学園が必要と判断した場合は、職場復帰前に産業医面談を実施する。

（退職）

**第16条** 特専教員が次の各号のいずれかに該当するときは、退職とする。

- (1) 契約期間が満了したとき。
- (2) 退職を願い出て、承認されたとき。
- (3) 死亡したとき。

(4) 学園に連絡がなく14日が経過してもなお、所在不明のとき。

(解雇)

**第17条** 特専教員が次の各号のいずれかに該当するときは、契約期間中といえども解雇する。

- (1) 心身の故障のため職務の遂行に支障があり、又はこれに堪えられないと認めるとき。
- (2) 勤務成績又は勤務態度が著しくよくないとき。
- (3) 提出した書類（採用内定前に提出した書類を含む。）に重大な詐称があったとき。
- (4) 機構の縮小等学校経営上必要があるとき。
- (5) 前各号に準ずる事由があったとき。

2 前項による解雇をするときは、30日前に予告するか、又は30日分の平均賃金を支払ってこれを行う。ただし、労働基準監督署長の認定を受けた場合は、この限りではない。

3 特専教員が、業務外の傷病又は自己の都合により引き続き1ヵ月以上欠勤したまま年度末を迎えた場合は、当該契約期間の満了日が次年度以降であっても、1ヵ月以上の欠勤が生じた当該年度の末日をもって、雇用契約を解除するものとする。

(貸与品等の返納)

**第18条** 特専教員が退職し、又は解雇されたときは、速やかに保管品及び貸与品等を返納しなければならない。

(退職後の守秘義務)

**第19条** 特専教員は退職後も在職中に知り得た秘密を漏洩し、又は不正もしくは不当に使用してはならない。

(業務上の災害補償)

**第20条** 特専教員が業務上の負傷、疾病、傷害又は死亡したときは、労働者災害補償保険法の定めるところにより補償を受ける。

2 前項の補償が行われるときは、学園は労基法上の補償の責を免れる。

(損害賠償)

**第21条** 特専教員が故意又は重大な過失により学園に損害を及ぼしたときは、情状により損害の全部又は一部を賠償させることができる。ただし、当該職員が賠償することによって、この規程の懲戒処分を免れるものではない。

(職員就業規程の準用)

**第22条** 専門業務型裁量労働制については、職員就業規程第16条の2を準用する。

## 附 則

- 1 この規程は、平成18年4月1日から施行する。
- 2 大学院特別専任教授規程（平成11年4月1日制定）は、廃止する。

## 附 則

この改正規程は、平成19年4月1日から施行する。

## 附 則

この改正規程は、平成23年4月1日から施行し、平成23年4月1日以降に採用された特専教員から適用する。ただし、平成23年3月31日までに採用された特専教員は、なお従前の例による。

## 附 則

この改正規程は、平成30年4月1日から施行する。

## 附 則

この規程は、2019年4月1日から施行する。

## 附 則

この規程は、2020年4月1日から施行する。

## 附 則

この規程は、2021年4月1日から施行する。

## 附 則

この規程は、2022年4月1日から施行する。

## 附 則

この規程は、2025年4月1日から施行する。

## 安田女子大学助教就業規程

### 第1章 総則

(目的)

**第1条** この規程は、学校法人安田学園（以下、「学園」という。）助教の就業に関し、必要な事項を定める。

(定義)

**第2条** この規程で助教とは、正規職員（職員就業規程第2条に定める職員）と異なる所定労働時間で、かつ期間を定めて第4条により採用された常勤の教育職員をいう。ただし第7条の2により期間の定めのない雇用契約となった者も含む。

(遵守事項)

**第3条** 助教は、建学の精神に則り、この規程を守り、その職責を遂行し、学園の発展に努めなければならない。

### 第2章 人事

(採用)

**第4条** 助教を採用するときは、学長が理事長に申請し、理事長がこれを決める。

(提出書類)

**第5条** 採用の際の提出書類は、次のとおりとする。

(1) 履歴書

(2) 資格、職歴等に関する証明書

(3) 指定医師の診断書

(4) 個人番号カード、通知カード又は個人番号が記載された住民票の写し若しくは住民票記載事項証明書（個人番号カード又は通知カードについては提示の場合は原本の提示、送付の場合は写しの送付による。）

(5) その他任命者の指定するもの

2 助教は前項の定めにより提出した書類の記載事項に変更を生じたときは、速やかに書面で学園に変更事項を届けなければならない。

(契約期間)

**第6条** 契約期間は、特別の場合を除き3年を超えない範囲の年度末までとする。ただし、契約期間の上限は、60歳に達した日の属する年度末までとする。

(契約の更新)

**第7条** 契約期間を良好な成績で勤務した場合、60歳に達した日の属する年度末の範囲で、2年を限度に1回限り契約を更新することができる。ただし、第11条に定める解雇事由に準じる事由がある場合には、契約を更新しない。

2 前項にかかわらず、余人をもってかえがたく、本学園の教育・研究上特に必要があると理事長が認める助教については、65歳に達した年度の年度末を上限として、1年ごとの契約を更新することができる。なお、満60歳を超えた契約更新に関して必要な事項は、別に定める「定年退職者の再雇用に関する規程」による。ただし、第11条に定める解雇事由に該当する事由がある場合には、契約を更新しない。

3 契約を更新しない場合、雇用契約は当該期間の末日をもって自動的に消滅する。

(契約の上限)

**第7条の2** 平成25年4月1日以降に締結する学園との期間の定めのある労働契約（以下、「有期労働契約」という。）において最初の採用日から通算契約期間が5年を超える者は、所定の様式で申し込むことにより、現在の有期雇用契約満了日の翌日から、期間の定めのない雇用契約（以下「無期雇用契約」という。）への転換を申し込むことができる。この場合、無期雇用契約への申込みをしようとする助教は、現在の有期雇用契約満了日の30日前までに申込みをするよう努めなければならない。ただし、通算契約期間には労働契約法第18条第2項により算入しないこととされる期間は算入

しない。

2 無期転換者に係る定年は満60歳とし、定年に達した日（満60歳に達した日以降に無期転換者となった場合は、無期転換者となった日を定年に達した日とみなす。）の属する年度末をもって退職とする。ただし、本人が希望する場合は、1年ごとの契約で満65歳に達した日の属する年度末まで継続雇用する。なお、定年後の再雇用に関して必要な事項は、別に定める「定年退職者の再雇用に関する規程」による。

3 助教に対する休職の取り扱いについては、職員就業規程第8条から第11条までの規定を準用する。ただし、契約期間の定めがある場合には、休職期間は契約期間の末日までを限度とする。

（試用期間）

**第8条** 新たに採用された助教の試用期間は3月とする。ただし、任命権者が必要と認めたときは、試用期間を短縮し、または設けないことがある。

2 試用期間は勤続年数に通算する。

（二重雇用の制限）

**第9条** 助教は、許可なくして他の機関に雇用されてはならない。

（退職）

**第10条** 助教が、次の各号のいずれかに該当するときは、退職とする。

- (1) 契約期間が満了したとき。
- (2) 退職を願い出て、承認されたとき。
- (3) 死亡したとき。
- (4) 休職者が復職することなく休職期間が満了したとき。
- (5) 無期労働契約における定年に達した年度末を迎えたとき。
- (6) 学園に連絡がなく14日が経過してもなお、所在不明のとき。

（解雇）

**第11条** 助教が、次の各号のいずれかに該当するときは、契約期間中といえども解雇する。

- (1) 心身の故障のため職務の遂行に支障があり、又はこれに堪えられないと認めたとき。
  - (2) 勤務成績又は勤務態度が著しくよくないとき。
  - (3) 提出した書類（採用内定前に提出した書類を含む。）に重大な詐称があったとき。
  - (4) 機構の縮小等学校経営上必要があるとき。
  - (5) 前各号に準ずる事由があったとき。
- 2 前項による解雇をするときは、30日前に予告するか、又は30日分の平均賃金を支払ってこれを行う。ただし、労働基準監督署長の認定を受けた場合は、この限りではない。

（貸与品等の返納）

**第12条** 助教が退職し、又は解雇されたときは、速やかに保管品及び貸与品等を返納し、業務上の書類を整備のうえ、担当業務を後任者に引継がなければならない。

（退職後の守秘義務）

**第13条** 助教は退職後も在職中に知り得た秘密を漏洩し、または不正もしくは不当に使用してはならない。

### 第3章 勤務時間・休憩・休日及び休暇

（就業時間等）

**第14条** 助教の始業、終業時刻、休憩時間及び就業時間は次のとおりとする。

始業時刻	終業時刻	休憩時間	就業時間
8時30分	17時20分	50分	8時間

2 入学試験等学校行事その他業務遂行上必要な場合には、前項の始業、終業の時刻及び休憩の時間を繰り上げ、又は繰り下げることがある。

（休日）

**第15条** 休日は、次のとおりとする。

- (1) 日曜日
- (2) 土曜日

- (3) 「国民の祝日に関する法律」に規定する日
- (4) 年末年始（12月29日から1月3日まで）
- (5) 盆休日（8月11日から8月16日まで）
- (6) 学園で定める臨時休日

2 業務の都合により必要があるときは、前項の休日を他の日に振り替えることができる。

（年次有給休暇）

**第16条** 年次有給休暇は、職員就業規程第20条に定める職員の取扱いを準用する。

（特別休暇）

**第17条** 助教は、次の場合に有給の特別休暇が与えられる。ただし、労働災害において労働者災害補償保険法に定める休業補償を受けるときは、その額に相当する給与、賞与は支給しない。通勤災害において労働者災害補償保険法に定める休業給付を受けるときは給与及び賞与については別に定める。日数の計算については、暦日をもって行うものとする。

(1) 結婚

- ア 本人 7 日
- イ 子 3 日

(2) 忌引（遠隔地の場合は、下記に最短往復旅行日数を加算）

- ア 父母又は配偶者 7 日
- イ 子 5 日
- ウ 祖父母、兄弟姉妹、配偶者の父母 3 日
- エ 曾祖父母、孫、伯叔父母並びに配偶者の曾祖父母、祖父母、兄弟姉妹、伯叔父母日 2 日

ただし、ウ、エに該当する姻族と助教が生計を一つにしている場合は、血族に準ずる。

(3) 父母又は、配偶者並びに子の祭日 1 日

(4) 非常災害等

天災地変、交通機関の運行停止その他本人の責に帰すべきでない原因によって就業できないとき。

必要と認める期間

(5) 裁判員、証人、鑑定人、参考人等として官公署に出頭するときで、その勤務しないことがやむを得ないと認められるとき。 必要と認める期間

(6) 労働災害 必要と認める期間

(7) 通勤災害 別に定める期間

(8) 削除

(9) 妊娠中の助教が請求した場合において、通勤利用の交通機関の混雑により、母体に重大な支障ありと認められる場合、通勤時間の始め又は終わりに1日を通じて1時間以内で必要と認める期間。

(10) 妊娠中及び出産後1年以内の助教が母子健康法による保健指導又は健康診査のために通院するとき。

- ア 妊娠23週まで 4週間に1回
- イ 妊娠24週から35週まで 2週間に1回
- ウ 妊娠35週以降 1週間に1回
- エ 出産後1年まで 1回

とし、そのつど必要と認める日又は時間。ただし、医師等の指示がある場合は、その指示による回数を含める。

(11) 妻の出産（妊娠満12週以後の分娩をいう。）にあたり特に休暇を申し出た場合は、出産当日から1週間の期間内において2日以内の休暇を認めることができる。

(12) 子の看護休暇

小学校就学の始期に達するまでの子を養育する助教が、負傷し、又は疾病にかかった当該子の世話をするため、又は当該子に予防接種や健康診断を受けさせるため、4月1日から翌年の3月31日までの1年間に当該子が1名の場合は5日、2名以上の場合は10日を限度として1日、半日又は1時間を単位として取得することができる。1時間単位で取得する場合、8時間分の休暇で1日分の休暇とする。

(13) 要介護者の看護休暇

要介護状態の対象家族を有する助教が、要介護状態にある家族の通院の付き添い等に対応するため、4月1日から翌年の3月31日までの1年間に要介護家族1名の場合は5日を限度とし、2名以上の場合は10日を限度として1

日、半日又は1時間を単位として取得することができる。1時間単位で取得する場合、8時間分の休暇で1日分の休暇とする。

(14) 伝染病予防法による交通遮断又は隔離。ただし、本人が罹病した場合を除く。 必要と認める期間

(15) その他任命権者の認める休暇（生理、つわり、原爆検診を含む） 必要と認める期間

(16) 育児時間

生後1年3ヶ月に満たない子を養育する助教が申し出た場合、1日2回各45分。ただし1日の労働時間が4時間以内の場合には1日1回30分とする。

2 助教が前項に規定する特別休暇を受けようとする場合は、予めその理由及び期間を明示して所属長に届け出て、その承認を受けなければならない。ただし、やむを得ない理由により、予め届け出ることができなかった場合は、事後速やかに届け出なければならない。

（育児休暇等）

**第18条** 助教の育児休暇等について必要な事項は、別に定める「育児休暇規程」による。

（産前産後休業）

**第18条の2** 出産予定日から起算して6週間（母体保護のため必要がある場合は8週間、多胎妊娠の場合は14週間）以内に出産する予定である助教が申し出たときは、出産の日までの申し出た期間を休業させる。

2 助教が出産したときは、出産の日の翌日から8週間を経過するまでの期間（産後6週間を経過した助教が就業を申し出た場合において医師が支障ないと認めた業務に就く期間を除く。）を休業させる。

（介護休暇等）

**第19条** 助教の介護休暇等について必要な事項は、別に定める「介護休暇規程」による。

（研修日）

**第20条** 週1日を超えない範囲及び学則に定める夏季、冬季及び春季休業期間内で研修日（研修時間）を取得することができる。ただし、特別な事情のあるときは、研修日（研修時間）を半日単位に区切り、これを2日にまたがって使用することができる。

2 研修日は、自宅その他で研修を行うものとし、出勤を要しない。

3 研修日取得の手続きについては、別に定める。

## 第4章 服務規律

（服務心得）

**第21条** 助教は、次の事項を守らなければならない。

(1) 学園の名誉を重んじ、助教としての品位を保つこと。

(2) 法令、諸規程を守り、上司の指示・命令に誠実に従うこと。

(3) 勤務時間中は担当する職務の遂行に専念すること。

(4) 職務上知り得た秘密を洩らさないこと。

(5) 職務を利用して自己の利益をはからないこと。

(6) 学園施設内において許可なく宗教活動、政治活動又は業務に関係のない集会、文書掲示・配布、放送などの行為をしないこと。

(7) 学園内外の整理整頓に努めること。

(8) 物品を無断で持ち出さないこと。

(9) 学園内の風紀、秩序を乱す行為をしないこと。

(10) その他全各号に準ずること。

（出勤）

**第22条** 助教が出勤したときは、所定の方法により、出退勤の事実を明示しなければならない。

（出勤停止）

**第23条** 助教が次の各号のいずれかに該当するときは、出勤を停止し、又は退場させることがある。

(1) 精神障害により勤務できないと医師が判断（診断・認定）した場合

(2) 伝染病疾患又は伝染病の病原体の保有

(3) 勤務のため病状が悪化する恐れがあると医師が判断（診断・認定）した場合

- (4) その他保健衛生上必要と認める場合
- (5) 助教の行為が職員就業規程第36条第1項の懲戒処分審査中の場合  
(欠勤、遅刻、早退、外出)

**第24条** 病気その他やむを得ない理由で欠勤、遅刻又は途中外出しようとするときは、事前に届け出て所属長の承認を得なければならない。

- 2 やむを得ない事由で予め届出ができない場合には、業務に支障をきたさないよう、速やかに連絡の処置をとったうえ、届出をするものとする。
- 3 病気欠勤が継続して1週間に及ぶときは、療養に必要な見込期間を記した医師の診断書を添付しなければならない。
- 4 前項により欠勤した助教が職場復帰を希望する場合で、学園が必要と判断した場合は、職場復帰前に産業医面談を実施する。

(伝染病の届け出)

**第25条** 助教は、自己、同居の者又は近隣の者が、法定又は届け出を要する伝染病にかかり、若しくはその疑いがある場合は、直ちに所属長に届け出てその措置に従わなければならない。

(出張)

**第26条** 助教の出張は、所属長の出張命令に基づかなければならない。

- 2 出張から帰任した場合は、遅滞なく出張用務の状況を所属長に報告しなければならない。
- 3 出張旅費の支給については、「旅費規程」又は「海外出張旅費規程」による。
- 4 出張期間中の労働時間は、各労働日の所定時間就労したものとみなす。

## 第5章 給与等

(給与等)

**第27条** 助教の給与等については給与規程を準用する。

(退職金)

**第28条** 助教の退職金は退職金支給規程を準用する。

(慶弔見舞金)

**第29条** 慶弔見舞金については、「慶弔規程」による。

(研究費)

**第30条** 助教には「安田女子大学教員の研究費に関する内規」に準じて研究費を支給する。

## 第6章 安全・保健衛生

(健康診断)

**第31条** 助教は、学校保健法及び労働安全衛生法に基づき、次の健康診断を受けなければならない。

- (1) 毎年1回行う定期健康診断
- (2) その他必要に応じて行う健康診断
- 2 前項の健康診断を自己の都合で受診できなかったときは、自己の費用をもって医師の診断を受け、その結果を証明する書面を速やかに提出しなければならない。

## 第7章 表彰及び懲戒処分

(表彰及び懲戒処分)

**第32条** 表彰及び懲戒処分関係は職員就業規程第33条から第36条までを準用する。

## 第8章 災害補償

(業務上の災害補償)

**第33条** 助教が、業務上の負傷、疾病、傷害又は死亡したときは、労働者災害補償保険法の定めるところにより補償を受ける。

- 2 前項の補償が行われるときは、学園は労基法上の補償の責を免れる。

(損害賠償)

**第34条** 助教が、故意又は重大な過失により学園に損害を及ぼしたときは、情状により損害の全部又は一部を賠償させることができる。ただし、当該助教が賠償することによって、この規程の懲戒処分を免れるものではない。

## **第9章** その他

(職員就業規程の準用)

**第35条** この規程に定めのない労働条件については、職員就業規程（第17条及び第19条を除く。）を準用する。

### **附 則**

- 1 この規程は、平成19年4月1日より施行する。
- 2 安田女子大学契約助手規程は、平成19年3月31日限りで廃止する。
- 3 第7条の規定にかかわらず、学部等の創設時に完成年度まで在籍を要する契約職員についてはその完成年度まで契約を更新することができるものとする。

### **附 則**

この改正は、平成21年4月1日より施行する。

### **附 則**

- 1 この改正は、平成23年4月1日より施行する。
- 2 この規程は、助教及び平成23年3月31日までに採用された助手に適用し、平成23年4月1日以降に採用された助手には安田女子大学・安田女子短期大学助手就業規程を適用する。

### **附 則**

この改正は、平成26年4月1日より施行する。

### **附 則**

この改正規程は、平成28年1月1日から施行する。

### **附 則**

- 1 この規程は、平成28年4月1日より施行する。
- 2 安田女子大学・安田女子短期大学契約教員就業規程（以下「旧規程」という。）は、平成28年3月31日限りで廃止する。
- 3 この規程施行の際、旧規程に基づいてなされた任用その他の行為は、この規程に基づいてなされたものとみなす。ただし、当該者の任期は、従前の任期を引き継ぐものとする。

### **附 則**

この改正規程は、平成29年1月1日から施行する。

### **附 則**

この改正規程は、平成30年4月1日から施行する。

### **附 則**

この規程は、2019年4月1日から施行する。

### **附 則**

この規程は、2020年4月1日から施行する。

### **附 則**

この規程は、2020年9月1日から施行する。

### **附 則**

この規程は、2021年1月1日から施行する。

### **附 則**

この規程は、2021年4月1日から施行する。

### **附 則**

この規程は、2022年4月1日から施行する。

### **附 則**

この規程は、2025年4月1日から施行する。

## 研究に関するガイドライン

このガイドラインは、安田女子大学（以下「本学」という。）において研究活動を行う場合の基本的な考え方について、下記のとおり定めるものとする。

### 記

#### 第1 本学の使命等について

- (1) 本学の使命は、建学の理念である学園訓「柔しく剛く」の精神を充分認識し、何事にも屈することなく柔軟性を持って社会で活躍する女性の自立を促進するとともに、人間力豊かなリーダーを育成し、及び時代の最先端を行く高度な科学研究を行うことである。本学は、学生への教育を通じて科学研究を次世代に伝えるという高等教育機関としての責務をあわせ負っている。
- (2) 本学は、研究者（教員、学生及び研修員等で本学において研究活動を行うものをいう。以下同じ。）の自発的意志及び自律性に基づく真理探究に関する活動を尊重するとともに、可能な限り研究活動を支援し、性別など種々の事由によって研究機会の平等性を妨げないよう十分配慮しなければならない。

#### 第2 研究者の使命等について

- (1) 本学の研究者の使命は、真理の探究であり、科学研究を通じて人類の幸福と社会の発展に寄与することを究極的な目標とし、信頼性、公明性、公正性、独創性及び公平性を尊重し、並びに研究活動の成果を公表することが人類共通の知的資産の蓄積につながることを自覚しなければならない。
- (2) 本学の研究者は、主体的・自律的に科学研究を進めることはもちろんのこと、独立した研究者としての自覚と誇りを持ち、自己研鑽に努めるとともに、高い志及び探究心並びに責任感を持って誠実に研究を遂行しなければならない。
- (3) 本学の研究者は、本人及び関係者の研究の過程・成果に責任を負うとともに、個人情報に十分配慮し可能な限り学術的検証を行い、かつ、生命の尊厳及び個人の尊厳を重んじ、研究に協力する者及び研究を支援する者に対して敬意を持って接しなければならない。
- (4) 本学の研究者は、あらゆる研究活動の局面において、不正な行為若しくは同行為への関与又は本学及び関係者の信用若しくは名誉を傷つけるような行為を行ってはならない。

以上

平成26年10月16日 全学運営協議会承認

## 安田女子大学における教員の研究費に関する内規

**第1条** この内規は、安田女子大学（以下「本学」という。）に勤務する教授、准教授、講師及び助教並びに特別専任教員（安田女子大学特別専任教員規程に基づく者をいう。以下同じ。）（以下「教員」という。）の研究費に関し必要な事項を定めるとともに、もって教員の学術研究の振興を図ることを目的とする。

**第2条** この内規において、次の各号に掲げる用語の意義は、当該各号に定めるところによる。

- (1) 研究費 教員個人の研究を推進するために配分された経費をいう。
- (2) 研究 ある特定の物事について、人間の知識を集めて考察し、実験、観察、調査などを通して調べ、その物事についての事実を深く追究する一連の過程のことを便宜上いう。

**第3条** 1 学年度に使用できる教員一人当たりの研究費の額及びその内訳は、別表に掲げるとおりとする。ただし、特別専任教員については、安田女子大学特別専任教員第10条に規定するところによる。

2 研究費の次年度への繰越しは、認めない。

3 研究費の使用できる範囲については、別に定める。

**第4条** 研究費の執行に係る経理事務は、経理規程（学園制定）に準じて処理を行うものとする。

**第5条** この内規に定めるもののほか、この内規の実施に関し必要な事項は、別に定める。

### 附 則

この内規は、昭和48年4月1日より施行する。

### 附 則

この改正内規は、昭和49年4月1日より施行する。

(第2条の金額)

### 附 則

この改正内規は、昭和51年4月1日より施行する。

(第2条・第3条の金額)

### 附 則

この改正内規は、昭和52年4月1日より施行する。

(第2条・第3条の金額及び第3条3項追加)

### 附 則

この改正内規は、昭和53年4月1日より施行する。

(第2条1・第3条2、3の金額)

### 附 則

この改正内規は、昭和57年4月1日より施行する。

(第2条1・第3条2の金額)

### 附 則

この改正内規は、昭和59年4月1日より施行する。

(第2条1・第3条3の金額)

### 附 則

この改正内規は、昭和60年4月1日より施行する。

(第2条1・第3条2の金額)

### 附 則

この改正内規は、昭和62年4月1日より施行する。

(第2条1・第3条2、3の金額及び第4条を追加)

### 附 則

この改正内規は、平成元年4月1日より施行する。

(第2条第1項の金額、同条第3項の金額及び第4条の金額)

**附 則**

この改正内規は、平成3年4月1日より施行する。  
(第2条及び第3条第3項の金額)

**附 則**

この改正内規は、平成4年4月1日より施行する。

**附 則**

この改正内規は、平成5年4月1日より施行する。

**附 則**

この改正内規は、平成6年4月1日より施行する。

**附 則**

この改正内規は、平成8年4月1日より施行する。

**附 則**

この改正内規は、平成19年4月1日より施行する。

**附 則**

この改正内規は、平成22年4月1日より施行する。

**附 則**

この改正内規は、平成22年10月1日から施行する。ただし、この改正内規施行の際、現に助手として在籍している者の研究費に関する取扱いは、なお従前の例による。

**附 則**

この改正内規は、平成24年4月1日から施行する。

**附 則**

この改正内規は、平成25年9月18日から施行し、この改正内規による改正後の安田女子大学・安田女子短期大学教員の研究費に関する内規別表第1の規定は、平成25年4月1日から適用する。

**附 則**

この改正内規は、平成26年4月1日から施行する。

**附 則**

この改正内規は、平成27年4月1日から施行する。

**附 則**

この改正内規は、平成28年4月1日から施行する。

**附 則**

この内規は、2025年4月1日から施行する。

教員一人当たりの研究費の額及びその内訳

所属学部等	金額	内 訳			
		研究費（注1）	学科用研究図書費（注2）	大講座共通研究費（注3）	学科共通研究費（注4）
文 学 部 教 育 学 部 心 理 学 部 現 代 ビ ジ ネ ス 学 部 家 政 学 部 看 護 学 部	56万円	46万円	10万円	—	—
薬 学 部	125万円	30万円	20万円	40万円	35万円
理 工 学 部	100万円	30万円	20万円	30万円	20万円
附 属 の 施 設 等	56万円	46万円	10万円	—	—

- (注) 1 研究に必要な図書・備品及び消耗品の購入に要する経費等並びに旅費交通費とする。ただし、旅費交通費については、16万円を上限とする。
- 2 学科用研究図書費については、第2条第1号の規定にかかわらず、当該学科用又は付属の施設等用の経費として必要な研究図書費（図書資料費を含む。）に充てるものとする。
- 3 大講座共通研究費については、第2条第1号の規定にかかわらず、当該大講座共通の経費として必要な研究費に充てるものとする。
- 4 学科共通研究費については、第2条第1号の規定にかかわらず、当該学科用の経費として必要な研究費に充てるものとする。

## 安田女子大学における人を対象とする研究に関する倫理規程

(目的)

**第1条** この規程は、本学が実施する人を対象とする研究に関し必要な事項を定め、研究が倫理的、法的、社会的に適正に実施されることを確保することを目的とする。

2 この規程に定めるもののほか、人を対象とする医学系研究に関する取扱い等については、人を対象とする医学系研究に関する倫理指針（平成26年文部科学省・厚生労働省告示第3号。以下「指針」という。）及び人を対象とする医学系研究に関する倫理指針ガイダンス（平成27年2月9日文部科学省・厚生労働省制定。平成27年3月31日一部改訂。以下「ガイダンス」という。）を準用する。

(基本原則)

**第2条** 人を対象とする医学系研究に携わる本学の教育職員及び学生（大学院生含む）（以下「研究者」という。）は、法令、所轄省庁の告示、指針、ガイダンス及びこの規程（以下「指針等」という。）をその基本原則として遵守しなければならない。

(定義)

**第3条** この規程において「人を対象とする医学系研究」とは、人または人由来試料を対象とし、個人の行動、環境、心身等に関する情報およびデータ等（以下「個人の情報およびデータ等」という。）を収集または採取して行う研究をいう。

2 この規程において「人を対象とする医学系研究」とは、人を対象とする研究のうち、傷病の成因（健康に関する様々な事象の頻度および分布ならびにそれらに影響を与える要因を含む。）および病態の理解ならびに傷病の予防方法ならびに医療における診断方法および治療方法の改善または有効性の検証を通じて、国民の健康の保持増進または患者の傷病からの回復もしくは生活の質の向上に資する知識を得ることを目的として実施される活動をいう。

3 この規程において「研究責任者」とは、人を対象とする医学系研究の実施に携わるとともに、本学において当該研究に係る業務を統括する者をいう。

4 この規程において「研究対象者」とは、人を対象とする医学系研究のために、個人の情報及びデータ等を研究者に提供する者をいう。

(管理体制)

**第4条** 本学における人を対象とする医学系研究の適正な実施に関しては、学長が総括管理する。

2 学長は、実施を許可した当該研究について、適正に実施されるよう必要な監督を行うとともに、最終的な責任を負うものとする。

3 学長は、研究者に、研究対象者の生命、健康及び人権を尊重して研究を実施することを周知徹底しなければならない。

4 学長は、人を対象とする研究の実施に先立ち、研究者が人を対象とする研究の倫理に関する講習その他必要な教育の受講を確保するために必要な措置を講じなければならない。

5 学長は、本学における人を対象とする研究が指針等に適合しているかについて、必要に応じ、自己点検及び評価を行わなければならない。

6 本学における人を対象とする研究の適正な実施に関し、大学全体を統括する実質的な責任者として管理者を置き、学長補佐（学術・研究支援担当）をもって充てる。

**第5条** 人を対象とする研究を行う学部、当該学部における人を対象とする医学系研究の適正な実施に関し総括するため、学部管理者を置く。

2 学部管理者は、当該学部長をもって充てる。

**第6条** 本学に人を対象とする研究に関する倫理運営委員会（以下「倫理運営委員会」という。）置く。

2 倫理運営委員会は、学長が次の各号に掲げる事項について決定を行うに当たり意見を述べるものとする。

(1) 次条に規定する倫理審査委員会の運営に関する事項

- (2) 人を対象とする研究の倫理に関する事項
- (3) その他学長が必要と認めた事項
- 3 倫理運営委員会は、次の各号に掲げる委員で組織する。
  - (1) 学長
  - (2) 副学長及び学長補佐
  - (3) 学部長
  - (4) 大学院研究科長のうちから学長が指名した者 1名
  - (5) 事務局長
  - (6) その他学長が指名する教職員
- 4 倫理運営委員会に、委員長を置き、学長をもって充てる。  
(倫理審査委員会)

**第7条** 第1条第1項の目的を達成するため、本学に人を対象とする研究に関する専門的事項を審議するため倫理審査委員会（以下「倫理審査委員会」という。）を置く。

- 2 倫理審査委員会は、学長から第12条第4項の規定に基づく研究の実施の適否等について意見を求められたときは、指針等及び第12条第5項の規定に基づき、倫理的観点及び科学的観点から、研究者の利益相反に関する情報も含めて中立的かつ公正に審査を行い、文書により意見を述べなければならない。
- 3 倫理審査委員会は、前項の規定により審査を行った当該研究について、倫理的観点及び科学的観点から必要な調査を行い、学長に対して、研究計画書の変更、研究の中止その他当該研究に関し必要な意見を述べることができる。
- 4 倫理審査委員会の委員及びその事務に従事する者は、その業務上知り得た情報を正当な理由なく漏らしてはならない。その業務に従事しなくなった後においても同様とする。

**第8条** 倫理審査委員会は、次の各号に掲げる委員で組織し、男女両性により構成するものとする。

- (1) 家政学部、薬学部、看護学部及び理工学部の教授、准教授、講師又は助教のうちから推薦された者 各1名
- (2) 医学・医療の専門家等、自然科学の教員 若干名
- (3) 倫理学・法律学の専門家等、人文・社会科学の教員 若干名
- (4) 一般の立場から意見を述べることができる者 若干名
- (5) 保健センター長
- (6) その他学長が必要と認めた者（学外の学識経験者を含む。） 若干名
- 2 委員は、学長が任命又は委嘱する。
- 3 第1項第1号から第4号まで及び第6号の委員の任期は、2年とし、再任を妨げない。ただし、補欠の委員の任期は、前任者の残任期間とする。

- 4 倫理審査委員会に、委員長及び副委員長を置く。
- 5 委員長及び副委員長は、委員のうちから学長が任命する。

**第9条** 委員長は、倫理審査委員会を招集し、その議長となる。

- 2 副委員長は、委員長を補佐し、委員長に事故があるときは、副委員長がその職務を代行する。
- 3 倫理審査委員会は、委員の過半数の出席によって成立する。
- 4 倫理審査委員会は、審査に当たって、研究責任者から申請内容等の説明を求めるものとする。
- 5 倫理審査委員会は、必要と認めたときは、委員以外の者の出席を求め、その意見を聴くことができる。  
(審査の方法及び記録)

**第10条** 審査の判定は、出席委員全員の合意を原則とする。ただし、委員長が必要と認める場合は、投票により多数決をもって判定することができる。その場合には、少数意見を付記する。

- 2 審査の対象となる人を対象とする研究の実施に携わる研究者は、倫理審査委員会の審議及び意見の決定に同席してはならない。
- 3 審査の判定は、次の各号のいずれかの表示による。
  - (1) 承認
  - (2) 条件付承認
  - (3) 不承認
  - (4) 差し戻し(再審査)

(5) 非該当

- 4 倫理審査委員会は、審査を行った人を対象とする研究に関する審査資料を、当該研究の終了について報告される日までの期間（侵襲を伴う研究であって介入を行うものに関する審査資料にあつては、当該研究の終了について報告された日から5年を経過した日までの期間）、適切に保管しなければならない。
- 5 前各項に定めるもののほか、倫理審査委員会の運営に関し必要な事項は、倫理審査委員会が別に定める。  
（学部倫理審査委員会）

**第11条** 学部に、学部倫理審査委員会（以下「学部委員会」という。）を置く。

- 2 学部委員会は、学部管理者の諮問に応じ、申請された人を対象とする研究内容について科学的観点及び専門的立場から研究デザインの妥当性、研究実行上の課題（試験の実現性）、研究対象者への説明文書の妥当性などの調査を行い、指針等との適合性又は社会的に配慮した適正な実施計画であるかについて審査し、前条第3項の規定より判定を行う。
- 3 次の各号に掲げるいずれかに該当する審査については、当該学部における学部委員会による審査を行うこととする。
  - (1) 研究計画書の軽微な変更に関する審査
  - (2) 侵襲を伴わない研究であつて介入を伴わないものに関する審査
  - (3) 軽微な侵襲を伴う研究であつて介入を伴わないものに関する審査
  - (4) 個人情報又は個人データに関する審査
  - (5) 学生による卒業研究等に関する審査
- 4 前項第2号に規定する軽微な変更とは、研究の実施に影響を与えない範囲で、研究対象者への負担やリスクが増大しない変更を指す。
- 5 学部委員会は、審査の対象となる研究が、指針等に照らして、学部委員会による審査では審査が困難であると判断される場合には、改めて倫理審査委員会での審査を求めることができる。
- 6 学部委員会は、審査結果を倫理審査委員会へ報告しなければならない。
- 7 倫理審査委員会は、学部委員会の審査結果について、承認することが適当であると認めた場合は、倫理審査委員会が承認の決議をしたものとみなすことができる。
- 8 前項の報告がなされた後は、第12条第5項から第7項までに規定する判定の処理と同様の扱いをするものとする。
- 9 学部委員会委員は、人を対象とする研究分野に関して優れた識見を有する者その他学識経験を有する者のうちから3名（倫理審査委員会委員1名を含む）以上を、学部管理者の推薦に基づき学長が任命する。ただし、必要がある場合は、当該学部以外の者を任命することができる。
- 10 学部委員会に、委員長を置く。
- 11 学部委員会委員長は、学部委員会委員のうちから学長が任命する。
- 12 学部委員会委員長は、学部委員会を招集し、その議長となる。ただし、学部委員会委員長に事故があるときは、あらかじめ学部委員会委員長が指名した委員が議長となる。
- 13 前各項に定めるもののほか、学部委員会の運営に関し必要な事項は、学部委員会が別に定める。  
（申請手続及び判定の処理）

**第12条** 倫理審査を申請する研究責任者は、倫理審査申請書、研究計画書及び研究計画における倫理的配慮に関する事項に必要な事項を記入し、当該学部管理者に提出する。

- 2 学部管理者は、前項の書類の提出があつたときは、学部委員会の調査及び審査を求める。
- 3 学部管理者は、学部委員会の審議結果を、管理者を介して学長に提出するものとする。
- 4 学長は、前項に規定する倫理審査の申請を受けたときは、当該研究の実施の適否について、倫理審査委員会に意見を求めるものとする。
- 5 倫理審査委員会は、前項の規定に基づく審査を行い、審査終了後速やかに倫理審査委員会の審議結果を添付の上、学長に意見を述べるものとする。
- 6 学長は、前項の意見を尊重し、当該研究の実施の許可又は不許可その他研究に必要な措置を決定するとともに、倫理審査申請書に関する指示・決定通知書により審査結果を管理者及び学部管理者を介して当該研究責任者に通知するものとする。
- 7 前項の規定に基づく当該研究責任者への通知に当たっては、審査の判定が第10条第3項第3号及び第4号に

該当する場合には、その理由等を記載しなければならない。

(異議の申立て)

**第13条** 研究責任者は、倫理審査の結果に異議があるときは、前条第6項により通知があった日から起算して14日以内に、書面により学長に対して一回を限りに異議を申し立てることができる。

2 前項の異議申立てに係る再審査については、前条第4項から第7項までに規定する審査と同様の扱いをするものとする。

(研究対象者の同意・同意の取消し)

**第14条** 研究責任者は、当該研究を実施しようとするときは、指針等の手続に従って、原則としてあらかじめインフォームド・コンセントを受けなければならない。

2 研究責任者は、研究対象者及びその代諾者（未成年者又は成年であって、インフォームド・コンセントを与える能力を欠くと客観的に判断される者の場合に限る。）に対して、研究承諾書（同意書）による同意を得るものとし、かつ、研究対象者の人権保護と安全について適切な配慮をしなければならない。

3 研究対象者及びその代諾者（未成年者又は成年であって、インフォームド・コンセントを与える能力を欠くと客観的に判断される者の場合に限る。）は、研究承諾書（同意書）を提出した後に研究承諾（同意）撤回書により同意を取り消すことができるものとする。

(研究の変更及び中止・中断等)

**第15条** 研究責任者は、承認された人を対象とする研究の変更が必要な場合には、研究変更申請書を当該学部管理者に提出しなければならない。

2 前項の書類の提出があったときは、第12条第2項から第7項までに規定する審査と同様の扱いをするものとする。

3 研究責任者は、承認された人を対象とする研究を中止し、又は中断をした場合には、研究（中止・中断）報告書を学部管理者の確認後、管理者を介して学長に提出しなければならない。

4 学長は、研究責任者をはじめとする研究者から当該研究の継続に影響を与えると考えられる事実又は情報について報告を受けた場合には、必要に応じて倫理審査委員会に意見を求め、研究の停止、原因の究明等、適切な対応をとらなければならない。

(迅速審査)

**第16条** 倫理審査委員会は、次の各号に掲げるいずれかに該当する審査について、当該倫理審査委員会が指名する委員若干名による審査（以下「迅速審査」という。）を行うことができる。

(1) 他の研究機関と共同して実施される研究であって、既に当該研究の全体について共同研究機関において倫理審査委員会の審査を受け、その実施について適当である旨の意見を得ている場合の審査

(2) 研究計画書の軽微な変更に関する審査

(3) 侵襲を伴わない研究であって介入を伴わないものに関する審査

(4) 軽微な侵襲を伴う研究であって介入を伴わないものに関する審査

2 前項第2号に規定する軽微な変更とは、研究の実施に影響を与えない範囲で、研究対象者への負担やリスクが増大しない変更を指す。

3 迅速審査を担当する委員は、審査の対象となる研究が、指針等に照らして、迅速審査では審査が困難であると判断される場合には、改めて倫理審査委員会での審査を求めることができる。

4 迅速審査の判定は、第10条第3項により行い、当該判定をもって倫理審査委員会の判定とする。

5 倫理審査委員会委員長は、申請の内容及び前項の判定は全ての委員に報告しなければならない。

6 前項の報告がなされた後は、第12条第5項から第7項までに規定する判定の処理と同様の扱いをするものとする。

(研究結果の報告及び結果の登録)

**第17条** 研究責任者は、承認された人を対象とする研究の進捗状況及び終了時の結果等について研究終了（実施状況）報告書を学部管理者の確認後、管理者を介して学長に提出しなければならない。

**第18条** 研究責任者は、介入を行う研究について、指針等に従い公開データベースに、適宜登録しなければならない。

**第19条** 学長は、年1回以上、倫理審査委員会の委員名簿、開催状況及び審査の概要等について、倫理審査委員会報告システムにおいて公表しなければならない。

(研究の開始)

**第20条** 第12条第6項の通知により、「承認」とされた場合にあっては通知日から、「条件付承認」とされた場合にあっては、通知された条件及び指示に従い、委員長が修正の確認を行った日から、それぞれ研究を開始することができる。

(利益相反)

**第21条** 研究者は、人を対象とする研究を実施するときは、個人の収益等、当該研究に係る利益相反に関する状況について、その状況を研究責任者に報告し、透明性を確保するよう適正に対応しなければならない。

2 上項の目的を達成するため、本学に利益相反委員会（以下「COI委員会」という。）を置く。

3 COI委員会は、倫理審査委員会の委員で構成する。

4 研究責任者は、医薬品又は医療機器の有効性又は安全性に関する研究等、商業活動に関連し得る研究を実施する場合には、当該研究に係る利益相反に関する状況を把握し、利益相反（COI）自己申告書（以下、「申告書」という。）を、COI委員会に提出しなければならない。

(モニタリング及び監査)

5 COI委員会は、申請書により研究責任者の経済的な利益関係について審査し、必要に応じて指導を行うと共に、学長に対して報告しなければならない。また、審査及び指導にあたり、研究責任者その他必要な者に対してヒアリングを行うことができるものとする。

**第22条** 研究責任者は、研究の信頼性の確保に努めなければならない。侵襲（軽微な侵襲を除く。）を伴う研究であって介入を行うものを実施する場合には、学長の許可を受けた研究計画書に定めるところにより、モニタリング及び必要に応じて監査を実施しなければならない。

2 学長は、前項の規定によるモニタリング及び監査の実施に協力するとともに、当該実施に必要な措置を講じなければならない。

(学生（大学院生含む）の研究)

**第23条** 学生（大学院生含む）の研究については、当該学生の研究指導教員の責任において、研究が倫理的、法的、社会的に適正に実施されることを確認しなければならない。

2 研究結果を、外部に公表、または外部機関から倫理審査を求められた場合は、研究指導教員を研究責任者として倫理審査を行うこととする。

(事務)

