

資料目次

- 【資料 1】 既設データサイエンス学部および競合他大学の入学者の女性比率
- 【資料 2】 データサイエンス学部 養成する人材像・ポリシー相関表
- 【資料 3】 データサイエンス学部 カリキュラム概念図
- 【資料 4】 データサイエンス学部 カリキュラムツリー
- 【資料 5】 データサイエンス学部 履修モデル
- 【資料 6】 データサイエンス学部 時間割
- 【資料 7】 データサイエンス学部 調達予定図書リスト

【資料1】 既設データサイエンス学部および競合他大学の入学者の女性比率

既設データサイエンス学部および競合他大学の入学者の女性比率（％）

大学名	学部名	入学定員 (人)	2019	2020	2021	平均	
滋賀大学	データサイエンス学部	100	19.0	20.0	25.0	21.3	23.6
横浜市立大学	データサイエンス学部	60	37.5	25.4	38.1	33.7	
武蔵野大学	データサイエンス学部	90	26.8	27.1	28.7	27.5	
立正大学	データサイエンス学部	240	－	－	11.7	11.7	
平均			27.8	24.2	25.9	25.9	
関西大学	総合情報学部	500	36.3	35.0	32.7	34.7	40.0
同志社大学	文化情報学部	294	45.7	47.0	43.4	45.4	
平均			34.4	32.6	32.0	33.0	

出典：蛍雪時代 大学の真の実力情報公開BOOK 2021年9月30日 旺文社

【資料2】養成する人材像、ディプロマ・ポリシー、カリキュラム・ポリシー、アドミッション・ポリシーの相関表(主な関連部分をマーカーで示す)

養成する人材像

社会の諸課題を発見する感性、とりわけ経済社会についての基礎的専門知識と基本理論、科学的に洞察するためのデータ収集・処理・分析能力を身につけ、社会の価値創造に向けた実践力を持ったデータサイエンス人材

ディプロマ・ポリシー	カリキュラム・ポリシー	アドミッション・ポリシー
<p>(1)[知識・理解] 社会の課題を洞察し、データを活用した課題解決・価値創造に取り組むにあたっての基盤となる、統計学、情報学、経済学・経営学等のデータサイエンスに関する専門的知識を有している。</p>	<p>(1)[知識・理解] 1～2年次前期までは、社会の課題を洞察し、データを活用した課題解決・価値創造に取り組むにあたっての基盤となる、統計学、情報学、経済学・経営学等のデータサイエンスに関する専門的知識を身に付けるため、「専門基礎科目」として各領域の基礎的な科目を設定し、各領域を広く学ぶ。 2年次後期以降は、より高度なデータ処理・分析に必要な知識・技能を身につける科目や、多様な分野におけるデータサイエンスの活用に関する知見を身につける科目等、専門性を深めた「専門発展科目」として配置し、学生が自身の関心や将来像に応じて、履修モデルやカリキュラム・ツリーを参考としながら、体系的に専門性を積み上げる教育課程とする。</p>	<p>(1)専門教育と関連した基礎的な教科(特に数学)の学びを身につけている。</p>
<p>(2)[汎用的技能] ① 課題に関連するデータを効果的に選定・収集・処理できる。 ② データが得られた分野を十分理解した上で、データサイエンスのスキルを駆使してデータを適切に処理・分析できる。 ③ データ分析から得られた結果の意味を適正に解釈し、課題解決・価値創造に向けた方策を考案できる。</p>	<p>(2)[汎用的技能] ① 課題に関連するデータを効果的に選定・収集・処理できる高度な力を身に付けるため、情報系科目(情報学)を体系的に配置する。 ② データが得られた分野を十分理解した上で、データサイエンスのスキルを駆使してデータを適切に処理・分析できる高度な力を身に付けるため、数理・統計系科目(統計学)を体系的に配置する。 ③ データ分析から得られた結果の意味を適正に解釈し、課題解決・価値創造に向け提案できる力を身に付けるため、社会ソリューション科目(経済学・経営学等)を体系的に配置する。</p>	<p>(2)得られた知識や情報を基にして、論理的・多角的に考え、その結果を活用していくことに関心がある。</p>
<p>(3)[思考・判断] 様々な事象から取り組むべき課題を論理的思考力と多角的な視野によってとらえ、データに基づいて検証・判断できる。</p>	<p>(3)[思考・判断] 1年次から4年次まで開講するPBL(Problem Based Learning)型の演習科目で、学んだ理論に基づき実践するデータ分析の意味理解を通して、様々な事象から取り組むべき課題を論理的思考力と多角的な視野によってとらえ、データに基づいて検証・判断する能力を養う。</p>	<p>(3)他者と十分なコミュニケーションを図り、互いに協力しながら課題に取り組んでいく姿勢がある。</p>
<p>(4)[対話・相互理解] 他者を尊重しながら、論理的なコミュニケーションによって相互理解・調整に努め、様々な人々と協働できる。</p>	<p>(4)[対話・相互理解] 1年次から4年次まで開講するPBL(Problem Based Learning)型の演習科目で、提示された事例を基に、主体的にデータ選定・収集・分析・検討するグループワークを通して、他者を尊重しながら、論理的なコミュニケーションによって相互理解・調整に努め、様々な人々と協働できる力を身につける。</p>	<p>(4)データと社会とのつながりに対する関心を持っており、主体的に大学での学びに取り組み、そこで修得した能力を社会で活かしたいという意欲がある。</p>
<p>(5)[社会性・自律性] 社会の一員としての自覚とデータサイエンティストとして必要な倫理観を備え、自己の良心と社会の規範に従って行動できる。</p>	<p>(5)[社会性・自律性] ①建学科目群の「仏教学」や共通科目群に配置された「ジェンダー科目」「教養科目」等を通して、仏教精神に根差す高い倫理観と市民に必要とされる幅広い教養、より良き市民としての社会的責任感を醸成する。 ②専門科目群の履修を通してデータサイエンティストとして必要な倫理観を学ぶと共に、演習科目や卒業研究における双方向のきめ細かい指導を通して社会の規範に従って行動する態度を培う。</p>	<p>(5)自ら主体的に学び、各分野で創造的役割を果たす人間へと成長していかうとする意志を持っている。</p>
<p>(6)[自立性] 自ら目標を設定し、目標に向かって主体的に取り組むことができる。</p>	<p>(6)[自立性] 卒業研究を必修とし、それまでに積み重ねた学びの集大成として、自ら設定した研究目標に主体的に取り組み、指導教員のきめ細かな指導によって、学生が課題解決・価値創造に向けた方策を主体的に考案し、プレゼンテーションする力を養成する。</p>	<p>(5)自ら主体的に学び、各分野で創造的役割を果たす人間へと成長していかうとする意志を持っている。</p>
	<p>(7)[評価方法] 学修成果は、各授業科目の到達目標の達成度について、成績評価基準(試験、レポート、平常点)を用いて評価する。さらに、成績分析や卒業論文・研究、授業アンケート、ジェネリックスキル測定テスト等の結果を用いて、教育課程全体の評価検証を行う。 -設置等の趣旨(資料)-3-</p>	

多様な進路

(企業・行政・研究職等、社会のあらゆる場面)

養成する人材

社会の諸課題を発見する感性、とりわけ経済社会についての基礎的専門知識と基本理論、科学的に洞察するためのデータ収集・処理・分析能力を身につけ、社会の価値創造に向けた実践力を持ったデータサイエンス人材

4年次
〈総合〉

3年次
〈発展・応用〉

2年次
〈基盤〉

1年次
〈導入〉

【数理・統計系科目】

【社会ソリューション科目】

【情報系科目】

データを基に仮説を構築・検証・分析

社会を見る目
課題を発見し、データサイエンスを駆使して
解決に繋げる

データの生成
・探索・処理・
加工

社会科学に立脚

建学科目群

(仏教学) 設置等の趣旨(資料)-4-

共通科目群(言語コミュニケーション・情報基盤・健康科学・教養科目等)