**第24条** 倫理審査委員会に関する事務は、庶務課において処理する。

(雑則)

**第25条** この規程に定めるもののほか、人を対象とする研究に関する倫理の取扱いに関し必要な事項は、倫理運営委員会の議を経て学長が別に定める。

(規程の改廃)

**第26条** この規程の改廃は、大学運営協議会の議を経て学長が行う。

## 附 則

1 この規程は、平成27年4月1日から施行する。ただし、第22条の規定は、平成27年10月1日から施行する。

2 安田女子大学・安田女子短期大学臨床研究倫理審査取扱規程(平成21年6月18日施行)は、廃止する。

3 この規程の施行の際、現に廃止前の安田女子大学・安田女子短期大学臨床研究倫理審査取扱規程の規定により実施中の研究については、従前の例によることができる。

4 この規程の施行前において、現に廃止前の安田女子大学・安田女子短期大学臨床研究倫理審査取扱規程の規定により実施中の研究については、この規程の規定により研究を実施し、又は倫理審査委員会を運営することを妨げない。

## 附 則

この規程は、2019年4月1日から施行する。

## 附 則

この規程は、2020年4月1日から施行する。

**附 則**

この規程は、2023年4月1日から施行する。

**附 則**

この規程は、2025年4月1日から施行する。

【資料21】2号館建設工事工程表

2024年1月15日

	2024年												2025年						
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3							
2号館																			
設計業務	実施設計				確認申請														
工事監理業務								工事監理											
建設工事	2号館建設工事																		
	準備工事				杭・基礎躯体工事						鉄骨建方			外壁・耐火被覆工事					
その他工事	クラブハウス解体工事																		
	2025年												2026年						
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3							
2号館																			
設計業務																			
工事監理業務	工事監理																		
建設工事	2号館建設工事																		
	内装仕上・設備・雑工事										試運転・調整		諸官庁検査						
	建具工事																		
	外壁・耐火被覆工事				外構工事														
	機器・備品搬入、調整																		
その他工事	渡り廊下・9号館改修工事																		
行事	▼入学式 ▼前期授業開始				▼オープンキャンパス	▼前期授業終了	▼オープンキャンパス	▼後期授業開始				▼まほろば祭	▼大学入学共通テスト	▼後期授業終了	▼入学試験	▼卒業式			

【資料22】理工学部授業時間割・教室利用状況【生物科学科(学生)】

**1年** 令和7年度 2号館竣工前  
**前期** (既設建物のみ使用)

: 1.5コマで開講する科目  
 : 複数学年で開講する科目

	月	火	水	木	金
1		理工学概論 山下	英語コミュニケーション I 平本・D.Lee・K.Kazemi	オムニバス 生物学入門 石原ほか	
2	からだの科学A 友末・新本・野瀬	サステナビリティ生物学 松浦・長沼	基礎化学 玉井	まほろば教養ゼミ I 石原ほか	
3	キャリアデザイン I 高田	基礎生物学 村上			共同 植物学フィールドリサーチ 磯田・小川 9号館3階基礎実習室
4		生物学倫理 石川		共同 化学実験 I 竹野・吉岡・玉井 9号館3階基礎実習室	共同 植物学フィールドリサーチ 磯田・小川 9号館3階基礎実習室
5		生命科学基礎 石川	情報処理基礎 I 近藤・村田・栗原	共同 化学実験 I 竹野・吉岡・玉井 9号館3階基礎実習室	情報処理基礎 II 近藤・村田・栗原

**後期**

	月	火	水	木	金
1		オムニバス 食香粧化学概論 塩田・高田	英語コミュニケーション II 平本・D.Lee・K.Kazemi	理工学データサイエンス 大川原	動物分類学 長沼・柳川
2			生化学 I 松浦・玉井	まほろば教養ゼミ I 石原ほか	植物生態学 武田・渡邊・磯田
3		共同 生物学実験 I 村上・渡邊・磯田 9号館3階基礎実習室	共同 化学実験 II 竹野・吉岡・玉井 9号館3階基礎実習室	植物分類学 小川	オムニバス・共同 バイオビジネス実践論 長沼・塩田・武田・柳川
4		共同 生物学実験 I 村上・渡邊・磯田 9号館3階基礎実習室	共同 化学実験 II 竹野・吉岡・玉井 9号館3階基礎実習室		
5		生物化学 玉井	情報処理基礎 III 近藤・村田・栗原		情報処理基礎 IV 近藤・村田・栗原

**1年** 令和8年度以降 2号館竣工後

**前期**

: 1.5コマで開講する科目  
 : 複数学年で開講する科目

	月	火	水	木	金
1		理工学概論 山下	英語コミュニケーション I 平本・D.Lee・K.Kazemi	オムニバス 生物学入門 石原ほか	
2	からだの科学A 友末・新本・野瀬	サステナビリティ生物学 松浦・長沼	基礎化学 玉井	まほろば教養ゼミ I 石原ほか	
3	キャリアデザイン I 高田	基礎生物学 村上			共同 植物学フィールドリサーチ 磯田・小川 2号館実験実習室4
4		生物学倫理 石川		共同 化学実験 I 竹野・吉岡・玉井 2号館実験実習室4	共同 植物学フィールドリサーチ 磯田・小川 2号館実験実習室4
5		生命科学基礎 石川	情報処理基礎 I 近藤・村田・栗原	共同 化学実験 I 竹野・吉岡・玉井 2号館実験実習室4	情報処理基礎 II 近藤・村田・栗原

**後期**

	月	火	水	木	金
1		オムニバス 食香粧化学概論 塩田・高田	英語コミュニケーション II 平本・D.Lee・K.Kazemi	理工学データサイエンス 大川原	動物分類学 長沼・柳川
2			生化学 I 松浦・玉井	まほろば教養ゼミ I 石原ほか	植物生態学 武田・渡邊・磯田
3		共同 生物学実験 I 村上・渡邊・磯田 2号館実験実習室4	共同 化学実験 II 竹野・吉岡・玉井 2号館実験実習室4	植物分類学 小川	オムニバス・共同 バイオビジネス実践論 長沼・塩田・武田・柳川
4		共同 生物学実験 I 村上・渡邊・磯田 2号館実験実習室4	共同 化学実験 II 竹野・吉岡・玉井 2号館実験実習室4		
5		生物化学 玉井	情報処理基礎 III 近藤・村田・栗原		情報処理基礎 IV 近藤・村田・栗原

**2年** 令和8年度以降 2号館竣工後  
前期

: 1.5コマで開講する科目  
 : 複数学年で開講する科目

	月	火	水	木	金
1		植物の多様性と進化 渡邊	細胞生物学 岡田		生化学実習 石川・岡田・玉井 2号館実験実習室4
2	国際協力A A.Phan	分子生物学 I 岡田	環境生物学 長沼・渡邊	まほろば教養ゼミ II 石原ほか	生化学実習 石川・岡田・玉井 2号館実験実習室4
3	生化学 II 松浦・玉井	フードセイフティ論 塩田・石原			進化生物学 長沼
4	英語ライティング I S.Smith	生物学実験 II 村上・渡邊・磯田 2号館実験実習室4	食品化学 塩田	オムニバス・共同 研究企画プレゼンテーション 石原ほか	英語コミュニケーション III 平本・D.Lee・K.Kazemi
5		生物学実験 II 村上・渡邊・磯田 2号館実験実習室4			微生物学 玉木

後期

	月	火	水	木	金
1	植物育種学 高橋	分子生物学 II 岡田	食品化学実習 塩田 2号館実験実習室4		環境科学実習 竹野・田中 2号館実験実習室4
2	昆虫学 柳川	食品加工学 塩田	食品化学実習 塩田 2号館実験実習室4	まほろば教養ゼミ II 石原ほか	環境科学実習 竹野・田中 2号館実験実習室4
3	キャリアデザイン II 高田	酵素化学 松浦・石原	発酵化学 石原		環境科学 竹野
4	英語ライティング II S.Smith	植物形態学 武田・高橋	微生物学実習 石原・玉木 2号館実験実習室1		英語コミュニケーション IV 平本・D.Lee・K.Kazemi
5	オムニバス・共同 食と環境の経済学 塩田・大澤・星田	園芸栽培論 高橋	微生物学実習 石原・玉木 2号館実験実習室1	食用作物学 富永	応用微生物学 玉木

**3年** 令和8年度以降 2号館竣工後

**前期**

☐: 1.5コマで開講する科目  
 □: 複数学年で開講する科目

	月	火	水	木	金
1	生物資源工学 石原・玉木	発酵工学 石原	食品の機能 松浦・吉岡	生物統計学 松浦・武田・石川・村上・磯田	植物形態学実習 武田・高橋・磯田 2号館実験実習室2
2	人間形成の科学A 五十嵐・加登本	バイオマス利用論 石原・玉木	遺伝子工学 武田	まほろば教養ゼミⅢ 石原ほか	植物形態学実習 武田・高橋・磯田 2号館実験実習室2
3	生命の科学A 近藤・齋藤・加藤				植物生理学 渡邊
4	植物生理学実習 渡邊・磯田 2号館実験実習室2	植物育種学実習 武田・高橋 2号館実験実習室3	分子生物学実習 石川・岡田・吉岡・玉井 2号館実験実習室1		協働プロジェクトⅠ 塩田・竹野・武田・石川・高橋・柳川
5	植物生理学実習 渡邊・磯田 2号館実験実習室2	植物育種学実習 武田・高橋 2号館実験実習室3	分子生物学実習 石川・岡田・吉岡・玉井 2号館実験実習室1		花卉園芸科学 高橋

**後期**

	月	火	水	木	金
1		バイオインフォマティクス 松浦・村上・玉木	微生物利用学 石原・竹野		
2	昆虫学 柳川	環境保全論 竹野	生物共生論 長沼・柳川	まほろば教養ゼミⅢ 石原ほか	植物免疫学 佐藤
3	現代のビジネスA 高田	園芸植物学 武田	発酵化学 石原	協働プロジェクトⅡ 塩田・竹野・武田・石川・高橋・柳川	醸造科学 石原・玉木
4	異文化理解B J.Romao		動物生理学 松浦・長沼		卒業研究Ⅰ 石原ほか 2号館専門研究室1~6
5				食用作物学 富永	

**4年** 令和8年度以降 2号館竣工後

**前期**

: 1.5コマで開講する科目  
 : 複数学年で開講する科目

	月	火	水	木	金
1	生物資源工学 石原・玉木		食品の機能 松浦・吉岡		発酵・醸造学演習 石原・玉木
2	現代社会と人間B 高瀬・平本・澤田	バイオマス利用論 石原・玉木		まほろば教養ゼミ IV 石原ほか	
3	園芸科学演習 武田・高橋	生理学演習 松浦・長沼・武田・ 渡邊	専門演習 I 石原ほか 2号館専門研究室1～6	卒業研究 II 石原ほか 2号館専門研究室1～6	植物生理学 渡邊
4	微生物工学演習 竹野・村上				生物資源工学演習 石原・玉木
5					花卉園芸科学 高橋

**後期**

	月	火	水	木	金
1		バイオインフォマ ティクス 松浦・村上・玉木	微生物利用学 石原・竹野	専門演習 II 石原ほか 2号館専門研究室1～6	
2	人間論A 金坂	環境保全論 竹野	生物共生論 長沼・柳川	まほろば教養ゼミ IV 石原ほか	植物免疫学 佐藤
3	環境の科学A 北澤	園芸植物学 武田			
4			動物生理学 松浦・長沼	卒業研究 III 石原ほか 2号館専門研究室1～6	
5					

【資料22】理工学部授業時間割・教室利用状況【生物科学科(教室)】

9号館3階基礎実習室

:薬学部薬学科の科目

:1.5コマ開講

前期

	月	火	水	木	金
1					
2			生物学演習 I 9号館3階基礎実習室		
3					植物学フィールド リサーチ 磯田・小川 共同 9号館3階基礎実習室
4				化学実験 I 竹野・吉岡・玉井 共同 9号館3階基礎実習室	植物学フィールド リサーチ 磯田・小川 共同 9号館3階基礎実習室
5				化学実験 I 竹野・吉岡・玉井 共同 9号館3階基礎実習室	

後期

	月	火	水	木	金
1					生物学演習 II 9号館3階基礎実習室
2					
3		生物学実験 I 村上・渡邊・磯田 共同 9号館3階基礎実習室	化学実験 II 竹野・吉岡・玉井 共同 9号館3階基礎実習室		
4		生物学実験 I 村上・渡邊・磯田 共同 9号館3階基礎実習室	化学実験 II 竹野・吉岡・玉井 共同 9号館3階基礎実習室		
5					

**2号館実験実習室1**

:1.5コマ開講

**前期**

	月	火	水	木	金
1					
2					
3					
4			分子生物学実習 共同 石川・岡田・吉岡・玉井 2号館実験実習室1		
5			分子生物学実習 共同 石川・岡田・吉岡・玉井 2号館実験実習室1		

**後期**

	月	火	水	木	金
1					
2					
3					
4			微生物学実習 共同 石原・玉木 2号館実験実習室1		
5			微生物学実習 共同 石原・玉木 2号館実験実習室1		

## 2号館実験実習室2

:1.5コマ開講

### 前期

	月	火	水	木	金
1					植物形態学実習 共同 武田・高橋・磯田 2号館実験実習室2
2					植物形態学実習 共同 武田・高橋・磯田 2号館実験実習室2
3					
4	植物生理学実習 共同 渡邊・磯田 2号館実験実習室2				
5	植物生理学実習 共同 渡邊・磯田 2号館実験実習室2				

### 後期

	月	火	水	木	金
1					
2					
3					
4					
5					

**2号館実験実習室3**

:1.5コマ開講

**前期**

	月	火	水	木	金
1					
2					
3					
4		共同 植物育種学実習 武田・高橋 2号館実験実習室3			
5		共同 植物育種学実習 武田・高橋 2号館実験実習室3			

**後期**

	月	火	水	木	金
1					
2					
3					
4					
5					

**2号館実験実習室4**

:1.5コマ開講

**前期**

	月	火	水	木	金
1					生化学実習 共同 石川・岡田・玉井 2号館実験実習室4
2					生化学実習 共同 石川・岡田・玉井 2号館実験実習室4
3					植物学フィールド リサーチ 共同 磯田・小川 2号館実験実習室4
4		生物学実験Ⅱ 共同 村上・渡邊・磯田 2号館実験実習室4		化学実験Ⅰ 共同 竹野・吉岡・玉井 2号館実験実習室4	植物学フィールド リサーチ 共同 磯田・小川 2号館実験実習室4
5		生物学実験Ⅱ 共同 村上・渡邊・磯田 2号館実験実習室4		化学実験Ⅰ 共同 竹野・吉岡・玉井 2号館実験実習室4	

**後期**

	月	火	水	木	金
1			食品化学実習 共同 塩田 2号館実験実習室4		環境科学実習 共同 竹野・田中 2号館実験実習室4
2			食品化学実習 共同 塩田 2号館実験実習室4		環境科学実習 共同 竹野・田中 2号館実験実習室4
3		生物学実験Ⅰ 共同 村上・渡邊・磯田 2号館実験実習室4	化学実験Ⅱ 共同 竹野・吉岡・玉井 2号館実験実習室4		
4		生物学実験Ⅰ 共同 村上・渡邊・磯田 2号館実験実習室4	化学実験Ⅱ 共同 竹野・吉岡・玉井 2号館実験実習室4		
5					

**2号専門研究室1～6**

:1.5コマ開講

**前期**

	月	火	水	木	金
1					
2					
3			専門演習Ⅰ 石原ほか 2号専門研究室1～6	卒業研究Ⅱ 石原ほか 2号専門研究室1～6	
4					
5					

**後期**

	月	火	水	木	金
1				専門演習Ⅱ 石原ほか 2号専門研究室1～6	
2					
3					
4				卒業研究Ⅲ 石原ほか 2号専門研究室1～6	卒業研究Ⅰ 石原ほか 2号専門研究室1～6
5					

# 【資料22】理工学部授業時間割・教室利用状況【情報科学科(学生)】

**1年** 令和7年度 2号館竣工前(既設建物のみ使用)

前期

: 学生はどちらかで履修

	月	火	水	木	金
1		理工学概論 山下	英語コミュニケーション I 平本・D.Lee・ K.Kazemi	データサイエンス 土屋	
2		メディアコミュニケーション基礎 山下または西村・ 染岡 オムニバス	情報基礎数学 I 土屋	まほろば教養ゼミ I 西村ほか	ヒューマンインタ フェース 山根
3	キャリアデザイン I 高田	情報科学概論 山下		デジタルメディア 角田	
4		プログラミング総 論 青山	科学と倫理 相原		
5			情報処理基礎 I 近藤・村田・栗原		情報処理基礎 II 近藤・村田・栗原

後期

	月	火	水	木	金
1		理工学データサイエンス 大川原	英語コミュニケーション II 平本・D.Lee・ K.Kazemi	情報基礎数学 II 土屋	
2		画像処理演習 青山	プログラミング I 山根	まほろば教養ゼミ I 西村ほか	アルゴリズムと データ構造 土屋
3		Web 西村	マルチメディア 相原	知的財産論 高橋	
4		プログラミング I 山根	画像処理演習 青山	データベース基礎 角田	人工知能 I (機械 学習) 土屋
5			情報処理基礎 III 近藤・村田・栗原		情報処理基礎 IV 近藤・村田・栗原

**1年** 令和8年度以降 2号館竣工後  
**前期**

: 学生はどちらかで履修

	月	火	水	木	金
1		理工学概論 山下	英語コミュニケーション I 平本・D.Lee・K.Kazemi	データサイエンス 土屋	
2		メディアコミュニケーション基礎 山下または西村・染岡 <small>オムニバス</small>	情報基礎数学 I 土屋	まほろば教養ゼミ I 西村ほか	ヒューマンインタフェース 山根
3	キャリアデザイン I 高田	情報科学概論 山下		デジタルメディア 角田	
4		プログラミング総論 青山	科学と倫理 相原		
5			情報処理基礎 I 近藤・村田・栗原		情報処理基礎 II 近藤・村田・栗原

**後期**

	月	火	水	木	金
1		理工学データサイエンス 大川原	英語コミュニケーション II 平本・D.Lee・K.Kazemi	情報基礎数学 II 土屋	
2		画像処理演習 青山 <small>2号館専門研究室3</small>	プログラミング I 山根 <small>2号館プログラミング室</small>	まほろば教養ゼミ I 西村ほか	アルゴリズムとデータ構造 土屋
3		Web 西村	マルチメディア 相原	知的財産論 高橋	
4		プログラミング I 山根 <small>2号館プログラミング室</small>	画像処理演習 青山 <small>2号館専門研究室3</small>	データベース基礎 角田	人工知能 I (機械学習) 土屋
5			情報処理基礎 III 近藤・村田・栗原		情報処理基礎 IV 近藤・村田・栗原

**2年  
前期**

学生はどちらかで履修

	月	火	水	木	金
1		画像処理ライブラリ 青山		英語コミュニケーションⅢ 平本・D.Lee・K.Kazemi	画像認識 馬場
2	からだの科学A 友末・新本・野瀬	情報処理概論 土屋		スマートモバイルプログラミング 西村 2号館専門研究室1	まほろば教養ゼミⅡ 西村ほか コンピュータグラフィックス 馬場 2号館専門研究室3
3		WebプログラミングⅠ 西村 2号館専門研究室1	プログラミングⅡ 山根 2号館プログラミング室		人工知能Ⅱ(深層学習) 大川原
4	英語ライティングⅠ S.Smith	プログラミングⅡ 山根 2号館プログラミング室	WebプログラミングⅠ 西村 2号館専門研究室1		情報理論 馬場
5			スマートモバイルプログラミング 西村 2号館専門研究室1		

**後期**

	月	火	水	木	金
1	IoT演習Ⅰ 山下 2号館専門研究室2	WebプログラミングⅡ 西村 2号館専門研究室1	プログラミングⅢ 馬場 2号館プログラミング室	ヒューマンインタフェースプログラミング 包 2号館専門研究室3	自然言語処理 酒井 映像処理演習 包 2号館専門研究室3
2	IoT演習Ⅰ 山下 2号館専門研究室2	人工知能Ⅲ(AIのための統計) 土屋		ゲーム開発 山根	まほろば教養ゼミⅡ 西村ほか デジタルメディア演習 山下 2号館専門研究室1
3	キャリアデザインⅡ 高田	ヒューマンインタフェースプログラミング 包 2号館専門研究室3	プログラミングⅢ 馬場 2号館プログラミング室	データベース設計 角田	ネットワークシステム 角田
4	英語ライティングⅡ S.Smith		データ解析 酒井	情報セキュリティ 相原	英語コミュニケーションⅣ 平本・D.Lee・K.Kazemi
5					

**3年  
前期**



:複数学年で開講する科目



:学生はどちらかで履修

	月	火	水	木	金
1		IoT演習Ⅱ 谷口 2号館専門研究室2	XR 包	生命の科学A 近藤・齋藤・加藤	メディアプログラミング 酒井 2号館専門研究室3
2	人間形成の科学A 五十嵐・加登本	プログラミングⅣ 青山 2号館プログラミング室	オブジェクト指向プログラミング 山下 2号館プログラミング室	まほろば教養ゼミⅢ 西村ほか	動的Webプログラミング 八城 2号館専門研究室1
3	分野横断プロジェクトⅠ 馬場・西村酒井 2号館専門研究室1～3	情報ストラテジ 八城	卒業研究Ⅰ 西村ほか 2号館専門研究室1～3	情報社会論 八城	システム運用 角田 2号館情報処理室
4	仮想ネット配信演習 山下 2号館専門研究室3	人間工学 包	SNSビジネス演習 八城 2号館専門研究室1	通信ネットワーク設計 角田	ゲーム開発演習Ⅰ 山根 2号館専門研究室3
5	インターンシップ 高田	プログラミングⅣ 青山 2号館プログラミング室			人工知能演習Ⅰ 大川原 2号館専門研究室2

**後期**

	月	火	水	木	金
1		3DCG演習 馬場 2号館専門研究室3		ゲーム開発演習Ⅱ 山根 2号館専門研究室3	
2	現代のビジネスA 高田	ビッグデータ解析 酒井	分野横断プロジェクトⅡ 馬場・西村酒井 2号館専門研究室1～3	まほろば教養ゼミⅢ 西村ほか	コンピュータアーキテクチャ 酒井
3	人工知能演習Ⅱ 大川原 2号館専門研究室2			ネットワーク演習 相原 2号館専門研究室1	XR演習Ⅰ 包 2号館専門研究室3
4	異文化理解B J.Romao	ソフトウェア工学 土屋	卒業研究Ⅱ 西村ほか 2号館専門研究室1～3		
5					

**4年**  
**前期**

-----

:複数学年で開講する科目

-----

:学生はどちらかで履修

	月	火	水	木	金
1					
2	データベース演習 青山 2号館専門研究室1		UNIX 青山 2号館情報処理室	まほろば教養ゼミ IV 西村ほか	
3		データマイニング 土屋	サーバ構築演習 相原 2号館情報処理室	卒業研究III 西村ほか 2号館専門研究室1~3	XR演習II 包 2号館専門研究室3
4	現代社会と人間B 高瀬・平本・澤田				
5					

**後期**

	月	火	水	木	金
1					
2	人間論A 金坂			まほろば教養ゼミ IV 西村ほか	
3	環境の科学A 北澤	セキュリティ演習 相原 2号館専門研究室1			プログラミングとエ ンジン 酒井
4		ソフトウェア工学 土屋		卒業研究IV 西村ほか 2号館専門研究室1~3	
5					

【資料22】理工学部授業時間割・教室利用状況【情報科学科(教室)】

**2号館プログラミング室**

**前期**

	月	火	水	木	金
1					
2		プログラミングⅣ 青山 2号館プログラミング室	オブジェクト指向プログラミング 山下 2号館プログラミング室		
3		プログラミングⅡ 山根 2号館プログラミング室			
4		プログラミングⅡ 山根 2号館プログラミング室			
5		プログラミングⅣ 青山 2号館プログラミング室			

**後期**

	月	火	水	木	金
1			プログラミングⅢ 馬場 2号館プログラミング室		
2		プログラミングⅠ 山根 2号館プログラミング室			
3		プログラミングⅢ 馬場 2号館プログラミング室			
4					
5		プログラミングⅠ 山根 2号館プログラミング室			

## 2号館専門研究室1

### 前期

	月	火	水	木	金
1					
2	データベース演習 青山 2号館専門研究室1		スマートモバイルプログラミング 西村 2号館専門研究室1		動的Webプログラミング 八城 2号館専門研究室1
3	分野横断プロジェクト I 馬場・西村・酒井 2号館専門研究室1～3	Webプログラミング I 西村 2号館専門研究室1	卒業研究 I 西村ほか 2号館専門研究室1～3	卒業研究 III 西村ほか 2号館専門研究室1～3	
4		Webプログラミング I 西村 2号館専門研究室1	SNSビジネス演習 八城 2号館専門研究室1		
5			スマートモバイルプログラミング 西村 2号館専門研究室1		

### 後期

	月	火	水	木	金
1		Webプログラミング II 西村 2号館専門研究室1			
2			分野横断プロジェクト II 馬場・西村・酒井 2号館専門研究室1～3		デジタルメディア演習 山下 2号館専門研究室1
3		セキュリティ演習 相原 2号館専門研究室1		ネットワーク演習 相原 2号館専門研究室1	
4			卒業研究 II 西村ほか 2号館専門研究室1～3	卒業研究 IV 西村ほか 2号館専門研究室1～3	
5					

## 2号館専門研究室2

### 前期

	月	火	水	木	金
1		IoT演習Ⅱ 谷口 2号館専門研究室2			
2					
3	共同 分野横断プロジェクトⅠ 馬場・西村・酒井 2号館専門研究室1～3		卒業研究Ⅰ 西村ほか 2号館専門研究室1～3	卒業研究Ⅲ 西村ほか 2号館専門研究室1～3	
4					
5					人工知能演習Ⅰ 大川原 2号館専門研究室2

### 後期

	月	火	水	木	金
1	IoT演習Ⅰ 山下 2号館専門研究室2				
2	IoT演習Ⅰ 山下 2号館専門研究室2		共同 分野横断プロジェクトⅡ 馬場・西村・酒井 2号館専門研究室1～3		
3	人工知能演習Ⅱ 大川原 2号館専門研究室2				
4			卒業研究Ⅱ 西村ほか 2号館専門研究室1～3	卒業研究Ⅳ 西村ほか 2号館専門研究室1～3	
5					

## 2号館専門研究室3

### 前期

	月	火	水	木	金
1					メディアプログラミング
					酒井
					2号館専門研究室3
2					コンピュータグラフィックス
					馬場
					2号館専門研究室3
3	共同 分野横断プロジェクト I 馬場・西村・酒井 2号館専門研究室1～3		卒業研究 I 西村ほか 2号館専門研究室1～3	卒業研究 III 西村ほか 2号館専門研究室1～3	XR演習 II 包 2号館専門研究室3
4	仮想ネット配信演習 山下 2号館専門研究室3				ゲーム開発演習 I 山根 2号館専門研究室3
5					

### 後期

	月	火	水	木	金
1		3DCG演習 馬場 2号館専門研究室3	ヒューマンインタフェースプログラミング 包 2号館専門研究室3	ゲーム開発演習 II 山根 2号館専門研究室3	映像処理演習 包 2号館専門研究室3
2		画像処理演習 青山 2号館専門研究室3	共同 分野横断プロジェクト II 馬場・西村・酒井 2号館専門研究室1～3		
3		ヒューマンインタフェースプログラミング 包 2号館専門研究室3			XR演習 I 包 2号館専門研究室3
4		画像処理演習 青山 2号館専門研究室3	卒業研究 II 西村ほか 2号館専門研究室1～3	卒業研究 IV 西村ほか 2号館専門研究室1～3	
5					

## 2号館情報処理室

### 前期

	月	火	水	木	金
1					
2			UNIX 青山 2号館情報処理室		
3			サーバ構築演習 相原 2号館情報処理室		システム運用 角田 2号館情報処理室
4					
5					

### 後期

	月	火	水	木	金
1					
2					
3					
4					
5					

【資料22】理工学部授業時間割・教室利用状況【建築学科(学生)】

**1年** 令和7年度 2号館竣工前(既設建物のみ使用)  
前期

□ : 学生はどちらかで履修  
 ■ : 1.5コマで開講する科目  
 □ : 複数学年で開講する科目

	月	火	水	木	金	集中講義
1	異文化理解A R.Gabrielli	理工学概論 山下	英語コミュニケーション I 平本・D.Lee・K.Kazemi	人間工学 太田	英語リーディング I 七ッ河・藤瀬	国内建築研修A 小林
	人間論A 金坂		住生活論 山田裕	まほろば教養ゼミ I 川口ほか	空間デザイン論 前田	海外建築研修 郭
3	現代社会と人間A 森岡・安東・新美	建築基礎製図 郭・藤本寿・岩城 9号館6階製図実習室	建築キャリアデザイン 山田裕	建築基礎数学 大久保		
	国内建築研修A 小林	建築基礎製図 郭・藤本寿・岩城 9号館6階製図実習室	建築基礎製図 郭・藤本寿・岩城 9号館6階製図実習室	建築概論 三木	建築基礎数学 大久保	
5	海外建築研修 郭	建築キャリアデザイン 山田裕	建築基礎製図 郭・藤本寿・岩城 9号館6階製図実習室	情報処理基礎 I 近藤・村田・乗原	情報処理基礎 II 近藤・村田・乗原	

後期

	月	火	水	木	金	集中講義
1	デッサン 佐々木 6号館3階アトリエ	デザイン基礎 藤本和	英語コミュニケーション II 平本・D.Lee・K.Kazemi	建築基礎物理 大久保	英語リーディング II 七ッ河・藤瀬	国内建築研修B 佐々木
		理工学データサイエンス 大川原	インテリアデザイン論 郭	まほろば教養ゼミ I 川口ほか	建築構法 大久保	
3	芸術A 藤原・長谷川・柿原	建築設計演習 I 佐々木・三木・山田俊 9号館6階製図実習室	建築CAD I 岩城 9号館4階CAD教室	西洋建築史 三木	建築比較文化論 佐々木	
	生活の科学B 寄谷	建築設計演習 I 佐々木・三木・山田俊 9号館6階製図実習室	建築設計演習 I 佐々木・三木・山田俊 9号館6階製図実習室		建築基礎物理 大久保	
5	国内建築研修B 佐々木	建築CAD I 岩城 9号館4階CAD教室	建築設計演習 I 佐々木・三木・山田俊 9号館6階製図実習室	情報処理基礎 III 近藤・村田・乗原	情報処理基礎 IV 近藤・村田・乗原	

**1年** 令和8年度以降 2号館竣工後  
前期

□ : 学生はどちらかで履修  
■ : 1.5コマで開講する科目  
□ : 複数学年で開講する科目

	月	火	水	木	金	集中講義
1	異文化理解A R.Gabrielli	理工学概論 山下	英語コミュニケーション I 平本・D.Lee・K.Kazemi	人間工学 太田	英語リーディング I 七ツ河・藤瀬	国内建築研修A 小林
	人間論A 金坂		住生活論 山田裕	まほろば教養ゼミ I 川口ほか	空間デザイン論 前田	海外建築研修 郭
3	現代社会と人間A 森岡・安東・新美	建築基礎製図 郭・藤本寿・岩城 2号館製図・工作室	建築キャリアデザイン 山田裕	建築基礎数学 大久保		
	国内建築研修A 小林	建築基礎製図 郭・藤本寿・岩城 2号館製図・工作室	建築基礎製図 郭・藤本寿・岩城 2号館製図・工作室		建築概論 三木	建築基礎数学 大久保
5	海外建築研修 郭	建築キャリアデザイン 山田裕	建築基礎製図 郭・藤本寿・岩城 2号館製図・工作室	情報処理基礎 I 近藤・村田・乗原		情報処理基礎 II 近藤・村田・乗原

後期

	月	火	水	木	金	集中講義
1	デッサン 佐々木 2号館アトリエ・芸術系実習室	デザイン基礎 藤本和	英語コミュニケーション II 平本・D.Lee・K.Kazemi	建築基礎物理 大久保	英語リーディング II 七ツ河・藤瀬	国内建築研修B 佐々木
		理工学データサイエンス 大川原	インテリアデザイン論 郭	まほろば教養ゼミ I 川口ほか	建築構法 大久保	
3	芸術A 藤原・長谷川・柿原	建築設計演習 I 佐々木・三木・山田俊 9号館6階製図実習室	建築CAD I 岩城 2号館ICT教室	西洋建築史 三木	建築比較文化論 佐々木	
	生活の科学B 寄谷	建築設計演習 I 佐々木・三木・山田俊 9号館6階製図実習室	建築設計演習 I 佐々木・三木・山田俊 9号館6階製図実習室		建築基礎物理 大久保	
5	国内建築研修B 佐々木	建築CAD I 岩城 2号館ICT教室	建築設計演習 I 佐々木・三木・山田俊 9号館6階製図実習室	情報処理基礎 III 近藤・村田・乗原		情報処理基礎 IV 近藤・村田・乗原

**2年** 令和8年度以降 2号館竣工後  
前期

□ : 学生はどちらかで履修  
 ■ : 1.5コマで開講する科目  
 □ : 複数学年で開講する科目

	月	火	水	木	金	集中講義
1		建築CADⅡ 岩城 2号館ICT教室		スケッチ表現 渡邊 2号館アトリエ・芸術系実習室	建築環境学 山田裕	国内建築研修A 小林
2		建築一般構造学 大久保	建築デザイン論 前田	まほろば教養ゼミⅡ 川口ほか	建築構造力学Ⅰ 古田	海外建築研修 郭
3	自然科学の世界A 羽鳥	ランドスケープデザイン論 小林	住空間計画学 藤本和	日本建築史 三木	建築設計演習Ⅱ 渡邊・藤本寿・佐々木 2号館製図・工作室	
4	国内建築研修A 小林	英語コミュニケーションⅢ 平本・D.Lee・K.Kazemi	インテリアデザイン演習Ⅰ 郭 2号館イノベーションスタジオ		建築設計演習Ⅱ 渡邊・藤本寿・佐々木 2号館製図・工作室	建築設計演習Ⅱ 渡邊・藤本寿・佐々木 2号館製図・工作室
5	海外建築研修 郭				建築設計演習Ⅱ 渡邊・藤本寿・佐々木 2号館製図・工作室	

後期

	月	火	水	木	金	集中講義
1	ことばの世界A 川岸	英語コミュニケーションⅣ 平本・D.Lee・K.Kazemi		近現代建築史 三木	建築プレゼンテーション 小林 2号館イノベーションスタジオ	国内建築研修B 佐々木
2	建築構造力学Ⅱ 古田	インテリアデザイン演習Ⅱ 郭 2号館イノベーションスタジオ	アーバンデザイン 藤本和	まほろば教養ゼミⅡ 川口ほか		
3	建築環境学演習 山田裕	建築設計演習Ⅲ 前田・川口・藤本寿 2号館製図・工作室	ランドスケープデザイン演習 小林 2号館製図・工作室		建築計画学 藤本和	
4	国際協力A A.Phan	建築設計演習Ⅲ 前田・川口・藤本寿 2号館製図・工作室	建築設計演習Ⅲ 前田・川口・藤本寿 2号館製図・工作室	建築CADⅢ 岩城 2号館ICT教室	建築思想作品論 三木	
5	国内建築研修B 佐々木		建築設計演習Ⅲ 前田・川口・藤本寿 2号館製図・工作室	建築プレゼンテーション 小林 2号館イノベーションスタジオ	色彩学 杉山	

**3年** 令和8年度以降 2号館竣工後  
前期

□ : 学生はどちらかで履修  
 ■ : 1.5コマで開講する科目  
 □ : 複数学年で開講する科目

	月	火	水	木	金	集中講義
1	21世紀の経済A 古山			福祉環境論 佐々木		国内建築研修A 小林
2		商空間デザイン論 藤本和	住居史 郭	まほろば教養ゼミⅢ 川口ほか	建築CG 岩城 2号館ICT教室	海外建築研修 郭
3	建築設備 太田	建築構造力学演習Ⅰ 山田俊			建築倫理 大久保	
4	国内建築研修A 小林		建築設計演習Ⅳ 川口・藤本寿・渡邊 2号館製図・工作室		建築材料学 山田俊	
5	海外建築研修 郭		建築設計演習Ⅳ 川口・藤本寿・渡邊 2号館製図・工作室			

後期

	月	火	水	木	金	集中講義
1			建築施工 小林	福祉環境演習 佐々木 2号館製図・工作室		国内建築研修B 佐々木
2	建築材料学実験 山田俊 2号館材料実験室	建築設備演習 太田		まほろば教養ゼミⅢ 川口ほか	建築積算 川口	
3		建築法規 古田	商空間デザイン演習Ⅰ 藤本和 2号館イノベーションスタジオ	情報処理演習D 久保	建築設備演習 太田	
4	建築構造力学演習Ⅱ 山田俊		建築設計演習Ⅴ 藤本和・前田・藤本寿 2号館製図・工作室		建築リノベーション論 川口	
5	国内建築研修B 佐々木		建築設計演習Ⅴ 藤本和・前田・藤本寿 2号館製図・工作室	色彩学 杉山		

**4年** 令和8年度以降 2号館竣工後  
前期

: 学生はどちらかで履修  
 : 1.5コマで開講する科目  
 : 複数学年で開講する科目

	月	火	水	木	金
1			スタジオ設計演習 藤本和・渡邊・藤本寿 2号館製図スタジオ	建築積算演習 川口	
2	建築施工演習 小林 2号館材料実験室	建築リノベーション演習 川口 2号館製図スタジオ	スタジオ設計演習 藤本和・渡邊・藤本寿 2号館製図スタジオ	まほろば教養ゼミIV 川口ほか	
3	現代のビジネスA 高田			卒業研究I 川口ほか	建築法規演習 古田
4		商空間デザイン演習II 藤本和 2号館イノベーションスタジオ			
5					

後期

	月	火	水	木	金
1		建築マネジメント 川口	建築設計特別演習 川口・渡邊・藤本寿 2号館製図スタジオ		
2	建築設計デザイン演習 小林		建築設計特別演習 川口・渡邊・藤本寿 2号館製図スタジオ	まほろば教養ゼミIV 川口ほか	建築フィールドワーク 渡邊・岩城・小林・佐々木 2号館イノベーションスタジオ
3	建築設計デザイン演習 小林	健康スポーツA 折本・新本			
4				卒業研究II 川口ほか	
5					

【資料22】理工学部授業時間割・教室利用状況【建築学科(教室)】

**9号館6階製図実習室**

前期

家政学部生活デザイン学科の科目

:1.5コマ開講

	月	火	水	木	金
1					設計製図Ⅱ 9号館6階製図実習室
2					設計製図Ⅱ 9号館6階製図実習室
3		建築基礎製図 共同 郭・藤本寿・岩城 9号館6階製図実習室			
4		建築基礎製図 共同 郭・藤本寿・岩城 9号館6階製図実習室	建築基礎製図 共同 郭・藤本寿・岩城 9号館6階製図実習室	設計製図Ⅳ 9号館6階製図実習室	
5			建築基礎製図 共同 郭・藤本寿・岩城 9号館6階製図実習室		

後期

	月	火	水	木	金
1			設計製図Ⅴ 9号館6階製図実習室		設計製図Ⅰ 9号館6階製図実習室
2					設計製図Ⅰ 9号館6階製図実習室
3		建築設計演習Ⅰ 共同 佐々木・三木・山田俊 9号館6階製図実習室			
4		建築設計演習Ⅰ 共同 佐々木・三木・山田俊 9号館6階製図実習室	建築設計演習Ⅰ 共同 佐々木・三木・山田俊 9号館6階製図実習室	設計製図Ⅲ 9号館6階製図実習室	
5			建築設計演習Ⅰ 共同 佐々木・三木・山田俊 9号館6階製図実習室		

**9号館4階CAD教室**

**前期**

:家政学部生活デザイン学科の科目

	月	火	水	木	金
1					
2			建築CAD I 9号館4階CAD教室		
3					
4					
5					

**後期**

	月	火	水	木	金
1			建築CAD I 岩城 9号館4階CAD教室		
2					
3		建築CAD II 9号館4階CAD教室			
4					
5		建築CAD I 岩城 9号館4階CAD教室			

**6号館3階アトリエ**

**前期**

：家政学部生活デザイン学科の科目

	月	火	水	木	金
1					
2			絵画・デッサン I 6号館3階アトリエ		
3					
4					
5					

**後期**

	月	火	水	木	金
1	デッサン 佐々木 6号館3階アトリエ				
2					絵画・デッサン I 6号館3階アトリエ
3					
4					
5					

**2号館材料実験室**  
前期

	月	火	水	木	金
1					
2	建築施工演習				
	小林				
	2号館材料実験室				
3					
4					
5					

後期

	月	火	水	木	金
1					
2	建築材料学実験				
	山田俊				
	2号館材料実験室				
3					
4					
5					

**2号館アトリエ・芸術系実習室**

**前期**

	月	火	水	木	金
1				スケッチ表現	
				渡邊	
				2号館アトリエ・芸術系実習室	
2					
3					
4					
5					

**後期**

	月	火	水	木	金
1	デッサン				
	佐々木				
	2号館アトリエ・芸術系実習室				
2					
3					
4					
5					

**2号館ICT教室**

**前期**

	月	火	水	木	金
1		建築CAD II			
		岩城			
		2号館ICT教室			
2					建築CG
					岩城
					2号館ICT教室
3					
4					
5					

**後期**

	月	火	水	木	金
1					
2					
3		建築CAD I			
		岩城			
		2号館ICT教室			
4			建築CAD III		
			岩城		
			2号館ICT教室		
5		建築CAD I			
		岩城			
		2号館ICT教室			

## 2号館製図・工作室

### 前期

:1.5コマ開講

	月	火	水	木	金	
1						
2						
3		建築基礎製図 郭・藤本寿・岩城 2号館製図・工作室			建築設計演習Ⅱ 渡邊・藤本寿・佐々木 2号館製図・工作室	
4		建築基礎製図 郭・藤本寿・岩城 2号館製図・工作室	建築基礎製図 郭・藤本寿・岩城 2号館製図・工作室	建築設計演習Ⅳ 川口・藤本寿・渡邊 2号館製図・工作室	建築設計演習Ⅱ 渡邊・藤本寿・佐々木 2号館製図・工作室	建築設計演習Ⅱ 渡邊・藤本寿・佐々木 2号館製図・工作室
5			建築基礎製図 郭・藤本寿・岩城 2号館製図・工作室	建築設計演習Ⅳ 川口・藤本寿・渡邊 2号館製図・工作室		建築設計演習Ⅱ 渡邊・藤本寿・佐々木 2号館製図・工作室

### 後期

	月	火	水	木	金	
1				福祉環境演習 佐々木 2号館製図・工作室		
2						
3		建築設計演習Ⅲ 前田・川口・藤本寿 2号館製図・工作室	ランドスケープデザイン演習 小林 2号館製図・工作室			
4		建築設計演習Ⅲ 前田・川口・藤本寿 2号館製図・工作室	建築設計演習Ⅲ 前田・川口・藤本寿 2号館製図・工作室	建築設計演習Ⅴ 藤本和・前田・藤本寿 2号館製図・工作室		
5			建築設計演習Ⅲ 前田・川口・藤本寿 2号館製図・工作室	建築設計演習Ⅴ 藤本和・前田・藤本寿 2号館製図・工作室		

## 2号館製図スタジオ

### 前期

	月	火	水	木	金	
1			スタジオ設計演習 藤本和・渡邊・藤本寿 2号館製図スタジオ			
				共同 藤本和・渡邊・藤本寿 2号館製図スタジオ		
2		建築リノベーション演習 川口 2号館製図スタジオ	スタジオ設計演習 藤本和・渡邊・藤本寿 2号館製図スタジオ			
				共同 藤本和・渡邊・藤本寿 2号館製図スタジオ		
3						
4						
5						

### 後期

	月	火	水	木	金	
1			建築設計特別演習 川口・渡邊・藤本寿 2号館製図スタジオ			
				共同 川口・渡邊・藤本寿 2号館製図スタジオ		
2			建築設計特別演習 川口・渡邊・藤本寿 2号館製図スタジオ			
				共同 川口・渡邊・藤本寿 2号館製図スタジオ		
3						
4						
5						

## 2号館2号館イノベーションスタジオ

### 前期

	月	火	水	木	金
1					
2					
3					
4		商空間デザイン演習Ⅱ 藤本和 2号館2号館イノベーションスタジオ		インテリアデザイン演習Ⅰ 郭 2号館2号館イノベーションスタジオ	
5					

### 後期

	月	火	水	木	金
1				福祉環境演習 佐々木 2号館イノベーションスタジオ	建築プレゼンテーション 小林 2号館イノベーションスタジオ
2		インテリアデザイン演習Ⅱ 郭 2号館イノベーションスタジオ			共同 建築フィールドワーク 渡邊・岩城・小林・佐々木 2号館イノベーションスタジオ
3			商空間デザイン演習Ⅰ 藤本和 2号館イノベーションスタジオ		
4					
5			建築プレゼンテーション 小林 2号館イノベーションスタジオ		

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(生物科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
1	内国書	9784393332368	ウイルスはささやく—これからの世界を生きるための新ウイルス論—	春秋社
2	内国書	9784781306087	食品・医薬品のおいしさと安全・安心の確保技術(食品シリーズ)	シーエムシー出版
3	内国書	9784130633277	変わる植物学広がる植物学—モデル植物の誕生—	東京大学出版会
4	内国書	9784062575652	植木屋さんも知らないたくましいその生き方	講談社
5	内国書	9784635048361	野草の名前 秋・冬—和名の由来と見分け方—	山と溪谷社
6	内国書	9784062576123	光合成とはなにか—生命システムを支える力—	講談社
7	内国書	9784062573412	食べ物としての動物たち—牛、豚、鶏たちが美味しい食材になるまで—	講談社
8	内国書	9784065195970	生命はデジタルでできている—情報から見た新しい生命像—	講談社
9	内国書	9784807920419	教養の化学: 生命・環境・エネルギー	東京化学同人
10	内国書	9784873266770	合成香料: 化学と商品知識, 増補新版	化学工業日報社
11	内国書	9784781314464	機能性化粧品と薬剤デリバリー: Transdermal Drug Delivery Systems on Functional Cosmetics, 普及版(ファインケミカルシリーズ)	シーエムシー出版
12	内国書	9784873267418	美しさをつくる色材工学: 化粧品の開発からもっときれいになる使い方まで	化学工業日報社
13	内国書	9784320044739	コスメティクスの化学(化学の要点シリーズ 32)	共立出版
14	内国書	9784817197801	食品衛生法対応はじめての食品安全: 本当にあった食品事故に学ぶ	日科技連出版社
15	内国書	9784065301111	大学1年生のなっとく!生物学, 第2版	講談社
16	内国書	9784881253700	合成生物学は社会に何をもたらすか	専修大学出版局
17	内国書	9784563078300	ライフサイエンスのための生物学, 改訂版	培風館
18	内国書	9784779516627	歴史としての生命: 自己・非自己循環理論の構築, 増補版	ナカニシヤ出版
19	内国書	9784826902502	「生きている」とはどういうことか: 生命の境界領域に挑む科学者たち	白揚社
20	内国書	9784315523386	細胞大図鑑: VISUAL BOOK OF THE CELL (Newton大図鑑シリーズ)	ニュートンプレス
21	内国書	9784759820775	よくわかる分子生物学	化学同人
22	内国書	9784489023934	大学1・2年生のためのすぐわかる分子生物学	東京図書
23	内国書	9784254171846	微生物の事典, 新装版	朝倉書店
24	内国書	9784760154890	世界の植物をめぐる80の物語	柏書房
25	内国書	9784309254227	そもそも植物とは何か	河出書房新社
26	内国書	9784254171808	教養のための植物学	朝倉書店
27	内国書	9784595322846	植物の科学, 3訂版(放送大学教材)	放送大学教育振興会
28	内国書	9784759821758	あなたの知らない食虫植物の世界: 驚きの生態から進化の秘密まで、その魅力のすべて(DOJIN選書 97)	化学同人
29	内国書	9784582839142	有職植物図鑑	平凡社
30	内国書	9784772695763	生命機械が未来を変える: 次に来るテクノロジー革命「コンバージェンス2.0」の衝撃	インターシフト
31	内国書	9784595322853	暮らしに役立つバイオサイエンス, 改訂版(放送大学教材)	放送大学教育振興会
32	内国書	9784000060257	マイマイは美味しいのか	岩波書店
33	内国書	9784000297202	竹取工学物語: 土木工学者, 植物にもものづくりを学ぶ	岩波書店
34	内国書	9784000614979	ドードーをめぐる堂々めぐり	岩波書店
35	内国書	9784022631275	蝶と人と美しかったアフガニスタン	朝日新聞出版
36	内国書	9784065245873	鷹將軍と鶴の味噌汁	講談社
37	内国書	9784065268827	休み時間の細胞生物学	講談社
38	内国書	9784065270516	生命知能と人工知能 AI時代の脳の使い方・育て方	講談社
39	内国書	9784065283516	超・進化論 生命40億年地球のルールに迫る	講談社
40	内国書	9784065313152	ティラノサウルス解体新書	講談社

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(生物科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
41	内国書	9784065324738	絵でわかる樹木の知識	講談社
42	内国書	9784106038815	ヒトはなぜ死ぬ運命にあるのか	新潮社
43	内国書	9784130622318	哺乳類学	東京大学出版会
44	内国書	9784130622325	動物園を考える	東京大学出版会
45	内国書	9784130633796	What is Tanuki?	東京大学出版会
46	内国書	9784130633802	台湾動物記	東京大学出版会
47	内国書	9784130633819	動物に「心」は必要か	東京大学出版会
48	内国書	9784130639521	野ネズミとドングリ	東京大学出版会
49	内国書	9784130639552	進化的人間考	東京大学出版会
50	内国書	9784130639569	ヒト、イヌと語る	東京大学出版会
51	内国書	9784130639576	世界アシカ・アザラシ観察記	東京大学出版会
52	内国書	9784130820202	なぜヒトだけが言葉を話せるのか	東京大学出版会
53	内国書	9784152100238	イヌは愛である	早川書房
54	内国書	9784152101358	脳の地図を書き換える	早川書房
55	内国書	9784152101679	世界ではじめて人と話した犬ステラ	早川書房
56	内国書	9784296110087	シンデレラ体重が危ない	日経BP
57	内国書	9784297122287	ゼロから楽しむ古生物	技術評論社
58	内国書	9784297127732	ウイルスの進化史を考える	技術評論社
59	内国書	9784297128845	こっそり楽しむうんこ化石の世界	技術評論社
60	内国書	9784297128920	怪獣古生物大襲撃 怪獣として蘇った古生物たちの世界	技術評論社
61	内国書	9784297136123	地球生命 無脊椎の興亡史	技術評論社
62	内国書	9784309254258	海がやってくる	河出書房新社
63	内国書	9784309254302	においが心を動かす	河出書房新社
64	内国書	9784309256788	世界のクジラ・イルカ百科図鑑	河出書房新社
65	内国書	9784309922539	有明海のウナギは語る 食と生態系の未来	千里文化財団
66	内国書	9784315524406	古生物大図鑑	ニュートンプレス
67	内国書	9784320044845	海洋天然物化学	共立出版
68	内国書	9784393424629	鳥を読む:文化鳥類学のススメ	春秋社
69	内国書	9784409031155	動物倫理の最前線	人文書院
70	内国書	9784422430461	進化が同性愛を用意した	創元社
71	内国書	9784422430485	恐竜・古生物図鑑	創元社
72	内国書	9784422430492	化石図鑑	創元社
73	内国書	9784425854028	アオリイカの秘密にせまる	成山堂書店
74	内国書	9784425984213	貝の疑問50	成山堂書店
75	内国書	9784473044921	和菓子とくらし	淡交社
76	内国書	9784478107003	マザーツリー	ダイヤモンド社
77	内国書	9784480843296	記憶は実在するか	筑摩書房
78	内国書	9784526081637	トコトンやさしい乾燥技術の本	日刊工業新聞社
79	内国書	9784526081729	トコトンやさしい消臭・脱臭の本	日刊工業新聞社
80	内国書	9784526081842	図解よくわかるフードテック入門	日刊工業新聞社

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(生物科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
81	内国書	9784535540309	食卓から地球を変える	日本評論社
82	内国書	9784540211072	豆くう人々	農山漁村文化協会
83	内国書	9784540231209	ルーメンの科学	農山漁村文化協会
84	内国書	9784540231230	草刈り動物と暮らす	農山漁村文化協会
85	内国書	9784562059461	ブディングの歴史	原書房
86	内国書	9784562059478	フォアグラの歴史	原書房
87	内国書	9784562059485	サフランの歴史	原書房
88	内国書	9784562059638	世界のティータイムの歴史	原書房
89	内国書	9784562059805	鉄道の食事の歴史物語	原書房
90	内国書	9784562059812	船の食事の歴史物語	原書房
91	内国書	9784562059850	ヴィジュアル版素晴らしき、きのこの世界	原書房
92	内国書	9784562059928	生殖危機	原書房
93	内国書	9784562071487	海を越えたジャパン・ティー	原書房
94	内国書	9784562071494	あなたの知らない心臓の話	原書房
95	内国書	9784562071630	葉草ハンター、世界をゆく	原書房
96	内国書	9784562071821	古代ワインの謎を追う	原書房
97	内国書	9784562071852	こうして絶滅種復活は現実になる	原書房
98	内国書	9784562072002	冒険・探検・歩く旅の食事の歴史物語	原書房
99	内国書	9784562072378	「老いない」動物がヒトの未来を変える	原書房
100	内国書	9784562072781	プランクトンの世界	原書房
101	内国書	9784562072880	[図説]食材と調理からたどる中世ヨーロッパの食生活	原書房
102	内国書	9784562072965	肥料争奪戦の時代:希少資源リンの枯渇に脅える世界	原書房
103	内国書	9784562073351	共生する生きもの図鑑	原書房
104	内国書	9784569852683	教養としての宇宙生命学	PHP研究所
105	内国書	9784571210433	ロボットに心は生まれるか	福村出版
106	内国書	9784595323560	現代を生きるための化学	放送大学教育振興会
107	内国書	9784595324215	かたちの化学	放送大学教育振興会
108	内国書	9784595324222	感覚と応答の生物学	放送大学教育振興会
109	内国書	9784621308226	雪と氷にすむ生きものたち:雪氷生態学への招待	丸善出版
110	内国書	9784622090298	機能獲得の進化史	みすず書房
111	内国書	9784622090434	進化の技法	みすず書房
112	内国書	9784622095286	異種移植	みすず書房
113	内国書	9784641174887	動物心理学入門:動物行動研究から探るヒトのこころの世界	有斐閣
114	内国書	9784750517759	さよなら肉食	亜紀書房
115	内国書	9784750517865	ヒトはどこからきたのか	亜紀書房
116	内国書	9784759820751	元素のふるさと図鑑	化学同人
117	内国書	9784759820812	カタニア先生は、キモい生きものに夢中!	化学同人
118	内国書	9784759820898	ザ・パターン・シーカー	化学同人
119	内国書	9784759823301	金魚いろ×かたち謎解き図鑑	化学同人
120	内国書	9784759823332	情動と理性のディープ・ヒストリー	化学同人

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(生物科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
121	内国書	9784759823424	体に悪い、悪くない、ホントはどっち？	化学同人
122	内国書	9784761509217	日本で最も美しい村をつくる人たち	エクサビーコ
123	内国書	9784767830360	びっくり深海魚	エクスナレッジ
124	内国書	9784767831428	生きものがつくる美しい家	エクスナレッジ
125	内国書	9784767831688	世界を変えた50の植物化石	エクスナレッジ
126	内国書	9784767831718	世界で一番美しいワニの図鑑	エクスナレッジ
127	内国書	9784769916857	つくと食べるをつなぐサイエンス	恒星社厚生閣
128	内国書	9784769916901	ファンタジーな生物学	恒星社厚生閣
129	内国書	9784771035461	人はなぜ食を求めて旅に出るのか	晃洋書房
130	内国書	9784777829828	ある日、森の中でクマさんのウンコに出会ったら:ツキノワグマ研究者のウンコ採集フン闘記	辰巳出版
131	内国書	9784779514982	出会いと別れ	ナカニシヤ出版
132	内国書	9784785335274	みつけよう化学	裳華房
133	内国書	9784787825223	食物アレルギーのすべて	診断と治療社
134	内国書	9784788517301	感覚が生物を進化させた	新曜社
135	内国書	9784791774661	なぜ私は私であるのか	青土社
136	内国書	9784791774760	私たちはなぜ犬を愛し、豚を食べ、牛を身にまとうのか	青土社
137	内国書	9784791774777	ペンギンもつらいよ	青土社
138	内国書	9784791775064	世界を変えた10のトマト	青土社
139	内国書	9784791775071	犬だけの世界	青土社
140	内国書	9784791775194	哺乳類前史	青土社
141	内国書	9784791775200	イヌ人類最初のパートナー	青土社
142	内国書	9784791775354	抵抗する動物たち	青土社
143	内国書	9784791775392	牧野富太郎	青土社
144	内国書	9784791775477	動物たちが夢を見るとき	青土社
145	内国書	9784791775644	南極のアデリーペンギン	青土社
146	内国書	9784791775651	鏡のなかの自己	青土社
147	内国書	9784794225474	寄生生物の果てしなき進化	草思社
148	内国書	9784794225566	ビーバー	草思社
149	内国書	9784794225924	世界の見方が変わる元素の話	草思社
150	内国書	9784794226471	人間がいなくなった後の自然	草思社
151	内国書	9784794226655	外来種は悪じゃない:ミドリガメのための弁明	草思社
152	内国書	9784794812209	動物の足跡を追って	新評論
153	内国書	9784794973689	なぜヴィーガンか?:倫理的に食べる	晶文社
154	内国書	9784798065960	キモおどろしい生き物大集合! ビジュアル「奇怪」生物図鑑200種	秀和システム
155	内国書	9784798066226	図説カンブリアンモンスター図鑑	秀和システム
156	内国書	9784798070384	ビジュアル「危険生物」図鑑200種	秀和システム
157	内国書	9784805209585	SDGsな野生動物のマネジメント	地人書館
158	内国書	9784805883839	食品添加物インデックスPLUS	中央法規出版
159	内国書	9784808712617	もっと知りたい牧野富太郎	東京美術
160	内国書	9784810315127	食べ物と健康	同文書院

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(生物科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
161	内国書	9784811906010	食の世界	筑波書房
162	内国書	9784811906188	無毒フグ肝を食用化する	筑波書房
163	内国書	9784812221204	外来種と淡水漁撈の民俗学	昭和堂
164	内国書	9784812222096	シベリア森林の民族誌	昭和堂
165	内国書	9784814003594	生命の惑星(上)	京都大学学術出版会
166	内国書	9784814003600	生命の惑星(下)	京都大学学術出版会
167	内国書	9784814003686	バナナの足、世界を駆ける	京都大学学術出版会
168	内国書	9784814003785	病む・癒す	京都大学学術出版会
169	内国書	9784814003792	カワウが森を変える	京都大学学術出版会
170	内国書	9784814003815	乾燥地林	京都大学学術出版会
171	内国書	9784814003853	関わる・認める	京都大学学術出版会
172	内国書	9784814003952	カニの歌を聴け	京都大学学術出版会
173	内国書	9784814004058	日本書紀の鳥	京都大学学術出版会
174	内国書	9784814004393	アザラシ語入門	京都大学学術出版会
175	内国書	9784814004454	里海フィールド科学	京都大学学術出版会
176	内国書	9784814004515	白黒つけないベニガオザル	京都大学学術出版会
177	内国書	9784814004591	脳はどのように学ぶのか	京都大学学術出版会
178	内国書	9784814004607	微生物との共生	京都大学学術出版会
179	内国書	9784814004621	土の塔に木が生えて	京都大学学術出版会
180	内国書	9784814004935	自然に学ぶ「甘くない」共生論	京都大学学術出版会
181	内国書	9784815609740	フレーバー・マトリックス	SBクリエイティブ
182	内国書	9784815810573	世界の発光生物	名古屋大学出版会
183	内国書	9784815811044	クジラ捕りが津波に遭ったとき	名古屋大学出版会
184	内国書	9784815811099	日本淡水産動植物プランクトン図鑑	名古屋大学出版会
185	内国書	9784816928871	ヤングアダルトの本 SDGs(持続可能な開発目標)を理解するための3000冊	日外アソシエーツ
186	内国書	9784829962107	植物の超階層生物学	文一総合出版
187	内国書	9784829971093	愛しの生態系	文一総合出版
188	内国書	9784829972373	ニュースなカラス、観察奮闘記	文一総合出版
189	内国書	9784829972441	哺乳類のフィールドサイン観察ガイド	文一総合出版
190	内国書	9784829975121	ジョウビタキ・ルリビタキ・オジロビタキ	文一総合出版
191	内国書	9784829979204	BEARS	文一総合出版
192	内国書	9784829981771	冬虫夏草ハンドブック	文一総合出版
193	内国書	9784829983119	日本のキノコ275	文一総合出版
194	内国書	9784832610163	恐竜学名大辞典	北隆館
195	内国書	9784832610170	シン・マキノ伝	北隆館
196	内国書	9784832610576	アンモナイトと恐竜時代の生物 銅版画で迎える化石図鑑	北隆館
197	内国書	9784832914117	北の磯魚生態図鑑	北海道大学出版会
198	内国書	9784832929517	総論 サニテーション学の構築	北海道大学出版会
199	内国書	9784832929524	社会・文化からみたサニテーション	北海道大学出版会
200	内国書	9784832929531	サニテーションが生み出す物質的・経済的価値	北海道大学出版会

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(生物科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
201	内国書	9784832929548	サニテーションと健康	北海道大学出版会
202	内国書	9784832929555	サニテーションのしくみと共創	北海道大学出版会
203	内国書	9784842505985	大人のための動物園ガイド	養賢堂
204	内国書	9784845117253	ニホンカワウソは生きている	旬報社
205	内国書	9784846021252	リプトン自伝	論創社
206	内国書	9784846022037	韓国 食の文化	桜美林大学出版会
207	内国書	9784846122065	動物の権利・人間の不正	緑風出版
208	内国書	9784860437275	アロマプロフィール解析による香りの科学	エヌ・ティー・エス
209	内国書	9784860437336	進化する皮膚科学	エヌ・ティー・エス
210	内国書	9784860438029	味以外のおいしさの科学	エヌ・ティー・エス
211	内国書	9784860438326	おいしさの見える化マニュアル	エヌ・ティー・エス
212	内国書	9784860646844	「化学の歴史」が一冊でまるごとわかる	ベレ出版
213	内国書	9784860646998	サボテンはすごい！過酷な環境を生き抜く驚きのしくみ	ベレ出版
214	内国書	9784861244421	琉球弧・生き物図鑑	南方新社
215	内国書	9784861244537	奄美の自然入門	南方新社
216	内国書	9784861244568	世界遺産奄美	南方新社
217	内国書	9784861244698	魚毒植物	南方新社
218	内国書	9784861244728	琉球列島のフクギ並木	南方新社
219	内国書	9784861244735	奄美大島・徳之島の希少植物	南方新社
220	内国書	9784861244803	九州のシダ植物検索図鑑	南方新社
221	内国書	9784861244834	日本産カワゴケソウ科全6種分布・生態の詳細調査報告	南方新社
222	内国書	9784861244896	琉球弧・海辺の生きもの図鑑	南方新社
223	内国書	9784861245008	奄美群島植物目録	南方新社
224	内国書	9784861528965	毒消草の夢	青幻舎
225	内国書	9784861529269	みどりの王国	青幻舎
226	内国書	9784861633478	「環境」の基本的な考え方	東北大学出版会
227	内国書	9784861829253	動物のペニスから学ぶ人生の教訓	作品社
228	内国書	9784862152206	生き物と食べ物の歴史	高志書院
229	内国書	9784862281227	我感ずる、ゆえに我あり:内受容感覚の神経解剖学	青灯社
230	内国書	9784862659576	森のふしぎ 森林生態系の循環と利用	鳥影社
231	内国書	9784862833617	SDGs時代に知っておくべき環境問題入門	関西学院大学出版会
232	内国書	9784863102675	熱狂と欲望のヘルシーフード	ウェッジ
233	内国書	9784863134980	絶滅動物図鑑	日経BPマーケティング
234	内国書	9784863135017	ビジュアル細菌のはたらきパーフェクトガイド	日経BPマーケティング
235	内国書	9784863135079	オオカミの知恵と愛	日経BPマーケティング
236	内国書	9784863135543	NHKスペシャル 恐竜超世界 IN JAPAN	日経BPマーケティング
237	内国書	9784863135550	ナショナルジオグラフィック世界一美しい恐竜図鑑	日経BPマーケティング
238	内国書	9784863135789	クジラ 海の巨人	日経BPマーケティング
239	内国書	9784863423268	瀬戸内食品ロス削減団	クリエイツかもがわ
240	内国書	9784863455252	ナポリの玉手箱	丸善プラネット

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(生物科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
241	内国書	9784865783285	生きている不思議を見つめて	藤原書店
242	内国書	9784866000411	いのちの海と暮らす	富山房インターナショナル
243	内国書	9784866936567	遺跡に学ぶ考古学クッキング	三恵社
244	内国書	9784875025344	進化理論の構造. 1	工作舎
245	内国書	9784875025351	進化理論の構造. 2	工作舎
246	内国書	9784879231093	意識と注意の脳回路	創英社
247	内国書	9784879231673	SDGsの原点「地球憲章」を考える	創英社
248	内国書	9784883035571	中国雲南 普洱茶の物語	三元社
249	内国書	9784894893450	ラクダ、苛烈な自然で人と生きる	風響社
250	内国書	9784896942866	木が創った国	八坂書房
251	内国書	9784896942873	西洋本草書の世界	八坂書房
252	内国書	9784896942903	干潟に生きる小さな貝たち	八坂書房
253	内国書	9784896942910	歌うキノコ	八坂書房
254	内国書	9784896943320	葛と日本人	八坂書房
255	内国書	9784896943351	生き物をうさがみそーれー 沖縄・奄美 おじいおばあ食物誌	八坂書房
256	内国書	9784897324784	穀物・油糧種子バリューチェーンの構造と日本の食料安全保障	農林統計出版
257	内国書	9784903281568	SDGsの基礎	武蔵野大学出版会
258	内国書	9784907623562	まだ見ぬ地球外生命	dZERO
259	内国書	9784907623586	線虫 1ミリの生命ドラマ	dZERO
260	内国書	9784907623609	寄生虫を守りたい	dZERO
261	内国書	9784909151803	京都の里山を駆けぬけて	英明企画編集
262	内国書	9784909151810	クジラのまち 太地を語る	英明企画編集
263	内国書	9784909544254	麦の記憶	七月社
264	内国書	9784909710284	「いただきます」の人類史	みずき書林
265	内国書	9784909753106	自然の哲学	ヘウレーカ
266	内国書	9784909812803	社会科学からみるSDGs	小鳥遊書房
267	内国書	9784909933508	生物環境の物理学 植物・動物・大気	大阪公立大学出版会
268	内国書	9784910513096	歯をめぐる生物学	アドスリー
269	内国書	9784910533032	人は自然の一部である	地湧の社
270	内国書	9784910686004	熱帯雨林の宝物 インドネシア沈香調査記	実生社
271	内国書	9784910739144	神宿る隣の自然	PHPエディターズ・グループ
272	内国書	9784910790077	植物考	生きのびるブックス
273	内国書	9784991299322	オリジナル普及版 牧野日本植物図説集	三友書館
274	内国書	9784860434380	生態系を観る・測る・守る(遺伝:生物の科学 Vol.70 No.1)	エヌ・ティー・エス
275	内国書	9784860434410	光合成を捨てた植物の新戦略(遺伝:生物の科学 Vol.70 No.4)	エヌ・ティー・エス
276	内国書	9784860434427	植物ホルモンをめぐる最近の話題—植物ホルモンをめぐる最近の話題/動植物の性別決定メカニズムの多様性—(遺伝:生物の科学 Vol.70 No.5)	エヌ・ティー・エス
277	内国書	9784860434830	外来生物の駆除への取り組み—外来生物の駆除への取り組み/農地や森林における生態系モニタリング技術の最前線—(遺伝:生物の科学 Vol.71 No.1)	エヌ・ティー・エス
278	内国書	9784860434885	生物のナビゲーションを科学する(遺伝:生物の科学 Vol.71 No.6)	エヌ・ティー・エス
279	内国書	9784860436971	動物園・畜産学の最前線(遺伝:生物の科学 Vol.75 No.2)	エヌ・ティー・エス
280	内国書	9784860644932	生物進化とはなにか?—進化が生んだイビツな僕ら—	ペレ出版

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(生物科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
281	内国書	9784416621127	図解でよくわかる施設園芸のきほん ―作型から品種・施肥・温湿度管理・養液栽培・経営まで―(すぐわかるすぐわかる!)	誠文堂新光社
282	内国書	9784062578950	「育つ土」を作る家庭菜園の科学 ―有機物や堆肥をどう活かすか―	講談社
283	内国書	9784425513635	越境大気汚染の物理と化学 2訂版	成山堂書店
284	内国書	9784781302768	$\beta$ グルカンの基礎と応用 ―感染,抗がんならびに機能性食品への $\beta$ グルカンの関与―(バイオテクノロジーシリーズ)	シーエムシー出版
285	内国書	9784781304557	機能性食品素材の骨と軟骨への応用 (食品シリーズ)	シーエムシー出版
286	内国書	9784781302911	免疫機能性食品の基礎と応用 (食品シリーズ)	シーエムシー出版
287	内国書	9784062578004	ゲノムが語る生命像 ―現代人のための最新・生命科学入門―	講談社
288	内国書	9784872119749	分子から酵素を探す化合物の事典	医学評論社
289	内国書	9784781301082	産業酵素の応用技術と最新動向 (バイオテクノロジーシリーズ)	シーエムシー出版
290	内国書	9784781304830	展開するフードプロテオミクス (バイオテクノロジーシリーズ・食品酵素化学の最新技術と応用 = Food enzyme chemistry 2)	シーエムシー出版
291	内国書	9784062578691	おいしい穀物の科学 ―コメ、ムギ、トウモロコシからソバ、雑穀まで―	講談社
292	内国書	9784860434854	発酵・醸造食品における多様な微生物の働き (遺伝: 生物の科学 Vol.71 No.3)	エヌ・ティ・エス
293	内国書	9784062579353	日本酒の科学 ―水・米・麴の伝統の技―	講談社
294	内国書	9784882314998	がん予防食品開発の新展開: 予防医学におけるバイオマーカーの評価システム	シーエムシー出版
295	内国書	9784781308203	ニュートリゲノミクスを基盤としたバイオマーカーの開発 ―未病診断とテラメド食品開発に向けて―(食品シリーズ)	シーエムシー出版
296	内国書	9784882315384	食品機能素材 3	シーエムシー出版
297	内国書	9784781308265	食品素材のナノ加工を支える技術 (食品シリーズ)	シーエムシー出版
298	内国書	9784781308234	機能性糖質素材の開発と食品への応用 2 (食品シリーズ)	シーエムシー出版
299	内国書	9784781304861	バイオ医薬品開発における糖鎖技術 (バイオテクノロジーシリーズ)	シーエムシー出版
300	内国書	9784781304588	次世代バイオ医薬品の製剤設計と開発戦略 (ファインケミカルシリーズ)	シーエムシー出版
301	内国書	9784944157808	創薬技術の革新 ―マイクロドーズからPET分子イメージングへの新展開―(遺伝子医学MOOK 別冊)	メディカルドゥ
302	内国書	-	腸内細菌と疾患 (別冊・医学のあゆみ)	医歯薬出版
303	内国書	9784781311395	腸内細菌・口腔細菌と全身疾患 (バイオテクノロジーシリーズ)	シーエムシー出版
304	内国書	9784781301877	農薬からアグロバイオレギュレーターへの展開 = From pesticides to agrobioregulators ―病虫害雑草制御の現状と将来―(ファインケミカルシリーズ)	シーエムシー出版
305	内国書	9784781308005	リサイクルバイオテクノロジーの最前線 (バイオテクノロジーシリーズ)	シーエムシー出版
306	内国書	9784860435196	発酵と醸造のいろは ―伝統技法からデータに基づく製造技術まで―	エヌ・ティ・エス
307	内国書	9784781307992	新しい乳酸菌の機能と応用 (バイオテクノロジーシリーズ)	シーエムシー出版
308	内国書	9784781304847	発酵・醸造食品の最新技術と機能性 2 (食品シリーズ)	シーエムシー出版
309	内国書	9784425983513	発酵・醸造の疑問50 (みんなが知りたいシリーズ 12)	成山堂書店
310	内国書	9784865730326	味噌 (発明に見る日本の生活文化史・食品シリーズ 第1巻)	ネオテクノロジー
311	内国書	9784865730340	醤油 (発明に見る日本の生活文化史・食品シリーズ 第2巻)	ネオテクノロジー
312	内国書	9784865730340	醤油 オプション資料 (発明に見る日本の生活文化史・食品シリーズ 第2巻)	ネオテクノロジー
313	内国書	9784405093782	塩麴・甘酒・キムチで作る小鍋 ―発酵食品でうまみ3倍!―	新星出版社
314	内国書	9784062579933	チーズの科学 ―ミルクの力、発酵・熟成の神秘―	講談社
315	内国書	9784839967789	世界のチーズ図鑑ミニ (マイナビ文庫 094)	マイナビ出版
316	内国書	9784759817287	共生微生物 ―生物と密接に関わるマイクロな生命体―(Dojin bioscience series 27)	化学同人
317	内国書	9784759821604	バイオサイエンスのための基礎化学: Basic Chemistry for Biosciences	化学同人
318	内国書	9784065295823	医薬品開発のための分光法: Spectroscopy for Drug Development (分光法シリーズ 9)	講談社
319	内国書	9784781314426	バイオプラスチックの開発と資源循環: Development of Bio-Plastics and SDGs	シーエムシー出版
320	内国書	9784860184124	バイオマスプラスチック: 基礎から最前線まで知りつくす	環境新聞社

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(生物科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
321	内国書	9784781313191	農薬の創製研究の動向: 安全で環境に優しい農薬開発の展開 (ファインケミカルシリーズ)	シーエムシー出版
322	内国書	9784563046361	基礎環境化学: 持続可能な社会を目指して	培風館
323	内国書	9784339068375	ごみゼロ社会は実現できるか, 改訂版 (シリーズ21世紀のエネルギー 6)	コロナ社
324	内国書	9784759821710	地球温暖化で人類は絶滅しない: 環境危機を警告する人たちが見過ごしていること	化学同人
325	内国書	9784297132965	地球環境がわかる: 地球で今なにが起きているのか どう行動するかを考える脱炭素時代の入門書, 改訂3版 (ファーストブック)	技術評論社
326	内国書	9784320006133	SDGs達成に向けたネクサスアプローチ: 地球環境問題の解決のために	共立出版
327	内国書	9784562072125	世界環境変動アトラス: 過去・現在・未来	原書房
328	内国書	9784781313061	微細藻類によるエネルギー生産と事業展望: Technology of Microalgal Energy Production and its Business Prospect, 普及版 (地球環境シリーズ)	シーエムシー出版
329	内国書	9784863135529	THE CARBON ALMANAC気候変動パーフェクト・ガイド: 世界40カ国300人以上が作り上げた資料集	日経ナショナルジオグラフィック
330	内国書	9784860184131	バイオマスコミュニティプランニング: ローカルSDGsの実践	環境新聞社
331	内国書	9784309254500	食事と栄養の科学大図鑑	河出書房新社
332	内国書	9784860437923	タンパク質のおいしさ科学: 機能・性質から味・テクスチャー、各種肉類、調理・加工食品まで	エヌ・ティー・エス
333	内国書	9784781316543	高タンパク食品の開発と市場: Market Trends of High Protein Foods and Drinks	シーエムシー出版
334	内国書	9784805883372	現場で役立つ食品微生物Q & A, 第5版	中央法規出版
335	内国書	9784320009394	発酵: 伝統と革新の微生物利用技術 (共立スマートセレクション 39)	共立出版
336	内国書	9784860438388	食品の冷凍・解凍技術と商品開発	エヌ・ティー・エス
337	内国書	9784781314815	大豆の栄養と機能性: The Soy Nutrition and Function: The Natural Supplement for "Health for All", 普及版 (食品シリーズ)	シーエムシー出版
338	内国書	9784788518117	命の調べのダンス: 生物学的相対性	新曜社
339	内国書	9784860438340	バイオフィルム革新的制御技術	エヌ・ティー・エス
340	内国書	9784877393823	ゲノム編集技術と社会をつなぐ試み: 海外のコミュニケーション活動	共同文化社
341	内国書	9784814400379	Pythonではじめるバイオインフォマティクス: 可読性・拡張性・再現性のあるコードを書くために	オライリー・ジャパン
342	内国書	9784320058378	ゲノム進化学	共立出版
343	内国書	9784563078324	バイオインフォマティクス: Web連携テキスト	培風館
344	内国書	9784478114278	超圧縮地球生物全史	ダイヤモンド社
345	内国書	9784152101419	進化論の進化史: アリストテレスからDNAまで	早川書房
346	内国書	9784759820881	植物のゲノム編集実験プロトコール: 失敗を防ぐコツが満載	化学同人
347	内国書	9784861633607	植物バイオテクノロジーの基礎知識: 環境適応植物工学入門	東北大学出版会
348	内国書	9784896943313	タネは旅する: 種子散布の巧みな植物	八坂書房
349	内国書	9784757609884	和漢古典植物名精解: 続上冊・続下冊	和泉書院
350	内国書	9784480017345	ぼくの昆虫学の先生たちへ (筑摩選書 0215)	筑摩書房
351	内国書	9784896942880	「文化昆虫学」の教科書: 神話から現代サブカルチャーまで	八坂書房
352	内国書	9784905930884	坂上昭一の昆虫比較社会学	海游舎
353	内国書	9784896942934	昆虫飛形図鑑: 昆虫食の先生、飛んでる虫に魅せられて	八坂書房
354	内国書	9784781314990	発酵美容成分の開発: Development in Industrial Applications of Fermentation Cosmetic Materials (バイオテクノロジーシリーズ)	シーエムシー出版
355	内国書	9784781314471	リサイクルバイオテクノロジーの最前線: Frontier of Biotechnology for Recycling: Recycle Biotechnology, 普及版 (バイオテクノロジーシリーズ)	シーエムシー出版
356	内国書	9784910603032	ひとりではじめる植物バイオテクノロジー入門: 組織培養からゲノム編集まで	国際文献社
357	内国書	9784065295816	エッセンシャル植物生理学: 農学系のための基礎	講談社
358	内国書	9784886945037	植生から見る里山: その保全と再生のために	東京農業大学出版会
359	内国書	9784863102316	ゲノム編集食品が変える食の未来: ADVANCED FOOD	ウェッジ
360	内国書	9784344038974	もしもがんを予防できる野菜があったら: 「遺伝子組み換え食品」が世界を救う	幻冬舎

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(生物科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
361	内国書	9784562059683	肉食の終わり: 非動物性食品システム実現へのロードマップ	原書房
362	内国書	9784905130406	発酵の教科書: 微生物のちからと最新の発酵技術まで	IDP出版
363	内国書	9784873119632	メタファーとしての発酵 (Make : Japan Books)	オライリー・ジャパン
364	内国書	9784798064567	よくわかる最新発酵の基本と仕組み: 昔ながらの発酵から現代の発酵までを知る (図解入門-How-nual- Visual Guide Book)	秀和システム
365	内国書	9784906811328	“進化している発酵食品”学 (明治大学リバティブックス)	明治大学出版会
366	内国書	9784339066654	農業・食料生産分野におけるバイオマス利用工学: 循環型社会のための生物資源利用	コロナ社
367	内国書	9784830952128	種苗法最前線: バイオ特許からブランド品種保護まで	文眞堂
368	内国書	9784759820867	植物バイオテクノロジーでめざすSDGs: 変わる私たちの食と薬	化学同人
369	内国書	9784909933522	種を育てて種を育む: 植物品種改良とはなにか, 改訂版	大阪公立大学出版会
370	内国書	9784254420470	植物の遺伝と育種, 第3版	朝倉書店
371	内国書	9784254431230	農業の科学, 新版	朝倉書店
372	内国書	9784540192043	今さら聞けない農業の話きほんのき	農山漁村文化協会
373	内国書	9784860438449	米の機能性食品化と新規利用技術・高度加工技術の開発: 食糧, 食品素材, 機能性食品, 工業原料, 医薬品原料としての米	エヌ・ティー・エス
374	内国書	9784830041440	園芸学, 第2版	文永堂出版
375	内国書	9784897324777	果実のフードシステムと産地の戦略	農林統計出版
376	内国書	9784254405514	園芸生産学: 果樹・野菜・花きの生理生態と栽培技術 (見てわかる農学シリーズ 5)	朝倉書店
377	内国書	9784254410433	施設園芸学: 植物環境工学入門	朝倉書店
378	内国書	9784867060322	カラー図鑑果物の秘密: 利用法・効能・歴史・伝承	西村書店
379	内国書	9784867060261	カラー図鑑野菜の秘密: 利用法・効能・歴史・伝承	西村書店
380	内国書	9784842505800	近江を中心とした伝統野菜文化史: 野菜が物語る地域の歴史	養賢堂
381	内国書	9784767830261	野菜と果物すごい品種図鑑: 知られざるルーツを味わう	エクスナレッジ
382	内国書	9784830041426	園芸利用学	文永堂出版
383	内国書	9784819032094	実務で使うバイオマス熱利用の理論と実践	日本工業出版
384	内国書	9784889652703	木質バイオマス熱利用(温水)計画実施マニュアル: 基本編	日本木質バイオマスエネルギー協会
385	内国書	9784889652710	木質バイオマス熱利用(温水)計画実施マニュアル: 実行編	日本木質バイオマスエネルギー協会
386	内国書	9784781316406	核酸医薬の創製と応用展開: Development and Applications of Nucleic Acid Therapeutics, 普及版 (ファインケミカルシリーズ)	シーエムシー出版
387	内国書	9784874923603	化粧品の基礎知識: 皮膚生理からブランド戦略まで	アイ・ケイコーポレーション
388	内国書	9784882591740	化粧品の効能を考えるときに読む皮膚科学: 化粧品コンセプトを構築するための皮膚科学的アプローチ	技術教育出版
389	内国書	9784840815819	化粧品そぞろ歩き (『化粧品科学へのいざない』シリーズ 第5巻)	薬事日報社
390	内国書	9784840814928	化粧品の微生物試験ガイドブック: Q&A181	薬事日報社
391	内国書	9784840815499	化粧品の微生物試験ガイドブック: Q&A122: 製品編	薬事日報社
392	内国書	9784000615303	気候変動と「日本人」20万年史	岩波書店
393	内国書	9784065243848	樹木土壌学の基礎知識	講談社
394	内国書	9784065274002	一億人のSDGsと環境問題	講談社
395	内国書	9784065307908	これからの環境分析化学入門	講談社
396	内国書	9784065308158	エッセンシャル植物育種学	講談社
397	内国書	9784130602433	鳥の渡り生態学	東京大学出版会
398	内国書	9784130602440	ゴキブリ	東京大学出版会
399	内国書	9784130602457	日本の馬	東京大学出版会
400	内国書	9784130602464	野生動物のロードキル	東京大学出版会