卒業研究

データサイエンス
上級実践演習Ⅱ

データサイエンス
上級実践演習Ⅰ

データサイエンス
実践演習Ⅱ

データサイエンス
実践演習Ⅰ

データサイエンス
基礎演習Ⅱ

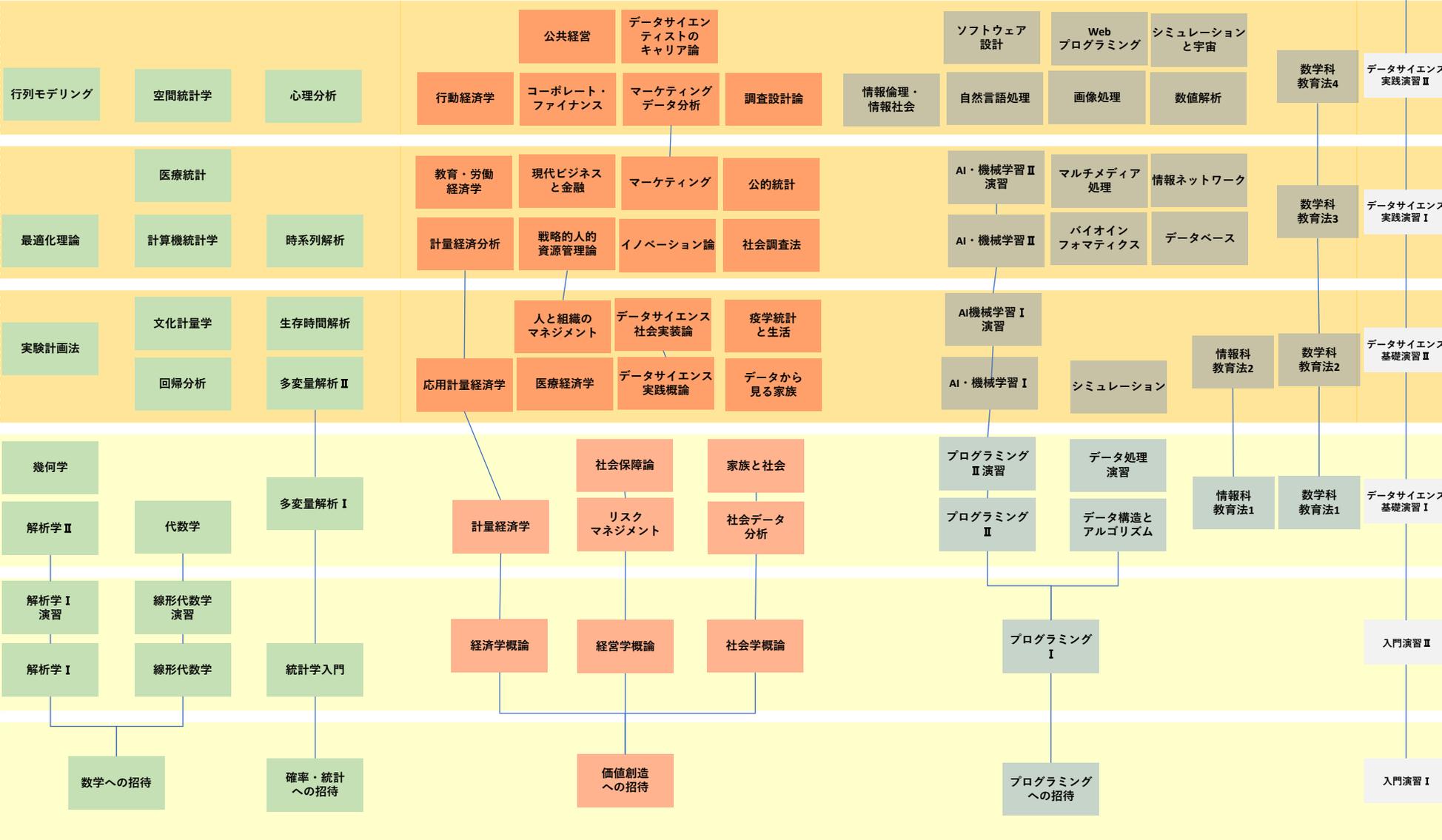
データサイエンス
基礎演習Ⅰ

入門演習Ⅱ

入門演習Ⅰ

4年後期
4年前期
3年後期
3年前期
2年後期
2年前期
1年後期
1年前期

発
展
科
目
基
礎
科
目



履修モデル 社会・ビジネスデータサイエンティスト系

	1年次				2年次				3年次				4年次			
	1 Semester		2 Semester		3 Semester		4 Semester		5 Semester		6 Semester		7 Semester		8 Semester	
	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位
仏教学	仏教学ⅠA	2	仏教学ⅠB	2					仏教学ⅡA	2	仏教学ⅡB	2				
共通科目群	言語コミュ科目	英語ⅠA1	1	英語ⅠB1	1											
		英語ⅠA2	1	英語ⅠB2	1											
		初修外国語ⅠA1	1	初修外国語ⅠB1	1											
		初修外国語ⅠA2	1	初修外国語ⅠB2	1											
情報基盤科目	情報リテラシー	2														
	データ・AIリテラシー	2														
健康科学科目	運動と健康科学	2														
教養、ジェンダー 連携活動 国際理解等					教養科目	2	連携活動	2	連携活動	2						
					教養科目	2										
専門科目群	社会 ソリューション系	価値創造への招待	2	経済学概論	2	計量経済学	2	人と組織のマネジメント	2	社会調査法	2	公共経営	2			
				経営学概論	2	リスクマネジメント	2	医療経済学	2	戦略的人的資源管理論	2	行動経済学	2			
				社会学概論	2	社会データ分析	2	応用計量経済学	2	計量経済分析	2	データサイエンティストのキャリア論	2			
						家族と社会	2	データからみる家族	2	イノベーション論	2	マーケティングデータ分析	2			
						社会保障論	2	DS実践概論	2	教育・労働経済学	2	コーポレート・ファイナンス	2			
								DS社会実装論	2	公的統計	2	調査設計論	2			
										マーケティング	2					
										現代ビジネスと金融	2					
情報系	プログラミングへの招待	2	プログラミングⅠ	2	プログラミングⅡ	2	AI・機械学習Ⅰ	2								
					プログラミングⅡ演習	2	AI・機械学習Ⅰ演習	2								
数理・統計系	数学への招待	2	解析学Ⅰ	2	多変量解析Ⅰ	2										
	確率・統計への招待	2	線形代数学	2												
			線形代数学演習	2												
			統計学入門	2												
演習	入門演習Ⅰ	2	入門演習Ⅱ	2	DS基礎演習Ⅰ	2	DS基礎演習Ⅱ	2	DS実践演習Ⅰ	2	DS実践演習Ⅱ	2	DS上級実践演習Ⅰ	2	DS上級実践演習Ⅱ	2
												卒業研究	2	卒業研究	2	
単位数合計	22		24		22		20		22		16		4		4	

合計単位数 134

履修モデル ビジネス（マーケティング）データサイエンティスト系

		1年次				2年次				3年次				4年次				
		1 セメスター		2 セメスター		3 セメスター		4 セメスター		5 セメスター		6 セメスター		7 セメスター		8 セメスター		
		科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	
共通科目群	仏教学	仏教学ⅠA	2	仏教学ⅠB	2					仏教学ⅡA	2	仏教学ⅡB	2					
	言語コミュ科目	英語ⅠA1	1	英語ⅠB1	1													
		英語ⅠA2	1	英語ⅠB2	1													
		初修外国語ⅠA1	1	初修外国語ⅠB1	1													
		初修外国語ⅠA2	1	初修外国語ⅠB2	1													
情報基盤科目	情報リテラシー	2																
	データ・AIリテラシー	2																
健康科学科目	運動と健康科学	2																
教養、ジェンダー 連携活動 国際理解等						教養科目	2	連携活動	2	連携活動	2							
						教養科目	2											
専門科目群	社会 ソリューション系	価値創造への招待	2	経済学概論	2	計量経済学	2	人と組織のマネジメント	2	戦略的人的資源管理論	2	行動経済学	2					
				経営学概論	2	社会データ分析	2	DS実践概論	2	イノベーション論	2	データサイエンティストの キャリア論	2					
								DS社会実装論	2	マーケティング	2	マーケティングデータ分析	2					
	情報系	プログラミングへの招待	2	プログラミングⅠ	2	プログラミングⅡ	2	AI・機械学習Ⅰ	2	AI・機械学習Ⅱ	2	Webプログラミング	2					
					プログラミングⅡ演習	2	AI・機械学習Ⅰ演習	2	AI・機械学習Ⅱ演習	2								
					データ処理演習	2			データベース	2								
数理・統計系	数学への招待	2	解析学Ⅰ	2	多変量解析Ⅰ	2	多変量解析Ⅱ	2	計算機統計学	2	空間統計学	2						
	確率・統計への招待	2	解析学Ⅰ演習	2			生存時間解析	2	最適化理論	2	心理分析	2						
			線形代数学	2														
			線形代数学演習	2														
演習	入門演習Ⅰ	2	入門演習Ⅱ	2	DS基礎演習Ⅰ	2	DS基礎演習Ⅱ	2	DS実践演習Ⅰ	2	DS実践演習Ⅱ	2	DS上級実践演習Ⅰ	2	DS上級実践演習Ⅱ	2	2	
												卒業研究	2	卒業研究	2	2	2	
単位数合計		22		24		18		18		24		18		4		4		
															合計単位数		132	

履修モデル 政策提言データサイエンティスト系

	1年次				2年次				3年次				4年次			
	1 セメスター		2 セメスター		3 セメスター		4 セメスター		5 セメスター		6 セメスター		7 セメスター		8 セメスター	
	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位
仏教学	仏教学ⅠA	2	仏教学ⅠB	2					仏教学ⅡA	2	仏教学ⅡB	2				
共通科目群	言語コミュ科目	英語ⅠA1	1	英語ⅠB1	1											
		英語ⅠA2	1	英語ⅠB2	1											
		初修外国語ⅠA1	1	初修外国語ⅠB1	1											
		初修外国語ⅠA2	1	初修外国語ⅠB2	1											
	情報基盤科目	情報リテラシー	2													
データ・AIリテラシー		2														
健康科学科目	運動と健康科学	2														
教養、ジェンダー 連携活動 国際理解等					教養科目	2	連携活動	2	連携活動	2						
					教養科目	2										
専門科目群	社会 ソリューション系	価値創造への招待	2	経済学概論	2	計量経済学	2	医療経済学	2	社会調査法	2	公共経営	2			
				経営学概論	2	リスクマネジメント	2	応用計量経済学	2	計量経済分析	2	行動経済学	2			
				社会学概論	2	社会データ分析	2	データからみる家族	2	イノベーション論	2	調査設計論	2			
						家族と社会	2	DS実践概論	2	教育・労働経済学	2					
						社会保障論	2	DS社会実装論	2	公的統計	2					
	情報系	プログラミングへの招待	2	プログラミングⅠ	2	プログラミングⅡ	2	AI・機械学習Ⅰ	2			情報倫理・情報社会	2			
				データ処理演習	2	プログラミングⅡ演習	2	AI・機械学習Ⅰ演習	2							
	数理・統計系	数学への招待	2	解析学Ⅰ	2	多変量解析Ⅰ	2	回帰分析	2	最適化理論	2					
		確率・統計への招待	2	解析学Ⅰ演習	2	解析学Ⅱ	2	多変量解析Ⅱ	2							
	演習	入門演習Ⅰ	2	入門演習Ⅱ	2	DS基礎演習Ⅰ	2	DS基礎演習Ⅱ	2	DS実践演習Ⅰ	2	DS実践演習Ⅱ	2	DS上級実践演習Ⅰ	2	DS上級実践演習Ⅱ
												卒業研究	2	卒業研究	2	
単位数合計	22		24		24		22		20		12		4		4	
															合計単位数	132