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(生物科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
401	内国書	9784130622295	野生動物医学への挑戦	東京大学出版会
402	内国書	9784130633789	川に生きるイルカたち	東京大学出版会
403	内国書	9784130639507	アーバン・ベア	東京大学出版会
404	内国書	9784130639538	もうひとつのキタキツネ物語	東京大学出版会
405	内国書	9784152101594	ゲノム編集の世紀	早川書房
406	内国書	9784254122855	生物・農学系のための統計学	朝倉書店
407	内国書	9784254180626	身近な水の環境科学	朝倉書店
408	内国書	9784254410426	熱帯作物学	朝倉書店
409	内国書	9784254420463	バイオロジカル・コントロール	朝倉書店
410	内国書	9784254431315	新植物栄養・肥料学	朝倉書店
411	内国書	9784254440317	造園学概論	朝倉書店
412	内国書	9784254470604	森林水文学入門	朝倉書店
413	内国書	9784260049306	体内時計の研究	医学書院
414	内国書	9784275021618	清酒業の社会経済史	御茶の水書房
415	内国書	9784297125417	知られざる水の化学	技術評論社
416	内国書	9784297135874	蜂の奇妙な生物学	技術評論社
417	内国書	9784309254517	気候変動と環境危機	河出書房新社
418	内国書	9784309254616	気候崩壊後の人類大移動	河出書房新社
419	内国書	9784320009400	生物による風化が地球の環境を変えた	共立出版
420	内国書	9784320058217	森林と水	共立出版
421	内国書	9784320058385	Rによる数値生態学	共立出版
422	内国書	9784320058392	生態学のための標本抽出法	共立出版
423	内国書	9784326404018	気候変動への「適応」と法	勁草書房
424	内国書	9784336071798	桐の文化と桐樹栽培事典	国書刊行会
425	内国書	9784339066647	廃プラスチックの現在と未来	コロナ社
426	内国書	9784400407607	動物という隣人	新教出版社
427	内国書	9784406067485	「海の砂漠化」と森と人間	新日本出版社
428	内国書	9784422210209	コーヒーと日本人の文化誌	創元社
429	内国書	9784422430478	世界で一番美しいアシカ・アザラシ図鑑	創元社
430	内国書	9784425887118	東日本大震災後の放射性物質と魚	成山堂書店
431	内国書	9784473044877	花の博物図鑑	淡交社
432	内国書	9784490210804	大江戸虫図鑑	東京堂出版
433	内国書	9784524228737	食べ物と健康食品の加工	南江堂
434	内国書	9784524230068	食品学. 1 食品の化学・物性と機能性	南江堂
435	内国書	9784524230075	食品学. 2 食品の分類と利用法	南江堂
436	内国書	9784524232963	正しい食事で健康になろう	南江堂
437	内国書	9784540211096	タネ屋がこっそり教える野菜づくりの極意	農山漁村文化協会
438	内国書	9784540211508	今さら聞けない有機肥料の話きほんのき	農山漁村文化協会
439	内国書	9784540213205	生きている土壌	農山漁村文化協会
440	内国書	9784540213267	農家が教える竹やぶ減らし	農山漁村文化協会

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(生物科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
441	内国書	9784540221088	ダルマガエル生態を知って農業で守る	農山漁村文化協会
442	内国書	9784540221132	ほんとうのグローバリゼーションってなに？	農山漁村文化協会
443	内国書	9784540221156	ほんとうのエコシステムってなに？	農山漁村文化協会
444	内国書	9784540221569	農家が教える農家の土木	農山漁村文化協会
445	内国書	9784540221682	農家が教えるイモのビックリ栽培	農山漁村文化協会
446	内国書	9784540221729	農家が教える鉄とことん活用読本	農山漁村文化協会
447	内国書	9784540231063	新野菜づくりの実際 葉菜	農山漁村文化協会
448	内国書	9784562059232	ひまわりの文化誌	原書房
449	内国書	9784562059249	サボテンの文化誌	原書房
450	内国書	9784562059379	酔っぱらいが変えた世界史	原書房
451	内国書	9784562059454	ヨーグルトの歴史	原書房
452	内国書	9784562059546	ユリの文化誌	原書房
453	内国書	9784562059553	食虫植物の文化誌	原書房
454	内国書	9784562059560	リンゴの文化誌	原書房
455	内国書	9784562059577	ベリーの文化誌	原書房
456	内国書	9784562059584	ポピーの文化誌	原書房
457	内国書	9784562059713	桑の文化誌	原書房
458	内国書	9784562071661	ツツジの文化誌	原書房
459	内国書	9784562071678	ゼラニウムの文化誌	原書房
460	内国書	9784562071685	カバノキの文化誌	原書房
461	内国書	9784562071692	ヤシの文化誌	原書房
462	内国書	9784562071715	観葉植物の文化誌	原書房
463	内国書	9784562072057	地図とデータで見るSDGsの世界ハンドブック	原書房
464	内国書	9784563084011	実践野生動物管理学	培風館
465	内国書	9784621305584	環境省レッドリスト 日本の絶滅危惧生物図鑑	丸善出版
466	内国書	9784623095216	SDGs辞典	ミネルヴァ書房
467	内国書	9784623095452	生糸と絹織物のグローバル・ヒストリー	ミネルヴァ書房
468	内国書	9784639028390	大震災後の海洋生態系 陸前高田を中心に	雄山閣
469	内国書	9784639028475	海洋生態系再生への提言	雄山閣
470	内国書	9784750352428	ウイスキー・ウーマン	明石書店
471	内国書	9784762031458	つくってみよう加工食品	学文社
472	内国書	9784767828985	世界で一番やさしい住宅用植栽	エクスナレッジ
473	内国書	9784767829883	世界で一番くわしい住宅用植栽	エクスナレッジ
474	内国書	9784769916703	食品のコクとは何か	恒星社厚生閣
475	内国書	9784769916963	水産加工とタンパク質の科学	恒星社厚生閣
476	内国書	9784771035362	スコッチウイスキーの薫香をたどって	晃洋書房
477	内国書	9784771036215	酒日本に独特なもの	晃洋書房
478	内国書	9784778318734	図鑑日本のむかで	太田出版
479	内国書	9784779128929	山に生きる福島・阿武隈	彩流社
480	内国書	9784779516108	芦生原生林を歩きつくす	ナカニシヤ出版

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(生物科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
481	内国書	9784791774487	アリの美しい建築	青土社
482	内国書	9784791774678	ペンギン大全	青土社
483	内国書	9784791775095	北欧でみつけたサステイナブルな暮らし方	青土社
484	内国書	9784791775330	絶滅へむかう鳥たち	青土社
485	内国書	9784792334284	持続可能な農地利用のための農地法制の比較研究	成文堂
486	内国書	9784794226495	ファーブル昆虫記 誰も知らなかった楽しみ方	草思社
487	内国書	9784797274400	種苗法	信山社出版
488	内国書	9784798067674	図解入門よくわかる最新代替肉の基本と仕組み	秀和システム
489	内国書	9784805209608	東京湾	地人書館
490	内国書	9784805883617	健康・機能性食品の基原物質事典	中央法規出版
491	内国書	9784811906034	有機農業でつながり、地域に寄り添って暮らす	筑波書房
492	内国書	9784812221211	環境問題をく見える化)する	昭和堂(京都)
493	内国書	9784812221228	地域のく環境ものさし)	昭和堂(京都)
494	内国書	9784814004492	海産無脊椎動物多様性学	京都大学学術出版会
495	内国書	9784814004638	アフリカから農を問い直す	京都大学学術出版会
496	内国書	9784816928826	昆虫レファレンス事典. 3(2011-2020)	日外アソシエーツ
497	内国書	9784829965344	保全生態学入門	文一総合出版
498	内国書	9784830951879	カーボンニュートラルをめぐる世界の潮流	文眞堂
499	内国書	9784831516213	奥びわ湖・山門水源の森	ペリかん社
500	内国書	9784832607576	原色鳴く虫検索図鑑	北隆館
501	内国書	9784832607651	チョウの行動生態学	北隆館
502	内国書	9784832607668	放射線と生き物	北隆館
503	内国書	9784832607842	カマキリに学ぶ	北隆館
504	内国書	9784832610125	最先端コオロギ学 世界発! 新しい生物学がここにある	北隆館
505	内国書	9784832610156	感染症媒介蚊と闘う	北隆館
506	内国書	9784832914124	日本産ゴキブリ全種図鑑	北海道大学出版会
507	内国書	9784832982390	クラゲの図鑑	北海道大学出版会
508	内国書	9784840815840	感染防御と栄養	薬事日報社
509	内国書	9784842505848	植物医科学	養賢堂
510	内国書	9784845923007	庭のかたちが生まれるとき	フィルムアート社
511	内国書	9784860436469	クワガタムシの生物学	エヌ・ティー・エス
512	内国書	9784860437206	不定愁訴の統合生理学と商品開発	エヌ・ティー・エス
513	内国書	9784860437244	代替プロテインによる食品素材開発	エヌ・ティー・エス
514	内国書	9784860437466	ミトコンドリアダイナミクス	エヌ・ティー・エス
515	内国書	9784860437510	セルロースナノファイバー	エヌ・ティー・エス
516	内国書	9784860437695	バイオスティミュラントハンドブック	エヌ・ティー・エス
517	内国書	9784860437732	生物の寿命延長	エヌ・ティー・エス
518	内国書	9784860437787	ヘムタンパク質の科学	エヌ・ティー・エス
519	内国書	9784860438081	グリーンアンモニア 合成・利用の新展開	エヌ・ティー・エス
520	内国書	9784860438104	実践 食農データサイエンス	エヌ・ティー・エス

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(生物科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
521	内国書	9784860438142	海洋汚染問題を解決する生分解性プラスチック開発	エヌ・ティー・エス
522	内国書	9784860646905	虫のオスとメス、見分けられますか？	ベレ出版
523	内国書	9784860647155	諸国カメムシ採集記	ベレ出版
524	内国書	9784861108617	原発災害と生活再建の社会学	春風社
525	内国書	9784861244599	霊長類学者・川村俊蔵のフィールドノート	南方新社
526	内国書	9784861244940	鹿児島県のカミキリムシ	南方新社
527	内国書	9784861244957	鹿児島県のトンボ・解説編	南方新社
528	内国書	9784861244964	鹿児島県のトンボ・資料編	南方新社
529	内国書	9784861829215	なぜ新型ウィルスが、次々と世界を襲うのか？	作品社
530	内国書	9784861871702	農業聖典	日本有機農業研究会
531	内国書	9784861871719	有機農業はこうして広がった	コモンズ
532	内国書	9784863135321	ジェネシス・マシン 合成生物学が開く人類第2の創世記	日経ナショナルジオグラフィック社
533	内国書	9784863135727	絶滅危惧昆虫図鑑	日経ナショナルジオグラフィック社
534	内国書	9784866935171	日本の地衣類	三恵社
535	内国書	9784866938226	近畿の地衣類	三恵社
536	内国書	9784867060438	脳とホルモンの行動学	西村書店
537	内国書	9784879231611	数学者の目線で見直す生物進化と遺伝子のなぞ	創英社
538	内国書	9784880655437	フランスチーズのテロワール戦略	水曜社
539	内国書	9784896942965	ディオスコリデス薬物誌	八坂書房
540	内国書	9784896943399	一茶繚乱 俳人小林一茶と江戸の園芸文化	八坂書房
541	内国書	9784897324746	食品ロスの経済学	農林統計出版
542	内国書	9784907051754	野生パンダ科学的探求	科学出版社東京
543	内国書	9784909933348	チョウから学ぶ遺伝学	大阪公立大学共同出版会
544	内国書	9784910389127	ヒトゲノム事典	一色出版
545	内国書	9784910533025	稲の多年草化栽培	地湧の社
546	外国書	9789811948466	Sustainable Technologies for the Oil Palm Industry: Latest Advances and Case Studies, 1st ed. 2023	Springer Verlag
547	外国書	9780367691073	Compost Utilization in Production of Horticultural Crops	CRC Pr.
548	外国書	9781800620414	Mushrooms: Agaricus Bisporus (Crop Production Science in Horticulture Series, No. 37)	C.A.B. International
549	外国書	9780323918619	Sustainable Horticulture: Microbial Inoculants and Stress Interaction (Developments in Applied Microbiology and Biotechnology)	Academic Pr.
550	外国書	9783031056109	Functional Cereals and Cereal Foods: Properties, Functionality and Applications	Springer International Pub.
551	外国書	9780470639313	Food Chemistry: A Laboratory Manual, 2nd ed.	Wiley-Blackwell
552	外国書	9781108749121	Anatomy of Flowering Plants: An Introduction to Plant Structure and Development, 4th ed.	Cambridge U.P.
553	外国書	9781071634004	Zebrafish : Methods and Protocols (Methods in Molecular Biology)	Humana
554	外国書	9780367745967	Genome Editing Tools and Gene Drives: A Brief Overview (Pocket Guides to Biomedical Sciences)	CRC Pr.
555	外国書	9780323852975	Reprogramming the Genome: Applications of CRISPR-Cas in non-mammalian systems part B (Progress in Molecular Biology and Translational Science, Vol. 180)	Academic Pr.
556	外国書	9780323912266	Nematode Diseases of Crops and Their Sustainable Management	Academic Pr.
557	外国書	9781032247045	Insect Physiology and Biochemistry, 4th ed.	CRC Pr.
558	外国書	9781685079789	Diseases of Fruit and Plantation Crops and Their Sustainable Management (Agriculture Issues and Policies)	Nova Science
559	外国書	9781071630877	Basic Protocols in Enology and Winemaking (Methods and Protocols in Food Science)	Humana Pr.
560	外国書	9781119775584	Microbes in the Food Industry	Wiley

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(生物科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
561	外国書	9780367258313	Encapsulation in Food Processing and Fermentation (Food Biology Series)	CRC Pr.
562	電子和書	9784839953843	図説果物の大図鑑	マイナビ
563	電子和書	9784860646363	「環境の科学」が一冊でまるごとわかる	ベレ出版
564	電子和書	9784320057876	基礎から学べる菌類生態学	共立出版
565	電子和書	9784782104583	食品工場のカビ対策事例データブック	幸書房
566	電子和書	9784254431308	生食のはなし —リスクを知って、おいしく食べる—	朝倉書店
567	電子和書	9784782104132	一般衛生管理による食品安全マネジメント	幸書房
568	電子和書	9784864293952	植物の知恵とわたしたち	大学教育出版
569	電子和書	9784806715962	人の暮らしを変えた植物の化学戦略 —香り・味・色・薬効—	築地書館
570	電子和書	9784829981092	野草のロゼットハンドブック	文一総合出版
571	電子和書	9784487814947	散歩が楽しくなる花の手帳	東京書籍
572	電子和書	9784416614655	不可思議プランツ図鑑 —おどろきの植物—	誠文堂新光社
573	電子和書	9784405073074	植物たちの生き残り大作戦	新星出版社
574	電子和書	9784635580489	野草がハーブやスパイスに変わるとき	山と溪谷社
575	電子和書	9784582124347	草花もの知り事典 新版	平凡社
576	電子和書	9784635048347	野草の名前 春 —和名の由来と見分け方—(ヤマケイ文庫)	山と溪谷社
577	電子和書	9784635048354	野草の名前 夏 —和名の由来と見分け方—(ヤマケイ文庫)	山と溪谷社
578	電子和書	9784635580397	野草と暮らす365日	山と溪谷社
579	電子和書	9784422430331	世界のふしぎな木の実図鑑	創元社
580	電子和書	9784426127268	食べられる草ハンドブック	自由国民社
581	電子和書	9784785352417	大学の生物学 —基礎からスタート—	裳華房
582	電子和書	9784860645465	「生物」のことが一冊でまるごとわかる	ベレ出版
583	電子和書	9784622085614	生物科学の歴史 —現代の生命思想を理解するために—	みすず書房
584	電子和書	9784758107143	最新生命科学キーワードブック —よくわかるキーワード辞典—	羊土社
585	電子和書	9784320057395	微生物の生態学 (シリーズ現代の生態学 11)	共立出版
586	電子和書	9784785358747	発生物学 —基礎から再生医療への応用まで—	裳華房
587	電子和書	9784405073111	世界一やさしい!微生物図鑑	新星出版社
588	電子和書	9784525163433	イラストでわかる微生物学超入門 改訂3版 病原微生物の感染のしくみ	南山堂
589	電子和書	9784782104293	実用 ポケット食品衛生微生物辞典	幸書房
590	電子和書	9784764960008	食品衛生入門 過去・現在・未来の視点で読み解く	近代科学社Digital
591	電子和書	9784782104668	レトルト食品の基礎と応用: Food Technology Retort Pouch Food, 改訂第2版	幸書房
592	電子和書	9784254185515	シリーズ〈水辺に暮らすSDGs〉: 1 水辺を知る	朝倉書店
593	電子和書	9784254185522	シリーズ〈水辺に暮らすSDGs〉: 2 水辺を活かす	朝倉書店
594	電子和書	9784254185539	シリーズ〈水辺に暮らすSDGs〉: 3 水辺を守る	朝倉書店
595	電子和書	9784785358716	陸上植物の形態と進化	裳華房
596	電子和書	9784254171761	光合成	朝倉書店
597	電子和書	9784864299930	植物の多次元コミュニケーション	大学教育出版
598	電子和書	9784860643287	異端の植物「水草」を科学する	ベレ出版
599	電子和書	9784829965306	新しい植物分類体系 APGでみる日本の植物	文一総合出版
600	電子和書	9784422430447	さらに知っておきたい 日本の絶滅危惧植物図鑑	創元社

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(生物科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
601	電子和書	9784422430300	知っておきたい日本の絶滅危惧植物図鑑	創元社
602	電子和書	9784635062978	変形菌 発見と観察を楽しむ自然図鑑	山と溪谷社
603	電子和書	9784806716051	藻類 生命進化と地球環境を支えてきた奇妙な生き物	築地書館
604	電子和書	9784621304518	そうだったのか！ヒトの生物学 知識ゼロからの東大講義	丸善出版
605	電子和書	9784862511010	バイオサイエンスの光と影 生命を囲い込む組織行動	三和書籍
606	電子和書	9784785352424	ヒトを理解するための生物学 改訂版	裳華房
607	電子和書	9784320057784	モダンアプローチの生物科学	共立出版
608	電子和書	9784785358617	ワークブックヒトの生物学	裳華房
609	電子和書	9784320057449	集団生物学	共立出版
610	電子和書	9784785352349	新しい教養のための生物学	裳華房
611	電子和書	9784339067422	生命科学 1 生物個体から分子へ	コロナ社
612	電子和書	9784339067439	生命科学 2 生物個体から生態系へ	コロナ社
613	電子和書	9784785352318	理工系のための生物学 改訂版	裳華房
614	電子和書	9784642755887	バイオロジー事始 異文化と出会った明治人たち	吉川弘文館
615	電子和書	9784326102433	バイオサイエンス時代から考える人間の未来	勁草書房
616	電子和書	9784635130141	地球外生命を探る 生命は何処でどのように生まれたのか	山と溪谷社
617	電子和書	9784758122528	超生物学一次のX 私たちがいま手にしている細胞工学	羊土社
618	電子和書	9784844379140	コラーゲン 基礎から応用	インプレス NextPublishing
619	電子和書	9784785352448	タンパク質科学 生物物理学的なアプローチ	裳華房
620	電子和書	9784320110021	タンパク質構造とトポロジー パーシステントホモロジー群入門	共立出版
621	電子和書	9784254171815	原生物学事典	朝倉書店
622	電子和書	9784785358709	光合成細菌 酸素を出さない光合成	裳華房
623	電子和書	9784422430270	美しい電子顕微鏡写真と構造図で見る ウイルス図鑑101	創元社
624	電子和書	9784339027327	生物ネットワーク解析	コロナ社
625	電子和書	9784535805118	光る生き物の科学 発光生物学への招待	日本評論社
626	電子和書	9784806716440	流されて生きる生き物たちの生存戦略 驚きの溪流生態系	築地書館
627	電子和書	9784806716426	旅する地球の生き物たち ヒト・動植物の移動史で読み解く遺伝・経済・多様性	築地書館
628	電子和書	9784764960305	生命科学・生物工学のための間違いから学ぶ実践統計解析: R・Pythonによるデータ処理事始め	近代科学社Digital
629	電子和書	9784320009387	われら古細菌の末裔: 微生物から見た生物の進化 (共立スマートセレクション 38)	共立出版
630	電子和書	9784582535389	日本の野生植物: フィールド版: 1 ソテツ科～コミカンソウ科, 改訂新版	平凡社
631	電子和書	9784582535396	日本の野生植物: フィールド版: 2 ミゾハコベ科～スイカズラ科, 改訂新版	平凡社
632	電子和書	9784866922348	植物の知恵: その仕組みを探る	大学教育出版
633	電子和書	9784320009363	かおりの生態学: 葉の香りがつなげる生き物たち (共立スマートセレクション 36)	共立出版
634	電子和書	9784860646578	昆虫学者の目のツケドコロ: 身近な虫を深く楽しむ	ベレ出版
635	電子和書	9784759816921	昆虫食スタディーズ ハエやゴキブリが世界を変える	化学同人
636	電子和書	9784872596366	日本を彩る香りの記憶 (阪大リーブル 68)	大阪大学出版会
637	電子和書	9784621085202	データが語るおいしい野菜の健康力	丸善出版
638	電子和書	9784254141108	身のまわりの水のはなし	朝倉書店
639	電子和書	9784254171754	冥王代生命学	朝倉書店
640	電子和書	9784254180572	図説窒素と環境の科学	朝倉書店

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(生物科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
641	電子和書	9784254485066	マグロの科学	朝倉書店
642	電子和書	9784274229060	深海魚コレクション	オーム社
643	電子和書	9784274230011	地球環境問題がよくわかる本	オーム社
644	電子和書	9784274230578	ビジネス屋と技術屋が一緒に考える脱炭素	オーム社
645	電子和書	9784320044982	“水素”を使いこなすためのサイエンス ハイドロジェノミクス	共立出版
646	電子和書	9784320058316	SDGsに向けた生物生産学入門	共立出版
647	電子和書	9784422215358	森と樹木の秘密の生活	創元社
648	電子和書	9784422430423	たくましくて美しい糞虫図鑑	創元社
649	電子和書	9784422430430	ウニと共生生物図鑑	創元社
650	電子和書	9784422440347	木材セラピー	創元社
651	電子和書	9784422740348	地魚の文化誌	創元社
652	電子和書	9784492800942	アッテンボロー生命・地球・未来	東洋経済新報社
653	電子和書	9784540181122	苗で決まる！自然菜園	農山漁村文化協会
654	電子和書	9784540181177	納豆の食文化誌	農山漁村文化協会
655	電子和書	9784540191183	甘長トウガラシ 品種選びと上手なつくり方	農山漁村文化協会
656	電子和書	9784540211270	ミツバチのダニ防除	農山漁村文化協会
657	電子和書	9784540211584	スギと広葉樹の混交林 蘇る生態系サービス	農山漁村文化協会
658	電子和書	9784540212352	農的暮らしをはじめの本	農山漁村文化協会
659	電子和書	9784540212949	有機食品市場の構造分析	農山漁村文化協会
660	電子和書	9784540221149	ほんとうのサステナビリティってなに？	農山漁村文化協会
661	電子和書	9784540221620	農家が教えるわくわくマメつくり	農山漁村文化協会
662	電子和書	9784540222030	使い切れない農地活用読本	農山漁村文化協会
663	電子和書	9784540222054	有機農業はどうすれば発展できるか	農山漁村文化協会
664	電子和書	9784540222115	日本は食料危機にどう備えるか	農山漁村文化協会
665	電子和書	9784582542660	ヒマラヤ植物記. 1 東部編	平凡社
666	電子和書	9784582542677	ヒマラヤ植物記. 2 中部・西部編	平凡社
667	電子和書	9784589042163	環境問題と法	法律文化社
668	電子和書	9784621306291	人類が滅ぼした動物の図鑑	丸善出版
669	電子和書	9784621307724	カーボンニュートラルへの化学工学	丸善出版
670	電子和書	9784621307748	動物の生理学 分子メカニズムと多様性	丸善出版
671	電子和書	9784621307755	SDGsと化学	丸善出版
672	電子和書	9784765534819	水辺のプレイフルインフラ	技報堂出版
673	電子和書	9784780312348	気候変動と子どもたち	かもがわ出版
674	電子和書	9784784944286	「緩やかな糖質制限」ハンドブック	日本医事新報社
675	電子和書	9784829972403	かんたん識別！身近なチョウ	文一総合出版
676	電子和書	9784829972410	♪鳥くんの比べて識別！野鳥図鑑670	文一総合出版
677	電子和書	9784829975138	羽毛恐竜完全ガイド	文一総合出版
678	電子和書	9784829981764	ヨモギハンドブック	文一総合出版
679	電子和書	9784842918259	食べ物と健康. 1 食品学総論	八千代出版
680	電子和書	9784842918266	食べ物と健康. 2 食品学各論	八千代出版

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(生物科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
681	電子和書	9784842918341	ウンチの経済学	八千代出版
682	電子和書	9784873547541	食べ物の履歴書	関西大学出版部
683	電子和書	9784339067026	遺伝子工学概論 (バイオテクノロジー教科書シリーズ 2)	コロナ社
684	電子和書	9784320057401	エコゲノミクス —遺伝子からみた適応—(シリーズ現代の生態学 7)	共立出版
685	電子和書	9784862510532	生物遺伝資源のゆくえ —知的財産制度からみた生物多様性条約—	三和書籍
686	電子和書	9784339067057	分子遺伝学概論 (バイオテクノロジー教科書シリーズ 5)	コロナ社
687	電子和書	9784758120142	生物の多様性と進化の驚異 (分子生物学講義中継 番外編)	羊土社
688	電子和書	9784535806566	生命進化のシステムバイオロジー —進化システム生物学入門—(日評ペーシック・シリーズ)	日本評論社
689	電子和書	9784829910696	共進化の生態学 —生物間相互作用が織りなす多様性—(種生物学研究 第31号)	文一総合出版
690	電子和書	9784894769816	「ゲノム編集作物」を話し合う	ひつじ書房
691	電子和書	9784540211461	農家が教えるゆずづくし —スイーツ・加工と保存・庭先栽培—	農山漁村文化協会
692	電子和書	9784621305980	気候変動への「適応」を考える —不確実な未来への備え—	丸善出版
693	電子和書	9784320057418	地球環境変動の生態学 (シリーズ現代の生態学 2)	共立出版
694	電子和書	9784862701695	認知症と機能性食品 —最新動向とその可能性—	フジメディカル出版
695	電子和書	9784339067538	機能性食品学	コロナ社
696	電子和書	9784806716068	菌根の世界 —菌と植物のきってもきれない関係—	築地書館
697	電子和書	9784339024852	ビッグデータ時代のゲノミクス情報処理	コロナ社
698	電子和書	9784785358594	ワークブックで学ぶヒトの生化学 —構造・酵素・代謝—	裳華房
699	電子和書	9784339067088	酵素工学概論 (バイオテクノロジー教科書シリーズ 8)	コロナ社
700	電子和書	9784339067163	応用酵素学概論 (バイオテクノロジー教科書シリーズ 16)	コロナ社
701	電子和書	9784782101681	酵素サイエンス (バイオテクノロジーシリーズ 1)	幸書房
702	電子和書	9784782101698	酵素テクノロジー (バイオテクノロジーシリーズ 2)	幸書房
703	電子和書	9784254435559	米の科学 (食物と健康の科学シリーズ)	朝倉書店
704	電子和書	9784540221774	解剖図説イネの生長 新版	農山漁村文化協会
705	電子和書	9784635062961	美しき小さな虫たちの図鑑	山と溪谷社
706	電子和書	9784416519127	身近な昆虫識別図鑑 —フィールドガイド: 見かけるポイントがよくわかる—増補改訂新版	誠文堂新光社
707	電子和書	9784832608252	原色昆虫大図鑑 第1巻 新訂	北隆館
708	電子和書	9784832608269	原色昆虫大図鑑 第2巻 新訂	北隆館
709	電子和書	9784832608276	原色昆虫大図鑑 第3巻 新訂	北隆館
710	電子和書	9784860643584	観察する目が変わる昆虫学入門 (Beret science)	ベレ出版
711	電子和書	9784863542662	意外と知らないお酒の科学 (Superサイエンス)	シーアンドアール研究所
712	電子和書	9784254405750	発酵醸造学 (朝倉農学大系 5)	朝倉書店
713	電子和書	9784582767711	闘う純米酒 —神亀ひこ孫物語—新版 (平凡社ライブラリー 771)	平凡社
714	電子和書	9784766423495	醤油醸造業と地域の工業化 —高梨兵左衛門家の研究—	慶應義塾大学出版会
715	電子和書	9784864293495	食材の細胞科学・産業的応用 (応用細胞資源利用学 第2巻)	大学教育出版
716	電子和書	9784339067071	応用微生物学 (バイオテクノロジー教科書シリーズ 7)	コロナ社
717	電子和書	9784829910757	身近な草木の実とタネハンドブック	文一総合出版
718	電子和書	9784864290333	最新植物生理化学	大学教育出版
719	電子和書	9784339067040	植物工学概論 (バイオテクノロジー教科書シリーズ 4)	コロナ社
720	電子和書	9784254171389	花粉学事典	朝倉書店

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(生物科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
721	電子和書	9784887304888	動く植物 —その謎解き—	大学教育出版
722	電子和書	9784860646103	花と昆虫のしたたかで素敵な関係 —受粉にまつわる生態学—	ベレ出版
723	電子和書	9784829981740	花粉ハンドブック	文一総合出版
724	電子和書	9784540211546	今さら聞けない除草剤の話きほんのき	農山漁村文化協会
725	電子和書	9784863540378	新薬開発の舞台裏 (Superサイエンス)	シーアンドアール研究所
726	電子和書	9784764903913	ゲノム創薬のためのパイオ統計 —遺伝子情報解析の基礎と臨床応用—(パイオ統計シリーズ 6)	近代科学社
727	電子和書	9784883789481	腸内細菌を正しく理解する 入門・基礎編	総合医学社
728	電子和書	9784758122115	もっとよくわかる!腸内細菌叢 —“もう1つの臓器”を知り、健康・疾患を制御する! —改訂版(実験医学 別冊)	羊土社
729	電子和書	9784806715740	タネと内臓 —有機野菜と腸内細菌が日本を変える—	築地書館
730	電子和書	9784320057586	土壤動物の多様性と機能解析 (生態学フィールド調査法シリーズ 10)	共立出版
731	電子和書	9784866921662	次世代バイオテクノロジーへの招待	大学教育出版
732	電子和書	9784766427912	バイオインフォマティクス入門 第2版	慶應義塾大学出版会
733	電子和書	9784339067453	プロセスバイオテクノロジー入門	コロナ社
734	電子和書	9784862510716	バイオ知財入門 = BIO-related intellectual property basic course : technology and patent strategy —技術の基礎から特許戦略まで—	三和書籍
735	電子和書	9784806714903	天然発酵の世界	築地書館
736	電子和書	9784492043974	葡萄酒の戦略 —ワインはいかに世界を席卷するか—	東洋経済新報社
737	電子和書	9784487816224	発酵食品でつくるシンプル養生レシピ —江戸の料理本に学ぶ—	東京書籍
738	電子和書	9784635450546	発酵来福レシピ —90のおいしい料理と暮らしの知恵—	山と溪谷社
739	電子和書	9784416619742	体がよるこぶお漬物 —乳酸発酵の力で、体の中から美しく—	誠文堂新光社
740	電子和書	9784487809721	チーズの料理	東京書籍
741	電子和書	9784416812952	パンづくりの科学 —パンのなぜ?に答える—	誠文堂新光社
742	電子和書	9784839962098	パンの図鑑 —世界のパン113種とパンを楽しむための基礎知識—新版	マイナビ
743	電子和書	97844405093904	イチバン親切的なパンの教科書 新版	新星出版社
744	電子和書	9784839954802	世界のチーズ図鑑 —世界のチーズ209種とチーズをおいしく味わう基礎知識—	マイナビ
745	電子和書	9784416811641	プロフェッショナル・チーズ読本 —プロが教えるチーズの基本知識から扱い方まで—	誠文堂新光社
746	電子和書	9784782104095	チーズを科学する	幸書房
747	電子和書	9784621052648	チーズを楽しむ (丸善ライブラリー)	丸善出版
748	電子和書	9784622087670	これからの微生物学 —マイクロバイオータからCRISPRへ—	みすず書房
749	電子和書	9784339067446	基礎から学ぶ生物化学工学演習	コロナ社
750	電子和書	9784274218217	Excelで学ぶ食品微生物学 増殖・死滅の数学モデル予測	オーム社
751	電子和書	9784782103418	よくわかる 食品有害微生物 問題集 HACCP	幸書房
752	電子和書	9784416516447	切り花の鮮度・品質保持 基礎と実践 日持ちが消費のカギになる	誠文堂新光社
753	電子和書	9784863588677	植栽技術論	建築資料研究社
754	電子和書	9784339066616	バイオコークス: 再生可能エネルギー社会の礎となる新しい固体バイオエネルギー	コロナ社
755	電子和書	9784785358686	花の分子発生遺伝学 遺伝子のはたらきによる花の形づくり	裳華房
756	電子和書	9784785351298	植物メタボロミクス ゲノムから解読する植物化学成分	裳華房
757	電子和書	9784767962160	食品物性とテクスチャー: Food Physical Properties and Texture	建帛社
758	電子和書	9784785352271	しくみからわかる生命工学	裳華房
759	電子和書	9784758122351	ラボ必携 フローサイトメトリーQ&A 正しいデータを出すための100箇条	羊土社
760	電子和書	9784320057791	新・生細胞蛍光イメージング	共立出版

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(生物科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
761	電子和書	9784758122542	新世代フローサイトメトリー活用スタンダード 生物学・医学・創薬研究で定量・多色解析を活かす! 基本原理の理解と実践プロトコル	羊土社
762	電子和書	9784758122504	達人に訊くバイオ画像取得と定量解析Q&A 顕微鏡の設定からImageJによる解析・自動化まで	羊土社
763	電子和書	9784326102884	種を語ること、定義すること 種問題の科学哲学	勁草書房
764	電子和書	9784758120791	Rとグラフで実感する生命科学のための統計入門	羊土社
765	電子和書	9784339067620	いまずぐ始める数理生命科学 MATLABプログラミングからシミュレーションまで	コロナ社
766	電子和書	9784759819649	バイオサイエンスのための数学超入門講座	化学同人
767	電子和書	9784758120760	実験で使うとこだけ生物統計1 キホンのキ 改訂版	羊土社
768	電子和書	9784758120777	実験で使うとこだけ生物統計2 キホンのホン 改訂版	羊土社
769	電子和書	9784339027334	生物統計	コロナ社
770	電子和書	9784758122511	メタボロミクス実践ガイド サンプル調製からデータ解析まで、あなたに合った実験デザインと達人テクニック	羊土社
771	電子和書	9784758122573	リアルタイム・デジタルPCR実験スタンダード 実験の原理から検出・定量・診断まで、現場で生きる完全マニュアル	羊土社
772	電子和書	9784785358693	ゲノム編集の基本原理と応用 ZFN, TALEN, CRISPR-Cas9	裳華房
773	電子和書	9784492046876	遺伝子のスイッチ 何気ないその行動があなたの遺伝子の働きを変える	東洋経済新報社
774	電子和書	9784535587564	遺伝子社会学の試み 社会学的生物学嫌い(バイオフィビア)を超えて	日本評論社
775	電子和書	9784785352301	分子遺伝学	裳華房
776	電子和書	9784621089569	エピジェネティクス革命 世代を超える遺伝子の記憶	丸善出版
777	電子和書	9784758101998	エピジェネティクス実験スタンダード もう悩まない! ゲノム機能制御の読み解き方	羊土社
778	電子和書	9784758120487	驚異のエピジェネティクス 遺伝子がすべてではない!? 生命のプログラムの秘密	羊土社
779	電子和書	9784785358662	ゲノム編集入門 ZFN・TALEN・CRISPR-Cas9	裳華房
780	電子和書	9784758101912	次世代シーケンス解析スタンダード NGSのポテンシャルを活かしきるWET&DRY	羊土社
781	電子和書	9784254185416	農地・草地の歴史と未来	朝倉書店
782	電子和書	9784339027310	バイオインフォマティクスのための生命科学入門(バイオインフォマティクスシリーズ 1)	コロナ社
783	電子和書	9784758121248	基礎から学ぶ遺伝子工学, 第3版	羊土社
784	電子和書	9784758122634	Pythonで実践 生命科学データの機械学習: あなたのPCで最先端論文の解析レシピを体得できる!	羊土社
785	電子和書	9784254420449	応用昆虫学	朝倉書店
786	電子和書	9784782104606	SDGsで始まる新しい食のイノベーション	幸書房
787	電子和書	9784254431254	醸造の事典	朝倉書店
788	電子和書	9784416522677	図解でよくわかる品種・育種のきほん: 世界に誇れる日本の品種、その作出から遺伝子組換え、ゲノム編集、夢の植物まで(すぐわかるすぐわかる!)	誠文堂新光社
789	電子和書	9784540211560	タネとヒト: 生物文化多様性の視点から	農山漁村文化協会
790	電子和書	9784806715672	土・牛・微生物 文明の衰退を止める土の話	築地書館
791	電子和書	9784806716075	人に話したくなる土壌微生物の世界 食と健康から洞窟、温泉、宇宙まで	築地書館
792	電子和書	9784540221880	土壌微生物の基礎知識 新装版	農山漁村文化協会
793	電子和書	9784254435719	土壌微生物学	朝倉書店
794	電子和書	9784864293044	フードシステムの革新と業務・加工用野菜	大学教育出版
795	電子和書	9784540211034	深掘り野菜づくり読本 ―農業技術者のこだわり指南―	農山漁村文化協会
796	電子和書	9784416618288	写真でわかる野菜・果樹の病害虫防除 ―病害虫対策決定版!!―	誠文堂新光社
797	電子和書	9784254405712	植物育種学	朝倉書店
798	電子和書	9784254405729	植物病理学. 1 植物病原	朝倉書店
799	電子和書	9784254405736	植物病理学. 2 感染生理・疫学・植物保護	朝倉書店
800	電子和書	9784320058323	植物バイオサイエンス	共立出版

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(生物科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
801	電子和書	9784829981696	ハエトリグモ ハンドブック	文一総合出版
802	電子和書	9784829981702	タマムシハンドブック	文一総合出版
803	電子和書	9784829981726	ゴキブリハンドブック	文一総合出版
804	電子和書	9784829981733	ハチハンドブック	文一総合出版
805	電子洋書	9780123741264	Mycotoxins in Fruits and Vegetables	Academic Press
806	電子洋書	9780128028568	Insects as Sustainable Food Ingredients	Academic Press
807	電子洋書	9780123838643	Human Biochemistry	ACADEMIC PRESS
808	電子洋書	9780128198131	Microbial Biotechnology in Food and Health	Academic Press
809	電子洋書	9780128195901	Medicinal and Aromatic Plants: Expanding their horizons through Omics	Academic Press
810	電子洋書	9780128221372	Wild germplasm for genetic improvement in crop plants	Academic Press
811	電子洋書	9780128094341	Introduction to the Chemistry of Food	Academic Press
812	電子洋書	9780128203590	Physiological Systems in Insects	Academic Press Inc
813	電子洋書	9783031232428	Bioactive Compounds in Bryophytes and Pteridophytes (Reference Series in Phytochemistry)	Springer
814	電子洋書	9781032199221	Chemical and Functional Properties of Food Components (Chemical & Functional Properties of Food Components)	CRC Press
815	電子洋書	9780443190599	Biotechnology of Microbial Enzymes : Production, Biocatalysis, and Industrial Applications	Academic Press Inc
816	電子洋書	9783031291982	Evolution of Fungi and Fungal-Like Organisms (The Mycota 14)	Springer
817	電子洋書	9783031165023	Plant Relationships : Fungal-Plant Interactions (The Mycota 5)	Springer
818	電子洋書	9781683674405	Larone's Medically Important Fungi : A Guide to Identification	ASM/Wiley
819	電子洋書	9780323956413	Principles of Soil and Plant Water Relations	Academic Press Inc
820	電子洋書	9781032332567	Diatoms : Ecology and Biotechnological applications	Taylor & Francis Ltd
821	電子洋書	9780128234440	Scientific Perspectives of Tea Plant Horticulture and Productivity	Academic Pr.
822	電子洋書	9780128210673	Enzyme Active Sites and their Reaction Mechanisms	Academic Press
823	電子洋書	9780323856737	Insect Ecology: An Ecosystem Approach, 5th ed.	Academic Pr.
824	電子洋書	9780128196281	Insect Pheromone Biochemistry and Molecular Biology, 2nd ed.	Academic Pr.
825	電子洋書	9780128039540	Biofuels, Bioenergy and Food Security	Academic Press
826	電子洋書	9780128242704	Algae and Aquatic Macrophytes in Cities: Bioremediation, Biomass, Biofuels and Bioproducts	Elsevier
827	電子洋書	9780128023099	Fermented Foods in Health and Disease Prevention	Academic Press
828	電子洋書	9780323884761	Agricultural Biotechnology: Genetic Engineering for a Food Cause	Academic Press
829	電子洋書	9780128196441	Dendrology: Cones, Flowers, Fruits and Seeds	Academic Press
830	電子洋書	9781119854951	Orchids For Dummies 2nd Edition(--For dummies)	ワイリー・パブリッシング・ジャパン
831	電子洋書	9780128130711	Urban Landscape Entomology	Academic Press
832	電子洋書	9780128153963	Horticultural Plant Breeding	Academic Press
833	電子洋書	9780128175637	Plant Breeding and Cultivar Development	Academic Press
834	電子洋書	9780323959919	Ultrasound and Microwave for Food Processing: Synergism for Preservation and Extraction	Academic Press
835	電子洋書	9780323899291	Value-Addition in Food Products and Processing Through Enzyme Technology	Academic Press
836	電子洋書	9780128170366	Smart Agrochemicals for Sustainable Agriculture	Academic Press

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(生物科学科)

No	品目	タイトル	発行所
1	内国雑誌	化学と生物	学会出版センター
2	内国雑誌	生化学	日本生化学会
3	内国雑誌	果実日本	日本園芸農業協同組合連合会
4	内国雑誌	植物研究雑誌	株式会社ツムラ
5	内国雑誌	植物地理・分類研究	日本植物分類学会
6	内国雑誌	日本生態学会誌	日本生態学会
7	内国雑誌	日本食品科学工学会誌	(公社)日本食品科学工学会
8	内国雑誌	日本植物病理学会報	日本植物病理学会
9	海外雑誌	Nature	Nature Research
10	海外雑誌	Science	American Association for the Advancement of Science
11	海外雑誌	Cell	Cell Press

No	品目	タイトル	発行所
1	海外電子ジャーナル	Canadian Journal of Plant Science	Canadian Science Publishing
2	海外電子ジャーナル	International Journal of Plant Sciences	The University of Chicago Press