履修モデル 数理データサイエンティスト系

		1年次				2年次				3年次				4年次				
		1 Semester		2 Semester		3 Semester		4 Semester		5 Semester		6 Semester		7 Semester		8 Semester		
		科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	
共通科目群	仏教学	仏教学ⅠA	2	仏教学ⅠB	2					仏教学ⅡA	2	仏教学ⅡB	2					
	言語コミュ科目	英語ⅠA1	1	英語ⅠB1	1													
		英語ⅠA2	1	英語ⅠB2	1													
		初修外国語ⅠA1	1	初修外国語ⅠB1	1													
		初修外国語ⅠA2	1	初修外国語ⅠB2	1													
情報基盤科目	情報リテラシー	2																
	データ・AIリテラシー	2																
健康科学科目	運動と健康科学	2																
教養、ジェンダー 連携活動 国際理解等				教養科目	2	教養科目	2											
						教養科目	2											
						ジェンダー科目	2											
専門科目群	社会 ソリューション系	価値創造への招待	2	経済学概論	2	社会データ分析	2	応用計量経済学	2	公的統計	2	マーケティングデータ分析	2					
						計量経済学	2	DS実践概論	2	計量経済分析	2	行動経済学	2					
	情報系	プログラミングへの招待	2	プログラミングⅠ	2	プログラミングⅡ	2	AI・機械学習Ⅰ	2									
						プログラミングⅡ演習	2	AI・機械学習Ⅰ演習	2									
数理・統計系	数学への招待	2	解析学Ⅰ	2	多変量解析Ⅰ	2	生存時間解析	2	計算機統計学	2	空間統計学	2						
	確率・統計への招待	2	解析学Ⅰ演習	2	解析学Ⅱ	2	多変量解析Ⅱ	2	最適化理論	2	心理分析	2						
			線形代数学	2			実験計画法	2	医療統計	2	行列モデリング	2						
			線形代数学演習	2			文化計量学	2	時系列解析	2								
			統計学入門	2			回帰分析	2										
演習	入門演習Ⅰ	2	入門演習Ⅱ	2	DS基礎演習Ⅰ	2	DS基礎演習Ⅱ	2	DS実践演習Ⅰ	2	DS実践演習Ⅱ	2	DS上級実践演習Ⅰ	2	DS上級実践演習Ⅱ	2	2	
												卒業研究	2	卒業研究	2	2	2	
単位数合計		22		24		22		24		18		14		4		4		
																合計単位数	132	

履修モデル 医療データサイエンティスト系

		1年次				2年次				3年次				4年次				
		1 セメスター		2 セメスター		3 セメスター		4 セメスター		5 セメスター		6 セメスター		7 セメスター		8 セメスター		
		科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	
共通科目群	仏教学	仏教学ⅠA	2	仏教学ⅠB	2					仏教学ⅡA	2	仏教学ⅡB	2					
	言語コミュ科目	英語ⅠA1	1	英語ⅠB1	1													
		英語ⅠA2	1	英語ⅠB2	1													
		初修外国語ⅠA1	1	初修外国語ⅠB1	1													
初修外国語ⅠA2		1	初修外国語ⅠB2	1														
情報基盤科目	情報リテラシー	2																
	データ・AIリテラシー	2																
健康科学科目	運動と健康科学	2																
教養、ジェンダー 連携活動 国際理解等				教養科目	2	教養科目	2											
						教養科目	2											
						ジェンダー科目	2											
専門科目群	社会 ソリューション系	価値創造への招待	2	経済学概論	2	社会データ分析	2	医療経済学	2	公的統計	2	公共経営	2					
						リスクマネジメント	2			イノベーション論	2							
						社会保障論	2											
	情報系	プログラミングへの招待	2	プログラミングⅠ	2	プログラミングⅡ	2	AI・機械学習Ⅰ	2	AI・機械学習Ⅱ	2	画像処理	2					
					プログラミングⅡ演習	2	AI・機械学習Ⅰ演習	2	AI・機械学習Ⅱ演習	2	情報倫理・情報社会	2						
									マルチメディア処理	2								
数理・統計系	数学への招待	2	解析学Ⅰ	2	多変量解析Ⅰ	2	生存時間解析	2	計算機統計学	2	調査設計論	2						
	確率・統計への招待	2	解析学Ⅰ演習	2	解析学Ⅱ	2	多変量解析Ⅱ	2	最適化理論	2	行列モデリング	2						
			線形代数学	2			実験計画法	2	医療統計	2								
			線形代数学演習	2			回帰分析	2	時系列解析	2								
演習	入門演習Ⅰ	2	入門演習Ⅱ	2	DS基礎演習Ⅰ	2	DS基礎演習Ⅱ	2	DS実践演習Ⅰ	2	DS実践演習Ⅱ	2	DS上級実践演習Ⅰ	2	DS上級実践演習Ⅱ	2		
												卒業研究	2	卒業研究	2			
単位数合計		22		24		22		18		24		14		4		4		
															合計単位数		132	

履修モデル データエンジニア、AIデータサイエンティスト系

	1年次				2年次				3年次				4年次			
	1 セメスター		2 セメスター		3 セメスター		4 セメスター		5 セメスター		6 セメスター		7 セメスター		8 セメスター	
	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位
仏教学	仏教学ⅠA	2	仏教学ⅠB	2					仏教学ⅡA	2	仏教学ⅡB	2				
共通科目群	言語コミュ科目	英語ⅠA1	1	英語ⅠB1	1											
		英語ⅠA2	1	英語ⅠB2	1											
		初修外国語ⅠA1	1	初修外国語ⅠB1	1											
		初修外国語ⅠA2	1	初修外国語ⅠB2	1											
情報基盤科目	情報リテラシー	2														
	データ・AIリテラシー	2														
健康科学科目	運動と健康科学	2														
教養、ジェンダー 連携活動 国際理解等			教養科目	2	教養科目	2										
					教養科目	2										
					ジェンダー科目	2										
社会 ソリューション系	価値創造への招待	2	経済学概論	2	社会データ分析	2	応用計量経済学	2	マーケティング	2	マーケティングデータ分析	2				
					計量経済学	2	DS実践概論	2								
情報系	プログラミングへの招待	2	プログラミングⅠ	2	プログラミングⅡ	2	AI・機械学習Ⅰ	2	AI・機械学習Ⅱ	2	数値解析	2				
					プログラミングⅡ演習	2	AI・機械学習Ⅰ演習	2	AI・機械学習Ⅱ演習	2	ソフトウェア設計	2				
					データ構造とアルゴリズム	2	シミュレーション	2	データベース	2	Webプログラミング	2				
					データ処理演習	2			情報ネットワーク	2	情報倫理・情報社会	2				
									バイオインフォマティクス	2	画像処理	2				
									マルチメディア処理	2	シミュレーションと宇宙 自然言語処理	2				
数理・統計系	数学への招待	2	解析学Ⅰ	2	多変量解析Ⅰ	2	回帰分析	2								
	確率・統計への招待	2	解析学Ⅰ演習	2			文化計量学	2								
			線形代数学	2												
			線形代数学演習	2												
		統計学入門	2													
演習	入門演習Ⅰ	2	入門演習Ⅱ	2	DS基礎演習Ⅰ	2	DS基礎演習Ⅱ	2	DS実践演習Ⅰ	2	DS実践演習Ⅱ	2	DS上級実践演習Ⅰ	2	DS上級実践演習Ⅱ	2
												卒業研究	2	卒業研究	2	
単位数合計	22		24		22		18		18		20		4		4	

合計単位数 132

履修モデル 情報学・統計学に精通した教員養成

	1年次				2年次				3年次				4年次			
	1セメスター		2セメスター		3セメスター		4セメスター		5セメスター		6セメスター		7セメスター		8セメスター	
	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位
仏教学	仏教学ⅠA	2	仏教学ⅠB	2					仏教学ⅡA	2	仏教学ⅡB	2				
共通科目群	言語コミュ科目	英語ⅠA1	1	英語ⅠB1	1											
		英語ⅠA2	1	英語ⅠB2	1											
		初修外国語ⅠA1	1	初修外国語ⅠB1	1											
		初修外国語ⅠA2	1	初修外国語ⅠB2	1											
情報基盤科目	情報リテラシー	2														
	データ・AIリテラシー	2														
健康科学科目	運動と健康科学	2														
	スポーツ実践	1														
教養、ジェンダー 連携活動 国際理解等			教養科目	2	教養科目	2										
					教養科目	2										
					ジェンダー科目	2										
社会 ソリューション系	価値創造への招待	2	社会学概論	2		データから見る家族	2	教育・労働経済学	2							
						DS社会実装論	2									
情報系	プログラミングへの招待	2	プログラミングⅠ	2	プログラミングⅡ	2	AI・機械学習Ⅰ	2	AI・機械学習Ⅱ	2	数値解析	2				
					プログラミングⅡ演習	2	AI・機械学習Ⅰ演習	2	AI・機械学習Ⅱ演習	2	ソフトウェア設計	2				
									データベース	2	Webプログラミング	2				
									情報ネットワーク	2	情報倫理・情報社会	2				
									マルチメディア処理	2	画像処理	2				
数理・統計系	数学への招待	2	解析学Ⅰ	2	多変量解析Ⅰ	2	回帰分析	2	時系列解析	2						
	確率・統計への招待	2	解析学Ⅰ演習	2	解析学Ⅱ	2	多変量解析Ⅱ	2								
			線形代数学	2	代数学	2										
			線形代数学演習	2	幾何学	2										
統計学入門			統計学入門	2												
教職関連科目					数学科教育法1	2	数学科教育法2	2	数学科教育法3	2	数学科教育法4	2				
					情報科教育法1	2	情報科教育法2	2								
演習	入門演習Ⅰ	2	入門演習Ⅱ	2	DS基礎演習Ⅰ	2	DS基礎演習Ⅱ	2	DS実践演習Ⅰ	2	DS実践演習Ⅱ	2	DS上級実践演習Ⅰ	2	DS上級実践演習Ⅱ	2
													卒業研究	2	卒業研究	2
教職に関する専門教育科目	教職論	2	教育心理学	2	日本国憲法	2	教育課程論	2	特別活動及び総合的な学習の時間指導法	2	教育行政学	2	教育実習論			
	教育原論	2		道德教育論	2	特別支援教育論	1	生徒指導論	2			教育実習				
						教育方法論	2	進路指導論	2			中学校教育実習				
						人権教育論	1									
												教職実践演習(中・高)				
単位数合計	27		26		28		24		26		18		4		11	
															合計単位数	164
単位数合計(教職に関する専門教育科目除く)	23		24		24		18		20		16		4		4	
															合計単位数(教職に関する専門教育科目除く)	133