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
1	内国書	9784130011006	科学・技術と社会倫理 ―その統合的思考を探る―	東京大学出版会
2	内国書	9784065170083	最適化手法入門(データサイエンス入門)	講談社
3	内国書	9784130634571	オンライン・ファースト ―コロナ禍で進展した情報社会を元に戻さないために―	東京大学出版会
4	内国書	9784121101259	脳とAI: 言語と思考へのアプローチ (中公選書 125)	中央公論新社
5	内国書	9784198656607	AI親友論: 京大哲学講義	徳間書店
6	内国書	9784641166110	データサイエンス入門: データ取得・可視化・分析の全体像がわかる	有斐閣
7	内国書	9784865652291	本当にヤバイ統計: 極値データを使って未来を読む	言視舎
8	内国書	9784130633598	人と「機械」をつなぐデザイン	東京大学出版会
9	内国書	9784562071876	なぜデジタル社会は「持続不可能」なのか: ネットの進化と環境破壊の未来	原書房
10	内国書	9784791774838	ブラックボックス化する社会: 金融と情報を支配する隠されたアルゴリズム	青土社
11	内国書	9784622090830	ソーシャルメディア・プリズム: SNSはなぜヒトを過激にするのか?	みすず書房
12	内国書	9784750517810	いいね!ボタンを押す前に: ジェンダーから見るネット空間とメディア	亜紀書房
13	内国書	9784422400815	身近なモノやサービスから学ぶ「情報」教室: Information Study for a Passport to the New Era: 1 情報社会と情報技術	創元社
14	内国書	9784422400822	身近なモノやサービスから学ぶ「情報」教室: Information Study for a Passport to the New Era: 2 情報デザインとコミュニケーション	創元社
15	内国書	9784422400839	身近なモノやサービスから学ぶ「情報」教室: Information Study for a Passport to the New Era: 3 コンピュータとプログラミング	創元社
16	内国書	9784595323485	情報学へのとびら, 改訂版(放送大学教材)	放送大学教育振興会
17	内国書	9784789845199	試せる45!人工知能アルゴリズム全集(データサイエンス・シリーズ)	CQ出版
18	内国書	9784873117584	ゼロから作るDeep Learning: Pythonで学ぶディープラーニングの理論と実装	オライリー・ジャパン
19	内国書	9784873119755	ゼロから作るDeep Learning: 4 強化学習編	オライリー・ジャパン
20	内国書	9784873119939	初めてのTensorFlow.js: JavaScriptで学ぶ機械学習	オライリー・ジャパン
21	内国書	9784478118184	生成AI: 「ChatGPT」を支える技術はどのようにビジネスを変え、人間の創造性を揺るがすのか?	ダイヤモンド社
22	内国書	9784315525915	文系のためのめっちゃやさしい人工知能(東京大学の先生伝授)	ニュートンプレス
23	内国書	9784839977733	Pythonによるディープラーニング(Compass Data Science)	マイナビ出版
24	内国書	9784297132187	AIのしくみと活用がこれ1冊でしっかりわかる教科書(図解即戦力・豊富な図解と丁寧な解説で、知識0でもわかりやすい!)	技術評論社
25	内国書	9784320124882	機械学習: 1 入門的基礎/パラメトリックモデル	共立出版
26	内国書	9784320124899	機械学習: 2 ノンパラメトリックモデル/潜在モデル	共立出版
27	内国書	9784320124905	機械学習: 3 数学事項: 機械学習のいしずえ/演習問題解答	共立出版
28	内国書	9784320125681	人工知能入門: Introduction to Artificial Intelligence, 第2版	共立出版
29	内国書	9784794972972	AIが会話できないのはなぜか: コモングラウンドがひらく未来	晶文社
30	内国書	9784297127756	OpenCVではじめようディープラーニングによる画像認識: OpenCV 4対応	技術評論社
31	内国書	9784065301173	OpenCVによる画像処理入門: Introduction to Image Processing with OpenCV, 改訂第3版	講談社
32	内国書	9784297135430	Microsoft Teams基本&便利技, 改訂2版(ゼロからはじめる)	技術評論社
33	内国書	9784873119793	Pythonからはじめるアルゴリズムトレード: 自動売買の基礎と機械学習の本格導入に向けたPythonプログラミング	オライリー・ジャパン
34	内国書	9784130614085	インターネット・オブ・プレイス: 「都市」の新しい拡張	東京大学出版会
35	内国書	9784780609370	データサイエンス演習: Practical Exercises in Data Science, 第2版	学術図書出版社
36	内国書	9784595141812	情報デザイン特論: 情報学プログラム(放送大学大学院教材 放送大学大学院文化科学研究科)	放送大学教育振興会
37	内国書	9784489023897	高校数学で学ぶディープラーニング: 画像認識への入門コース	東京図書
38	内国書	9784905318774	情報セキュリティ白書: 2022 ゆらぐ常識、強まる脅威: 想定外にたちむかえ	情報処理推進機構
39	内国書	9784000298964	テキストアナリティクス: Text Analytics: 1 テキストアナリティクスの基礎と実践	岩波書店
40	内国書	9784000298995	テキストアナリティクス: Text Analytics: 4 テキストデータマネジメント	岩波書店

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
41	内国書	9784065274101	Pythonではじめるテキストアナリティクス入門(実践Data Scienceシリーズ)	講談社
42	内国書	9784877835163	論文・レポート作成に使うWord 2021活用法: スタイル活用テクニックと数式ツールの使い方(先輩が教える series35)	カットシステム
43	内国書	9784339013108	デジタル音響信号処理入門: Pythonによる自主演習(音響入門シリーズ B-4)	コロナ社
44	内国書	9784798069005	詳解HTML&CSS&JavaScript辞典, 第8版	秀和システム
45	内国書	9784798177229	動かして学ぶ!Python FastAPI開発入門(NEXT ONE 新定番の技術をしっかり学べる)	翔泳社
46	内国書	9784130629270	数学基礎論: Mathematical Logic, 増補版	東京大学出版会
47	内国書	9784130624626	データ科学のための微積分・線形代数: MATLABで体験する数学基礎	東京大学出版会
48	内国書	9784815615215	統計学×データ分析: 基礎から体系的に学ぶデータサイエンティスト養成教室	SBクリエイティブ
49	内国書	9784297134112	Python演習で初歩から学ぶ実習統計学入門: 43の演習で動かしながらマスターできる!	技術評論社
50	内国書	9784320114159	空間回帰モデル(計量分析One Point)	共立出版
51	内国書	9784807909919	実験データ分析入門: 統計の基礎と実践的な使い方	東京化学同人
52	内国書	9784817180292	統計のはなし: 基礎・応用・娯楽, 第3版(Best selected Business Books)	日科技連出版社
53	内国書	9784563010324	やさしく学ぶ統計データリテラシー	培風館
54	内国書	9784563010331	理工系のための確率・統計	培風館
55	内国書	9784130624640	非線形時系列解析の基礎理論: Basic Theory of Nonlinear Time Series Analysis	東京大学出版会
56	内国書	9784595324178	情報と法(放送大学教材)	放送大学教育振興会
57	内国書	9784322140095	知的財産権訴訟の煌めき: 高部真規子裁判官退官記念論文集	金融財政事情研究会
58	内国書	9784806530695	世界の知的財産権(現代産業選書)	経済産業調査会
59	内国書	9784274219498	人工知能 改訂2版(IT Text)	オーム社
60	内国書	9784274220074	画像工学(IT Text)	オーム社
61	内国書	9784065144954	暗号通貨の経済学	講談社
62	内国書	9784065178034	Pythonで学ぶアルゴリズムとデータ構造	講談社
63	内国書	9784065218846	イラストで学ぶ人工知能概論	講談社
64	内国書	9784065225493	これならわかる機械学習入門	講談社
65	内国書	9784065227350	Python数値計算プログラミング	講談社
66	内国書	9784065238080	ディープラーニング学習する機械	講談社
67	内国書	9784065259818	現場で活用するための機械学習エンジニアリング	講談社
68	内国書	9784130152013	心と身体	東京大学出版会
69	内国書	9784130152020	心と脳	東京大学出版会
70	内国書	9784130152037	心と社会	東京大学出版会
71	内国書	9784254122596	情報科学入門	朝倉書店
72	内国書	9784254128970	はじめてのPython&seaborn	朝倉書店
73	内国書	9784274223730	データベースの基礎	オーム社
74	内国書	9784274224201	情報理論の基礎	オーム社
75	内国書	9784274224584	コンピュータ概論	オーム社
76	内国書	9784274224980	データサイエンス短期集中コース	オーム社
77	内国書	9784274225314	プログラマーのためのコンピュータ入門	オーム社
78	内国書	9784274225345	Pythonデータエンジニアリング入門	オーム社
79	内国書	9784296000197	プログラムはなぜ動くのか	日経BP
80	内国書	9784296070398	世界一やさしいWeb操作自動化入門	日経BP

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
81	内国書	9784296070503	プログラマーになりたい!	日経BP
82	内国書	9784296070510	イラストでわかる最新IT用語集 厳選50	日経BP
83	内国書	9784296070626	ゼロからはじめるWebデザイナー	日経BP
84	内国書	9784296080090	作って楽しむプログラミングAndroidアプリ超入門	日経BP
85	内国書	9784296080144	基礎からしっかり学ぶC#の教科書	日経BP
86	内国書	9784296110315	エンジニア1年生のための世界一わかりやすいLinuxコマンドの教科書	日経BP
87	内国書	9784296110322	最短コースでわかるPyTorch & 深層学習プログラミング	日経BP
88	内国書	9784296110377	ディープラーニングAIはどのように学習し、推論しているのか	日経BP
89	内国書	9784297103026	世界一わかりやすいHTML5 & CSS3コーディングとサイト制作の教科書	技術評論社
90	内国書	9784297103804	Excelでできる! Webデータの自動収集&分析実践入門	技術評論社
91	内国書	9784297105143	基礎からのプログラミングリテラシー	技術評論社
92	内国書	9784297105433	イラストで理解SQLはじめて入門	技術評論社
93	内国書	9784297106003	C言語スタートブック	技術評論社
94	内国書	9784297106409	機械学習&ディープラーニングのしくみと技術がこれ1冊でしっかりわかる教科書	技術評論社
95	内国書	9784297107383	Pythonクローリング&スクレイピング	技術評論社
96	内国書	9784297110574	楽しく学ぶC言語	技術評論社
97	内国書	9784297110819	情報倫理	技術評論社
98	内国書	9784297111113	Python実践入門	技術評論社
99	内国書	9784297112110	基礎C言語[入門編]	技術評論社
100	内国書	9784297114848	ゼロからわかるJava超入門	技術評論社
101	内国書	9784297115708	最短距離でゼロからしっかり学ぶPython入門 必修編	技術評論社
102	内国書	9784297119683	機械学習・統計処理のための数学入門	技術評論社
103	内国書	9784297121273	絵と図でわかるデータサイエンス	技術評論社
104	内国書	9784297121303	絵と図でわかるAIと社会	技術評論社
105	内国書	9784297121839	Pythonプログラミング完全入門	技術評論社
106	内国書	9784297122195	機械学習がわかる統計学入門	技術評論社
107	内国書	9784297122263	機械学習を解釈する技術	技術評論社
108	内国書	9784297122331	ITエンジニアのための機械学習理論入門	技術評論社
109	内国書	9784297125004	試してわかるPython[基礎]入門	技術評論社
110	内国書	9784297126070	これからはじめるPhotoshopの本. 2022年最新版	技術評論社
111	内国書	9784297126216	これからはじめるIllustratorの本. 2022年最新版	技術評論社
112	内国書	9784315523591	人工知能の可能性	ニュートンプレス
113	内国書	9784339011395	機械学習による音声認識	コロナ社
114	内国書	9784339033854	機械学習の可能性	コロナ社
115	内国書	9784393350010	イノベーションするAI	春秋社
116	内国書	9784526079993	本当は、ずっと愚かで、はるかに使えるAI	日刊工業新聞社
117	内国書	9784526082894	トコトンやさしい画像認識の本	日刊工業新聞社
118	内国書	9784563016074	情報入門	培風館
119	内国書	9784563016104	データサイエンス基礎	培風館

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
120	内国書	9784839968632	Cプログラミング入門以前	マイナビ出版
121	内国書	9784860436087	人と共生するAI革命 —活用事例からみる生活・産業・社会の未来展望—	エヌ・ティール・エス
122	内国書	9784295005650	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ィング!— (Impress top gear)	インプレス
123	内国書	9784844335290	ビッグデータ入門 —分析から価値を引き出すデータサイエンスの時代へ:いま必要な知識が3時間で身につく—(できるポケット+)	インプレス
124	内国書	9784827213249	SNSマーケティング大全	ぱる出版
125	内国書	9784000299015	テキストアナリティクス: Text Analytics: 6 金融・経済分析のためのテキストマイニング	岩波書店
126	内国書	9784000299022	テキストアナリティクス: Text Analytics: 7 文学と言語コーパスのマイニング	岩波書店
127	内国書	9784817197412	人間工学にもとづく改善の教科書: 人間の限界を知り、克服する	日科技連出版社
128	内国書	9784889221268	エンジニアのための人間工学, 改訂第6版	日本出版サービス
129	内国書	9784897603285	人間工学チェックポイント: 安全、健康、作業条件改善のための実際的で実施しやすい対策, 第2版	労働科学研究所
130	内国書	9784901496858	工学倫理・技術者倫理: 練習問題および解答例付	アグネ技術センター
131	内国書	9784779513138	技術の倫理: 技術を通して社会がみえる	ナカニシヤ出版
132	内国書	9784759819779	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, 第4版	化学同人
133	内国書	9784297133542	今さら聞けない暗号技術&認証・認可: Web系エンジニア必須のセキュリティ基礎力をUP (SoftwareDesign別冊)	技術評論社
134	内国書	9784781915494	コンピュータが考える: 人工知能とはなにか (Computer and Web Sciences Library 5)	サイエンス社
135	内国書	9784781915548	深層学習からマルチモーダル情報処理へ (AI/データサイエンスライブラリ“基礎から応用へ” 3)	サイエンス社
136	内国書	9784781915456	組合せ最適化から機械学習へ: 劣モジュラ最適化とグラフマイニング (AI/データサイエンスライブラリ“基礎から応用へ” 1)	サイエンス社
137	内国書	9784839982805	データサイエンティストのための特徴量エンジニアリング: 機械学習モデル構築のための特徴量抽出実践レシピ (Compass Data Science)	マイナビ出版
138	内国書	9784839978358	機械学習エンジニアリング: 機械学習システム構築のベストプラクティス & デザインパターン	マイナビ出版
139	内国書	9784049111422	AI白書: 2023 生成AIのインパクトとAIガバナンス	角川アスキー総合研究所
140	内国書	9784780607147	ニューラルネットワークとディープラーニング (データサイエンス大系)	学術図書出版社
141	内国書	9784297132361	Rユーザのためのtidymodels(実践)入門: モダンな統計・機械学習モデリングの世界	技術評論社
142	内国書	9784297129729	ゲームから学ぶAI: 環境シミュレータ×深層強化学習で広がる世界 (Tech × Books plusシリーズ)	技術評論社
143	内国書	9784065279786	Pythonではじめるベイズ機械学習入門: Introduction to Bayesian Machine Learning with Python	講談社
144	内国書	9784627856615	Pythonで実践する強化学習と転移学習	森北出版
145	内国書	9784627850712	はじめてのパターン認識: ディープラーニング編	森北出版
146	内国書	9784627857315	モデルベース深層学習と深層展開: Model-based deep learning and Deep unfolding	森北出版
147	内国書	9784627826625	強化学習, 第2版	森北出版
148	内国書	9784807920389	Python, TensorFlowで実践する深層学習入門: しくみの理解と応用 (DIGITAL FOREST)	東京化学同人
149	内国書	9784807920303	ミューラーPythonで学ぶ深層学習 (DIGITAL FOREST)	東京化学同人
150	内国書	9784297130343	リアルタイムグラフィックスの数学: GLSLではじめるシェーダプログラミング	技術評論社
151	内国書	9784065293430	詳解3次元点群処理: Pythonによる基礎アルゴリズムの実装	講談社
152	内国書	9784535787650	CGは数学でできている: 映像数学の展望	日本評論社
153	内国書	9784798177410	プロジェクトマネジメントの基本が全部わかる本: 交渉・タスクマネジメント・計画立案から見積り・契約・要件定義・設計・テスト・保守改善まで	翔泳社
154	内国書	9784863544079	ゼロトラストアーキテクチャ入門: Introduction to Zero Trust Architecture	シーアンドアール研究所
155	内国書	9784860435158	オーグメンテッド・ヒューマン: AIと人体科学の融合による人機一体、究極のIFが創る未来	エヌ・ティール・エス
156	内国書	9784862465306	ロボットプログラミング実践入門: UnityではじめるROS・人工知能	ポーンデジタル
157	内国書	9784130430449	サービスVRの挑戦: パーチャルリアリティからメタバースへ	東京大学出版会
158	内国書	9784798068800	よくわかる最新映像サウンドデザインの基本: 映像メディアの音づくりが包括的にわかる! (図解入門-How-nual- Visual Guide Book)	秀和システム
159	内国書	9784798176741	ゲームメカニクス大全: ボードゲームに学ぶ「おもしろさ」の仕掛け, 第2版	翔泳社

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
160	内国書	9784526082405	トコトンやさしいVRの本, 第2版 (B&Tブックス 今日からモノ知りシリーズ)	日刊工業新聞社
161	内国書	9784814400386	コンピュータビジョンのための実践機械学習: モデルアーキテクチャからMLOpsまで	オライリー・ジャパン
162	内国書	9784297127855	60分でわかる!メタバース超入門: THE BEGINNER'S GUIDE TO METAVERSE	技術評論社
163	内国書	9784798067421	メタバースがよくわかる本: 仮想世界の新しいビジネス (図解ポケット)	秀和システム
164	内国書	9784798177663	メタバースワールド作成入門: clusterで作る仮想世界・イベント空間	翔泳社
165	内国書	9784826902434	情報セキュリティの敗北史: 脆弱性はどこから来たのか	白揚社
166	内国書	9784595323539	情報セキュリティ概論(放送大学教材)	放送大学教育振興会
167	内国書	9784798180267	セキュリティの笑えないミスとその対策51: どうしてこうなった?	翔泳社
168	内国書	9784130634588	サイバー社会の「悪」を考える: 現代社会の罅とセキュリティ	東京大学出版会
169	内国書	9784863543836	ホワイトハッカーの教科書: The textbook of the white hacker	シーアンドアール研究所
170	内国書	9784781702537	ホワイトハッカーの学校: サイバー攻撃の取扱説明書	データハウス
171	内国書	9784798179728	Web APIテスト技法: Web APIに対するテストの初歩から現場に即した戦略の立て方 (Programmer's SELECTION)	翔泳社
172	内国書	9784815615741	この一冊で全部わかるサーバーの基本, 第2版 (イラスト図解式・わかりやすさにこだわった)	SBクリエイティブ
173	内国書	9784863544147	ネットワークエンジニアの教科書: The textbook of the Network engineer, 改訂3版	シーアンドアール研究所
174	内国書	9784297134273	ゼロからわかるLinuxサーバー超入門: Ubuntu対応版 (かんたんIT基礎講座)	技術評論社
175	内国書	9784296070428	コンピュータネットワーク, 第6版	日経BP
176	内国書	9784815621360	Unityの教科書: はじめてでも安心! (&IDEA Entertainment 2D&3Dスマートフォンゲーム入門講座)	SBクリエイティブ
177	内国書	9784862465559	UNITYデザイナーズ・バイブルReboot: これから始める人でも現場で使えるスキルが身につく	ポーンデジタル
178	内国書	9784297126094	ゲームアルゴリズムまるごと図鑑: 7大ゲームの作り方を完全マスター!	技術評論社
179	内国書	9784297133603	ゲームで学ぶ探索アルゴリズム実践入門: 木探索とメタヒューリスティクス	技術評論社
180	内国書	9784297130664	作って学べるUnity本格入門: Unity 2022対応版	技術評論社
181	内国書	9784798171821	実践ゲームUIデザイン: コンセプト策定から実装のコツまで	翔泳社
182	内国書	9784297134136	速習ベイズの定理: 「推論」に効く数学の力	技術評論社
183	内国書	9784274218637	ヒューマンコンピュータインタラクション 改訂2版(IT Text)	オーム社
184	内国書	9784274219887	ソフトウェア工学(IT Text)	オーム社
185	内国書	9784274218415	【MeL】ソフトウェア開発 改訂2版(IT text)	オーム社
186	内国書	9784274209406	情報ネットワーク(IT Text(一般教育シリーズ))	オーム社
187	内国書	9784274069192	【MeL】マスタリングTCP/IP IPv6編 第2版	オーム社
188	内国書	9784274066764	【MeL】マスタリングTCP/IP ルーティング編	オーム社
189	内国書	9784274069208	【MeL】マスタリングTCP/IP OpenFlow編	オーム社
190	内国書	9784274215179	ネットワークセキュリティ(現代電子情報通信選書『知識の森』)	オーム社
191	内国書	9784274217975	【MeL】情報通信ネットワーク (IT text)	オーム社
192	内国書	9784065142981	Pythonで学ぶ強化学習	講談社
193	内国書	9784065155912	強化学習	講談社
194	内国書	9784065172513	Pythonで学ぶ強化学習	講談社
195	内国書	9784065200896	絵でわかるサイバーセキュリティ	講談社
196	内国書	9784130152044	心をとらえるフレームワークの展開	東京大学出版会
197	内国書	9784254122428	pandasクックブック	朝倉書店
198	内国書	9784274223747	組込みソフトの安全設計	オーム社
199	内国書	9784274223891	情報・符号理論の基礎	オーム社

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
200	内国書	9784274224232	Pythonによるバイオデータ解析入門	オーム社
201	内国書	9784274224676	コンピュータアーキテクチャ	オーム社
202	内国書	9784274225376	ブロックチェーン実践入門	オーム社
203	内国書	9784274507267	よくわかる生体認証	オーム社
204	内国書	9784295005094	スッキリわかるSQL入門	インプレス
205	内国書	9784296000180	オブジェクト指向でなぜつくるのか	日経BP
206	内国書	9784296070336	Robloxでゲームをつくろう!	日経BP
207	内国書	9784296070367	継続的デリバリーのソフトウェア工学 もっと早く、もっと良いソフトウェアを作るため	日経BP
208	内国書	9784296105441	Amazon Web Services基礎からのネットワーク&サーバー構築	日経BP
209	内国書	9784296108992	ゼロトラスト Googleが選んだ最強のセキュリティ	日経BP
210	内国書	9784296110360	「強化学習」を学びたい人が最初に読む本	日経BP
211	内国書	9784297104290	今すぐ使えるかんたんサーバーのしくみ超入門	技術評論社
212	内国書	9784297106232	TCP技術入門	技術評論社
213	内国書	9784297106904	IoTエンジニア養成読本	技術評論社
214	内国書	9784297107567	Python3スキルアップ教科書	技術評論社
215	内国書	9784297108281	ゲームAI技術入門	技術評論社
216	内国書	9784297111717	図解でよくわかるネットワークの重要用語解説	技術評論社
217	内国書	9784297112097	AIエンジニアを目指す人のための機械学習入門	技術評論社
218	内国書	9784297113438	作って学ぶAndroidアプリ開発	技術評論社
219	内国書	9784297113513	オブジェクト指向UIデザイン	技術評論社
220	内国書	9784297115159	ITエンジニアのための強化学習理論入門	技術評論社
221	内国書	9784297115548	伝説のアーケードゲームを支えた技術	技術評論社
222	内国書	9784297115722	最短距離でゼロからしっかり学ぶPython入門 実践編	技術評論社
223	内国書	9784297116903	仮想化&コンテナがこれ1冊でしっかりわかる教科書	技術評論社
224	内国書	9784297117467	たった1日で基本が身に付く! Unity超入門	技術評論社
225	内国書	9784297118617	Pythonコードレシピ集	技術評論社
226	内国書	9784297119270	ステップアップUnity	技術評論社
227	内国書	9784297119546	[増補改訂]GPUを支える技術	技術評論社
228	内国書	9784297119584	Raspberry Piはじめてガイド	技術評論社
229	内国書	9784297119669	よくわかる組込みシステム開発入門	技術評論社
230	内国書	9784297120849	モバイルゲーム開発がこれ1冊でしっかりわかる教科書	技術評論社
231	内国書	9784297121068	情報セキュリティの技術と対策がこれ1冊でしっかりわかる教科書	技術評論社
232	内国書	9784297125431	動画×解説でかんたん理解! Unityゲームプログラミング超入門	技術評論社
233	内国書	9784297134792	Vue.jsポケットリファレンス	技術評論社
234	内国書	9784320124462	自然言語処理のための深層学習	共立出版
235	内国書	9784339013719	3DCGの数理と応用	コロナ社
236	内国書	9784339029369	情報通信ネットワーク入門	コロナ社
237	内国書	9784526079429	トコトンやさしいVRの本	日刊工業新聞社
238	内国書	9784563016050	情報学基礎	培風館
239	内国書	9784595141386	マルチメディア情報処理	放送大学教育振興会

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
240	内国書	9784595319587	自然言語処理	放送大学教育振興会
241	電子和書	9784254231410	制御の事典	朝倉書店
242	電子和書	9784320124967	機械学習: ベイズと最適化の観点から	共立出版
243	電子和書	9784478117705	情報メディア白書 2023	ダイヤモンド社
244	電子和書	9784816929533	日本情報通信史事典 トピックス1854-2022	日外アソシエーツ
245	電子和書	9784501557607	ヒトの耳機械の耳	東京電機大学出版局
246	電子和書	9784764906174	データアナリティクスのための機械学習入門: アルゴリズム・実例・ケーススタディ(世界標準MIT教科書)	近代科学社
247	電子和書	9784764906204	機械学習: MACHINE LEARNING	近代科学社
248	電子和書	9784326404148	知財とパブリック・ドメイン: Intellectual Property and Public Domain: 1 特許法篇	勁草書房
249	電子和書	9784326403974	知財のフロンティア: 学際的研究の現在と未来: 第1巻	勁草書房
250	電子和書	9784326404155	知財とパブリック・ドメイン: Intellectual Property and Public Domain: 2 著作権法篇	勁草書房
251	電子和書	9784326403981	知財のフロンティア: 学際的研究の現在と未来: 第2巻	勁草書房
252	電子和書	9784622085621	情報倫理 技術・プライバシー・著作権	みすず書房
253	電子和書	9784326102808	人工知能と人間・社会	勁草書房
254	電子和書	9784320122673	20世紀のトップ10アルゴリズム = The top 10 algorithms of the 20th century (計算科学講座: 計算科学の基盤 2; 第1部)	共立出版
255	電子和書	9784326404162	知財とパブリック・ドメイン: Intellectual Property and Public Domain: 3 不正競争防止法・商標法篇	勁草書房
256	電子和書	9784254122671	標準ベイズ統計学	朝倉書店
257	電子和書	9784798170299	独習アセンブラ 新版	翔泳社
258	電子和書	9784798161488	MySQL徹底入門 —MySQL 8.0対応—第4版	翔泳社
259	電子和書	9784295010074	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—第3版(impress top gear)	インプレス
260	電子和書	9784641243651	知的財産法研究における大陸法的視座(上智大学法学叢書 第40巻)	有斐閣
261	電子和書	9784320121775	近似アルゴリズム	共立出版
262	電子和書	9784798169446	AIエンジニアのための機械学習システムデザインパターン	翔泳社
263	電子和書	9784295005742	Python機械学習ライブラリ —scikit-learn活用レシピ80+—(Impress top gear)	インプレス
264	電子和書	9784274228193	コンピュータ画像処理, 改訂2版	オーム社
265	電子和書	9784320125636	計算理論の基礎: 3 複雑さの理論	共立出版
266	電子和書	9784254122442	事例とベストプラクティスPython機械学習	朝倉書店
267	電子和書	9784764906419	人工知能と法律	近代科学社
268	電子和書	9784621305966	計算社会科学入門 = Introduction to computational social science	丸善出版
269	電子和書	9784798145112	Rによる機械学習 12のステップで理解するR言語と機械学習の基礎理論と実装手法	翔泳社
270	電子和書	9784335358982	知的財産法, 第2版	弘文堂
271	電子和書	9784320122666	計算科学講座. 第1巻(第1部 計算科学の基盤 計算科学のための基本数理アルゴリズム)	共立出版
272	電子和書	9784798167206	Google Colaboratoryで学ぶ! あたらしい人工知能技術の教科書: 機械学習・深層学習・強化学習で学ぶAIの基礎技術(AI&TECHNOLOGY)	翔泳社
273	電子和書	9784798159928	現場で使える! Python深層強化学習入門	翔泳社
274	電子和書	9784764905740	発見・創発できる人工知能Otter —論理パズルからのアプローチ—	近代科学社
275	電子和書	9784798150239	独習C++ 新版	翔泳社
276	電子和書	9784326404056	デザイン保護法: DESIGN PROTECTION LAW	勁草書房
277	電子和書	9784274222900	データサイエンス教本 Pythonで学ぶ統計分析・パターン認識・深層学習・信号処理・時系列データ分析	オーム社
278	電子和書	9784798160436	PostgreSQL徹底入門 —インストールから機能・仕組み、アプリ作り、管理・運用まで—第4版	翔泳社
279	電子和書	9784295016557	実践XAI(説明可能なAI): 機械学習の予測を説明するためのPythonコーディング(impress top gear)	インプレス

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
280	電子和書	9784798171944	Pythonで学ぶあたらしい統計学の教科書: 統計学の基礎から統計モデリング、機械学習の入り口まで解説! 第2版 (AI&TECHNOLOGY)	翔泳社
281	電子和書	9784622089841	AI新生 一人間互換の知能をつくるー	みすず書房
282	電子和書	9784295011385	Pythonで学ぶ音声認識 (機械学習実践シリーズ)	インプレス
283	電子和書	9784798150970	現場で使える! Python深層学習入門 Pythonの基本から深層学習の実践手法まで	翔泳社
284	電子和書	9784798142685	現場で使える! Python自然言語処理入門	翔泳社
285	電子和書	9784274224409	JMPではじめるデータサイエンス	オーム社
286	電子和書	9784798168845	独習Ruby 新版	翔泳社
287	電子和書	9784295015994	Pythonで学ぶ画像認識: Image Recognition with Python (機械学習実践シリーズ)	インプレス
288	電子和書	9784798173399	PyTorchで作る! 深層学習モデル・AIアプリ開発入門 (AI&TECHNOLOGY)	翔泳社
289	電子和書	9784295007982	機械学習 100+ページ エッセンス 新たな視点をもたらす! AIエキスパートの知見	インプレス
290	電子和書	9784798150963	現場で使える! Python機械学習入門	翔泳社
291	電子和書	9784798156668	Pythonで動かして学ぶ自然言語処理入門	翔泳社
292	電子和書	9784274226984	Python コンピュータシミュレーション入門 人文・自然・社会科学の数理モデル	オーム社
293	電子和書	9784274229695	基礎から学ぶ 量子計算 アルゴリズムと計算量理論	オーム社
294	電子和書	9784274224355	Rustプログラミング入門	オーム社
295	電子和書	9784320124769	仮説のつくりかた: 多様なデータから新たな発想をつかめ	共立出版
296	電子和書	9784320125629	計算理論の基礎: 2 計算可能性の理論	共立出版
297	電子和書	9784274228209	離散数学: コンピュータサイエンスの基礎数学, 改訂2版 (マグロウヒル大学演習)	オーム社
298	電子和書	9784274230486	BayoLinkSで実践するペイジアンネットワーク	オーム社
299	電子和書	9784320094659	心を知るための人工知能	共立出版
300	電子和書	9784326000494	未来技術の倫理	勁草書房
301	電子和書	9784766428018	詳解国際知的財産法: TRIPs協定解釈と加盟国実施	慶應義塾大学出版会
302	電子和書	9784339029123	実践Pythonによるデータベース入門 —MySQL, MongoDB, CouchDBの基本操作からアプリプログラミングまで—	コロナ社
303	電子和書	9784274224720	コンパイラ 第2版	オーム社
304	電子和書	9784320125025	ディープラーニングによる自然言語処理 (Advanced Python 2)	共立出版
305	電子和書	9784320114456	入門情報幾何: 統計的モデルをひもとく微分幾何学	共立出版
306	電子和書	9784798151120	独習Java 新版	翔泳社
307	電子和書	9784274226212	量子コンピューティング —基本アルゴリズムから量子機械学習まで—	オーム社
308	電子和書	9784274225888	Pythonによるアルゴリズム入門	オーム社
309	電子和書	9784764906129	はっきりわかるデータサイエンスと機械学習	近代科学社
310	電子和書	9784274224126	Pythonによるデータマイニングと機械学習	オーム社
311	電子和書	9784320124783	コンパイラ —原理と構造—	共立出版
312	電子和書	9784621307113	人にやさしいモノづくりの技術: 人間生活工学の考え方と方法	丸善出版
313	電子和書	9784274227783	スモールデータ解析と機械学習	オーム社
314	電子和書	9784422414492	イラストで学ぶ世界を変えたコンピュータの歴史	創元社
315	電子和書	9784254122398	しくみがわかるベイズ統計と機械学習	朝倉書店
316	電子和書	9784295014324	基礎VisualBasic2022	インプレス
317	電子和書	9784320113732	計算機代数の基礎理論	共立出版
318	電子和書	9784326103249	人工知能とどうつきあうか: 哲学から考える	勁草書房
319	電子和書	9784339029314	画像処理と画像認識: AI時代の画像処理入門	コロナ社

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
320	電子和書	9784274223259	情報理論	オーム社
321	電子和書	9784798169729	動かして学ぶ!Pythonサーバレスアプリ開発入門 (Next one)	翔泳社
322	電子和書	9784798164953	あたらしい脳科学と人工知能の教科書	翔泳社
323	電子和書	9784798158648	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	翔泳社
324	電子和書	9784798158440	Java逆引きレシピ	翔泳社
325	電子和書	9784295009948	スッキリわかるPythonによる機械学習入門	インプレス
326	電子和書	9784274223716	強化学習アルゴリズム入門 —「平均」からはじめる基礎と応用—	オーム社
327	電子和書	9784621085127	技術者倫理日本の事例と考察 —問題点と判断基準を探る—	丸善出版
328	電子和書	9784274223884	詳説 人工知能 アルファ碁を通して学ぶディープラーニングの本質と知識ベースシステム	オーム社
329	電子和書	9784320123595	情報とデザイン (未来へつなぐデジタルシリーズ = Connection to the future with digital series 39)	共立出版
330	電子和書	9784274224461	深層学習とメタヒューリスティクス —ディープ・ニューラルエボリューション—	オーム社
331	電子和書	9784295011248	スッキリわかるJava入門 実践編 第3版	インプレス
332	電子和書	9784274225932	PyTorchによる物体検出	オーム社
333	電子和書	9784274228889	深層学習 (IT Text)	オーム社
334	電子和書	9784254122725	統計学入門: 2 尤度によるデータ生成過程の表現	朝倉書店
335	電子和書	9784320125063	統計的機械学習の数理100問with R	共立出版
336	電子和書	9784320125070	統計的機械学習の数理100問 with Python	共立出版
337	電子和書	9784320125124	機械学習のためのカーネル100問with R	共立出版
338	電子和書	9784501557706	学生のためのJavaScript	東京電機大学出版局
339	電子和書	9784798164113	たのしい2Dゲームの作り方 —Unityではじめるゲーム開発入門—	翔泳社
340	電子和書	9784798159911	Pythonで動かして学ぶ! あたらしい機械学習の教科書 第2版	翔泳社
341	電子和書	9784798155654	見て試してわかる機械学習アルゴリズムの仕組み 機械学習図鑑	翔泳社
342	電子和書	9784798161174	Pythonで動かして学ぶ! あたらしい数学の教科書	翔泳社
343	電子和書	9784798166582	最新Windows 10上級リファレンス	翔泳社
344	電子和書	9784274222528	ゲームAIと深層学習 —ニューロ進化と人間性—	オーム社
345	電子和書	9784839970253	つくりながら学ぶ!PyTorchによる発展ディープラーニング	マイナビ出版
346	電子和書	9784320124721	深層強化学習入門	共立出版
347	電子和書	9784320124325	メディアとICTの知的財産権 第2版(未来へつなぐデジタルシリーズ = Connection to the future with digital series 12)	共立出版
348	電子和書	9784254129120	Pythonによるビジネスデータサイエンス: 2 データの前処理	朝倉書店
349	電子和書	9784320114449	Pythonで理解を深める統計学	共立出版
350	電子和書	9784254122527	論理回路の基礎	朝倉書店
351	電子和書	9784627817128	誤り訂正符号入門 第2版	森北出版
352	電子和書	9784839969516	詳解ディープラーニング 第2版 TensorFlow/Keras・PyTorchによる時系列データ処理	マイナビ出版
353	電子和書	9784798157467	絵で見てわかる量子コンピュータの仕組み	翔泳社
354	電子和書	9784798158136	HTML5 & CSS3標準デザイン講座30LESSONS	翔泳社
355	電子和書	9784274226731	TensorFlowによる深層強化学習入門 OpenAI Gym+PyBulletによるシミュレーション	オーム社
356	電子和書	9784320123571	コンピュータビジョン 広がる要素技術と応用	共立出版
357	電子和書	9784274221002	RIによるやさしいテキストマイニング 機械学習編	オーム社
358	電子和書	9784339027020	データ構造とアルゴリズム	コロナ社
359	電子和書	9784274225581	プログラミングなしではじめる人工知能 —Microsoft Azure Machine Learning Studio(classic)—	オーム社

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
360	電子和書	9784320124660	情報システムデザイン ―体験で学ぶシステムライフサイクルの実務―	共立出版
361	電子和書	9784764906280	4つの言語で解ける実践プログラミング問題集 ―C, C++, Java, Python―	近代科学社
362	電子和書	9784320124448	コンピュータリテラシ ―情報処理入門―第4版	共立出版
363	電子和書	9784320124837	Officeによるデータリテラシ: 大学生のデータサイエンス	共立出版
364	電子和書	9784621307809	AIリスク・マネジメント: 信頼できる機械学習ソフトウェアへの工学的的方法論	丸善出版
365	電子和書	9784295015420	AWSネットワーク入門: Introducing Amazon Virtual Private Cloud Connectivity, 第2版 (impress top gear)	インプレス
366	電子和書	9784295601869	インターネット白書: Internet White Paper: 2023 分断する世界とインターネットガバナンス	インプレスNextPublishing
367	電子和書	9784254122664	統計学入門: 生成量による実感に即したデータ分析: 1	朝倉書店
368	電子和書	9784254122602	ディープラーニングwith Python	朝倉書店
369	電子和書	9784295013396	スッキリわかるSQL入門	インプレス
370	電子和書	9784320123588	情報マネジメント	共立出版
371	電子和書	9784320124530	コンピュータ概論	共立出版
372	電子和書	9784621305737	ソフトウェア工学から学ぶ機械学習の品質問題	丸善出版
373	電子和書	9784839969226	実践で学ぶ機械学習活用ガイド ―データ収集からWebアプリ開発まで: Python 3.x対応―	マイナビ出版
374	電子和書	9784798154817	みんなのコンピュータサイエンス ―いま知っておきたいIT技術を支える基礎教養―	翔泳社
375	電子和書	9784274226403	動かしながら学ぶPyTorchプログラミング入門	オーム社
376	電子和書	9784274227172	縫うコンピュータグラフィックス ―ぬいぐるみから学ぶ3DCGとシミュレーション―	オーム社
377	電子和書	9784339027969	メディア学入門 改訂(メディア学大系 1)	コロナ社
378	電子和書	9784274226564	キッチン・インフォマティクス 料理を支える自然言語処理と画像処理	オーム社
379	電子和書	9784254122381	しくみがわかる深層学習	朝倉書店
380	電子和書	9784274224263	基礎から学ぶ人工知能の教科書	オーム社
381	電子和書	9784274226038	情報理論のエッセンス 改訂2版	オーム社
382	電子和書	9784339029055	1から始めるJuliaプログラミング	コロナ社
383	電子和書	9784295003687	スッキリわかるC言語入門	インプレス
384	電子和書	9784320114517	情報幾何学の基礎 ―情報の内的構造を捉える新たな地平―	共立出版
385	電子和書	9784295009863	ディープラーニング構築テンプレート AIプロジェクトの必須事項と技術的指針	インプレス
386	電子和書	9784320125186	データサイエンスのための確率統計(探検データサイエンス)	共立出版
387	電子和書	9784295012788	スッキリわかるC言語入門 第2版	インプレス
388	電子和書	9784274223914	Cによるアルゴリズムとデータ構造 改訂2版	オーム社
389	電子和書	9784274225963	Pythonで学ぶはじめてのAIプログラミング ―自然言語処理と音声処理―	オーム社
390	電子和書	9784621308257	AIの政治哲学	丸善出版
391	電子和書	9784339028959	画像情報処理の基礎	コロナ社
392	電子和書	9784295013709	AI技術史: 考える機械への道とディープラーニング (impress top gear)	インプレス
393	電子和書	9784274228810	入門ディープラーニング: NumPyとKerasを使ったAIプログラミング	オーム社
394	電子和書	9784764906365	Pythonでプログラミングして理解する機械学習アルゴリズム	近代科学社
395	電子和書	9784254122831	Pythonによる実務で役立つデータサイエンス練習問題200+: 3 機械学習・深層学習	朝倉書店
396	電子和書	9784274230356	無線・移動通信工学の基礎	オーム社
397	電子和書	9784535559073	相対化する知性	日本評論社
398	電子和書	9784798157184	現場で使える! PyTorch開発入門 深層学習モデルの作成とアプリケーションへの実装	翔泳社
399	電子和書	9784585303015	知識インフラの再設計	勉誠出版