データサイエンス学部 前期

	1講時 (8:50 ~ 10:20)				2講時 (10:35 ~ 12:05)				3講時 (13:00 ~ 14:30)				4講時 (14:45 ~ 16:15)				5講時 (16:30 ~ 18:00)				
	対象 年次	科目名	担当者	教室	対象 年次	科目名	担当者	教室	対象 年次	科目名	担当者	教室	対象 年次	科目名	担当者	教室	対象 年次	科目名	担当者	教室	
月	1	入門演習 I	阿部 他	各研究室	1	価値創造への招待	鈴木 他	E103	1	運動と健康科学	下村	C401	2	プログラミング II 演習	道越	E001 E003 E004	2	計量経済学	張	E001	
					2	多変量解析 I	中村	E001	2	プログラミング II	市瀬	E001	3	情報ネットワーク	中山	E002	3	最適化理論	寺本	E002	
					3	社会調査法	安藤	E002	3	公的統計	張	E002									
火	3	仏教学 II A	西	C401	1	数学への招待	阿部 他	E103 E102 E002	3	マーケティング	吉原	E001	2	データ処理演習	寺本	E101 E102 E103	2	解析学 II	中村	E101	
					2	リスクマネジメント	安川	E101	4	データサイエンス上級実践演習 I	栗原	各研究室	3	バイオインフォマティクス	林	E001	3	数学科教育法3	坂井	E001	
					3	戦略的人的資源管理論	中田	E001													
					3	医療統計	阿部	E103													
水	3	データサイエンス実践演習 I	栗原 他	各研究室	1	確率・統計への招待	栗原 他	E103 E102	1	英語 I A1	大谷	C504	1	ドイツ語 I A1	藤原	Y208	2	代数学	山田	E004	
					2	社会データ分析	林 他	E004 E001 E002	1	英語 I A1	野村	C412	1	フランス語 I A1	小林 他	C403 C307					
					3	計量経済分析	西山	E005	2	データ構造とアルゴリズム	寺本 他	E004	1	中国語 I A1	加藤 他	C304					
									3	現代ビジネスと金融	足立	E005	1	ロシア語 I A1	中西 他	C410 C301					
													3	マルチメディア処理	安本	E005					
木	1	データ・AIリテラシー	座古	C104	1	プログラミングへの招待	丸野 他	E103 E101 E102	1	英語 I A2	横山	C505	1	ドイツ語 I A2	M.Rusch	Y208	2	幾何学	吉安	E004	
	3	イノベーション論	張 他	E005	2	家族と社会	鈴木	E004	1	英語 I A2	K.Watts	C411	1	フランス語 I A2	C.Morel 他	C403 C307	3	計算機統計学	阿部	E001	
					3	時系列解析	寺本	E001	1	英語 I A2	J.Akazawa	C304	1	中国語 I A2	鮑	C304					
									3	AI・機械学習 II	市瀬	E005	1	ロシア語 I A2	金 他	C410 C301					
													3	AI・機械学習 II 演習	市瀬 他	E002 E004 E005					
金	1	仏教学 I A A301	中西 他	C401	1	情報リテラシー	高橋	C104	2	データサイエンス基礎演習 I	栗原 他	各研究室	2	数学科教育法1	坂井 他	E001	2	情報科教育法1	平田	E001	
					2	社会保障論	安川	E001	3	データベース	石川	E005									
					3	教育・労働経済学	中田	E005													
土																					
集中																					

データサイエンス学部 後期

	1講時 (8:50 ~ 10:20)				2講時 (10:35 ~ 12:05)				3講時 (13:00 ~ 14:30)				4講時 (14:45 ~ 16:15)				5講時 (16:30 ~ 18:00)			
	対象 年次	科目名	担当者	教室	対象 年次	科目名	担当者	教室	対象 年次	科目名	担当者	教室	対象 年次	科目名	担当者	教室	対象 年次	科目名		教室
月	1	入門演習Ⅱ	鈴木 他	各研究室	1	経済学概論	張	E001	1	解析学Ⅰ	山田	E001	1	解析学Ⅰ 演習	寺本 他	E001 E003 E005	2	データサイエンス実践概論	栗原	E101
					2	データサイエンス社会実装論	一力	E101	2	データから見る家族	鈴木	E101	2	回帰分析	足立	E101	3	行列モデリング	林	E103
					3	行動経済学	依田	E103	3	数値解析	道越	E103	3	自然言語処理	石川 他	E103 E102				
火	3	仏教学ⅡB	西	C401	1	経営学概論	安川	E102	3	調査設計論	安藤	E002	1	線形代数学	山田	E102	1	線形代数学演習	土田 他	E102 E103 E005
					2	応用計量経済学	張	E001	4	データサイエンス上級実践演習Ⅱ	足立 他	各研究室	2	多変量解析Ⅱ	足立	E001	2	シミュレーション	道越	E001
					3	データサイエンティストのキャリア論	中田	E002					3	Webプログラミング	田邊	E002	3	数学科教育法4	及川	E002
水	3	データサイエンス実践演習Ⅱ	足立 他	各研究室	1	社会学概論	鈴木	E003	1	英語ⅠB1	大谷	C505	1	ドイツ語ⅠB1	藤原	Y208				
					2	医療経済学	安川	E103	1	英語ⅠB1	野村	C411	1	フランス語ⅠB1	小林 他	C403 C307				
					3	マーケティングデータ分析	土田	E102	3	画像処理	林	E102	1	中国語ⅠB1	加藤	C304				
													1	コリア語ⅠB1	中西 他	C410 C301				
													2	実験計画法	阿部	E103				
木					1	統計学入門	中村 他	E103 E005 E103	1	英語ⅠB2	K.Watts	C505	1	ドイツ語ⅠB2	M.Rusch	Y208				
					2	人と組織のマネジメント	中田	E001	1	英語ⅠB2	J.Akazawa	C411	1	フランス語ⅠB2	C.Morel 他	C403 C307				
					3	公共経営	廣瀬	E004	1	英語ⅠB2	横山	C304	1	中国語ⅠB2	鮑	C304				
									2	生存時間解析	山田	E001	1	コリア語ⅠB2	金 他	C410 C301				
									3	シミュレーションと宇宙	道越	E004	2	文化計量学	河瀬	E001				
金	1	仏教学ⅠB	中西	C401	1	プログラミングⅠ	丸野 他	E001 E002 E003	2	データサイエンス基礎演習Ⅱ	張	各研究室	2	AI・機械学習Ⅰ	林	E005	2	AI・機械学習Ⅰ 演習	土田	E005
					2	疫学統計と生活	中村	E005	3	ソフトウェア設計	平尾	E101	3	心理分析	足立	E101				
					3	コーポレート・ファイナンス	浅野	E101												
土	2	数学科教育法2	及川	E001	2	情報科教育法2	平田	E001												
集中																				

【資料7】調達予定図書リスト

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
1	9784260040792	医療者のためのExcel入門:超・基礎から医療データ分析まで	第2版	医学書院
2	9784263236864	事例問題から学ぶ看護疫学・保健統計学:重要事項をねこそぎcheck!		医歯薬出版
3	9784263266366	今日から使えるリハビリテーションのための統計学	第2版	医歯薬出版
4	9784320061941	医療系を志す人のための基礎数学:微積分から統計学へ		共立出版
5	9784521743646	フリーソフトRを使ったららくらく医療統計解析入門:高額な統計ソフトはもういらない!?		中山書店
6	9784521744476	薬学倫理・医薬品開発・臨床研究・医療統計学		中山書店
7	9784758317740	医学論文執筆のための臨床研究と医療統計:まずはここからはじめよう!		メジカルビュー社
8	9784765317740	親切的な医療統計学	第2版	金芳堂
9	9784765318068	超入門!すべての医療従事者のためのRStudioではじめる医療統計:サンプルデータでらくらくマスター		金芳堂
10	9784765318426	作業療法士のための超実践!シングルケースデザイン:導入から統計手法まで すぐに使えるExcel・Rの		金芳堂
11	9784765318617	たったこれだけ!医療統計学	第3版	金芳堂
12	9784815701482	臨床論文のMethodsを読むMethod:臨床家が知っておきたいPICOと統計解析の基本のキ		メディカル・サイエンス・インターナショナル
13	9784840472654	ねころんで読める医療統計:Dr. 浅井の本当にやさしい		メディカ出版
14	9784870587090	実践&入門 診療情報管理パーフェクトガイド:資格取得からICDコーディング,統計,DPCデータ	改訂新版	医学通信社
15	9784870588288	最新・医療事務入門:窓口業務から保険請求統計業務まで. 2021		医学通信社
16	9784875116745	疾病、傷害及び死因の統計分類提要. 第1巻 [平成28年]		厚生労働統計協会
17	9784896412864	医療系のための基礎統計学		ムイスリ出版
18	9784902007749	生物統計・臨床研究デザインテキストブック		メディカル・パブリケーションズ
19	9784007303326	遺伝統計学入門(岩波オンデマンドブックス)		岩波書店
20	9784274068225	遺伝統計学の基礎:Rによる遺伝因子解析・遺伝子機能解析		オーム社
21	9784254301236	これからの薬剤疫学:リアルワールドデータからエビデンスを創る		朝倉書店
22	9784884123727	ロスマンの疫学:科学的思考への誘い	第2版	篠原出版新社
23	9784000297035	深層学習の原理に迫る:数学の挑戦		岩波書店
24	9784254122244	Rによる統計的学習入門		朝倉書店
25	9784492470060	経済分析のための統計的方法	第2版	東洋経済新報社
26	9784274216091	画像処理の基礎		オーム社
27	9784274216114	画像処理論:Web情報理解のための基礎知識		オーム社
28	9784274220074	画像工学		オーム社
29	9784297102913	プログラマのための文字コード技術入門	改訂新版	技術評論社
30	9784320111394	確率的グラフィカルモデル		共立出版
31	9784320123946	スパースモデリング:11/10ノルム最小化の基礎理論と画像処理への応用		共立出版
32	9784339028959	画像情報処理の基礎		コロナ社
33	9784621085837	可視化入門		丸善出版
34	9784627853225	はじめての画像処理技術	第2版	森北出版