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
400	電子和書	9784627854710	計算モデルとプログラミング	森北出版
401	電子和書	9784798163970	データ分析者のためのPython(パイソン) データビジュアライゼーション入門 —コードと運動してわかる可視化手法—(AI & technology)	翔泳社
402	電子和書	9784798165257	データサイエンスの無駄遣い: 日常の些細な出来事を真面目に分析する(AI & TECHNOLOGY)	翔泳社
403	電子和書	9784320125179	機械学習アルゴリズム(探検データサイエンス)	共立出版
404	電子和書	9784621086544	科学者の発表倫理 —不正のない論文発表を考える—	丸善出版
405	電子和書	9784320124707	数理情報学入門 = Introductory textbook on mathematical informatics —基礎知識からレポート作成まで—	共立出版
406	電子和書	9784295007807	スッキリわかるJava入門 第3版	インプレス
407	電子和書	9784339028966	Javaによるアルゴリズムとデータ構造の基礎	コロナ社
408	電子和書	9784339029079	Pythonによるアルゴリズムとデータ構造の基礎	コロナ社
409	電子和書	9784339029222	プログラムがコンピュータで動く仕組み —ハードウェア記述言語・CPUアーキテクチャ・アセンブラ・コンパイラ超入門—	コロナ社
410	電子和書	9784320124516	グループワークによる情報リテラシー —情報の収集・分析から論理的思考、課題解決、情報の表現まで—第2版	共立出版
411	電子和書	9784326603503	ソーシャルメディア解体全書: フェイクニュース・ネット炎上・情報の偏り	勁草書房
412	電子和書	9784295016076	いちばんやさしいPython機械学習の教本: 人気講師が教える業務で役立つ実践ノウハウ, 第2版	インプレス
413	電子和書	9784274227981	入門情報処理: データサイエンス、AIを学ぶための基礎	オーム社
414	電子和書	9784764906617	イベント時系列解析入門(統計スポットライト・シリーズ 6)	近代科学社
415	電子和書	9784339009255	MATLABで学ぶ実践画像・音声処理入門	コロナ社
416	電子和書	9784295011033	1週間でC++の基礎が学べる本	インプレス
417	電子和書	9784641243415	知財判例コレクション: A Collection of Cases on Intellectual Property Law	有斐閣
418	電子和書	9784295006411	いちばんやさしいPython機械学習の教本	インプレス
419	電子和書	9784295012559	1週間でMySQLの基礎が学べる本	インプレス
420	電子和書	9784274225321	人間知能と人工知能 —あるAI研究者の知能論—	オーム社
421	電子和書	9784254122534	現代社会と情報システム	朝倉書店
422	電子和書	9784274230363	メタバースの教科書 原理・基礎技術から産業応用まで	オーム社
423	電子和書	9784502335419	インターネット・SNSトラブルの法務対応	中央経済社
424	電子和書	9784254122060	C言語による画像処理プログラミング入門 サンプルプログラムから学ぶ	朝倉書店
425	電子和書	9784274222542	Rで学ぶデータサイエンス —データマイニングの基礎から深層学習まで—	オーム社
426	電子和書	9784339029147	リレーショナルデータベースの実践的基礎 改訂版	コロナ社
427	電子和書	9784295007333	1週間でC#の基礎が学べる本	インプレス
428	電子和書	9784274224942	Python超入門 —モンティと学ぶはじめてのプログラミング—	オーム社
429	電子和書	9784798169361	スラスラわかるPython 第2版(Beginner's best guide to programming)	翔泳社
430	電子和書	9784339028935	マルチメディア時代の情報理論 改訂版	コロナ社
431	電子和書	9784320124912	基礎から学ぶデータ構造とアルゴリズム: Basic Knowledge of Data Structures and Algorithms, 改訂版	共立出版
432	電子和書	9784295013884	1週間でLaTeXの基礎が学べる本	インプレス
433	電子和書	9784274223938	機械学習ガイドブック	オーム社
434	電子和書	9784274224683	基本を学ぶコンピュータ概論	オーム社
435	電子和書	9784295009870	1週間でC言語の基礎が学べる本	インプレス
436	電子和書	9784320114364	情報系のための離散数学	共立出版
437	電子和書	9784320114685	離散数学	共立出版
438	電子和書	9784320124790	データ科学の基礎	共立出版
439	電子和書	9784339028928	コンピュータ科学序説	コロナ社

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
440	電子和書	9784764906556	Microsoft Office 2021を使った情報リテラシーの基礎	近代科学社
441	電子和書	9784798159201	はじめての人工知能	翔泳社
442	電子和書	9784295013570	1週間でPHPの基礎が学べる本	インプレス
443	電子和書	9784295011194	Pythonで学ぶアルゴリズムの教科書 ―一生モノの知識と技術を身につける―	インプレス
444	電子和書	9784326102068	技術者倫理の現在	勁草書房
445	電子和書	9784326050192	大学生のためのビジュアルリテラシー入門	勁草書房
446	電子和書	9784274222863	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―	オーム社
447	電子和書	9784798168326	つくって楽しいJavaScript入門 ―身近な不思議をプログラミングしてみよう―	翔泳社
448	電子和書	9784621089392	科学論文のミスコンダクト	丸善出版
449	電子和書	9784621089460	理系のための科学技術者倫理 ―JABEE基準対応―	丸善出版
450	電子和書	9784839966607	機械学習・深層学習による自然言語処理入門 scikit-learnとTensorFlowを使った実践プログラミング	マイナビ出版
451	電子和書	9784839968502	作りながら学ぶ! Pythonセキュリティプログラミング	マイナビ出版
452	電子和書	9784274226069	C言語によるプログラミング -基礎編- (第3版)	オーム社
453	電子和書	9784339029192	データベースの基礎 ―MariaDB/MySQL対応―改訂版	コロナ社
454	電子和書	9784295008538	1週間でPythonの基礎が学べる本	インプレス
455	電子和書	9784295006329	スッキリわかるPython入門	インプレス
456	電子和書	9784764906334	Python言語で学ぶ基礎からのプログラミング	近代科学社
457	電子和書	9784274230448	機械学習トレーニングデータがわかる本	オーム社
458	電子和書	9784764906426	PythonプログラミングABC: 正確に・美しく・簡潔に!	近代科学社
459	電子和書	9784295015680	ゲームで学ぶJavaScript入門: ブラウザゲームづくりでHTML&CSSも身につく!, 増補改訂版	インプレス
460	電子和書	9784535789401	ろんりの相談室: 大学1年生の真理値表と体系	日本評論社
461	電子和書	9784798158228	事例で学ぶ!あたらしいデータサイエンスの教科書(AI & technology)	翔泳社
462	電子和書	9784798161914	Python 2年生 スクレイピングのしくみ 体験してわかる! 会話でまなべる!	翔泳社
463	電子和書	9784295008613	Marketing Python マーケティング・Python AI時代マーケターの独習プログラミング入門	インプレス
464	電子和書	9784274224010	数式なしでわかるデータサイエンス	オーム社
465	電子和書	9784274228650	よくわかるパーソナルデータの教科書	オーム社
466	電子和書	9784295006381	これから学ぶHTML/CSS	インプレス
467	電子和書	9784295010333	いちばんやさしいJavaの教本	インプレス
468	電子和書	9784798163239	Pythonではじめるアルゴリズム入門	翔泳社
469	電子和書	9784798164243	エンジニアのためのWord再入門講座	翔泳社
470	電子和書	9784798166575	Python3年生機械学習のしくみ	翔泳社
471	電子和書	9784798149776	アルゴリズム図鑑 絵で見てわかる26のアルゴリズム	翔泳社
472	電子和書	9784627855519	システムプログラミング入門 実行しながら理解するLinux OSのしくみ	森北出版
473	電子和書	9784641179547	知的財産法, 第2版 (LEGAL QUEST)	有斐閣
474	電子和書	9784295015246	マンガでわかるUnityゲーム開発入門	インプレス
475	電子和書	9784274219986	機械学習入門 ボルツマン機械学習から深層学習まで	オーム社
476	電子和書	9784274225673	機械学習エンジニアのための知財&契約ガイド	オーム社
477	電子和書	9784764960039	情報を集める技術・伝える技術 情報社会の一員として備えておくべき基礎知識	近代科学社Digital
478	電子和書	9784274227233	わかりやすいデジタル情報理論 改訂2版	オーム社
479	電子和書	9784295016465	1週間でJavaScriptの基礎が学べる本	インプレス

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
480	電子和書	9784320114388	思考ツールとしての数学: Mathematics for Thinking, 第2版	共立出版
481	電子和書	9784295014294	Web3. 0の教科書	インプレス
482	電子和書	9784627922419	演習で学ぶ基礎制御工学 実践編	森北出版
483	電子和書	9784839968373	やさしく学ぶ ディープラーニングがわかる数学のきほん アヤノ&ミオと学ぶ ディープラーニングの理論と数学、実装	マイナビ出版
484	電子和書	9784757436084	多文化共生のコミュニケーション —日本語教育の現場から—改訂版	アルク
485	電子和書	9784274227615	機械学習をめぐる冒険	オーム社
486	電子和書	9784320124677	大学生のための情報処理演習	共立出版
487	電子和書	9784764960176	Python版 コンピュータ科学とプログラミング入門 コンピュータとアルゴリズム の基礎	近代科学社Digital
488	電子和書	9784335552038	炎上する社会 —企業広報、SNS公式アカウント運営者が知っておきたいネット リンチの構造—	弘文堂
489	電子和書	9784295005353	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—	インプレス
490	電子和書	9784295009856	いちばんやさしいPythonの教本 —人気講師が教える基礎からサーバサイド開 発まで—第2版	インプレス
491	電子和書	9784274227677	正しく怖がるフィッシング詐欺	オーム社
492	電子和書	9784339029260	入門情報リテラシー: Microsoft 365/Office 2019対応	コロナ社
493	電子和書	9784295007845	直感でわかる! Excelで機械学習	インプレス
494	電子和書	9784295009207	つなげば動く! Pythonふりがなプログラミングパターン文例80	インプレス
495	電子和書	9784535789494	ことばの数理千一夜	日本評論社
496	電子和書	9784501334406	深層学習&深層強化学習による電子工作 TensorFlow編	東京電機大学出版局
497	電子和書	9784585202837	自然史・理工系研究データの活用	勉誠出版
498	電子和書	9784627872615	Pythonで学ぶアルゴリズムとデータ構造	森北出版
499	電子和書	9784764906389	一般教養としての人工知能入門	近代科学社
500	電子和書	9784535789029	続AIにできること、できないこと	日本評論社
501	電子和書	9784502359910	デジタル戦略の教科書	中央経済社
502	電子和書	9784839969011	さわって学ぶ Linux入門テキスト	マイナビ出版
503	電子和書	9784798167077	Java 実践編 第3版 アプリケーション作りの基本	翔泳社
504	電子和書	9784798167060	Java 入門編 第3版 ゼロからはじめるプログラミング	翔泳社
505	電子和書	9784501626402	工学倫理 —実例で学ぶ技術者の行動規範—	東京電機大学出版局
506	電子和書	9784501557508	AIリテラシーの教科書	東京電機大学出版局
507	電子和書	9784501557409	ためしながら学ぶC言語	東京電機大学出版局
508	電子和書	9784274068720	技術者倫理とリスクマネジメント —事故はどうして防げなかったのか?—	オーム社
509	電子和書	9784492762561	責任あるAI 「AI倫理」戦略ハンドブック	東洋経済新報社
510	電子和書	9784762031526	教育と情報とメディア コロナ禍から見えてきたこと	学文社
511	電子和書	9784422414201	決定版 コンピュータサイエンス図鑑	創元社
512	電子和書	9784764906273	データサイエンスの作法 データを活かし切る科学のツボ	近代科学社
513	電子和書	9784627849129	はじめての情報理論 第2版	森北出版
514	電子和書	9784295006060	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—	インプレス
515	電子和書	9784295005575	スラスラ読める Unity C#ふりがなプログラミング	インプレス
516	電子和書	9784295005902	スラスラ読めるRubyふりがなプログラミング	インプレス
517	電子和書	9784295008552	スラスラ読めるJavaふりがなプログラミング	インプレス
518	電子和書	9784535788770	AIにできること、できないこと	日本評論社
519	電子和書	9784627744318	Pythonによる数値計算法の基礎	森北出版

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
520	電子和書	9784295015109	いちばんやさしいGoogleアナリティクス4の教本: 人気講師が教える行動計測とユーザー理解の基本	インプレス
521	電子和書	9784295012863	いちばんやさしいPHPの教本 PHP8対応 第3版 人気講師が教える実践Webプログラミング ※旧版あり	インプレス
522	電子和書	9784295012962	スラスラ読めるPythonふりがなプログラミングスクレイピング入門	インプレス
523	電子和書	9784295013594	スラスラ読めるExcel VBAふりがなプログラミング	インプレス
524	電子和書	9784295015260	1週間でHTML & CSSの基礎が学べる本	インプレス
525	電子和書	9784798163826	プログラマを育てる脳トレパズル	翔泳社
526	電子和書	9784798169101	IT用語図鑑[エンジニア編]	翔泳社
527	電子和書	9784798159379	アルゴリズムの絵本	翔泳社
528	電子和書	9784627726536	アルゴリズムとデータ構造 第3版	森北出版
529	電子和書	9784798144450	SQL 第2版 ゼロからはじめるデータベース操作	翔泳社
530	電子和書	9784501333805	深層学習&深層強化学習による電子工作 Chainer編	東京電機大学出版局
531	電子和書	9784798169491	図解まるわかり Web技術のしくみ	翔泳社
532	電子和書	9784798166056	データベースのしくみ(図解まるわかり)	翔泳社
533	電子和書	9784798172309	図解まるわかり DXのしくみ	翔泳社
534	電子和書	9784798170138	図解まるわかりAIのしくみ	翔泳社
535	電子和書	9784798175805	図解まるわかりデータサイエンスのしくみ	翔泳社
536	電子和書	9784627096912	ファーストステップ基礎数学	森北出版
537	電子和書	9784627052727	情報数学の基礎 第2版 例からはじめてよくわかる	森北出版
538	電子和書	9784798160054	図解まるわかり サーバーのしくみ	翔泳社
539	電子和書	9784798163192	Linuxの絵本	翔泳社
540	電子和書	9784798163284	図解まるわかりプログラミングのしくみ	翔泳社
541	電子和書	9784798166544	図解まるわかりクラウドのしくみ	翔泳社
542	電子和書	9784798171609	図解まるわかりアルゴリズムのしくみ	翔泳社
543	電子和書	9784798174709	図解まるわかりAWSのしくみ	翔泳社
544	電子和書	9784295006077	いちばんやさしい量子コンピューターの教本 —人気講師が教える世界が注目する最新テクノロジー—	インプレス
545	電子和書	9784764906327	よくわかるデータリテラシー —データサイエンスの基本—	近代科学社
546	電子和書	9784422400495	はじめてのAI	創元社
547	電子和書	9784274221811	人工知能と社会 —2025年の未来予想—	オーム社
548	電子和書	9784295011088	統計学の基礎から学ぶExcelデータ分析の全知識 —現場で役立つ本物のExcelスキル—(できるビジネス)	インプレス
549	電子和書	9784295013051	いちばんやさしいプログラミングの教本 —人気講師が教えるすべての言語に共通する基礎知識—	インプレス
550	電子和書	9784426128470	1日1テーマ読むだけで身につくホームページ集客大全100	自由国民社
551	電子和書	9784295013273	思わずクリックしたくなるパナーデザインのきほん	インプレス
552	電子和書	9784295013181	いちばんやさしい新しいサーバーの教本 人気講師が教える動かして理解する基礎からコンテナまで	インプレス
553	電子和書	9784295009801	いちばんやさしいDXの教本 人気講師が教えるビジネスを変革する攻めのIT戦略	インプレス
554	電子和書	9784641243606	入門知的財産法: An Introduction to Intellectual Property Law, 第3版	有斐閣
555	電子和書	9784295016113	いちばんやさしいWordPressの教本: 人気講師が教える本格Webサイトの作り方, 第6版	インプレス
556	電子和書	9784627856219	C#で入門はじめてのプログラミング —基礎からオブジェクト指向まで—	森北出版
557	電子和書	9784627827349	情報リテラシー: Information Literacy, 第4版	森北出版
558	電子和書	9784798172996	紙と鉛筆で身につけるデータサイエンティストの仮説思考: Hypothetical Thinking of Data Scientists	翔泳社
559	電子和書	9784938927417	よくわかる Excelではじめるデータ分析 関数・グラフ・ピボットテーブルから分析ツールまで Microsoft Excel 2019/2016対応	FOM出版

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
560	電子和書	9784320115170	線形の世界: 線形代数学への入り口(早稲田大学全学基盤教育シリーズ)	共立出版
561	電子和書	9784750353920	デジタル革命の社会学 AIがもたらす日常世界のユートピアとディストピア	明石書店
562	電子和書	9784798157207	図解まるわかり セキュリティのしくみ	翔泳社
563	電子和書	9784274227332	人工知能が俳句を詠む —AI-茶くんの挑戦—	オーム社
564	電子和書	9784759816808	AI社会の歩き方 —人工知能とどう付き合うか—(DOJIN選書 80)	化学同人
565	電子和書	9784295011682	ノーコードシフト —プログラミングを使わない開発へ—	インプレス
566	電子和書	9784621083178	工学倫理(化学マスター講座)	丸善出版
567	電子和書	9784764960220	ソーシャルネットワーク時代の情報モラルとセキュリティ	近代科学社Digital
568	電子和書	9784295013297	いちばんやさしいInstagramマーケティングの教本: 人気講師が教える「好き」と「欲しい」を結ぶSNS運用法, 第2版	インプレス
569	電子和書	9784426128449	会社の売上を爆上げするYouTube集客の教科書	自由国民社
570	電子和書	9784472406164	AIとうまくつきあう方法: 教養としてのAIリテラシー	玉川大学出版部
571	電子和書	9784295016878	できる ChatGPT	インプレス
572	電子和書	9784560094594	スマホ・デトックスの時代: 「金魚」をすくうデジタル文明論	白水社
573	電子和書	9784295006664	いちばんやさしいWordPressの教本	インプレス
574	電子和書	9784295011644	いちばんやさしいWordPressの教本	インプレス
575	電子和書	9784589041647	18歳からはじめる知的財産法 (From 18)	法律文化社
576	電子和書	9784865104158	情報リテラシー Windows10/Office2019対応	FOM出版
577	電子和書	9784865104462	学生のためのデータリテラシー —データの読み方から分析結果の伝え方まで—	富士通エフ・オー・エム
578	電子和書	9784627851511	Javaで入門はじめてのプログラミング —基礎からオブジェクト指向まで—	森北出版
579	電子和書	9784779126192	イラスト&図解でわかるDX(デジタル・トランスフォーメーション) デジタル技術で爆発的に成長する産業、破壊される産業	彩流社
580	電子和書	9784839965594	いちばんやさしいAI「人工知能」超入門	マイナビ
581	電子和書	9784764960114	不利益の実装 —バリュー・エンジニアリングにおける新しい価値—	近代科学社
582	電子和書	9784320113459	女子高生乱子によるベイズ統計学入門講座(とある弁当屋の統計技師(データサイエンティスト)3)	共立出版
583	電子和書	9784938927547	情報リテラシー 入門編 Windows11/Office2021対応	FOM出版
584	電子和書	9784938927523	情報モラル&情報セキュリティ 改訂4版	FOM出版
585	電子和書	9784798168500	スラスラわかるPHP	翔泳社
586	電子和書	9784295017813	ITパスポートを受験する人のための よくわかる擬似言語入門	インプレス
587	電子和書	9784866920467	インターネット動画メディア論	大学教育出版
588	電子和書	9784621306413	高速デジタル信号の伝送技術	丸善出版
589	電子和書	9784764906044	AI事典 第3版	近代科学社
590	電子和書	9784274227943	実践ソフトウェアエンジニアリング 第9版	オーム社
591	電子和書	9784320124929	最適化アルゴリズム	共立出版
592	電子和書	9784764905665	セジウィック アルゴリズムC, 第5部 グラフアルゴリズム	近代科学社
593	電子和書	9784764906563	ナチュラルコンピューティング・シリーズ: 第7巻 自然計算の基礎	近代科学社
594	電子和書	9784295016137	続・5G教科書 NSA/SAから6Gまで	インプレス
595	電子和書	9784764906235	情報処理技術遺産とパイオニアたち	近代科学社
596	電子和書	9784839952983	確率ロボティクス	マイナビ出版
597	電子和書	9784492503317	監視資本主義: 人類の未来を賭けた闘い	東洋経済新報社
598	電子和書	9784621307359	マネジメント3.0	丸善出版
599	電子和書	9784798163550	CentOS徹底入門	翔泳社

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
600	電子和書	9784295006657	Amazon Web Servicesインフラサービス活用大全	インプレス
601	電子和書	9784295011552	Scalaスケーラブルプログラミング	インプレス
602	電子和書	9784764906518	人間中心設計におけるマネジメント (HCDライブラリー 第4巻)	近代科学社
603	電子和書	9784764904019	ナチュラルコンピューティング・シリーズ: 第1巻 光計算	近代科学社
604	電子和書	9784764904026	ナチュラルコンピューティング・シリーズ: 第2巻 DNAナノエンジニアリング	近代科学社
605	電子和書	9784764904323	ナチュラルコンピューティング・シリーズ: 第3巻 カオスニューロ計算	近代科学社
606	電子和書	9784764905689	ナチュラルコンピューティング・シリーズ: 第4巻 細胞膜計算	近代科学社
607	電子和書	9784764904224	ナチュラルコンピューティング・シリーズ: 第5巻 可逆計算	近代科学社
608	電子和書	9784764904866	ナチュラルコンピューティング・シリーズ: 第6巻 量子計算	近代科学社
609	電子和書	9784254122688	PythonとQ#で学ぶ量子コンピューティング	朝倉書店
610	電子和書	9784274224546	リファクタリング	オーム社
611	電子和書	9784274221965	ROSロボットプログラミングバイブル	オーム社
612	電子和書	9784254122657	Transformerによる自然言語処理	朝倉書店
613	電子和書	9784274226304	PID制御 現代制御論の視点から	オーム社
614	電子和書	9784339028683	COMSOL Multiphysicsではじめる工学シミュレーション	コロナ社
615	電子和書	9784339028331	検索理論における確率モデル	コロナ社
616	電子和書	9784798175560	独習C#: Teach Yourself C#, 第5版	翔泳社
617	電子和書	9784798160672	現場で使える! pandasデータ前処理入門	翔泳社
618	電子和書	9784798155302	ハッキング・ラボのつくりかた	翔泳社
619	電子和書	9784295007869	ゲーム制作者になるための3Dグラフィックス技術 改訂3版	インプレス
620	電子和書	9784254122589	Pythonインタラクティブ・データビジュアライゼーション入門 Plotly/Dashによるデータ可視化とWebアプリ構築	朝倉書店
621	電子和書	9784274230660	量子コンピュータシステム: ノイズあり量子デバイスの研究開発	オーム社
622	電子和書	9784274230615	Pythonによる時系列分析: 予測モデル構築と企業事例	オーム社
623	電子和書	9784274226311	ソフトウェア品質知識体系ガイド	オーム社
624	電子和書	9784295009795	Kubernetes完全ガイド	インプレス
625	電子和書	9784320072015	Tableau徹底入門	共立出版
626	電子和書	9784339028379	システム信頼性の数理	コロナ社
627	電子和書	9784339032390	AI時系列制御解析	コロナ社
628	電子和書	9784764906303	量子探索	近代科学社
629	電子和書	9784295010951	できる大事典Excel VBA 2019/2016/2013&Microsoft	インプレス
630	電子和書	9784798167053	独習JSP&サーブレット	翔泳社
631	電子和書	9784000056212	ソフトウェア工学の基礎: Foundations of Software Engineering, 改訂新版	岩波書店
632	電子和書	9784295015956	The Kaggle Book	インプレス
633	電子和書	9784798153957	実践Django —Pythonによる本格Webアプリケーション開発—(Programmer's selection)	翔泳社
634	電子和書	9784320124653	C言語本格トレーニング 基礎から応用までを徹底解説!	共立出版
635	電子和書	9784295015895	Docker実践ガイド: コンテナ環境の構築・運用・活用, 第3版 (impress top gear)	インプレス
636	電子和書	9784274229626	仕事ですぐに使える! DaVinci Resolveによる動画編集	オーム社
637	電子和書	9784295005520	Docker実践ガイド	インプレス
638	電子和書	9784320124806	プログラミング言語Standard ML入門	共立出版
639	電子和書	9784339009446	IoT通信性能解析	コロナ社

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
640	電子和書	9784339033816	次世代医療AI	コロナ社
641	電子和書	9784621307960	ネットワーク信頼性設計	丸善出版
642	電子和書	9784326154388	情報社会の「哲学」	勁草書房
643	電子和書	9784798166469	Python FlaskによるWebアプリ開発入門: 物体検知アプリ&機械学習APIの作り方	翔泳社
644	電子和書	9784798158624	入門Node.jsプログラミング	翔泳社
645	電子和書	9784798160191	Kotlinプログラミング	翔泳社
646	電子和書	9784798160214	実力養成C#ワークブック	翔泳社
647	電子和書	9784798168494	独習PHP	翔泳社
648	電子和書	9784798174198	動かして学ぶ! Python Django開発入門	翔泳社
649	電子和書	9784274226151	コンピュータアーキテクチャ 改訂5版	オーム社
650	電子和書	9784295015291	Rustプログラミング完全ガイド 他言語との比較で違いが分かる!	インプレス
651	電子和書	9784339009811	電磁波による生体内イメージング	コロナ社
652	電子和書	9784339029291	ネットワークセキュリティ詳説 PKI/TLSプロトコル	コロナ社
653	電子和書	9784622089070	万物創生をはじめよう—私的VR事始—	みすず書房
654	電子和書	9784295012450	Unity 3Dゲーム開発ではじめるC#プログラミング (Impress top gear)	インプレス
655	電子和書	9784295010623	ディープラーニング実装入門—PyTorchによる画像・自然言語処理—(Impress top gear)	インプレス
656	電子和書	9784764905887	人間中心設計における評価 (HCDライブラリー 第7巻)	近代科学社
657	電子和書	9784254275865	分散型台帳テクノロジー—ブロックチェーン/DLTの基礎知識とCorda入門— (FinTechライブラリー)	朝倉書店
658	電子和書	9784274228940	ゲームコンソール2.0: A Photographic History from Atari to Xbox	オーム社
659	電子和書	9784274230776	ゲームAI研究の新展開	オーム社
660	電子和書	9784274229985	ソフトロボット学入門 基本構成と柔軟物体の数理	オーム社
661	電子和書	9784254275872	不動産テック	朝倉書店
662	電子和書	9784274229480	Java & Python 最適化・制約充足の問題解法	オーム社
663	電子和書	9784295013495	スーパーユーザーなら知っておくべきLINUXシステムの仕組み	インプレス
664	電子和書	9784764906082	23の先端事例がつなぐ計算科学のフロンティア	近代科学社
665	電子和書	9784274226021	ヒューマノイドロボット 改訂2版	オーム社
666	電子和書	9784295008385	Python基礎&実践プログラミング	インプレス
667	電子和書	9784295008057	Ruby on Rails 6 実践ガイド	インプレス
668	電子和書	9784798148816	暗号技術のすべて	翔泳社
669	電子和書	9784798150727	ドメイン駆動設計入門 ボトムアップでわかる!ドメイン駆動設計の基本	翔泳社
670	電子和書	9784799109151	ビジネスデータサイエンスの教科書—ビジネスを構造的に理解、近未来の手がかりを洗い出す—	ずばる舎
671	電子和書	9784764905771	実践・自然言語処理シリーズ: 第2巻 形態素解析の理論と実装	近代科学社
672	電子和書	9784764906570	実践・自然言語処理シリーズ: 第5巻 対話システムの作り方	近代科学社
673	電子和書	9784764905917	実践・自然言語処理シリーズ: 第6巻 クチコミ分析システムの作り方	近代科学社
674	電子和書	9784295012276	Pythonで学ぶ音声合成	インプレス
675	電子和書	9784274217586	ストレージ技術 クラウドとビッグデータの時代	オーム社
676	電子和書	9784320112452	統計的因果推論の理論と実装—潜在的結果変数と欠測データ—(Wonderful R 5)	共立出版
677	電子和書	9784295009849	Pythonで学ぶ音源分離	インプレス
678	電子和書	9784295010777	Elixir実践ガイド	インプレス
679	電子和書	9784320125018	時系列解析	共立出版

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
680	電子和書	9784798163741	現場で使える！Python科学技術計算入門	翔泳社
681	電子和書	9784320125612	計算理論の基礎: 1 オートマトンと言語	共立出版
682	電子和書	9784764904880	ナチュラルコンピューティング・シリーズ: 第0巻 自然計算へのいざない	近代科学社
683	電子和書	9784764906297	実践・自然言語処理シリーズ: 第3巻 テキスト処理の要素技術	近代科学社
684	電子和書	9784274228988	Python意思決定の数理入門: Mathematics of Decision Making with Python	オーム社
685	電子和書	9784254129007	Pythonによる数値計算入門	朝倉書店
686	電子和書	9784274226373	プログラミングElixir	オーム社
687	電子和書	9784274227820	セルオートマトンによる知能シミュレーション	オーム社
688	電子和書	9784295010081	オブジェクト指向の考え方	インプレス
689	電子和書	9784339028393	ベイズ学習とマルコフ決定過程	コロナ社
690	電子和書	9784798144122	Unity ゲームエフェクト入門	翔泳社
691	電子和書	9784339029130	マルチメディア情報符号化の基礎と応用 —情報伝達の効率化と信頼性の確保—	コロナ社
692	電子和書	9784254122824	Pythonによる実務で役立つデータサイエンス練習問題200+: 2 科学計算の基礎と予測・最適化	朝倉書店
693	電子和書	9784339014013	信号・データ処理のための行列とベクトル	コロナ社
694	電子和書	9784798168654	動かして学ぶ！Laravel開発入門	翔泳社
695	電子和書	9784798160276	独習JavaScript	翔泳社
696	電子和書	9784274225413	Pythonによる異常検知	オーム社
697	電子和書	9784339029093	キャラクターアニメーションの数理とシステム —3次元ゲームにおける身体運動生成と人工知能—	コロナ社
698	電子和書	9784764906143	銼最適化・整数最適化・ネットワークモデルの組合せによる最適化問題入門 (Pythonによる問題解決シリーズ 2)	近代科学社
699	電子和書	9784764960299	人間情報学 快適を科学する	近代科学社Digital
700	電子和書	9784535789340	情報理論 エントロピーと符号化定理	日本評論社
701	電子和書	9784764905092	ソフトウェア工学	近代科学社
702	電子和書	9784274224003	APIではじめるディープラーニング・アプリケーション開発 —Google Cloud API活用入門—	オーム社
703	電子和書	9784295011651	軽量Alpine LinuxによるDockerコンテナ構築術 (Impress top gear)	インプレス
704	電子和書	9784764905795	現代暗号の誕生と発展 —ポスト量子暗号・仮想通貨・新しい暗号—	近代科学社
705	電子和書	9784274228896	コグニティブインタラクション: 次世代AIに向けた方法論とデザイン	オーム社
706	電子和書	9784274230103	Optunaによるブラックボックス最適化	オーム社
707	電子和書	9784274229107	Unityシミュレーションで学ぶ人工知能と人工生命: 創って理解するAI	オーム社
708	電子和書	9784274228872	グラフニューラルネットワーク: PyTorchによる実装	オーム社
709	電子和書	9784274229541	音声対話システム: 基礎から実装まで	オーム社
710	電子和書	9784000063432	拡散モデル: データ生成技術の数理	岩波書店
711	電子和書	9784339027983	メディアのための物理: コンテンツ制作に使える理論と実践 (メディア学大系 17)	コロナ社
712	電子和書	9784274228797	マスタリングTCP/IP<情報セキュリティ編> 第2版	オーム社
713	電子和書	9784274226298	達人プログラマー	オーム社
714	電子和書	9784295008873	Ruby on Rails 6 実践ガイド	インプレス
715	電子和書	9784798142661	Apache Spark 入門	翔泳社
716	電子和書	9784339029185	ヒューマンコンピュータインタラクション —人とコンピュータはどう関わるべきか? 人間科学と認知工学の考え方を包括して解説した教科書—	コロナ社
717	電子和書	9784798163710	IoTシステムのプロジェクトがわかる本 —企画・開発から運用・保守まで—	翔泳社
718	電子和書	9784798154411	戦略ゲームAI解体新書 —ストラテジー&シミュレーションゲームから学ぶ最先端アルゴリズム— (AI & technology)	翔泳社
719	電子和書	9784798158655	入門Goプログラミング	翔泳社

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
720	電子和書	9784274222740	コンピュータハイジャッキング	オーム社
721	電子和書	9784274229473	続々・わかりやすいパターン認識 線形から非線形へ	オーム社
722	電子和書	9784621307137	生命科学・医療系のための情報リテラシー 第4版 情報検索からレポート作成、研究発表まで	丸善出版
723	電子和書	9784764960282	ソフトウェア工学の基礎28	近代科学社Digital
724	電子和書	9784798150246	独習C 新版	翔泳社
725	電子和書	9784339028850	ゲーム情報学概論 ―ゲームを切り拓く人工知能―	コロナ社
726	電子和書	9784295012634	プロフェッショナルPython ―ソフトウェアデザインの原則と実践―(impress top gear)	インプレス
727	電子和書	9784254129144	Pythonによるビジネスデータサイエンス: Business Data Science with Python: 4 ファイナンスデータ分析	朝倉書店
728	電子和書	9784844379256	ゲーム開発に役立つUnity C#スクリプトCookbook 命令詳細解説と機能別スクリプト集	インプレス NextPublishing
729	電子和書	9784339029109	情報技術と情報管理 ―IT社会の理解と判断のための教科書―	コロナ社
730	電子和書	9784339029178	入門サイバーセキュリティ理論と実験 ―暗号技術・ネットワークセキュリティ・ブロックチェーンからPython実験まで―	コロナ社
731	電子和書	9784274229671	やさしく学べるサポートベクトルマシン: 数学の基礎とPythonによる実践	オーム社
732	電子和書	9784274228179	情報システムの分析と設計 (IT Text)	オーム社
733	電子和書	9784621307397	ゾンビスクラムサバイバルガイド: 健全なスクラムへの道	丸善出版
734	電子和書	9784274229008	自然言語処理の基礎 (IT Text)	オーム社
735	電子和書	9784764906105	実践・自然言語処理シリーズ: 第4巻 情報抽出・固有表現抽出のための基礎知識	近代科学社
736	電子和書	9784254122732	Pythonによる実務で役立つ最適化問題100+: 1 グラフ理論と組合せ最適化への招待	朝倉書店
737	電子和書	9784254122749	Pythonによる実務で役立つ最適化問題100+: 2 割当・施設配置・在庫最適化・巡回セールスマン	朝倉書店
738	電子和書	9784254122756	Pythonによる実務で役立つ最適化問題100+: 3 配送計画・パッキング・スケジューリング	朝倉書店
739	電子和書	9784274228162	情報セキュリティ, 改訂2版 (IT Text)	オーム社
740	電子和書	9784295015963	スッキリわかるサーブレット&JSP入門, 第3版	インプレス
741	電子和書	9784254275889	Pythonによる金融テキストマイニング	朝倉書店
742	電子和書	9784274224737	Hyperledger Iroha入門	オーム社
743	電子和書	9784274225710	並列コンピュータ	オーム社
744	電子和書	9784274227059	RとPythonで学ぶ統計学入門	オーム社
745	電子和書	9784295010562	JavaScriptモダンプログラミング完全ガイド	インプレス
746	電子和書	9784320125087	スパース推定100問with R	共立出版
747	電子和書	9784320125094	スパース推定100問with Python	共立出版
748	電子和書	9784339028355	エントロピーの幾何学	コロナ社
749	電子和書	9784295017745	Pythonデータ分析 実践ハンドブック	インプレス
750	電子和書	9784798159447	Pythonで動かして学ぶ!あたらしいブロックチェーンの教科書	翔泳社
751	電子和書	9784798160146	作ればわかる! Androidプログラミング Kotlin対応	翔泳社
752	電子和書	9784627776616	Python対応デジタル信号処理	森北出版
753	電子和書	9784339027914	メディアICT 改訂版	コロナ社
754	電子和書	9784320124493	分散システム 第2版	共立出版
755	電子和書	9784339027211	改訂 デジタル通信	コロナ社
756	電子和書	9784339028348	マルコフ決定過程	コロナ社
757	電子和書	9784839970017	現場のプロが伝える前処理技術 基礎から実践まで学ぶ テーブルデータ/自然言語/画像データの前処理	マイナビ出版
758	電子和書	9784798158860	絵で見てわかるブロックチェーンの仕組み	翔泳社
759	電子和書	9784798175638	スラスラわかるJava, 第3版 (Beginner's Best Guide to Programming)	翔泳社

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
760	電子和書	9784798158723	絵で見てわかるSQL Serverの仕組み	翔泳社
761	電子和書	9784798165233	Pythonで動かして学ぶ! Kaggleデータ分析入門	翔泳社
762	電子和書	9784274222641	実践IoT ―小規模システムの実装からはじめるIoT入門―	オーム社
763	電子和書	9784274219894	ネットワークセキュリティ (IT text)	オーム社
764	電子和書	9784295011132	PyTorch自然言語処理プログラミング ―word2vec/LSTM/seq2seq/BERTで日本語テキスト解析!―(impress top gear)	インプレス
765	電子和書	9784274224508	わかりやすいパターン認識 第2版	オーム社
766	電子和書	9784766425475	サイバーセキュリティ入門 図解×Q&A	慶應義塾大学出版会
767	電子和書	9784274227356	Pythonではじめる数理最適化 ―ケーススタディでモデリングのスキルを身につけよう―	オーム社
768	電子和書	9784295015642	Googleアナリティクス4成果を生み出す分析・改善ワザ192 (できる逆引き)	インプレス
769	電子和書	9784320071926	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	共立出版
770	電子和書	9784339019346	情報セキュリティ基礎講義 (電子通信情報系コアテキストシリーズ C-2)	コロナ社
771	電子和書	9784764905320	実践・自然言語処理シリーズ: 第1巻 言語処理システムをつくる	近代科学社
772	電子和書	9784274226014	光・電磁波工学	オーム社
773	電子和書	9784274069208	マスタリングTCP/IP<OpenFlow編>	オーム社
774	電子和書	9784274224256	Pythonで学ぶネットワーク分析	オーム社
775	電子和書	9784274230639	RIによるやさしいテキストアナリティクス	オーム社
776	電子和書	9784274221569	オペレーティングシステム 改訂2版	オーム社
777	電子和書	9784798142524	ほんきで学ぶUnityゲーム開発入門	翔泳社
778	電子和書	9784295017646	徹底攻略 ネットワークスペシャリスト教科書	インプレス
779	電子和書	9784627792128	MATLAB対応デジタル信号処理	森北出版
780	電子和書	9784798161785	イラストでそこそこわかるLinuxコマンド入力からネットワークのきほんのきまで	翔泳社
781	電子和書	9784798163734	イラストでそこそこわかるSQL	翔泳社
782	電子和書	9784339028539	実践サイバーセキュリティモニタリング	コロナ社
783	電子和書	9784274224799	Pythonでつくる対話システム	オーム社
784	電子和書	9784339032277	ネットワーク化制御	コロナ社
785	電子和書	9784274222771	RIによるやさしいテキストマイニング [活用事例編]	オーム社
786	電子和書	9784274225925	ITエンジニアのためのプロジェクトマネジメント入門	オーム社
787	電子和書	9784274227264	BERTによる自然言語処理入門 Transformersを使った実践プログラミング	オーム社
788	電子和書	9784274222887	Pythonによるデータ解析入門	オーム社
789	電子和書	9784274230509	基礎から学ぶ量子コンピューティング: イジングマシンのしくみを中心に	オーム社
790	電子和書	9784492581209	ITロードマップ: 情報通信技術は5年後こう変わる! 2023年版	東洋経済新報社
791	電子和書	9784254122817	Pythonによる実務で役立つデータサイエンス練習問題200+: 1 アナリティクスの基礎・可視化と実践的テクニック	朝倉書店
792	電子和書	9784274229152	オペレーティングシステム (工学基礎シリーズ)	オーム社
793	電子和書	9784320124844	演習で学ぶ数値計算: C & Fortran	共立出版
794	電子和書	9784339029246	ネットワークセキュリティ概論	コロナ社
795	電子和書	9784339009378	Pythonで学ぶフーリエ解析と信号処理	コロナ社
796	電子和書	9784320112445	自然科学研究のためのR入門 ―再現可能なレポート執筆実践―(Wonderful R 4)	共立出版
797	電子和書	9784274227585	情報通信工学	オーム社
798	電子和書	9784320124851	マイクロコンピュータ入門	共立出版
799	電子和書	9784764905870	実践的ソフトウェア工学	近代科学社

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
800	電子和書	9784764905900	ITサービスのためのアジャイル	近代科学社
801	電子和書	9784764906259	浅田稔のAI研究道	近代科学社
802	電子和書	9784274231063	音楽で身につけるディープラーニング	オーム社
803	電子和書	9784254122350	やってみよう テキストマイニング	朝倉書店
804	電子和書	9784764906020	Pythonと複雑ネットワーク分析 ―関係性データからのアプローチ―(ネットワーク科学の道具箱 2)	近代科学社
805	電子和書	9784339028775	MATLABではじめるプログラミング教室	コロナ社
806	電子和書	9784274222375	実戦データマイニング ―AIによる株と為替の予測―	オーム社
807	電子和書	9784798155456	UIデザインの教科書 ―マルチデバイス時代のインターフェース設計―新版	翔泳社
808	電子和書	9784254129137	Pythonによるビジネスデータサイエンス: 3 マーケティングデータ分析	朝倉書店
809	電子和書	9784762030758	デジタル経営学入門 ―IT経営, eビジネス, マーケティング編―	学文社
810	電子和書	9784295010029	ホワイトハッカー入門 ―国際資格CEH取得を目指せ!―	インプレス
811	電子和書	9784274230493	Juliaによる数値計算とシミュレーション	オーム社
812	電子和書	9784274227240	AI・データ分析モデルのレシピ (SCIENCE AND ENGINEERING Recipes)	オーム社
813	電子和書	9784295008477	新世代Javaプログラミングガイド	インプレス
814	電子和書	9784320124608	英語と日本語で学ぶ知覚情報科学	共立出版
815	電子和書	9784295017882	クラウドアプリケーション 10の設計原則	インプレス
816	電子和書	9784844397571	Pythonゲームプログラミング	インプレス NextPublishing
817	電子和書	9784274214790	ワイヤレス通信工学	オーム社
818	電子和書	9784274214509	情報通信ネットワーク	オーム社
819	電子和書	9784274214738	通信方式	オーム社
820	電子和書	9784274213175	情報・符号理論	オーム社
821	電子和書	9784274212536	コンピュータアーキテクチャ	オーム社
822	電子和書	9784274222870	実装 強化学習 Cによるロボットプログラミング	オーム社
823	電子和書	9784627810617	ソフトウェア工学	森北出版
824	電子和書	9784764906341	製品開発のためのHCD実践: ユーザの心を動かすモノづくり	近代科学社
825	電子和書	9784274224102	暗号と量子コンピュータ ―耐量子計算機暗号入門―	オーム社
826	電子和書	9784339028942	暗号ハードウェアのセキュリティ	コロナ社
827	電子和書	9784339008937	通信システム工学	コロナ社
828	電子和書	9784339028768	クラウドコンピューティングのためのOSとネットワークの基礎	コロナ社
829	電子和書	9784274224973	わかりやすい ロボットシステム入門 改訂3版 メカニズムから制御,システムまで	オーム社
830	電子和書	9784295008712	Linuxサーバ入門	インプレス
831	電子和書	9784320124776	コンピュータの原理から学ぶプログラミング言語C	共立出版
832	電子和書	9784339029062	実践コンピュータアーキテクチャ	コロナ社
833	電子和書	9784339029253	デザイン思考に基づく新しいソフトウェア開発手法EPISODE	コロナ社
834	電子和書	9784764905894	デジタル・プラットフォーム解体新書	近代科学社
835	電子和書	9784422400846	アルゴリズムとデータサイエンス	創元社
836	電子和書	9784274227974	データサイエンスの考え方	オーム社
837	電子和書	9784274222269	機械学習と深層学習	オーム社
838	電子和書	9784274219917	応用Web技術 改訂2版	オーム社
839	電子和書	9784274219900	基礎Web技術 改訂2版	オーム社