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
35	9784627885011	Rによる画像処理と画像認識:動かしながらしくみを理解する		森北出版
36	9784774175584	2Dグラフィックスのしくみ:図解でよくわかる画像処理技術のセオリ		技術評論社
37	9784777520466	画像処理アルゴリズム入門:「フィルタ処理」「情報取得」の[仕組		工学社
38	9784789846615	デジタル画像技術事典200:動画/静止画/加工/認識/圧縮		CQ出版
39	9784798055442	NumPy&SciPy数値計算実装ハンドブック:ダウンロードサービス		秀和システム
40	9784798145280	おうちで学べるアルゴリズムのきほん		翔泳社
41	9784798153223	プログラマのためのDocker教科書:インフラの基礎知識&コードに	第2版	翔泳社
42	9784798158341	Pythonによるあたらしいデータ分析の教科書		翔泳社
43	9784819031080	AI・ディープラーニングを利用した画像検査・解析の効率化:産業		日本工業出版
44	9784320123106	アルゴリズムとデータ構造		共立出版
45	9784339024746	アルゴリズム入門	改訂版	コロナ社
46	9784621301135	アルゴリズム		丸善出版
47	9784764905160	Python言語によるビジネスアナリティクス:実務家のための最適		近代科学社
48	9784764905351	アルゴリズムの基礎とデータ構造:数理とCプログラム		近代科学社
49	9784765533416	アルゴリズムから学ぶJavaプログラミング入門		技報堂出版
50	9784777517534	C言語教科書:「言語仕様」から「データ構造」「アルゴリズム」の実		工学社
51	9784797390513	新・明解Javaで学ぶアルゴリズムとデータ構造		SBクリエイティブ
52	9784797390520	新・明解C言語で学ぶアルゴリズムとデータ構造		SBクリエイティブ
53	9784873117928	Optimized C++:最適化、高速化のためのプログラミングテク		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
54	9784780604221	微積分への基礎数学	第3版	学術図書出版社
55	9784130420655	統計学入門		東京大学出版会
56	9784130420662	人文・社会科学の統計学		東京大学出版会
57	9784130420679	自然科学の統計学		東京大学出版会
58	9784254127942	カウントデータの統計解析		朝倉書店
59	9784320014350	入門・演習数理統計		共立出版
60	9784320018679	一般化線形モデル入門		共立出版
61	9784320111660	現代数理統計学の基礎		共立出版
62	9784780608601	現代数理統計学	新装改訂版	学術図書出版社
63	9784000298735	代数系入門	新装版	岩波書店
64	9784480097521	代数入門:数と式		筑摩書房
65	9784535806351	代数学入門:先につながる群, 環, 体の入門		日本評論社
66	9784621302750	代数学		丸善出版
67	9784768704776	新修代数学	新訂	現代数学社
68	9784768705445	親切的な代数学演習 整数・群・環・体	新装2版	現代数学社

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
69	9784903342405	代数学		数学書房
70	9784065190067	PythonではじめるKaggleスタートブック		講談社
71	9784295004608	基礎Ruby on Rails:入門からゆっくとステップアップ・・・!	改訂4版	インプレス
72	9784297105594	実践Rust入門:言語仕様から開発手法まで		技術評論社
73	9784297108359	SQL Server Transact-SQLプログラミング実践開発ガイド		技術評論社
74	9784297114404	たった1日で基本が身に付く! Git超入門		技術評論社
75	9784297115685	PythonユーザのためのJupyter[実践]入門	改訂版	技術評論社
76	9784297117122	LATEX2ε美文書作成入門	改訂第8版	技術評論社
77	9784297118617	Pythonコードレシピ集:スグに使えるテクニック302		技術評論社
78	9784320123373	情報システムの開発法:基礎と実践		共立出版
79	9784320124264	Rプログラミング本格入門:達人データサイエンティストへの道		共立出版
80	9784339028508	はじめて学ぶコンピュータ概論:ハードウェア・ソフトウェアの基本		コロナ社
81	9784339028782	システム設計論	改訂版	コロナ社
82	9784407325799	基本情報技術者表計算:Excelで学ぶプログラム言語表計算ソフト		実教出版
83	9784489023118	インストールいらずのLATEX入門:Overleafで手軽に文書作成		東京図書
84	9784627853119	はじめての自然言語処理		森北出版
85	9784627855618	RubyとSinatraではじめるWebアプリケーション開発の教科書		森北出版
86	9784750346335	OECDビッグデータ白書		明石書店
87	9784764904941	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
88	9784764905771	形態素解析の理論と実装		近代科学社
89	9784774151533	Linux標準資格教科書:LPICレベル1対応		技術評論社
90	9784774153773	JUnit実践入門:体系的に学ぶユニットテストの技法		技術評論社
91	9784774188478	Linuxステップアップラーニング		技術評論社
92	9784774190877	現場で役立つシステム設計の原則:変更を楽で安全にするオブジェクト指向の実践技法		技術評論社
93	9784774196909	C言語による標準アルゴリズム事典	改訂新版	技術評論社
94	9784797367171	最強最速アルゴリズムマナー養成講座:プログラミングコンテストTopCoder攻略ガイド		SBクリエイティブ
95	9784798054247	Tableauデータ分析:実践から活用まで		秀和システム
96	9784798054766	データ分析ツールJupyter入門		秀和システム
97	9784798056920	React.js&Next.js超入門		秀和システム
98	9784798059068	Ruby on Rails 6超入門		秀和システム
99	9784798059563	実践ビッグデータ分析基盤開発ストーリーで学ぶGoogle Big Query:Google Cloud Platform		秀和システム
100	9784798059839	Tableauデータ分析:入門から実践まで	第2版	秀和システム
101	9784798061924	Python Django 3 超入門		秀和システム
102	9784798062433	Node.js超入門	第3版	秀和システム

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
103	9784798125633	情報処理試験の表計算問題がちゃんと解ける本:情報処理技術者試験学習書		翔泳社
104	9784798128528	自然言語処理の基本と技術:仕組みが見えるゼロからわかる		翔泳社
105	9784798130767	基本情報技術者試験のアルゴリズム問題がちゃんと解ける本:情報処理技術者試験学習書		翔泳社
106	9784798142685	現場で使える! Python自然言語処理入門		翔泳社
107	9784798144573	プログラマのためのSQLグラフ原論:リレーショナルデータベースで木と階層構造を扱うため		翔泳社
108	9784798144610	独習Git		翔泳社
109	9784798155968	LinuxコマンドABCリファレンス		翔泳社
110	9784798156668	Pythonで動かして学ぶ自然言語処理入門		翔泳社
111	9784798157078	LaTeX2ε 辞典	増補改訂版	翔泳社
112	9784798163192	Linuxの絵本:サーバーOSが楽しくわかる9つの扉 イラストでイメ		翔泳社
113	9784798168494	独習PHP	第4版	翔泳社
114	9784815603199	新・明解Pythonで学ぶアルゴリズムとデータ構造		SBクリエイティブ
115	9784815606008	新・明解Javaで学ぶアルゴリズムとデータ構造	第2版	SBクリエイティブ
116	9784822211974	本当に使える開発プロセス:システム開発をより速く確実に		日経BP(発売:日経B Pマーケティング)
117	9784822284930	世界でもっとも強力な9のアルゴリズム		日経BP(発売:日経B Pマーケティング)
118	9784822296544	AngularによるモダンWeb開発[実践編]:実際の開発に必要な知識を凝縮		日経BP(発売:日経B Pマーケティング)
119	9784822296858	プログラミング言語Rust入門:実行スピードとメモリの安全性を同時に満たすシステム		日経BP(発売:日経B Pマーケティング)
120	9784839968502	つくりながら学ぶ! Pythonセキュリティプログラミング		マイナビ出版
121	9784873116068	Nodeクックブック		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
122	9784873119113	ゼロからは始めるデータサイエンス:Pythonで学ぶ基本と実践	第2版	オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
123	9784877831875	OpenCL応用:メニーコアCPU&GPGPU時代の並列処理		カットシステム
124	9784877834623	Pythonデータベースプログラミング入門		カットシステム
125	9784904774984	Pythonでゼロからは始めるAI・機械学習のためのデータ前処理入門編		科学情報出版
126	9784297115005	知識ゼロからのWebアプリ開発入門		技術評論社
127	9784339024807	Webプログラミング:基礎からのステップアップ		コロナ社
128	9784774149806	Ruby on Rails 3ポケットリファレンス		技術評論社
129	9784774178943	Selenium実践入門:自動化による継続的なブラウザテスト		技術評論社
130	9784774188836	Ruby on Rails 5アプリケーションプログラミング		技術評論社
131	9784774196183	Ruby on Rails超入門		技術評論社
132	9784777519781	はじめての「Ruby on Rails」5:「Webアプリ」作りに定番の「フレームワーク」を使		工学社
133	9784781914770	Webのしくみ:Webをいかすための12の道具		サイエンス社
134	9784798149127	Pythonによるクローラー & スクレイピング入門:設計・開発から収集データの解析・運用まで		翔泳社
135	9784798153094	Ruby on Rails 5の上手な使い方:現場のエンジニアが教えるRailsアプリケーション		翔泳社
136	9784798155159	TCP/IPの絵本:ネットワークを学ぶ新しい9つの扉	第2版	翔泳社

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
137	9784798160689	独習Ruby on Rails		翔泳社
138	9784798162492	Pythonで動かして学ぶ！あたらしいIoTの教科書		翔泳社
139	9784839956479	実践Webスクレイピング&クローリング:オープンデータ時代の収集・整形テクニック		マイナビ出版
140	9784839959807	効果的なアプリ/Web開発のためのコラボレーションツール活用入門		マイナビ出版
141	9784839962227	現場で使えるRuby on Rails 5速習実践ガイド		マイナビ出版
142	9784839967444	試して学ぶ機械学習入門:Pythonで作って、動かして身につける		マイナビ出版
143	9784839970864	作りながら学ぶWebプログラミング実践入門:一冊で理解するHTML、CSS、JavaScript		マイナビ出版
144	9784844331568	基礎Ruby on Rails:入門から実践へステップアップ…!	改訂新版	インプレスジャパン (発売:インプレス)
145	9784844333753	Ruby on Rails環境構築ガイド:ソース管理から公開までを徹底解説		インプレスジャパン (発売:インプレス)
146	9784873116860	Web API:The Good Parts		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
147	9784873116952	実践Selenium WebDriver		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
148	9784873117614	PythonによるWebスクレイピング		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
149	9784873118710	PythonによるWebスクレイピング	第2版	オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
150	9784886476371	Webアプリケーション構築	改訂版	エスシーシー
151	9784886477323	Webアプリケーション構築の教科書		エスシーシー
152	9784254122411	入門統計的因果推論		朝倉書店
153	9784254116335	統計学のための数学入門30講		朝倉書店
154	9784621061459	統計のための行列代数. 上		丸善出版
155	9784621061527	統計のための行列代数. 下		丸善出版
156	9784501551902	データベース		東京電機大学出版局
157	9784595140723	データベースと情報管理	改訂版	放送大学教育振興会 (発売:NHK出版)
158	9784595317422	データベース		放送大学教育振興会 (発売:NHK出版)
159	9784774158136	Linuxシステム「実践」入門		技術評論社
160	9784781913902	リレーショナルデータベース入門:データモデル・SQL・管理システム・NoSQL	第3版	サイエンス社
161	9784864810579	データベースと情報検索		数理工学社(発売:サイエンス社)
162	9784897978871	NOSQLの基礎知識:ビッグデータを活かすデータベース技術		リックテレコム
163	9784254127911	概説標本調査法		朝倉書店
164	9784065201749	ゼロからできるMCMC:マルコフ連鎖モンテカルロ法の実践的入門		講談社
165	9784320112421	Wonderful R. 2		共立出版
166	9784641184268	ケースに学ぶマーケティング		有斐閣
167	9784864340397	京都に学ぶマーケティング		五絃舎
168	9784902266726	医療におけるデータマイニング講座		日本医学出版
169	9784254122299	医学統計学ハンドブック	新版	朝倉書店
170	9784254122336	医学統計学の事典	新装版	朝倉書店

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
171	9784254122459	医学統計学辞典	新装版	朝倉書店
172	9784254128185	Rによる健康科学データの統計分析		朝倉書店
173	9784254128819	無作為化比較試験: デザインと統計解析	新版	朝倉書店
174	9784254128826	統計学のセンス: デザインする視点・データを見る目	新版	朝倉書店
175	9784254128833	統計モデル入門	新版	朝倉書店
176	9784274221118	わかりやすいデータ解析と統計学: 医療系の解析統計をExcelで始めてみよう		オーム社
177	9784320110359	医薬統計のための生存時間データ解析		共立出版
178	9784320112629	カプラン・マイヤー法: 生存時間解析の基本手法		共立出版
179	9784434290671	JMP医学統計マニュアル: Ver. 15対応版		オーエムエス出版(発売: 星雲社)
180	9784489021671	Stataによる医療系データ分析入門: 統計解析のエLEMENTからメタ解析まで		東京図書
181	9784489022586	SPSSで学ぶ医療系データ解析	第2版	東京図書
182	9784489022906	SPSSで学ぶ医療系多変量データ解析	第2版	東京図書
183	9784498048607	ビッグデータが医療を変える		中外医学社
184	9784621087756	Rによる医療統計学	原書2版	丸善出版
185	9784758317764	イチから使う医薬統計教室 - SPSS -		メジカルビュー社
186	9784764904644	医療・臨床データチュートリアル: 医療・臨床データの解析事例集		近代科学社
187	9784764905054	観察データの多変量解析: 疫学データの因果分析		近代科学社
188	9784764905948	新 看護・リハビリ・福祉のための統計学: ExcelとRを使った		近代科学社
189	9784765318020	医療従事者のためのリアルワールドデータの統計解析はじめの一步		金芳堂
190	9784787820532	保健医療従事者のためのマルチレベル分析活用ナビ: 繰り返しのある実験データ多施設研究地域・職域データ		診断と治療社
191	9784787823649	論文を正しく読み書くためのやさしい統計学	改訂第3版	診断と治療社
192	9784816360183	ゼロから学ぶ医学統計: 臨床で役立つ!		ナツメ社
193	9784876478699	やさしい統計学: 保健・医療・看護・福祉関係者のために	第6版	桐書房
194	9784903814773	医学・薬学分野で役立つ統計学の基礎: 推定を中心にした統計手法の理論と実践		プレアデス出版
195	9784260025492	基礎から学ぶ楽しい保健統計		医学書院
196	9784260036351	健康行動理論による研究と実践		医学書院
197	9784260043526	医療の価値と価格: 決定と説明の時代へ		医学書院
198	9784274225970	医療情報の利活用のための情報セキュリティ対策ガイド: 次世代医療基盤法に基づく		オーム社
199	9784296105762	動き出す医療産業DX: 東京大学・医療産業イノベーション機構共催連続講座講		日経BP(発売: 日経BPマーケティング)
200	9784320124585	公共健康情報学入門		共立出版
201	9784524241248	やさしい保健統計学	改訂第5版 増補	南江堂
202	9784525053437	楽しく学べる! 看護学生のための疫学・保健統計	改訂3版	南山堂
203	9784525187590	公衆衛生マニュアル. 2021	改訂39版	南山堂
204	9784765318341	経済学を知らずに医療ができるか!?: 医療従事者のための医療経済学入門		金芳堂

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
205	9784784511020	賢い医療消費者になるために:セルフヒーリング、セルフケア、セルフメディケーション		社会評論社
206	9784789418959	医療情報システム入門. 2020		社会保険研究所
207	9784815730246	ソーシャルマーケティング:行動変容の科学とアート:健康、安全、環境保護、省資源分野等への応用の最前線		メディカル・サイエンス・インターナショナル
208	9784864396837	患者と医療サービス:患者視点の医療とは	第3版	日本医療企画
209	9784865630626	医療・医療経営統計データ集. 2021-2022年版		三冬社
210	9784872595918	国際・未来医療学:健康・医療イノベーション		大阪大学出版会
211	9784874923764	衛生・公衆衛生学. 2021		アイ・ケイコーポレーション
212	9784875118091	厚生統計テキストブック	第7版	厚生労働統計協会
213	9784875118183	厚生統計要覧. 令和元年度		厚生労働統計協会
214	9784883392766	ヘルスケア・イノベーション:ポスト・コロナ時代の健康と社会		時評社
215	9784895928977	グローバルヘルス:世界の健康と対処戦略の最新動向		メディカル・サイエンス・インターナショナル
216	9784896412994	医療系学部のための「医療と社会」入門	第2版	ムイスリ出版
217	9784260042277	基礎から学ぶ楽しい疫学	第4版	医学書院
218	9784334044992	丁寧に考える新型コロナ		光文社
219	9784524243990	はじめて学ぶやさしい疫学:日本疫学会標準テキスト	改訂第3版	南江堂
220	9784815701895	アドバンスト分析疫学:369の図表で読み解く疫学的推論の論理と数理		メディカル・サイエンス・インターナショナル
221	9784815730086	CDCのフィールド疫学マニュアル		メディカル・サイエンス・インターナショナル
222	9784895928533	臨床疫学:EBM実践のための必須知識	第3版	メディカル・サイエンス・インターナショナル
223	9784000058407	はじめての応用解析		岩波書店
224	9784000078467	微分積分演習	新装版	岩波書店
225	9784000298834	微分積分	新装版	岩波書店
226	9784130629188	微積分		東京大学出版会
227	9784130629591	数値解析入門		東京大学出版会
228	9784130639033	「極限」を使いこなす:微積分・微分方程式・確率統計		東京大学出版会
229	9784254115475	はじめての微分積分		朝倉書店
230	9784254122565	極値現象の統計分析:裾の重い分布のモデリング		朝倉書店
231	9784320110496	微分積分学講義		共立出版
232	9784320110816	微分	改訂版	共立出版
233	9784320113916	多変数の微積分		共立出版
234	9784339061147	微分積分講義テキスト		コロナ社
235	9784339061154	微積分学入門	改訂	コロナ社
236	9784407332490	微分積分演習:基礎から偏微分・重積分・微分方程式まで	新版	実教出版
237	9784407349429	微分積分1	新版 改訂版	実教出版
238	9784407349443	微分積分2	新版 改訂版	実教出版

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
239	9784410152290	大学教養微分積分		数研出版
240	9784410152306	大学教養微分積分		数研出版
241	9784410153587	大学教養微分積分の基礎		数研出版
242	9784477026428	新微分積分1		大日本図書
243	9784477026855	新微分積分2		大日本図書
244	9784489022852	大学1・2年生のためのすぐわかる微分積分		東京図書
245	9784535608931	実解析:測度論、積分、およびヒルベルト空間		日本評論社
246	9784535788442	微分積分学の試練:実数の連続性と $\varepsilon - \delta$ 論法		日本評論社
247	9784563004958	ステップアップ微分積分学		培風館
248	9784563011536	応用解析:微分方程式・ラプラス変換・フーリエ解析		培風館
249	9784563012014	解析学入門		培風館
250	9784563012151	微分積分の演習		培風館
251	9784563012199	微分積分の基礎		培風館
252	9784563012274	理工系のための微分積分の基礎		培風館
253	9784621089897	微積分		丸善出版
254	9784627077010	数列・関数列の無限級数:基礎からフーリエ級数・漸近級数まで		森北出版
255	9784627078710	微分積分学		森北出版
256	9784768704356	$\varepsilon - \delta$ 論法からトポロジーへ		現代数学社
257	9784768704424	大学新生のための微分積分:基礎と実践		現代数学社
258	9784768704622	数理解析学概論	新訂版	現代数学社
259	9784768705049	新修解析学	新装版	現代数学社
260	9784768705056	新・独修微分積分学	新版	現代数学社
261	9784780603101	高大連携微分積分学		学術図書出版社
262	9784780603538	1次近似で見る多変数の微分積分		学術図書出版社
263	9784780603545	解析学の基礎:高校の数学から大学の数学へ		学術図書出版社
264	9784780604122	例題と演習で学ぶ微分積分学		学術図書出版社
265	9784780605266	微分積分学		学術図書出版社
266	9784781913056	基礎演習微分積分		サイエンス社
267	9784781913292	微分積分概論	新訂版	サイエンス社
268	9784781913810	詳解微分積分演習:基礎から本質の確かな理解へ		サイエンス社
269	9784781913988	大学で学ぶ微分積分	増補版	サイエンス社
270	9784785315818	手を動かしてまなぶ微分積分		裳華房
271	9784798043852	これだけ!微分積分		秀和システム
272	9784862236722	数列入門		東京図書出版(発売: リフレ出版)