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
840	電子和書	9784274216756	情報と職業 改訂2版	オーム社
841	電子和書	9784839968274	アルゴリズム ビジュアル大事典	マイナビ出版
842	電子和書	9784798158945	VR原論 —人とテクノロジーの新しいリアル—	翔泳社
843	電子和書	9784798128528	自然言語処理の基本と技術	翔泳社
844	電子和書	9784798164960	Python2年生データ分析のしくみ —体験してわかる!会話でまなべる!—(2年生)	翔泳社
845	電子和書	9784295017653	Pythonではじめるゲーム制作 超入門 知識ゼロからのプログラミング&アルゴリズムと数学	インプレス
846	電子和書	9784295013457	Visual Studio Code完全入門 Webクリエイター&エンジニアの作業がはかどる新世代エディターの操り方	インプレス
847	電子和書	9784839973575	つくりながら学ぶ!Pythonによる因果分析 —因果推論・因果探索の実践入門—(Compass Data Science)	マイナビ出版
848	電子和書	9784339029017	Python版 つくって学ぶProcessingプログラミング入門	コロナ社
849	電子和書	9784764905979	見ひらきで学べるJavaプログラミング	近代科学社
850	電子和書	9784798170855	動かして学ぶ! Git入門	翔泳社
851	電子和書	9784764905702	Pythonで体験してわかるアルゴリズムとデータ構造	近代科学社
852	電子和書	9784295016809	1週間でシステム開発の基礎が学べる本	インプレス
853	電子和書	9784627810129	オペレーティングシステム 第2版	森北出版
854	電子和書	9784502276613	経営のためのデータマネジメント入門	中央経済社
855	電子和書	9784627851016	通信ネットワーク工学入門	森北出版
856	電子和書	9784750350004	世界のAI戦略	明石書店
857	電子和書	9784627917224	MATLAB/Simulinkによるわかりやすい制御工学 第2版	森北出版
858	電子和書	9784274222184	UXリサーチの工具箱 イノベーションのための質的調査・分析	オーム社
859	電子和書	9784764906037	UXデザインのための発想法	近代科学社
860	電子和書	9784798167466	アジャイル開発とスクラム 第2版 顧客・技術・経営をつなぐ協調的ソフトウェア開発マネジメント	翔泳社
861	電子和書	9784535559011	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—	日本評論社
862	電子和書	9784764905955	マインドインタラクション —AI学者が考える《ココロ》のエージェント—	近代科学社
863	電子和書	9784798172460	ザ・ダークパターン: ユーザーの心や行動をあざむくデザイン	翔泳社
864	電子和書	9784274229497	プロジェクトマネジメント標準PMBOK入門: PMBOK第7版対応版, 第5版	オーム社
865	電子和書	9784274223242	PythonによるTCP/IPソケットプログラミング	オーム社
866	電子和書	9784295013617	いちばんやさしいGit&GitHubの教本 第2版 人気講師が教える効率的なバージョン管理&共有入門	インプレス
867	電子和書	9784339045291	身体運動とロボティクス	コロナ社
868	電子和書	9784274225956	一般情報教育(IT Text 一般教育シリーズ)	オーム社
869	電子和書	9784274224478	マスタリングTCP/IP<入門編> 第6版	オーム社
870	電子和書	9784274226717	UXリサーチの工具箱	オーム社
871	電子和書	9784339028980	micro	コロナ社
872	電子和書	9784764905993	裏側から見るAI	近代科学社
873	電子和書	9784798166032	クラウド時代のネットワーク入門 —要素技術、設計運用の基本、ネットワークパターン—	翔泳社
874	電子和書	9784627787216	情報通信工学	森北出版
875	電子和書	9784899775416	Python/JavaScriptによるOpen AIプログラミング	ラトルズ
876	電子和書	9784627811010	コンピュータグラフィックス	森北出版
877	電子和書	9784295002352	Web制作者のためのSassの教科書 改訂2版	インプレス
878	電子和書	9784839971069	これからはじめる人のJavaScript/Vue.jsの教科書	マイナビ出版
879	電子和書	9784762831997	Rを使った(全自動)ベイズファクタ分析: js-STAR_XR+でかんたんベイズ仮説検定	北大路書房

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
880	電子和書	9784627829039	図解コンピュータアーキテクチャ入門	森北出版
881	電子和書	9784502377716	マーケティングとSNSのミカタ —地方創生への処方箋—	中央経済社
882	電子和書	9784274226199	JavaScript基礎ドリル穴埋め式	オーム社
883	電子和書	9784764960435	AIプロデューサー 人とAIの連携	近代科学社Digital
884	電子和書	9784762831485	Rを使った<全自動>統計データ分析ガイド —フリーソフトjs-STAR_XRの手引き—	北大路書房
885	電子和書	9784799325483	僕らはSNSでモノを買う —SNSマーケティングの「新法則」—	ディスカヴァー・トゥエンティワン
886	電子和書	9784295000990	IoT時代のビッグデータビジネス革命 —新スマートシティ創造のための実践的活用術—	インプレス
887	電子和書	9784295013938	攻撃手法を学んで防御せよ!押さえておくべきIoTハッキング: 攻撃者視点によるハッキング体験!	インプレス
888	電子和書	9784295013556	エンジニアなら知っておきたいコンテナのキホン	インプレス
889	電子和書	9784320009325	クラウドソーシングが不可能を可能にする	共立出版
890	電子和書	9784339028904	情報量	コロナ社
891	電子和書	9784339029116	作って学ぶニューラルネットワーク	コロナ社
892	電子和書	9784815617745	デジタルテクノロジー図鑑	SBクリエイティブ
893	電子和書	9784844335672	Web制作者のためのSublime Textの教科書	インプレス
894	電子和書	9784295016601	いちばんやさしい新しいAWSの教本	インプレス
895	電子和書	9784295000983	いちばんやさしいJavaScriptの教本	インプレス
896	電子和書	9784798160566	AWSクラウドの基本と仕組み	翔泳社
897	電子和書	9784798156712	機械学習エンジニアになりたい人のための本	翔泳社
898	電子和書	9784492962114	データドリブン経営の不都合な真実	東洋経済新報社
899	電子和書	9784295013914	DXビジネスモデル 80事例に学ぶ利益を生み出す攻めの戦略	インプレス
900	電子和書	9784844337003	Web制作者のためのGitHubの教科書	インプレス
901	電子和書	9784844336358	Web制作者のためのCSS設計の教科書	インプレス
902	電子和書	9784627854611	はじめてのLinux	森北出版
903	電子和書	9784798163963	デジタル時代の実践スキル SNS戦略 顧客と共感を集める運用&活用テクニック	翔泳社
904	電子和書	9784627701335	デジタル信号処理 第2版 新装版	森北出版
905	電子和書	9784627828421	基礎からわかる論理回路	森北出版
906	電子和書	9784492962053	顧客と知識を見える化するテキストマイニング概論	東洋経済新報社
907	電子和書	9784764960060	はじめての3DCGプログラミング 例題で学ぶPOV-Ray	近代科学社Digital
908	電子和書	9784274224249	よりよくわかるプロジェクトマネジメント —project management—	オーム社
909	電子和書	9784492581216	決定版Web3: definitive edition of Web3	東洋経済新報社
910	電子和書	9784422400662	IoTモノのインターネット(やさしく知りたい先端科学シリーズ 9)	創元社
911	電子和書	9784787234490	ソーシャルメディア論 改訂版 つながりを再設計する	青弓社
912	電子和書	9784815609559	この一冊で全部わかる Web制作と運用の基本	SBクリエイティブ
913	電子和書	9784295011217	DXの教養	インプレス
914	電子和書	9784492581162	決定版 5G	東洋経済新報社
915	電子和書	9784295008262	いちばんやさしい5Gの教本	インプレス
916	電子和書	9784492762455	決定版 サイバーセキュリティ	東洋経済新報社
917	電子和書	9784798155135	Pythonの絵本	翔泳社
918	電子和書	9784815617677	この一冊で全部わかる ネットワークの基本 第2版	SBクリエイティブ
919	電子和書	9784501633400	コミュニケーションリテラシーの教科書: カウンセリングスキルを使ったエクササイズ	東京電機大学出版局

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
920	電子和書	9784535559424	AIの経済学 「予測機能」をどう使いこなすか	日本評論社
921	電子和書	9784766427783	ビヨンド5Gが描く未来	慶應義塾大学出版会
922	電子和書	9784797399998	この一冊で全部わかる クラウドの基本 第2版	SBクリエイティブ
923	電子和書	9784797388800	この一冊で全部わかる セキュリティの基本	SBクリエイティブ
924	電子和書	9784627818712	Cによるアルゴリズムとデータ構造	森北出版
925	電子和書	9784627823648	論理回路入門	森北出版
926	電子和書	9784295001256	いちばんやさしい人工知能ビジネスの教本	インプレス
927	電子和書	9784492762523	2030年の第4次産業革命 デジタル化する社会とビジネスの未来予測	東洋経済新報社
928	電子和書	9784492762516	文系AI人材になる	東洋経済新報社
929	電子和書	9784407361230	15ステップで学ぶpython入門	実教出版
930	電子和書	9784621089385	For the Sound Development of Science —The Attitude of a Conscientious Scientist—	丸善出版
931	電子和書	9784865104189	情報リテラシー アプリ編	FOM出版
932	電子和書	9784800590084	アジャイル型プロジェクトマネジメント: 最高のチームで価値を実現するために	日本能率協会マネジメントセンター
933	電子和書	9784407361179	情報セキュリティ読本: IT時代の危機管理入門, 6訂版	実教出版
934	電子和書	9784407347753	情報セキュリティ読本 五訂版	実教出版

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(情報科学科)

No	品目	タイトル	発行所
1	内国雑誌	トランジスタ技術	CQ出版
2	内国雑誌	インターフェース	CQ出版株式会社
3	内国雑誌	情報処理	オーム社
4	内国雑誌	電子情報通信学会誌	オーム社
5	内国雑誌	情報通信学会誌	(公財)情報通信学会
6	内国雑誌	日本画像学会誌	一般社団法人日本画像学会
7	内国雑誌	人工知能	オーム社

No	品目	タイトル	発行所
1	海外電子ジャーナル	ACM Computing Surveys	Association for Computing Machinery
2	海外電子ジャーナル	ACM Transactions on Computer-Human Interaction (TOCHI)	Association for Computing Machinery
3	海外電子ジャーナル	ACM Transactions on Knowledge Discovery from Data (TKDD)	Association for Computing Machinery

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(建築学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
1	内国書	9784761532826	入門テキスト建築環境・設備	学芸出版社
2	内国書	9784306073463	東京湾岸地域づくり学 ―日本橋、月島、豊洲、湾岸地域の解説とデザイン―	鹿島出版会
3	内国書	9784120053887	科学と倫理: AI時代に問われる探求と責任	中央公論新社
4	内国書	9784771031302	科学技術の現況といま必要な倫理: The Ethics We Need Now for the Current State of Science and Technology (広島修道大学テキストシリーズ)	晃洋書房
5	内国書	9784771030596	理系の学生と学ぶ倫理	晃洋書房
6	内国書	9784864631242	モノと空間のデザインを考える	武蔵野美術大学出版局
7	内国書	9784334962623	街角さりげないもの事典: 隠れたデザインの世界を探索する	光文社
8	内国書	9784866021034	まなざしの論理(空間史学叢書 3)	岩田書院
9	内国書	9784756256805	世界の装飾が美しい店: Beautifully decorated stores	バイインターナショナル
10	内国書	9784756257949	世界の美しい美術館: Beautiful art museum in the world	バイインターナショナル
11	内国書	9784254103021	デザインサイエンス百科事典: かたちの秘密をさぐる. 新装版	朝倉書店
12	内国書	9784802512640	デザイン・アートの基礎課程: 世界最高峰の美術大学セントラル・セント・マーチンズで学ぶ	ビー・エヌ・エヌ
13	内国書	9784802512503	幾何学パターンづくりのすべて: ファッション、建築、デザインのためのリピートパターン制作ガイド	ビー・エヌ・エヌ
14	内国書	9784802512206	動きそのもののデザイン: リサーチ・スルー・デザインによる運動共感の探究	ビー・エヌ・エヌ
15	内国書	9784773820027	粟津潔デザインになにができるか	現代企画室
16	内国書	9784408421292	自己満足のデザイン: 無名からSNS発デザイナーへ	実業之日本社
17	内国書	9784791772742	デザインの自然学: 自然・芸術・建築におけるプロポーション. 新々・新装版	青土社
18	内国書	9784774407753	ポスト資本主義社会のデザイン: 生活のデザインを生活者自身の手に取り戻すために	皓星社
19	内国書	9784761528348	デザインの歴史: カラー版図説	学芸出版社
20	内国書	9784484222264	半径50メートルのセカイ: 超日常的アイデア発見法	CCCメディアハウス
21	内国書	9784000240642	低空飛行: この国のかたちへ	岩波書店
22	内国書	9784802512534	デザイン、学びのしくみ: ニューヨークの美大講師が考える創造力の伸ばし方	ビー・エヌ・エヌ
23	内国書	9784416620588	One Day Esquisse: 考える「視点」がみつかるデザインの教室	誠文堂新光社
24	内国書	9784816374241	和を表現できる配色と文様アイデア事典: COLOR&PATTERN	ナツメ社
25	内国書	9784522439524	使える!配色&デザインブック: トレンドカラー	永岡書店
26	内国書	9784863588417	あこがれの住まいとカタチ(住総研住まい読本)	建築資料研究社
27	内国書	9784863588240	市民がまちを育む: 現場に学ぶ「住まいまちづくり」	建築資料研究社
28	内国書	9784864800389	思考としてのランドスケープ 地上学への誘い: 歩くこと、見つけること、育てること	LIXIL出版
29	内国書	9784767822747	美しい色の町なみ: Colorful Journey around the World	エクスナレッジ
30	内国書	9784274229992	現代都市のための9か条: 近代都市の9つの欠陥	オーム社
31	内国書	9784274230134	地域を変えるランドスケープ: はみだしの設計思考	オーム社
32	内国書	9784753017614	環境デザインのプロデュース・コンセプトクリエイション・イマジニアリング	井上書院
33	内国書	9784860730741	景観デザインの誕生	王国社
34	内国書	9784860730758	景観デザインは景観のデザインたりえたか	王国社
35	内国書	9784761532567	色を使って街をとりもどす: コミュニティから生まれる町並み色彩計画	学芸出版社
36	内国書	9784901734851	軍港都市横須賀・下町地区の都市形成: 防火建築帯によるまちづくり	関東学院大学出版会
37	内国書	9784621302040	風景にさわる: ランドスケープデザインの思考法	丸善出版
38	内国書	9784306052734	共生の都市学(SD選書 273)	鹿島出版会
39	内国書	9784306052727	庭と風景のあいだ(SD選書 272)	鹿島出版会
40	内国書	9784395321841	世界の水辺都市への旅	彰国社

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(建築学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
41	内国書	9784907209896	和のランドスケープ: 美しい街づくりのための景観読本	大阪公立大学共同出版会
42	内国書	9784761528249	ウォークアブルシティ入門: 10のステップでつくる歩きたくなるまちなか	学芸出版社
43	内国書	9784761528546	フランスのウォークアブルシティ: 歩きたくなる都市のデザイン	学芸出版社
44	内国書	9784395321926	東京駅・駅前広場のデザイン: 丸の内広場と行幸通り	彰国社
45	内国書	9784767830650	世界で一番やさしい建築入門: 110のキーワードで学ぶ, 最新改訂版(建築知識 世界で一番やさしい建築シリーズ 23)	エクスナレッジ
46	内国書	9784274228575	建築ってなんだ?: What is Architecture?	オーム社
47	内国書	9784274225734	建築用語図鑑: 西洋篇	オーム社
48	内国書	9784863588295	建築と規範: 利己から利他の建築へ	建築資料研究社
49	内国書	9784627581128	基礎力が身につく 建築環境工学 第2版	森北出版
50	内国書	9784395100484	建築環境心理生理用語集: 和英・英和	彰国社
51	内国書	9784395321735	現代建築宣言文集: 1960-2020	彰国社
52	内国書	9784794973238	戦争と建築: War and Architecture, 増補版	晶文社
53	内国書	9784306046955	初学者のための建築英語術: Tips of English for Architecture	鹿島出版会
54	内国書	9784395320899	図表でわかる 建築生産レファレンス	彰国社
55	内国書	9784296202454	はじめてのヘリテージ建築: 絵で読む「生きた名建築」の魅力	日経BP
56	内国書	9784635241199	にっぽん建築散歩	山と溪谷社
57	内国書	9784816928932	日本建築文化史事典 トピックス 古代-2021	日外アソシエーツ
58	内国書	9784585350002	古建築調査ハンドブック	勉誠出版
59	内国書	9784395321933	ベトナム建築行脚: ハノイ・ホーチミン・フエ・ハザン	彰国社
60	内国書	9784395321476	リノベーションからみる西洋建築史: 歴史の継承と創造性	彰国社
61	内国書	9784582544725	様式とかたちから建築を考える	平凡社
62	内国書	9784479393900	全仕事	大和書房
63	内国書	9784296114634	仕事をつくる, 改訂新版(私の履歴書)	日経BP日本経済新聞出版
64	内国書	9784794226044	世界を変えた建築構造の物語	草思社
65	内国書	9784395321155	Q&A 両仕舞のはなし	彰国社
66	内国書	9784870713406	建築家が使うスケッチ手法: 自己表現・実現のためのスケッチ戦略(初学者の建築講座)	市ヶ谷出版社
67	内国書	9784765526371	季節を味わう住みこなし術: ちょいケアで心地よいライフスタイルに大変身	技報堂出版
68	内国書	9784416620342	セルフリノベーションの教科書Premium: 限られた予算で家・部屋・店舗を自分スタイルに変える内装のアイデア	誠文堂新光社
69	内国書	9784767828770	世界で一番やさしいインテリア: 117のキーワードで学ぶ, 改訂版(建築知識 世界で一番やさしい建築シリーズ 15)	エクスナレッジ
70	内国書	9784767829647	台湾レトロ建築さんぽ: 鉄窓花を探して	エクスナレッジ
71	内国書	9784767827315	インテリアコーディネーター用語辞典(建築知識用語辞典シリーズ)	エクスナレッジ
72	内国書	9784839981334	暮らしを楽しむ部屋づくりとインテリアの見本帖	マイナビ出版
73	内国書	9784562072941	帝国ホテルと日本の近代: 「ライト館」はいかにして生まれたか	原書房
74	内国書	9784764905504	不利益: 手間をかけるシステムのデザイン	近代科学社
75	内国書	9784818826328	顧客経験を指向するインタラクション: 自律システムの社会実装に向けた人間工学国際標準	小樽商科大学出版会
76	内国書	9784621300169	大学講義技術者の倫理入門, 第5版	丸善出版
77	内国書	9784765541312	静かなる技術倫理: 国難を少しでも救う志	技報堂出版
78	内国書	9784407346220	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	実教出版
79	内国書	9784526076114	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	日刊工業新聞社
80	内国書	9784844608677	工学倫理: 応用倫理学の接点, 改訂版	理工図書

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(建築学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
81	内国書	9784844608806	社会人・技術者倫理入門: 大学の学びガイド	理工図書
82	内国書	9784899774655	Rhinocerosで学ぶ建築モデリング入門	ラトルズ
83	内国書	9784306033832	ARCHICADでつくるBIM施工図入門	鹿島出版会
84	内国書	9784896943375	メディチ家の別荘と庭園: 世界遺産の歴史を旅する(阪南大学叢書 124)	八坂書房
85	内国書	9784904403266	住宅インテリアのための実践カラーテクニク: Color Techniques for HOUSE INTERIOR, 改訂版	トーソー株式会社トーソー出版
86	内国書	9784815100056	空間デザイン帖: リアル・バーチャル	日本空間デザイン協会
87	内国書	9784295204619	基礎から学ぶ空間デザイン	エムティエヌコーポレーション
88	内国書	9784766137071	シームレス・デザインの思考: <MOMENT>の実例にみる平面・空間・体験をつなぐメソッド	グラフィック社
89	内国書	9784779127434	ウィーン工房: 帝都のブランド誕生にみるオーストリア近代デザイン運動史	彩流社
90	内国書	9784812221068	<妄想>する未来: アート思考の挑戦 (KYOTO Design Lab Library 5)	昭和堂
91	内国書	9784792414757	デザインの諸相: ポンティ・茶室・建築	清文堂出版
92	内国書	9784766137811	ニューフォークアートデザインコレクション: 世界の新民藝グラフィック	グラフィック社
93	内国書	9784761540975	オームステッド セントラルパークをつくった男: 時を経て明らかになる公共空間の価値	学芸出版社
94	内国書	9784765526388	住まいのアレルギー対策: 室内環境からのアプローチ	技報堂出版
95	内国書	9784760154678	快適なトイレ: 便利・清潔・安心して滞在できる空間(進化するトイレ)	柏書房
96	内国書	9784765526395	「他者」とともに生きる建築(日本建築学会設計競技優秀作品集 2022年度)	技報堂出版
97	内国書	9784306073395	まちを想う: 西村幸夫講演・対談集	鹿島出版会
98	内国書	9784306073623	地域文脈デザイン: まちの過去・現在・未来をつなぐ思考と方法	鹿島出版会
99	内国書	9784395321667	空間から読み解く環境デザイン入門	彰国社
100	内国書	9784254440294	実践風景計画学: 読み取り・目標像・実施管理	朝倉書店
101	内国書	9784844608448	景観まちづくりの軌跡: 中山道中津川宿における実践	理工図書
102	内国書	9784757160859	空間の名づけ: Aと非Aの重なり(建築・都市レビュー叢書 07)	NTT出版
103	内国書	9784753017645	空間五感: 世界の建築・都市デザイン	井上書院
104	内国書	9784794226167	建築と触覚: 空間と五感をめぐる哲学	草思社
105	内国書	9784130638142	世界建築史ノート: 「人類の夢」を巡歴する	東京大学出版会
106	内国書	9784766136012	アンビルト: 実現しなかった建築プロジェクト	グラフィック社
107	内国書	9784306046931	建築/かたちことば	鹿島出版会
108	内国書	9784395321919	WINDOW STORY: 建築と窓	彰国社
109	内国書	9784761532840	みどりの空間学: 36のデザイン手法	学芸出版社
110	内国書	9784407352498	建築法規概論 三訂版	実教出版
111	内国書	9784585222682	日本建築の歴史的評価とその保存	勉誠出版
112	内国書	9784875025450	桂離宮のブルーノ・タウト: ドイツ・ロマン主義と禅の精神世界	工作舎
113	内国書	9784588786143	韓屋と伝統集落: 韓国の暮らしの原風景	法政大学出版局
114	内国書	9784306046986	近代建築における理想の変遷: 1750-1950	鹿島出版会
115	内国書	9784306046979	ピロティ辞典: Research and Analysis of Pilotis	鹿島出版会
116	内国書	9784306047013	藤森照信の現代建築考	鹿島出版会
117	内国書	9784864431422	「しあわせな空間」をつくろう.: 乃村工藝社の一所懸命な人たち	日経BPコンサルティング
118	内国書	9784863102699	台北・歴史建築探訪: 日本が遺した建築遺産を歩く, 増補版	ウェッジ
119	内国書	9784306047020	ル・コルビュジエ モダンを背負った男	鹿島出版会
120	内国書	9784805509685	アール・デコ: 戦間期フランスの求めた近代建築	中央公論美術出版

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(建築学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
121	内国書	9784306046825	ダッチ・リノベーション: オランダにおける建築の保存再生	鹿島出版会
122	内国書	9784761528041	北欧建築ガイド: 500の建築・都市空間	学芸出版社
123	内国書	9784767701714	多様化する構造デザイン: 未来へと繋ぐ平成時代の軌跡	建築技術
124	内国書	9784761526627	改訂版 図説 やさしい構造設計	学芸出版社
125	内国書	9784761526078	図説 建築構造設計	学芸出版社
126	内国書	9784320077225	建築構造ポケットブック 第6版 現場必携	共立出版
127	内国書	9784761528416	スタンダード建築構造力学	学芸出版社
128	内国書	9784627554115	よくわかる建築構造力学Ⅰ	森北出版
129	内国書	9784627554214	よくわかる建築構造力学Ⅱ	森北出版
130	内国書	9784621308028	詳説建築材料学	丸善出版
131	内国書	9784761526849	図説 建築材料	学芸出版社
132	内国書	9784765526449	わかりやすい鉄骨の構造設計, 第5版	技報堂出版
133	内国書	9784761527242	図説 建築施工	学芸出版社
134	内国書	9784761528492	組織設計・ゼネコンで設計者になる: 入社10年目までのはたらきかた	学芸出版社
135	内国書	9784765525831	心理と環境デザイン: 感覚・知覚の実践	技報堂出版
136	内国書	9784870711587	建築環境工学, 第4版(初学者の建築講座)	市ヶ谷出版社
137	内国書	9784395321834	しくみがわかる建築環境工学: 基礎から計画・制御まで, 第2版	彰国社
138	内国書	9784395321445	環境シミュレーション建築デザイン実践ガイドブック: 自然とつながる建築をめざして	彰国社
139	内国書	9784254266511	都市・建築デザインのための人間環境学: People-Environment Studies for Urban and Architectural Design	朝倉書店
140	内国書	9784130638197	建築・まちづくりプロジェクトのマネジメント: 持続可能な価値創造のために	東京大学出版会
141	内国書	9784274226168	図解 建築計画の知識	オーム社
142	内国書	9784767831435	建築とインテリアのためのPhotoshop+Illustratorテクニック: 2023対応for Mac & Windows	エクスナレッジ
143	内国書	9784761527914	クイックパース: 名建築で学ぶ速描きテクニック	学芸出版社
144	内国書	9784416521014	21.5世紀の社会と空間のデザイン: 変容するビルディングタイプ	誠文堂新光社
145	内国書	9784791774975	新宗教と巨大建築, 増補新版	青土社
146	内国書	9784767701745	MATERIALIZATION: 山本理顕的設計監理思想	建築技術
147	内国書	9784909290021	にぎわいのデザイン: 空間デザイナーの仕事と醍醐味	コンセント
148	内国書	9784908837128	小商い建築、まちを動かす! 建築・不動産・運営の視点で探る12事例	ユウブックス
149	内国書	9784785803575	GREEN is re-edition: 植物で彩る空間デザイン	商店建築社
150	内国書	9784909674487	リフォームデザイン: 商業・宿泊施設/住宅/オフィス: 2020	アルファ企画
151	内国書	9784595324147	住まいの環境論(放送大学教材)	放送大学教育振興会
152	内国書	9784870711709	住宅の設計(初学者の建築講座)	市ヶ谷出版社
153	内国書	9784794224880	中銀カプセルスタイル: 20人の物語で見る誰も知らないカプセルタワー	草思社
154	内国書	9784395320950	「建築の設備」入門 新訂第二版 空調・給排水衛生・防災・省エネルギー	彰国社
155	内国書	9784866937373	空間デザインの方法: インテリアから建築・環境へ(椋山女学園大学研究叢書53)	三恵社
156	内国書	9784767828633	テレンス・コンラン流インテリアの基本: シンプルで美しい暮らしのための3つのエッセンス, 増補改訂版	エクスナレッジ
157	内国書	9784767828886	小さい部屋で心地よく: 45㎡ room MY INTERIOR STYLE	エクスナレッジ
158	内国書	9784767831473	土と暮らす家	エクスナレッジ
159	内国書	9784944091676	見えない自然を見せる: 佐々木葉二作品集	マルモ出版
160	内国書	9784896294149	空間デザインの詩学	港の人

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(建築学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
161	内国書	9784904403235	インテリアトレンドビジョン: 世界のインテリアトレンド情報発信ブック: 2020	トソー株式会社トソー出版
162	内国書	9784339028973	ヒューマンインタフェース: Human Interface	コロナ社
163	内国書	9784764906396	人間中心設計イントロダクション: HUMAN-CENTERED DESIGN	近代科学社
164	外国書	9780755606795	The Architecture of a Deccan Sultanate	I.B. Tauris
165	外国書	9781350166189	Second World Postmodernisms	Bloomsbury Visual Arts
166	外国書	9781350142770	The Sympathy of Things	Bloomsbury Academic
167	外国書	9781032414119	Architect's Pocket Book, 6th ed. (Routledge Pocket Books)	Routledge
168	外国書	9781032265650	Exercises in Architecture: Learning to Think as an Architect, 2nd ed.	Routledge
169	外国書	9781032055817	Space, Structures and Design in a Post-Pandemic World	Routledge
170	外国書	9781350170490	Laughing at Architecture	Bloomsbury Visual Arts
171	外国書	9781350175457	Urban Design Thinking	Bloomsbury Academic
172	外国書	9781032004693	Creative Practice Inquiry in Architecture	Routledge
173	外国書	9780367565435	Design Capital: The Hidden Value of Design in Infrastructure	Routledge
174	外国書	9780367673277	Cities after Crisis: Reinventing Neighborhood Design from the Ground-Up	Routledge
175	外国書	9780367277390	Enabling the City: Interdisciplinary and Transdisciplinary Encounters in Research and Practice	Routledge
176	外国書	9781032041247	Mapping Urban Spaces: Designing the European City	Routledge
177	外国書	9783030670153	Urban Sustainability: A Game-Based Approach (Springer Texts in Business and Economics)	Springer International Pub.
178	外国書	9783035625240	River. Space. Design: Planning Strategies, Methods and Projects for Urban Rivers Third and Enlarged Edition, 3rd ed.	Birkhäuser
179	電子和書	9784582859805	建築の明日へ	平凡社
180	電子和書	9784657133076	復興まちづくりに文化の風を —日中共同ワークショップの試み—(早稲田大学ブックレット:「震災後」に考える 33)	早稲田大学出版部
181	電子和書	9784874609859	改訂新版 目で見る庭のロープワーク	建築資料研究社
182	電子和書	9784863587762	基本建築基準法関係法令集	建築資料研究社
183	電子和書	9784582544640	いい家をつくるために、考えなければならないこと	平凡社
184	電子和書	9784395320370	14歳からのケンテック学	彰国社
185	電子和書	9784863580770	五重塔のはなし	建築資料研究社
186	電子和書	9784582544343	ヨーロッパの都市はなぜ美しいのか	平凡社
187	電子和書	9784395021017	スケッチ感覚でパースが描ける本	彰国社
188	電子和書	9784395320943	施工現場語読本	彰国社
189	電子和書	9784395320493	見てすぐつくれる 建築模型の本	彰国社
190	電子和書	9784395010325	ゼロからはじめる 建築の[インテリア]入門	彰国社
191	電子和書	9784395010226	ゼロからはじめる 建築の[設備]教室	彰国社
192	電子和書	9784874609576	建築への思索	建築資料研究社
193	電子和書	9784395241187	建築学生のハローワーク 改訂増補版	彰国社
194	電子和書	9784560096741	バウハウスってなあに?	白水社
195	電子和書	9784395320745	カタチから考える住宅発想法	彰国社
196	電子和書	9784395321629	ゼロからはじめる[木造建築]入門 第2版	彰国社
197	電子和書	9784395321339	スケッチ感覚でインテリアパースが描ける本	彰国社
198	電子和書	9784395010219	まち路地再生のデザイン —路地に学ぶ生活空間の再生術—	彰国社
199	電子和書	9784874608555	私のすまいるん	建築資料研究社
200	電子和書	9784874605844	住まいを読む—現代日本住居論—	建築資料研究社

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(建築学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
201	電子和書	9784863587137	高齢者居住施設 (〔新〕建築設計資料 2)	建築資料研究社
202	電子和書	9784863587977	地域シェア型保育施設 ―地域子育て支援・児童発達支援・学童保育・幼老等併設―(〔新〕建築設計資料 04)	建築資料研究社
203	電子和書	9784395320837	Rhinoceros×Pythonコンピュータショナル・デザイン入門	彰国社
204	電子和書	9784395270217	日本人のすまい	彰国社
205	電子和書	9784874606209	A・レーモンドの住宅物語	建築資料研究社
206	電子和書	9784395008742	インテリア計画の知識	彰国社
207	電子和書	9784395270224	日本建築のかたち	彰国社
208	電子和書	9784395321070	住まい方から住空間をデザインする ―図説住まいの計画―新訂第2版	彰国社
209	電子和書	9784860993191	図説 世界の木工具事典 第2版	海青社
210	電子和書	9784395320622	ゼロからはじめる [建築計画]入門	彰国社
211	電子和書	9784395321346	Rhinoceros+Grasshopper建築デザイン実践ハンドブック 第3版(建築文化シナジー)	彰国社
212	電子和書	9784642757300	植民地建築紀行 満洲・朝鮮・台湾を歩く	吉川弘文館
213	電子和書	9784501420604	Inventorによる3D CAD入門 第2版	東京電機大学出版局
214	電子和書	9784295016168	できるポケット Jw_cad 8 基本&活用マスターブック	インプレス
215	電子和書	9784395008766	コンパクト版 建築史	彰国社
216	電子和書	9784274223624	建築用語図鑑 日本篇	オーム社
217	電子和書	9784395010417	ゼロからはじめる建築の[構造]入門	彰国社
218	電子和書	9784862511904	バリアフリー住宅読本 ―必携実例でわかる福祉住環境:高齢者の自立を支援する住環境デザイン―改訂新版	三和書籍
219	電子和書	9784862512093	階上都市 ―津波被災地域を救う街づくり―	三和書籍
220	電子和書	9784407031614	建築施工入門	実教出版
221	電子和書	9784395321087	アールトからはじめるデザイン基礎(北欧の巨匠に学ぶ図法 続)	彰国社
222	電子和書	9784395010042	「いい建築」をつくる構造設計のエッセンス	彰国社
223	電子和書	9784274230127	建築用語図鑑 アジア篇	オーム社
224	電子和書	9784274218651	イラスト図解建築法規	オーム社
225	電子和書	9784627464544	耐震工学入門(第3版・補訂版)	森北出版
226	電子和書	9784274050633	住宅設計と環境デザイン	オーム社
227	電子和書	9784274227639	矩計図って何なん!? よくわからないんだが…	オーム社
228	電子和書	9784627496149	都市計画 第4版	森北出版
229	電子和書	9784339052367	例題で学ぶ建築構造力学 1: 静定構造力学編	コロナ社
230	電子和書	9784395320585	基礎から学ぶ 建築CAD	彰国社
231	電子和書	9784395321209	ゼロからはじめる[RC造施工]入門	彰国社
232	電子和書	9784765544917	路面電車とまちの風景 ―LRTデザインパレット―	技報堂出版
233	電子和書	9784642083362	建物が語る日本の歴史	吉川弘文館
234	電子和書	9784295011200	できる ゼロからはじめるJw_cad 8超入門	インプレス
235	電子和書	9784501625900	室内環境学概論	東京電機大学出版局
236	電子和書	9784765526265	まちづくりの核として福祉を考える(日本建築学会設計競技優秀作品集 2021年度)	技報堂出版
237	電子和書	9784407337877	構造力学	実教出版株式会社
238	電子和書	9784395320578	模型づくりからはじめる建築製図の基礎	彰国社
239	電子和書	9784295012443	できる AutoCAD	インプレス
240	電子和書	9784762025099	新ディズニーランドの空間科学	学文社

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(建築学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
241	電子和書	9784761526443	図解住まいの寸法	学芸出版社
242	電子和書	9784274068218	家具のクイックスケッチ	オーム社
243	電子和書	9784339052374	例題で学ぶ建築構造力学 2 : 不静定構造力学編	コロナ社
244	電子和書	9784274226076	図解建築環境工学の知識	オーム社
245	電子和書	9784761527228	改訂版 図説 やさしい建築計画	学芸出版社
246	電子和書	9784761525521	建築環境工学 (図とキーワードで学ぶ)	学芸出版社
247	電子和書	9784761526634	図説建築環境	学芸出版社
248	電子和書	9784274228704	絵とき鋼構造の設計 改訂4版	オーム社
249	電子和書	9784274228902	絵とき建築材料 改訂3版	オーム社
250	電子和書	9784761526658	図説やさしい建築設備	学芸出版社
251	電子和書	9784761526283	図説建築設備	学芸出版社
252	電子和書	9784761526122	図説建築法規	学芸出版社
253	電子和書	9784295015758	できる Jw_cad 8	インプレス
254	電子和書	9784761532512	図説 わかる土木構造力学	学芸出版社
255	電子和書	9784761527464	基礎講座 建築環境工学	学芸出版社
256	電子和書	9784761527273	改訂版 図説 やさしい建築材料	学芸出版社
257	電子和書	9784274205651	すぐに描ける! 3時間パステクニック	オーム社
258	電子和書	9784761525897	図解これだけでわかる建築基準法	学芸出版社
259	電子和書	9784874602010	歩行者空間 —楽しく歩ける街をめざして—(建築設計資料 17)	建築資料研究社
260	電子和書	9784874603741	木造の教育施設 —木のぬくもりを生かした学校、幼稚園、体験学習施設、他—(建築設計資料 40)	建築資料研究社
261	電子和書	9784874604229	建築家のアトリエ・事務所 (建築設計資料 47)	建築資料研究社
262	電子和書	9784874605806	アーバンスモールハウジング (建築設計資料 68)	建築資料研究社
263	電子和書	9784407335484	建築製図入門	実教出版
264	電子和書	9784761532178	図説 やさしい建築施工	学芸出版社
265	電子和書	9784899775164	Rhinoで学ぶ建築モデリング入門 Rhino7対応	ラトルズ
266	電子和書	9784274228926	図解 空気調和施工図の見方・かき方 第4版	オーム社
267	電子和書	9784621085158	よみがえる蔵 —全国再生事例44選—	丸善出版
268	電子和書	9784254266375	まちの見方・調べ方	朝倉書店
269	電子和書	9784761532543	改訂版 図説 やさしい建築法規	学芸出版社
270	電子和書	9784395100071	和英建築用語表現辞典	彰国社
271	電子和書	9784395321636	景観用語事典 増補改訂第2版	彰国社
272	電子和書	9784320006003	デザイン学概論 = Introduction to design studies 1(京都大学デザインスクールテキストシリーズ = Kyoto University design school text series 1)	共立出版
273	電子和書	9784320077188	都市の計画と設計 第3版	共立出版
274	電子和書	9784899775324	建築実務のプロが作ったRhinoとGrasshopperの本	ラトルズ
275	電子和書	9784320077249	鉄筋コンクリート構造 第2版(建築学の基礎 2)	共立出版
276	電子和書	9784320006027	アーティファクトデザイン (京都大学デザインスクールテキストシリーズ = Kyoto University design school text series 3)	共立出版
277	電子和書	9784395000418	数寄屋図解事典	彰国社
278	電子和書	9784395100156	建築大辞典 第2版	彰国社
279	電子和書	-	■村野藤吾のデザインエッセンス 全8巻セット	建築資料研究社
280	電子和書	-	■建築設計資料・全110巻セット	建築資料研究社

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(建築学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
281	電子和書	9784788513488	居場所としての住まい	新曜社
282	電子和書	9784863587007	土中環境	建築資料研究社
283	電子和書	9784863581210	団地をリファイニングしよう。	建築資料研究社
284	電子和書	9784863586529	すべては森から	建築資料研究社
285	電子和書	9784806715689	気仙大工が教える木を楽しむ家づくり	築地書館
286	電子和書	9784395010035	地域づくりの新潮流	彰国社
287	電子和書	9784863580817	和の庭図案集	建築資料研究社
288	電子和書	9784863580800	和の建築図案集	建築資料研究社
289	電子和書	9784395010103	建築史に何ができるか	彰国社
290	電子和書	9784874607091	素顔の大建築家たち	建築資料研究社
291	電子和書	9784874607107	素顔の大建築家たち	建築資料研究社
292	電子和書	9784395320936	都市計画とまちづくりがわかる本 第2版	彰国社
293	電子和書	9784874608265	2100年庭園曼荼羅都市	建築資料研究社
294	電子和書	9784874607770	職人が語る「木の技」	建築資料研究社
295	電子和書	9784874607411	建築家・休兵衛	建築資料研究社
296	電子和書	9784874605479	建築構法の変革	建築資料研究社
297	電子和書	9784874605295	保存と創造をむすぶ	建築資料研究社
298	電子和書	9784874605301	ライト、アールトへの旅	建築資料研究社
299	電子和書	9784874603154	枯山水の話	建築資料研究社
300	電子和書	9784863588523	[新]建築設計資料	建築資料研究社
301	電子和書	9784395321322	福祉のまちづくり その思想と展開	彰国社
302	電子和書	9784863587588	[新]建築設計資料	建築資料研究社
303	電子和書	9784395008926	断面パースで読む 住宅の「居心地」	彰国社
304	電子和書	9784863586550	[新]建築設計資料	建築資料研究社
305	電子和書	9784874607763	日本の都市環境デザイン	建築資料研究社
306	電子和書	9784874609026	前川國男・弟子たちは語る	建築資料研究社
307	電子和書	9784874609118	復元思想の社会史	建築資料研究社
308	電子和書	9784874606216	裸の建築家—タウンアーキテクト論序説	建築資料研究社
309	電子和書	9784874607466	住まいを語る—体験記述による日本住居現代史—	建築資料研究社
310	電子和書	9784788286467	建築申請に役立つ 技術的助言ガイドブック	新日本法規出版
311	電子和書	9784274225024	瀬野式・住宅設計エスキス帖	オーム社
312	電子和書	9784880652931	愛される音楽ホールのつくりかた	水曜社
313	電子和書	9784874608685	近代建築を記憶する	建築資料研究社
314	電子和書	9784874605462	数奇屋ノート二十章	建築資料研究社
315	電子和書	9784874606957	集落探訪	建築資料研究社
316	電子和書	9784874607176	有機的建築の発想—天野太郎の建築—	建築資料研究社
317	電子和書	9784788286726	確認検査員からみた建築確認申請のポイント	新日本法規出版
318	電子和書	9784395320738	20世紀の思想から考える、これからの都市・建築	彰国社
319	電子和書	9784274230875	JISにもとづく 機械製作図集 第8版	オーム社
320	電子和書	9784395321452	エスキスって何？	彰国社