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
273	9784864810685	多変数の微積分とベクトル解析		数理工学社(発売:サイエンス社)
274	9784866411217	$\varepsilon - \delta$ 論法と論理学		東京図書出版(文京区)(発売:リフレ出版)
275	9784901092845	読むだけでわかる数学再入門 微分・積分編		インデックス出版(日野)
276	9784903814704	イメージでつかむイプシロンデルタ・位相空間論		プレアデス出版
277	9784000078504	複素関数演習	新装版	岩波書店
278	9784000298872	複素関数	新装版	岩波書店
279	9784320110700	早わかりルベグ積分		共立出版
280	9784320110779	正則関数		共立出版
281	9784320113411	ルベグ積分要点と演習		共立出版
282	9784480096852	ルベグ積分入門		筑摩書房
283	9784535806306	微分積分:1変数と2変数		日本評論社
284	9784627054318	ルベグ積分:理論と計算手法		森北出版
285	9784000055390	数理統計学の考え方:推測理論の基礎		岩波書店
286	9784000069731	データ解析のための統計モデリング入門:一般化線形モデル・階層ベイズモデル・MCMC		岩波書店
287	9784000298476	調査観察データ解析の実際. 1		岩波書店
288	9784000298513	岩波データサイエンス. vol. 1		岩波書店
289	9784000298568	岩波データサイエンス. vol. 6		岩波書店
290	9784130629218	統計学		東京大学出版会
291	9784254116823	離散凸解析と最適化アルゴリズム		朝倉書店
292	9784254122206	実践ベイズモデリング:解析技法と認知モデル		朝倉書店
293	9784254122268	Rで学ぶ多変量解析		朝倉書店
294	9784254122466	回帰分析	新装版	朝倉書店
295	9784254127973	共分散構造分析:構造方程式モデリング. 数理編		朝倉書店
296	9784254128048	多変量モデルの選択		朝倉書店
297	9784254128314	空間統計学:自然科学から人文・社会科学まで		朝倉書店
298	9784254128390	分割表の統計解析:二元表から多元表まで		朝倉書店
299	9784254128512	応用をめざす数理統計学		朝倉書店
300	9784254128529	ノンパラメトリック法		朝倉書店
301	9784254128567	ベイズ計算統計学		朝倉書店
302	9784254128598	欠測データの統計解析		朝倉書店
303	9784254128956	Pythonによる数理最適化入門		朝倉書店
304	9784254128987	Pythonによるベイズ統計学入門		朝倉書店
305	9784254295429	実践ベイズ統計学		朝倉書店
306	9784274068683	SPSSによるやさしいアンケート分析	第2版	オーム社

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
307	9784274068706	SPSSによるやさしい統計学	第2版	オーム社
308	9784274212444	数理最適化		オーム社
309	9784274218187	SPSSによるロジスティック回帰分析	第2版	オーム社
310	9784274219580	The R Tips: データ解析環境Rの基本技・グラフィックス活用集	第3版	オーム社
311	9784274221392	ベイズ推定入門: モデル選択からベイズ的最適化まで		オーム社
312	9784274226250	Rによるデータ分析のレシピ		オーム社
313	9784315524505	ベイズ統計: ベイズ統計のきほんが一気にわかる入門書		ニュートンプレス
314	9784320112568	欠測データ処理: Rによる単一代入法と多重代入法		共立出版
315	9784320112575	スパース推定法による統計モデリング		共立出版
316	9784320112636	高次元の統計学		共立出版
317	9784320112681	統計的不偏推定論		共立出版
318	9784320112698	EMアルゴリズム		共立出版
319	9784320112704	エシェロン解析: 階層化して見る時空間データ		共立出版
320	9784320113176	構造的因果モデルの基礎		共立出版
321	9784320114340	大規模計算時代の統計推論: 原理と発展		共立出版
322	9784320114470	ローゼンバウム統計的因果推論入門: 観察研究とランダム化実験		共立出版
323	9784320124394	Rによる地理空間データ解析入門		共立出版
324	9784335000843	プレステップ統計学. 1		弘文堂
325	9784335000874	プレステップ統計学. 2		弘文堂
326	9784339028843	最適化の基礎		コロナ社
327	9784407337242	理工系のための統計入門		実教出版
328	9784478028247	統計学のための数学教室: この1冊で腑に落ちる		ダイヤモンド社
329	9784478104514	統計学が最強の学問である[数学編]: データ分析と機械学習のための新しい教科書		ダイヤモンド社
330	9784486021247	確率統計序論	第3版	東海大学出版部
331	9784486021339	統計学序論	改訂版	東海大学出版部
332	9784489021190	回帰分析入門: Rで学ぶ最新データ解析		東京図書
333	9784489021220	統計学基礎: 日本統計学会公式認定統計検定2級対応		東京図書
334	9784489021268	因子分析入門: Rで学ぶ最新データ解析		東京図書
335	9784489021503	統計学: 日本統計学会公式認定統計検定1級対応		東京図書
336	9784489021800	共分散構造分析: 構造方程式モデリング. R編		東京図書
337	9784489023101	すぐわかる統計解析	改訂版	東京図書
338	9784489023637	SPSSによる多変量データ解析の手順	第6版	東京図書
339	9784535787858	ベイズ法の基礎と応用: 条件付き分布による統計モデリングとMC MC法を用い		日本評論社
340	9784535788183	現代統計学		日本評論社

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
341	9784563010171	スタンダード統計学基礎		培風館
342	9784621088548	最適化と変分法		丸善出版
343	9784623066858	確率と統計の基礎. 1	増補改訂版	ミネルヴァ書房
344	9784627077911	Pythonで体験するベイズ推論: PyMCによるMCMC入門		森北出版
345	9784627921818	数理計画法入門		森北出版
346	9784762830839	たのしいベイズモデリング: 事例で拓く研究のフロンティア. 2		北大路書房
347	9784764904286	フィールドデータによる統計モデリングとAIC		近代科学社
348	9784764904507	はじめての最適化		近代科学社
349	9784764906099	統計モデリング: データ分析 = モデル構築 = 意思決定		近代科学社
350	9784764906143	最適化問題入門: 錐最適化・整数最適化・ネットワークモデルの組合せに		近代科学社
351	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
352	9784785315672	経済・経営のための統計教室: データサイエンス入門		裳華房
353	9784822338688	統計学1: データ分析の基礎オフィシャルスタディノート: 日本統計学会公式認定	改訂版	日本統計協会
354	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		マイナビ出版
355	9784320113145	やさしいMCMC入門: 有限マルコフ連鎖とアルゴリズム		共立出版
356	9784764905832	P値: その正しい理解と適用		近代科学社
357	9784326549610	公私企業間競争と民営化の経済分析		勁草書房
358	9784474059108	地方独立行政法人: 制度改革と今後の展開		第一法規出版
359	9784320019973	環論, これはおもしろい: 素因数分解と循環小数への応用		共立出版
360	9784320110731	可換環論の勘どころ		共立出版
361	9784489021275	わかってきたかも! ? 「医療統計」		東京図書
362	9784502099601	ベーシック管理会計	新版	中央経済社(発売: 中央経済グループパブ)
363	9784254116816	計算幾何学		朝倉書店
364	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
365	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
366	9784535788596	幾何学序論: 論理・集合・写像・位相をきわめる		日本評論社
367	9784621064443	幾何学. 上		丸善出版
368	9784621064467	幾何学. 下		丸善出版
369	9784621301319	幾何教程. 上		丸善出版
370	9784621302125	幾何教程. 下		丸善出版
371	9784781914633	情報幾何学の新展開	新版	サイエンス社
372	9784781915067	平面幾何の基礎: ユークリッド幾何と非ユークリッド幾何		サイエンス社
373	9784621303139	行動分析学事典		丸善出版
374	9784788516229	応用行動分析学: ヒューマンサービスを改善する行動科学		新曜社

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
375	9784254117592	複素関数論		朝倉書店
376	9784254118476	複素関数		朝倉書店
377	9784320110908	複素解析入門	第2版	共立出版
378	9784785315597	複素解析		裳華房
379	9784274219207	情報科教育法	改訂3版	オーム社
380	9784621064528	2次形式と直交群		丸善出版
381	9784023315396	完全図解一冊で丸わかりドロッカー・ポーター・コトラー入門		朝日新聞出版
382	9784495198510	大震災後に考えるリスク管理とディスクロージャー		同文館出版
383	9784542301948	人と組織の心理から読み解くリスク・コミュニケーション:対話で進めるリスクマネジメント		日本規格協会
384	9784542402812	対訳ISO 31000:2018(JIS Q 31000:2019)リスクマネジ		日本規格協会
385	9784542701748	世界に通じる危機対応:ISO 22320:2011(JIS Q 2232		日本規格協会
386	9784561266914	アジア・オセアニアにおける災害・経営リスクのマネジメント		白桃書房
387	9784589036421	現代リスクマネジメントの基礎理論と事例		法律文化社
388	9784805110683	日本のものづくり経営パラダイムを超えて		千倉書房
389	9784339028744	例題で学ぶOR入門		コロナ社
390	9784478107577	意思決定の教科書:ハーバード・ビジネス・レビュー意思決定論文ベスト1		ダイヤモンド社
391	9784478107584	企業変革の教科書:ハーバード・ビジネス・レビュー企業変革論文ベスト1		ダイヤモンド社
392	9784480097040	意思決定と合理性		筑摩書房
393	9784492503294	経営学のための統計学・データ分析		東洋経済新報社
394	9784582858044	リスク時代の経営学		平凡社
395	9784627000599	OR入門	POD版	森北出版
396	9784627096417	例題で学ぶオペレーションズ・リサーチ入門		森北出版
397	9784797369380	やさしいWebアプリプログラミング		SBクリエイティブ
398	9784817195500	ORのはなし:意思決定のテクニック	改訂版	日科技連出版社
399	9784641165502	組織の経済学		有斐閣
400	9784495193034	財務諸表分析	第3版	同文館出版
401	9784152097941	〈エッセンシャル版〉行動経済学		早川書房
402	9784480069313	「ココロ」の経済学:行動経済学から読み解く人間のふしぎ		筑摩書房
403	9784492314357	スティグリッツ ミクロ経済学	第4版	東洋経済新報社
404	9784492315101	マンキューマクロ経済学. 2	第4版	東洋経済新報社
405	9784492315132	アセモグル/レイブソン/リスト ミクロ経済学		東洋経済新報社
406	9784535558083	はじめよう経済学のための情報処理:Excelによるデータ処理とシミュレーション	第4版	日本評論社
407	9784535559097	行動経済学の現在と未来		日本評論社
408	9784623062003	ミクロ経済学入門		ミネルヴァ書房