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(建築学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
321	電子和書	9784395320776	ゼロからはじめる建築の[設備]演習	彰国社
322	電子和書	9784540181627	研究者が本気で建てた ゼロエネルギー住宅	農山漁村文化協会
323	電子和書	9784501420505	よくわかるトライボロジー	東京電機大学出版局
324	電子和書	9784407335392	建築構造概論 (First Stageシリーズ)	実教出版
325	電子和書	9784627505520	建築構造の力学 第2版	森北出版
326	電子和書	9784627505421	建築構造の力学 第2版	森北出版
327	電子和書	9784627496132	都市計画 第3版	森北出版
328	電子和書	9784274227271	6か年全問題収録 浄化槽管理士試験完全解答 改訂7版	オーム社
329	電子和書	9784295010036	試験にココが出る! 消防設備士4類[甲種・乙種]教科書+実践問題 第2版	インプレス
330	電子和書	9784339052633	建設技術者をめざす人のための防災工学	コロナ社
331	電子和書	9784295002369	試験にココが出る! 消防設備士6類 教科書+実践問題	インプレス
332	電子和書	9784501629403	住まいの化学物質	東京電機大学出版局
333	電子和書	9784627550025	新しい鉄筋コンクリート構造 第2版	森北出版
334	電子和書	9784274227455	緑のランドスケープデザイン (改訂2版)	オーム社
335	電子和書	9784765526081	住宅に住む、そしてそこで稼ぐ	技報堂出版
336	電子和書	9784765526005	地域の素材から立ち現れる建築	技報堂出版
337	電子和書	9784765526142	ダンチを再考する	技報堂出版
338	電子和書	9784761525569	実証・仮設住宅	学芸出版社
339	電子和書	9784766428605	ヨコとタテの建築論	慶應義塾大学出版会
340	電子和書	9784320077201	住宅デザインの実際	共立出版
341	電子和書	9784627554412	建築鋼構造の基礎	森北出版
342	電子和書	9784627551930	鋼構造 第3版	森北出版
343	電子和書	9784274226175	計算の基本から学ぶ建築構造力学 改訂2版	オーム社
344	電子和書	9784274227844	いちばんやさしい 建築構造力学問題集296	オーム社
345	電子和書	9784761525798	図説建築構造力学	学芸出版社
346	電子和書	9784274228674	これだけマスター 2級建築施工管理技士	オーム社
347	電子和書	9784274222832	図解 建築設備の知識 改訂3版	オーム社
348	電子和書	9784761525958	図説 わかるコンクリート構造	学芸出版社
349	電子和書	9784761524777	図説 やさしい建築一般構造	学芸出版社
350	電子和書	9784627550841	鉄筋コンクリート構造 第4版	森北出版
351	電子和書	9784582544756	素材考	平凡社
352	電子和書	9784407363951	建築法規概論 四訂版	実教出版
353	電子和書	9784622088691	安藤忠雄 建築を生きる	みすず書房
354	電子和書	9784339056181	鋼構造学(改訂版)	コロナ社
355	電子和書	9784880653952	民家のデザイン	水曜社
356	電子和書	9784880653945	民家のデザイン	水曜社
357	電子和書	9784254266474	基本からマスターできる 建築構造力学	朝倉書店
358	電子和書	9784621303832	西洋キリスト教建築	丸善出版
359	電子和書	9784621303160	古代建築	丸善出版
360	電子和書	9784621302231	続・図書館空間のデザイン	丸善出版

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(建築学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
361	電子和書	9784254266467	まちを読み解く	朝倉書店
362	電子和書	9784339052695	鋼構造学	コロナ社
363	電子和書	9784274217852	100万人の給排水	オーム社
364	電子和書	9784395321872	誰でもわかる建築施工 改訂3版	彰国社
365	電子和書	9784395321230	建築家の自邸に学ぶ設計製図	彰国社
366	電子和書	9784862513144	耐震規定と構造動力学 —建築構造を知るための基礎知識—新版	三和書籍
367	電子和書	9784621308271	アジアの仏教建築	丸善出版
368	電子和書	9784422501284	ウィリアム・メレル・ヴォーリズの建築	創元社
369	電子和書	9784621307489	Excelで解く構造力学 3次元解析編	丸善出版
370	電子和書	9784274227646	必ず知っておきたい クリーンルーム環境の維持管理	オーム社
371	電子和書	9784339052428	学びやすい建築構造力学 —力の釣合いから振動まで—	コロナ社
372	電子和書	9784339052725	構造物のモニタリング技術	コロナ社
373	電子和書	9784254261721	地盤と地盤震動	朝倉書店
374	電子和書	9784764960640	協働型都市開発	近代科学社Digital
375	電子和書	9784843347737	竹中工務店建築写真集	ゆまに書房
376	電子和書	9784843347744	竹中工務店建築写真集	ゆまに書房
377	電子和書	9784843347751	竹中工務店建築写真集	ゆまに書房
378	電子和書	9784843347768	竹中工務店建築写真集	ゆまに書房
379	電子和書	9784843347775	竹中工務店建築写真集	ゆまに書房
380	電子和書	9784843357484	清水組彩色設計図集	ゆまに書房
381	電子和書	9784843357491	清水組彩色設計図集	ゆまに書房
382	電子和書	9784843357507	清水組彩色設計図集	ゆまに書房
383	電子和書	9784843357514	清水組彩色設計図集	ゆまに書房
384	電子洋書	9781350162761	Curating Design	Bloomsbury Visual Arts
385	電子洋書	9781119506850	Re-Imagining the Avant-Garde —Revisiting the Architecture of the 1960s and 1970s—(Architectural Design)	ワイリー・パブリッシング・ジャパン
386	電子洋書	9781119332633	Architecture and Freedom —Searching for Agency in a Changing World—(Architectural Design)	ワイリー・パブリッシング・ジャパン
387	電子洋書	9781119651581	Impact (Architectural Design)	ワイリー・パブリッシング・ジャパン
388	電子洋書	9781119546023	The Business of Research —Knowledge and Learning Redefined in Architectural Practice—(Architectural Design)	ワイリー・パブリッシング・ジャパン
389	電子洋書	9781119383635	The SketchUp Workflow for Architecture —Modeling Buildings, Visualizing Design, & Creating Construction Documents with SketchUp Pro & LayOut—	ワイリー・パブリッシング・ジャパン
390	電子洋書	9781119581871	The Tiny House Handbook	ワイリー・パブリッシング・ジャパン
391	電子洋書	9781119541547	Stainless Steel Surfaces —A Guide to Alloys, Finishes, Fabrication and Maintenance in Architecture and Art—	ワイリー・パブリッシング・ジャパン
392	電子洋書	9781119540038	The Landscapists	ワイリー・パブリッシング・ジャパン
393	電子洋書	9781032019406	Cybernetic Architectures: Informational Thinking and Digital Design (Routledge Research in Architecture)	Routledge
394	電子洋書	9781350038400	The Printed and the Built	Bloomsbury Visual Arts
395	電子洋書	9781119254416	Celebrating the Marvellous —Surrealism in Architecture—(Architectural Design)	ワイリー・パブリッシング・ジャパン
396	電子洋書	9781350165182	Building Time	Bloomsbury Visual Arts
397	電子洋書	9781350059528	From Object to Experience	Bloomsbury Visual Arts
398	電子洋書	9781474273367	A Cultural History of Color in the Modern Age	Bloomsbury Academic
399	電子洋書	9781350241503	After Universal Design	Bloomsbury Visual Arts
400	電子洋書	9781350088528	Jugendstil Women and the Making of Modern Design	Bloomsbury Visual Arts

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(建築学科)

No	品目	ISBN	書名	発行所
401	電子洋書	9781350011649	Future Cities	Bloomsbury Visual Arts
402	電子洋書	9780128176948	Green Roofs, Facades, and Vegetative Systems: Safety Aspects in the Standards	Butterworth-Heinemann
403	電子洋書	9780128217252	Landscape Evolution: Landforms, Ecosystems, and Soils	Elsevier
404	電子洋書	9780408011655	City Landscape	Butterworth-Heinemann
405	電子洋書	9780434902347	Landscape Design with Plants	Newnes
406	電子洋書	9780851396910	Handbook of Urban Landscape	Architectural Press
407	電子洋書	9781119115625	Drawing from the Model —Fundamentals of Digital Drawing, 3D Modeling, and Visual Programming in Architectural Design—	ワイリー・パブリッシング・ジャパン
408	電子洋書	9781119546214	The Identity of the Architect —Culture and Communication—(Architectural Design)	ワイリー・パブリッシング・ジャパン

【資料23】理工学部設置により追加整備する図書等(建築学科)

No	品目	タイトル	発行所
1	内国雑誌	ディテール	株式会社彰国社
2	内国雑誌	建築史学	毎日学術フォーラム
3	内国雑誌	ランドスケープ研究	公益社団法人日本造園学会
4	内国雑誌	ランドスケープデザイン	株式会社マルモ出版
5	海外雑誌	Abitare	Editrice Abitare Segesta
6	海外雑誌	Architectural Record	Legare Street Press
7	海外雑誌	Architectural Review	EMAP Limited
8	海外雑誌	Domus	Editoriale Domus S.p.A.

## 安田女子大学教授会規程

(趣旨)

**第1条** この規程は、安田女子大学学則第25条第6項の規定に基づき、安田女子大学教授会（以下「大学教授会」という。）に関し必要な事項を定めるものとする。

(審議事項等)

**第2条** 大学教授会は、学長が次の各号に掲げる全学的な事項について決定を行うに当たり意見を述べるものとする。

- (1) 学生の入学、卒業及び課程の修了に関する基本的な事項
  - (2) 学位の授与に関する基本的な事項
  - (3) 前2号に掲げるもののほか、教育研究に関する重要な事項で、大学教授会の意見を聴くことが必要なものとして学長が定めるもの
- 2 大学教授会は、前項に規定するもののほか、学長がつかさどる教育研究に関する全学的な事項について審議し、及び学長の求めに応じ、意見を述べることができる。

(組織)

**第3条** 大学教授会は、次の各号に掲げる者をもって組織する。

- (1) 学長
  - (2) 教授、准教授、講師、助教
- 2 大学教授会には、学長が必要と認めるときは、その他の職員等を加えることができる。

(会議)

**第4条** 大学教授会は、必要に応じ学長が招集し、その議長となる。

2 学長に事故があるときは、あらかじめ学長の指名を受けた専任の教授が議長の職務を代行する。

**第5条** 大学教授会は、その構成員の3分の2以上の出席がなければ開催することができない。

**第6条** 大学教授会の議事は、出席構成員の過半数でこれを可決し、可否同数のときは、議長の決するところによる。

(代議員会等)

**第7条** 大学教授会は、その定めるところにより、学校教育法施行規則（昭和22年文部省令第11号）第143条に規定された代議員会等（審議機関）として、安田女子大学運営協議会及び安田女子大学教員業績審査委員会を置く。

- 2 大学教授会は、その定めるところにより、代議員会等の議決をもって、大学教授会の議決とすることができる。
- 3 代議員会等は、その審議結果を大学教授会に報告するものとする。
- 4 安田女子大学運営協議会及び安田女子大学教員業績審査委員会に関し必要な事項は、別に定める。

(議事録)

**第8条** 大学教授会の議事内容を記録するため、議事録を作成し、保管する。

(事務)

**第9条** 大学教授会に関する事務は、庶務課において処理する。

(雑則)

**第10条** この規程に定めるもののほか、この規程の実施に関し必要な事項は、学長が別に定める。

### 附 則

この規程は、平成15年4月1日から施行する。

### 附 則

この改正規程は、平成19年4月1日から施行する。

### 附 則

この改正規程は、平成27年4月1日から施行する。

**附 則**

この規程は、2023年4月1日から施行する。

**附 則**

この規程は、2025年4月1日から施行する。

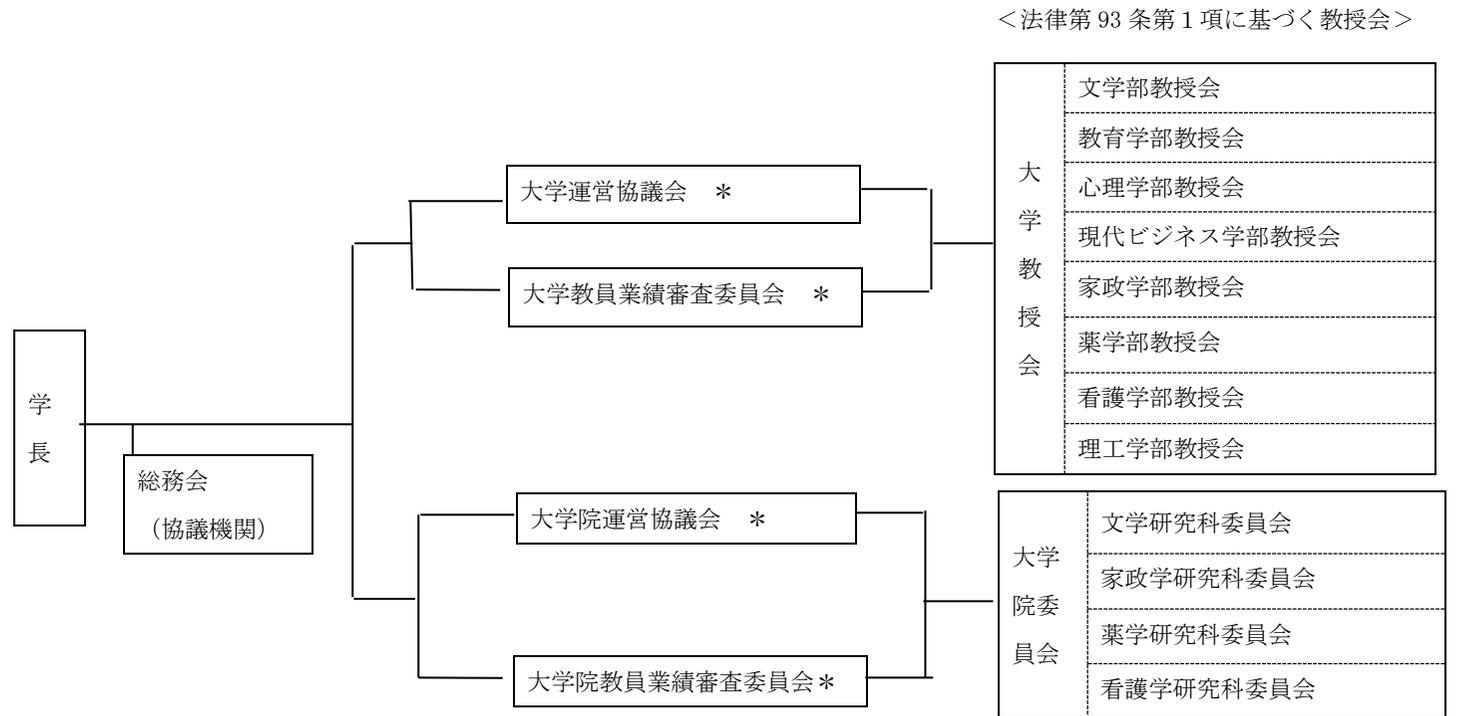
安田女子大学における教育研究に関する事項の審議機関等

(平 27 年 2 月 12 日全学教授会 承認。平 27 年 2 月 24 日大学院委員会 承認)

(平成 30 年 3 月 5 日大学院運営協議会 一部改正承認)

平成 30 年度以降の教授会等での審議

- ・ 平成 30 年 4 月 1 日以降については、平成 26 年法律第 88 号、平成 26 年 8 月 29 日付け文部科学省通知により、次のとおりとする。



\*＜施行規則第 143 条に基づく審議委任機関＞

## 安田女子大学学部教授会規程

(趣旨)

**第1条** この規程は、安田女子大学学則第25条の2第6項の規定に基づき、安田女子大学学部教授会（以下「学部教授会」という。）に関し必要な事項を定めるものとする。

(審議事項等)

**第2条** 学部教授会は、学長が次の各号に掲げる当該学部に関する事項について決定を行うに当たり意見を述べるものとする。

(1) 学生の入学、卒業及び課程の修了に関する事項

(2) 学位の授与に関する事項

(3) 前2号に掲げるもののほか、教育研究に関する重要な事項で、学部教授会の意見を聴くことが必要なものとして学長が定めるもの

2 学部教授会は、前項に規定するもののほか、学長及び当該学部長（以下この項において「学長等」という。）がつかさどる教育研究に関する事項について審議し、及び学長等の求めに応じ、意見を述べることができる。

(組織)

**第3条** 学部教授会は、次の各号に掲げる者をもって組織する。

(1) 学部長

(2) 当該学部所属の教授、准教授、講師、助教

2 学部教授会には、学部長が必要と認めるときは、その他の職員等を加えることができる。

3 学長は、出席することができる。

(会議)

**第4条** 学部教授会は、必要に応じ学部長が招集し、その議長となる。

2 学部長に事故があるときは、あらかじめ学部長の指名を受けた当該学部所属の専任の教授が議長の職務を代行する。

**第5条** 学部教授会は、その構成員の3分の2以上の出席がなければ開催することができない。

**第6条** 学部教授会の議事は、出席構成員の過半数でこれを可決し、可否同数のときは、議長の決するところによる。

(議事録)

**第7条** 学部教授会の議事内容を記録するため、議事録を作成し、保管する。

(事務)

**第8条** 学部教授会に関する事務は、庶務課において処理する。

(雑則)

**第9条** この規程に定めるもののほか、この規程の実施に関し必要な事項は、別に定める。

### 附 則

1 この規程は、平成15年4月1日から施行する。

2 安田女子大学教授会規程（昭和41年4月1日施行）は廃止する。

### 附 則

この改正規程は、平成19年4月1日から施行する。

### 附 則

この改正規程は、平成27年4月1日から施行する。

### 附 則

この規程は、2023年4月1日から施行する。

### 附 則

この規程は、2025年4月1日から施行する。

## 安田女子大学運営協議会規程

(趣旨)

**第1条** この規程は、安田女子大学学則第26条第3項及び安田女子大学教授会規程（以下「規程」という。）第7条第4項の規定に基づき、安田女子大学運営協議会（以下「大学運営協議会」という。）に関し必要な事項を定めるものとする。

(審議事項)

**第2条** 大学運営協議会は、学校教育法施行規則（昭和22年文部省令第11号）第143条の規定に基づく代議員会等として、安田女子大学教授会（以下「大学教授会」という。）から委任された次の各号に掲げる全学的な事項について審議を行うものとする。

- (1) 教育課程の編成に関する基本的な事項
- (2) 教員の教育研究業績の審査に関する基本的な事項
- (3) 学内諸規程の制定及び改廃に関する事項
- (4) 教育及び研究に関する基本的な事項
- (5) 試験及び成績に関する基本的な事項
- (6) 学生の生活及び身分に関する基本的な事項
- (7) その他大学の運営に関する重要事項

(組織)

**第3条** 大学運営協議会は、次の各号に掲げる委員をもって組織する。

- (1) 学長
- (2) 副学長及び学長補佐
- (3) 学部長
- (4) 図書館長、学習支援センター長、教職センター長、教務センター長、アドミッションセンター長、学生センター長及びキャリアセンター長
- (5) 学科長
- (6) 事務局長
- (7) その他学長が指名する教職員

(会議)

**第4条** 大学運営協議会は、必要に応じ学長が招集し、その議長となる。

2 学長に事故があるときは、あらかじめ学長の指名を受けた委員が議長の職務を代行する。

**第5条** 大学運営協議会は、その構成委員の3分の2以上の出席がなければ開催することができない。

**第6条** 大学運営協議会の議事は、出席委員の過半数でこれを可決し、可否同数のときは、議長の決するところによる。

2 大学運営協議会は、その審議結果を大学教授会に報告するものとする。

(議事録)

**第7条** 大学運営協議会の議事内容を記録するため、議事録を作成し、保管する。

(事務)

**第8条** 大学運営協議会に関する事務は、庶務課において処理する。

(雑則)

**第9条** この規程に定めるもののほか、この規程の実施に関し必要な事項は、学長が別に定める。

### 附 則

この規程は、平成15年4月1日から施行する。

**附 則**

この改正規程は、平成16年4月1日から施行する。

**附 則**

この改正規程は、平成23年4月1日から施行する。

**附 則**

この改正規程は、平成24年4月1日から施行する。

**附 則**

この改正規程は、平成27年4月1日から施行する。

**附 則**

この改正規程は、平成28年4月1日から施行する。

**附 則**

この規程は、2019年4月1日から施行する。

**附 則**

この規程は、2023年4月1日から施行する。

## 安田女子大学自己点検・評価委員会規程

(設置)

**第1条** 安田女子大学学則（以下「大学学則」という。）第1条の2第2項に基づき、安田女子大学自己点検・評価委員会（以下「委員会」という。）を置く。

(目的)

**第2条** 委員会は、大学学則第1条に定める目的を達成するため、全学的又は各学部・学科の現状を把握し、教育活動、研究活動の質的向上を図り、併せて今後の課題についての教職員の自主的改善を支援することを目的とする。

(組織)

**第3条** 委員会は、次の各号に掲げる委員で組織する。

(1) 各学科から推薦された者 1名

(2) 事務局長

(3) その他学長が必要と認めた者 若干名

2 委員は、学長が任命する。

3 第1項第1号及び第3号の委員の任期は、2年とし、再任を妨げない。ただし、補欠の委員の任期は、前任者の残任期間とする。

**第4条** 委員会に、委員長を置く。

2 委員長は、委員のうちから学長が任命する。

(会議)

**第5条** 委員長は、委員会を招集し、その議長となる。

**第6条** 委員会は、必要と認めたときは、委員以外の者の出席を求め、その意見を聴くことができる。

(事務)

**第7条** 委員会の事務は、関係部課の協力を得て大学企画推進課において処理する。

(雑則)

**第8条** この規程に定めるもののほか、委員会の運営に関し必要な事項は、委員会が別に定める。

### 附 則

この規程は、平成16年12月16日から施行する。

### 附 則

この改正規程は、平成18年4月1日から施行する。

### 附 則

この改正規程は、平成20年4月1日から施行する。

### 附 則

この改正規程は、平成23年4月1日から施行する。

### 附 則

この規程は、2019年4月1日から施行する。

### 附 則

この規程は、2023年4月1日から施行する。

### 附 則

この規程は、2025年4月1日から施行する。

## 安田女子大学FD委員会規程

(設置)

**第1条** 安田女子大学学則（以下「大学学則」という。）第1条の2第2項に基づき、安田女子大学FD委員会（以下「委員会」という。）を置く。

(目的)

**第2条** 委員会は、大学学則第1条に定める目的を達成するため、教育内容・方法の改善に必要な組織的研修及び研究を推進することを目的とする。

(組織)

**第3条** 委員会は、次の各号に掲げる委員で組織する。

- (1) 学長補佐のうちから学長が指名する者 1名
- (2) 各学部長
- (3) 各学科長
- (4) 共通教育部長
- (5) 教務センター長
- (6) 自己点検・評価委員会委員長
- (7) 事務局長
- (8) 事務局次長
- (9) その他学長が必要と認めた者 若干名

2 委員は、学長が任命する。

3 第1項第9号の委員の任期は、2年とし、再任を妨げない。ただし、補欠の委員の任期は、前任者の残任期間とする。

**第4条** 委員会に委員長を置き、学長補佐をもって充てる。

(会議)

**第5条** 委員長は、委員会を招集し、その議長となる。

**第6条** 委員会は、必要と認めたときは、委員以外の者の出席を求め、その意見を聴くことができる。

(小委員会)

**第7条** 委員会は、必要に応じて小委員会を置くことができる。

2 委員会は、必要と認めたときは、小委員会に委員以外の者を加えることができる。

(事務)

**第8条** 委員会の事務は、関係部課の協力を得て大学企画推進課において処理する。

(雑則)

**第9条** この規程に定めるもののほか、委員会の運営に関し必要な事項は、委員会が別に定める。

### 附 則

この規程は、平成16年9月16日から施行する。

### 附 則

この改正規程は、平成18年4月1日から施行する。

### 附 則

この改正規程は、平成19年4月1日から施行する。

### 附 則

この改正規程は、平成20年4月1日から施行する。

### 附 則

この改正規程は、平成21年4月1日から施行する。

**附 則**

この改正規程は、平成23年4月1日から施行する。

**附 則**

この規程は、2019年4月1日から施行する。

**附 則**

この規程は、2023年4月1日から施行する。

**附 則**

この規程は、2025年4月1日から施行する。

## 安田女子大学における教員の長期海外研修規程

(趣旨)

**第1条** この規程は、職員就業規則第23条第1項の規定に基づき、安田女子大学（以下「本学」という。）における教員の長期海外研修に関し必要な事項を定めるものとする。

(定義)

**第2条** この規程において、次の各号に掲げる用語の意義は、当該各号に定めるところによる。

- (1) 教員 本学の教授、准教授及び講師（非常勤の者を除く。）をいう。
- (2) 長期海外研修 教員としての教育研究能力及び資質等の向上を図るとともに、本学における教育研究の発展に資することを目的として、原則として教員の職務の一部を一定期間免除し、その代替措置・支援措置等を講じた上で、教員が海外の教育研究機関等において教育研究活動に従事する研修をいう（安田女子大学海外研修取扱規程に規定されているものを除く。）。

(研修資格)

**第3条** 海外研修に従事することができる者は、職員就業規程第36条の規定に基づく懲戒処分（直近の10年間の減給又は停職の処分に限る。）を受けたことがない者で、次の各号のいずれかに該当するものとする。

- (1) 本学の教員として3年以上継続して勤務している者で、長期海外研修に派遣されたことがないもの
- (2) 長期海外研修に派遣されたことがある者で、直近の長期海外研修に派遣された期間の終了した日から3年以上継続して勤務しているもの
- (3) 他の海外留学制度等により海外の教育研究機関等において教育研究活動等を行った者で、当該海外留学等期間の終了した日から3年以上経過したもの

(研修期間)

**第4条** 長期海外研修に従事することができる期間（以下「長期海外研修期間」という。）は、原則として1年以内の継続する期間とする。

2 長期海外研修期間の始期及び終期は、学期区分を考慮するものとする。

(定員)

**第5条** 長期海外研修に従事する教員の定員は、若干名とする。

(手続等)

**第6条** 長期海外研修に従事しようとする教員は、自己申告又は他者推薦により、次の各号に定めるとおり長期海外研修申請書（別記様式第1号）又は長期海外研修推薦書（別記様式第2号）を提出するものとする。ただし、他者推薦の場合には、あらかじめ当該教員の同意を得た上で推薦を行うものとする。

- (1) 長期海外研修に従事しようとする期間の始期が属する年度（以下「研修年度」という。）の前年度4月末日までに、長期海外研修の計画を付して学長に申請を行う。
  - (2) 申請に当たっては、長期海外研修の従事計画を付して、所属の学科長又は付属の施設の長に提出するものとする。
- 2 学科長は、前号の規定に基づく書類を速やかに当該学部長に提出するものとする。
  - 3 学部長及び付属の施設の長は、第1項第2号及び前項の規定による書類が提出された場合には、速やかに学長に推薦するものとする。
  - 4 長期海外研修の申請書を提出した教員及び推薦書を提出された教員について選考を行うため、選考委員会を置く。
  - 5 前項の選考委員会は、次の各号に掲げる委員で組織する。
    - (1) 学長
    - (2) 副学長及び学長補佐

- (3) 学部長
- (4) 大学院研究科長のうちから学長が指名した者 1名
- (5) 事務局長
- (6) その他学長が指名する教職員

6 学長は、前項に規定する選考委員会の推薦に基づき、理事長の承諾を得て、長期海外研修に従事する教員を決定することができるものとする。

(代替措置等)

**第7条** 前条第6項の規定により長期海外研修に従事することについて決定を受けた教員（以下「海外研修教員」という。）に対し免除した職務については、次の各号のとおり代替・支援措置を講ずるものとする。

- (1) 海外研修教員の所属の学部及び学科又は付属の施設（以下「所属学部等」という。）は、可能な限り当該所属学部等に所属する他の教員による代替・支援措置を講ずるものとする。
- (2) 前項に規定する代替・支援措置が困難な場合においては、学内での支援を求め、それが困難な場合においては、新たに非常勤講師を雇用するものとする。

(研修費用の支給)

**第8条** 学長は、海外研修教員に対して、研修費用として、往復旅費、仕度料及び研修費を支給する。

2 前項の往復旅費、仕度料及び研修費に関し必要な事項は、学長が別に定める。

(身分等の取扱い)

**第9条** 海外研修教員の長期海外研修期間中における身分・給与等は、次の各号に定めるとおり取り扱うものとする。

- (1) 長期海外研修期間中は、本学の職員としての身分を有し、給与を支給する。
- (2) 長期海外研修期間中であっても、信用失墜行為の禁止、倫理の保持その他の服務規律を遵守しなければならない。
- (3) 長期海外研修期間中の兼業は、海外研修の趣旨を考慮し、原則として許可しない。
- (4) 長期海外研修期間中に発生した知的所有権については、本学の関係規定に定めるところによる。

2 前項第1号に規定する給与の支給に関し必要な事項は、学長が別に定める。

(誓約書の提出)

**第10条** 海外研修教員は、長期海外研修に先立ち、長期海外研修誓約書（別記様式第3号）を本学に提出しなければならない。

(海外研修期間の延長等)

**第11条** 海外研修教員が、長期海外研修延長願（別記様式第4号）を提出して、自己又は本学以外の教育研究機関等の費用支弁による長期海外研修期間の延長を申し出たときは、学長がその許可を決定する。延長の決定に当たっての手續等については、本規程の手續等に関する規定を準用する。

2 前項の規定に基づき長期海外研修期間の延長を許可された教員は、職員就業規則第8条第1項第6号の規定に基づく休職扱いとする。

(海外研修期間終了後の義務等)

**第12条** 海外研修教員の長期海外研修期間終了後における義務は、次の各号に掲げるとおりとする。

- (1) 長期海外研修期間終了後、遅滞なく帰任し、通常の職務に復帰すること。
- (2) 帰任した日から30日以内に、長期海外研修期間中の成果に関し、学長に対し報告書を提出するとともに、学内において報告会を開催すること。
- (3) 帰任後は、長期海外研修の成果を活かし、教育研究の発展への貢献に努めること。
- (4) 海外研修教員が長期海外研修期間中又は長期海外研修を終了し帰任後3年以内に自己の都合によって退職したときは、原則として第8条に規定する研修費用の全部を即時に返済すること。

2 前条の規定により海外研修期間の延長を許可された教員に関しては、前項本文及び第1号の規定中「長期海外研修」とあるのは「延長された海外研修」と、第2号から第4号までの規定中「長期海外研修」とあるのは「長期海外研修及

び延長された海外研修」とそれぞれ読み替えて、前項の規定を適用する。

(帰国命令)

**第13条** 学長は、業務上の必要があるときは、長期海外研修期間中又は延長された海外研修期間中（第11条第1項に規定するものをいう。）に海外研修教員に対して帰国を命ずることができる。

(雑則)

**第14条** この規程に定めるもののほか、この規程の実施に関し必要な事項は、学長が別に定める。

#### 附 則

この規程は、平成25年4月1日から施行する。

#### 附 則

この改正規程は、平成26年2月25日から施行し、この改正規程による改正後の安田女子大学・安田女子短期大学における教員の長期海外研修の規定は、この改正規程の施行の日以降に申請する者から適用する。

#### 附 則

この改正規程は、平成27年4月1日から施行する。

#### 附 則

この改正規程は、平成29年1月1日から施行する。

#### 附 則

この規程は、2019年4月1日から施行する。

#### 附 則

この規程は、2021年4月1日から施行する。

#### 附 則

この規程は、2025年4月1日から施行する。

所属の学部長・学科長、付属の施設の長	

長期海外研修申請書

年 月 日

安田女子大学長 殿

所属：

職名：

氏名：

㊞

研 修 目 的	
期 間	年 月 日 ～ 年 月 日
渡 航 先 国	
受 入 機 関	
・ 研 修 計 画 ・ 研修により期待される 効果等	
参 考 と な る 事 項	

被推薦者の所属の学部長・学科長、付属の施設の長	

長期海外研修推薦書

年 月 日

安田女子大学長 殿

所属：

職名：

氏名：

⑩

被推薦者の 氏名等	所属（学部・ 学科名等）・ 職名	
	氏名	
推薦理由		

所属の学部長・学科長、付属の施設の長	

## 長期海外研修誓約書

年 月 日

安田女子大学長 殿

所属：

職名：

氏名： ⑩

この度私は、安田女子大学（以下「本学」という。）の長期海外研修教員（以下「海外研修教員」という。）として  
において研修するに当たっては、下記条項を遵守することを誓約いたします。

### 記

- 1 安田女子大学における教員の長期海外研修規程（以下「海外研修規程」という。）に規定されたもののほか、本学の諸規定、諸規則及び業務上の指示・命令を守り、海外研修教員として誠実に自己の職務に精励します。
- 2 常に海外研修教員としての体面を保ち、本学の名誉を傷つけ、信用を損なうような行為はいたしません。
- 3 海外研修規程第12条第1項第4号に該当するに至ったときは、即時留学費用の全部を返還いたします。
- 4 上記各条項に違反した場合は、大学のいかなる指示・命令にも応ずることを確約いたします。

以上

所属の学部長・学科長、付属の施設の長	

長期海外研修延長願

年 月 日

安田女子大学長 殿

所属：

職名：

氏名：

㊟

研修の延長目的	
(当初の研修期間) 延長を希望する期間	( 年 月 日 ～ 年 月 日) 年 月 日 ～ 年 月 日
渡 航 先 国	
受 入 機 関	
延長の場合の費用	
・延長による研修計画  ・延長により期待される効果等	
参考となる事項	

## 職員研修規程

(目的)

**第1条** この規程は、大学教員を除く職員の研修に関し必要な事項を定めるものとする。

(基本方針)

**第2条** 研修は、職員に現在就いている職又は将来就くことが予想される職の職務の遂行に必要な知識、技能等を修得させ、その他その遂行に必要な職員の能力、資質等を向上させることを目的とする。

2 職員は、積極的に研修へ参加して研修に専念するとともに、職務の遂行に必要な知識、技能等を修得するよう、常に自己研鑽に努めなければならない。

(研修の区分)

**第3条** 研修の区分は、次のとおりとする。

- (1) 学園研修
- (2) 所属研修
- (3) 自己啓発支援

(学園研修)

**第4条** 学園研修は、職員として必要な一般的な能力、資質等を向上させるため、理事長の承認を得て、法人本部 人事部人事課（以下、「人事部人事課」という。）において企画、実施する研修とする。

2 人事部長は、必要があると認めるときは、学園研修として、他の団体が企画主催する研修会等へ職員を参加させることができる。

(所属研修)

**第5条** 所属研修は、所属長又はその他の管理監督者（以下、「所属長等」という。）が、所属職員に対し、所属において必要な知識、技能等について、日常の業務遂行過程の中で計画的に実施するよう努めるものとする。

2 所属長等は、必要があると認めるときは、法人本部長又は事務局長の承認を得て、所属研修として、他の団体が企画主催する研修会等へ所属職員を参加させることができる。

3 人事部長は、所属長等から所属研修の実施に関する支援の求めがあったときは、資料の提供その他必要な支援を行うものとする。

(研修受講者の決定)

**第6条** 学園研修及び所属研修を受ける職員（以下、「研修生」という。）は、当該研修の実施に際してその都度定める有資格者のうちから、次の各号に掲げるいずれかの方法により、人事部長又は所属長等（以下、「研修実施者」という。）が決定する。

- (1) 研修実施者による指名
- (2) 所属長等による推薦
- (3) 公募

(所属長等の協力義務)

**第7条** 所属長等は、所属課員に積極的に研修の機会を与えるように努め、前条の規定により職員が研修生として決定されたときは、職務の遂行上特に重大な支障がない限りは、研修生が研修に専念できるよう配慮しなければならない。

(自己啓発支援)

**第8条** 職員が自らの意思で取り組む積極的な学習及び研修に対し、理事長が特に必要と認める場合、次の各号に定めた自己啓発について必要な支援を行うものとする。

- (1) 通信教育制度の認定と受講料の一部又は全額の補助
  - (2) 自己研修の奨励と必要経費の一部又は全額の補助
- 2 前項に必要な手続き等は別に定める運用基準による。

(研修期間中の勤務の取り扱い)

**第9条** 業務命令により研修を受けることを承認された職員の勤務時間については、当該研修時間を当該職員に割

り振られた勤務時間とみなす。

2 出張を伴う研修については、職員就業規程第26条の規定を適用する。

3 自己啓発は、原則として勤務時間外に行うものとする。

(研修効果の活用)

**第10条** 研修実施者は、研修が適切に実施されることを確保するため、研修の効果を検討し、以後の研修に活用するよう努めなければならない。

#### **附 則**

この規程は、平成26年4月1日から施行する。

#### **附 則**

この規程は、2019年4月1日から施行する。

#### **附 則**

この規程は、2025年4月1日から施行する。

## 事務職員研修規程

### 第1章 総則

(目的)

**第1条** この規程は、学校法人安田学園（以下、「学園」という。）職員研修規程に基づき、職員就業規程に定める事務職員の研修に関し必要な事項を定めるものとする。

(方針)

**第2条** 研修は、この規程に定める内容に従い、計画的、効果的かつ継続的に実施する。

(研修体系)

**第3条** 事務職員の研修体系は、次のとおりとする。

(1) 学園研修

ア 階層別研修

(ア) 管理職研修

(イ) 監督職研修

(ウ) 担当職研修

イ 目的別研修

(ア) 全体研修

(イ) 実務研修

(ウ) 新人研修

(エ) ライフプラン研修

(2) 所属研修

ア 職場内研修

イ 職場外研修

(3) 自己啓発支援

ア 通信教育制度

イ SD研修奨励制度

### 第2章 学園研修

(階層別研修)

**第4条** 階層別研修は、事務職員がその職務を遂行するために必要とする一般的な知識、教養、技能等を習得させるため、事務資格に応じて行う研修をいう。

(目的別研修)

**第5条** 目的別研修は、人事部長が研修責任者となり、階層や年齢、職務にとらわれず、事務職員として必要な知識・技術の習得や向上を目的として行う研修をいう。

2 研修責任者は、業務の関連性に応じて各部署に属するパートタイム職員等を研修に参加させることができる。

### 第3章 所属研修

(職場内研修)

**第6条** 職場内研修は、各部署別に事務局長、事務長及び部室課長が研修責任者となり、所属職員を対象として行う研修をいう。研修責任者は、自ら、又は職員の上司、先輩にあたる職員を通じて、積極的に職務を通じての能力開発を行うとともに、職員に対しては学ぼうとする意識を高めていけるよう常に配慮しなければならない。

2 研修責任者は、業務の関連性に応じて各部署に属するパートタイム職員等を研修に参加させることができる。

(職場外研修)

**第7条** 職場外研修は、日常の業務から離れて職務の遂行上必要な知識、技能及び態度を習得させるために行う研修をいう。

## 第4章 自己啓発支援

### (通信教育制度)

**第8条** 通信教育制度は、事務職員の能力向上や自己啓発の促進を目的として、法人本部人事部人事課（以下、「人事部人事課」という。）が、事務職員の教育方針及び教育計画に従って、各種団体が主催する通信教育の内容を検討して実施する。

- 2 人事部人事課は、年度ごとに通信教育の講座一覧を作成し、募集案内により毎年4月と9月に受講者を募る。
- 3 受講を希望する者は、受講申込書により受講申請を行うものとする。人事部人事課は提出された受講申請を取りまとめ、その受講手続を一括して行う。
- 4 受講中のレポート（添削やテストを含む。）の提出は受講者が主催する団体へ直接行う。
- 5 事務職員が通信教育を受講し、在籍期間内に修了した場合は、1年度において事務職員1人につき2講座を限度として受講料の80/100（学園が指定する講座にあっては100/100）を補助する。この場合、在籍期間は講座ごとに定められた受講期間に1ヵ月を加えた期間とし、受講者が在籍期間内に講座の全過程を修了できないときは、補助の決定を取り消すものとする。
- 6 学園に勤務する事務職員以外の者がこの制度を利用して受講を希望する場合は、その都度、人事部長が業務との関連性を考慮し、事務職員の取り扱いに準じて予算の範囲内で受講の可否を決定する。ただし、指定講座にあっては受講料の補助については、80/100とする。

### (SD研修奨励制度)

**第9条** Staff Development（以下、「SD」という。）研修奨励制度は、学校事務職員としての専門的な能力の向上を目的とする自己啓発を経済的に支援し、その活動を積極的に奨励することを目的として実施する。

- 2 支援の対象とする補助の額は、参加費及びテキスト資料代、並びに旅費（遠隔地の場合に限る。）の80/100とし、予算の範囲内で人事部長がこれを決定する。この場合における旅費の扱いは、国内出張旅費規程第2条及び第3条の定めに基づいて交通費と宿泊料を計算し、日当は支給しないものとする。
- 3 前項による支援を受けることを希望する者は、SD研修に関する奨励金申込書により内容等がわかる実施要綱、パンフレット等の写しを添えて奨励申請を行うものとする。ただし、奨励申請は事前に所属長の推薦を必要とし、原則、学校事務職員を対象としてSDを標榜している団体が主催する研修会への参加に限る。
- 4 人事部長は、前項の規定による申込書を受理したときは、その内容を審査し、適当と認めたものについては、奨励許可通知書により所属長を経由して申請者に通知する。
- 5 補助の決定を受けた申請者は、研修終了後に遅滞なく報告書を作成し、費用の領収書等の写しを添えて所属長経由で報告書を人事部人事課へ提出しなければならない。人事部人事課は、報告書の提出により自己啓発活動の実施確認を行い、報告書を受理した月の翌月の給与支払日に決定額をSD研修奨励金として支給することとする。
- 6 人事部長は、補助の決定を受けた者が次の各号のいずれかに該当するときは、決定を取り消すことができる。
  - (1) 偽りその他の不正の手段によりSD研修奨励金の支給を受けたとき。
  - (2) この制度の規定に基づく決定の内容又はこれに付した条件に違反したとき。

## 第5章 その他

### (雑則)

**第10条** この規程に定めるもののほか、制度の運用に関して必要な事項は人事部長がこれを定める。

### 附 則

この規程は、平成26年4月1日から施行する。

### 附 則

この規程は、2019年4月1日から施行する。