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
409	9784641165380	行動経済学:伝統的経済学との統合による新しい経済学を目指して	新版	有斐閣
410	9784762027635	ディズニーで学ぶ経済学		学文社
411	9784792342661	ミクロ経済学	第2版	成文堂
412	9784822288839	データで見る行動経済学:全世界大規模調査で見えてきた「ナッジ(NUDGES)		日経BP(発売:日経BPマーケティング)
413	9784339028164	マルチエージェントのための行動科学:実験経済学からのアプローチ		コロナ社
414	9784000614245	経済学のためのゲーム理論入門		岩波書店
415	9784054062085	経済学と経済学、ビジネスに必要な数学がイッキにわかる！！		学研教育出版(発売:学研プラス)
416	9784062585965	マーケット・デザイン:オークションとマッチングの経済学		講談社
417	9784065209585	「意思決定」の科学:なぜ、それを選ぶのか		講談社
418	9784274221361	経済学部は理系である！？		オーム社
419	9784274222658	Rによる計量経済学	第2版	オーム社
420	9784274225628	ExcelとRではじめるやさしい経済データ分析入門		オーム社
421	9784326503988	ゲーム理論と経済行動	刊行60周年記念	勁草書房
422	9784326504251	Rで学ぶ空間計量経済学入門		勁草書房
423	9784478039472	「原因と結果」の経済学:データから真実を見抜く思考法		ダイヤモンド社
424	9784478109403	野口悠紀雄の経済データ分析講座:企業の利益が増えても、なぜ賃金は上がらないのか？		ダイヤモンド社
425	9784480067050	高校生からの経済データ入門		筑摩書房
426	9784502698804	「経済効果」ってなんだろう?:阪神、吉本、東京スカイツリーからスポーツ、イベント		中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
427	9784535557932	実証分析入門:データから「因果関係」を読み解く作法		日本評論社
428	9784535558168	計量経済学:マイクロデータ分析へのいざない		日本評論社
429	9784623061747	効率と公正の経済分析:企業・開発・環境		ミネルヴァ書房
430	9784641220287	ゲーム理論・入門:人間社会の理解のために	新版	有斐閣
431	9784750349909	GDPを超える幸福の経済学:社会の進歩を測る		明石書店
432	9784766421446	メカニズムデザインと意思決定のフロンティア		慶應義塾大学出版会
433	9784785315610	経済・経営のための数学教室:経済数学入門		裳華房
434	9784865842999	よくわかる経済数学入門講義. 上巻		BookWay
435	9784865843644	よくわかる経済数学入門講義. 下巻		BookWay
436	9784883841998	Excelで読み取る経済データ分析		新世社(渋谷区)(発売:サイエンス社)
437	9784904341087	社会科学のためのコウホート分析:人口動態における年齢効果と世代効果の識別		シーエーピー出版
438	9784908765025	経済統計入門講座:統計資料がおもしろくなる	改訂版	ポラーノ出版
439	9784943852650	わかりやすさのための制度設計:ゲーム理論と心理学の融合		三菱経済研究所
440	9784990666644	経済統計入門講座:統計資料がおもしろくなる	改訂版	ポラーノ出版(発売:あずさ書店)
441	9784641165274	現代社会と経済倫理		有斐閣
442	9784254102611	学生のためのプレゼン上達の方法:トレーニングとビジュアル化		朝倉書店

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
443	9784254129113	データサイエンス入門		朝倉書店
444	9784785771423	データ利活用のための政策と戦略:より良きデータ利活用社会のために		商事法務
445	9784822264963	プレゼンテーションの教科書	第3版	日経BP(発売:日経BPマーケティング)
446	9784829505601	戦略的技術経営入門:グローバルに考えると明日が見える		芙蓉書房出版
447	9784829505984	戦略的技術経営入門. 2		芙蓉書房出版
448	9784829506394	戦略的技術経営入門. 3		芙蓉書房出版
449	9784897979533	データサイエンティストの基礎知識:挑戦するITエンジニアのために		リックテレコム
450	9784905318736	IT人材白書. 2020		情報処理推進機構
451	9784840815598	医療者のための質的研究はじめの一步!!:数値で表しきれないデータを読み解く		薬事日報社
452	9784502344114	ビギナー原価計算		中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
453	9784254117660	圏と加群		朝倉書店
454	9784320110762	圏論入門		共立出版
455	9784434176517	群論の基礎・基本		牧野書店(発売:星雲社)
456	9784621061626	対称性からの群論入門		丸善出版
457	9784621063248	圏論の基礎		丸善出版
458	9784768705179	初めて学ぶ人のための群論入門	新装版	現代数学社
459	9784785314132	代数入門:群と加群	新装版	裳華房
460	9784320112544	最小二乗法・交互最小二乗法		共立出版
461	9784335356650	英国チャリティ:その変容と日本への示唆		弘文堂
462	9784495383619	ソーシャル・ビジネスのイノベーション		同文館出版
463	9784502152313	ソーシャル・ビジネス・ケース:少子高齢化時代のソーシャル・イノベーション		中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
464	9784502465604	ソーシャル・ビジネスの経営学:社会を救う戦略と組織		中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
465	9784595317309	NPOマネジメント	新訂	放送大学教育振興会(発売:NHK出版)
466	9784623084746	新・公共経営論:事例から学ぶ市民社会のカタチ		ミネルヴァ書房
467	9784750351148	コロナ禍における日米のNPO:増大するニーズと悪化する経営へのチャレンジ		明石書店
468	9784757123304	ソーシャル・イノベーションの創出と普及		NTT出版
469	9784768435182	日本発共生・共働の社会的企業:経済の民主主義と公平な分配を求めて		現代書館
470	9784812220139	SDGs時代の社会貢献活動:一人ひとりができることとは		昭和堂(京都)
471	9784873546599	政府-NPO関係の理論と動向:日・英・米におけるパートナーシップ政策を中心に		関西大学出版部
472	9784990154530	非営利組織の理論と今日的課題		公益情報サービス(発売:丸善出版)
473	9784502207013	グリーン・イノベーション		中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
474	9784833141499	プラスチック社会を考える:産官学民によるSDGs都市づくりに向けて		中部大学(発売:風媒社)
475	9784502461606	グリーン・イノベーション:日本の将来を変える		中央経済社(発売:中央経済グループパブ)
476	9784130604161	地域包括ケアのまちづくり:老いても安心して住み続けられる地域を目指す総合的な		東京大学出版会

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
477	9784623075478	災害復興からの介護システム・イノベーション: 地域包括ケアの新しい展開		ミネルヴァ書房
478	9784320112520	ゲノムデータ解析		共立出版
479	9784766422511	バイオインフォマティクス入門: 学会公認		慶應義塾大学出版会
480	9784828308494	コーポレートファイナンス入門: 企業価値評価からM&Aまで		ビジネス教育出版社
481	9784805110546	ネットワークと消費者行動		千倉書房
482	9784762829970	ベイズ統計で実践モデリング: 認知モデルのトレーニング		北大路書房
483	9784762830761	神経経済学と意思決定: 心理学, 神経科学, 行動経済学からの総合的展望		北大路書房
484	9784785725952	コーポレートガバナンスと企業・産業の持続的成長		商事法務
485	9784065235300	Pythonで学ぶ実験計画法入門: ベイズ最適化によるデータ解析		講談社
486	9784254128543	実験計画法と分散分析		朝倉書店
487	9784542503304	実験計画法入門	改訂版	日本規格協会
488	9784480098979	現代の初等幾何学		筑摩書房
489	9784000296809	組合せ数学		岩波書店
490	9784000298353	順列・組合せと確率		岩波書店
491	9784006003661	貧困と飢饉		岩波書店
492	9784295005094	スッキリわかるSQL入門: ドリル222問付き!	第2版	インプレス
493	9784297100414	セキュリティのためのログ分析入門: サイバー攻撃の痕跡を見つける技術		技術評論社
494	9784297120245	Linux+コマンド入門: シェルとコマンドライン、基本の力		技術評論社
495	9784320123489	画像処理		共立出版
496	9784339029123	実践Pythonによるデータベース入門: MySQL, MongoDB, CouchDBの基本操		コロナ社
497	9784339044072	画像処理工学	改訂版	コロナ社
498	9784407331356	基本情報技術者テキスト. 1	改訂版	実教出版
499	9784532415365	うかる! 基本情報技術者午後・アルゴリズム編: 福嶋先生の集中ゼミ. 2021年版		日経BPM(日本経済新聞出版本部)
500	9784595318917	コンピュータとソフトウェア		放送大学教育振興会(発売: NHK出版)
501	9784627847125	フリーソフトでつくる音声認識システム(第2版): パターン認識・機械学習の初歩から対話システムまで		森北出版
502	9784774151847	Gitポケットリファレンス		技術評論社
503	9784774158068	データベースエンジニア養成読本: DBを自由自在に活用するための知識とノウハウ満載!		技術評論社
504	9784774174044	Linuxコマンドポケットリファレンス	改訂第3版	技術評論社
505	9784774183855	Linuxエンジニア養成読本: IoTもクラウドも、システムの基礎と基盤はLinu	改訂3版	技術評論社
506	9784774185934	Gitポケットリファレンス	改訂新版	技術評論社
507	9784774193052	データベースエンジニア教本: MySQL & PostgreSQL & NoSQL		技術評論社
508	9784774195759	図解でわかるはじめてのデジタル画像処理: 画像処理技術を基礎から体系的に学べる	増補改訂版	技術評論社
509	9784781913155	自然言語処理の基礎	新訂版	サイエンス社
510	9784781913889	自然言語処理概論		サイエンス社

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
511	9784781915005	データベース入門	第2版	サイエンス社
512	9784797389029	データを集める技術:最速で作るスクレイピング&クローラー		SBクリエイティブ
513	9784798059303	基本情報午後・Python&アルゴリズム:ポケットスタディ 情報処理技術者試験		秀和システム
514	9784798128306	基本情報技術者スピードアンサー338:情報処理技術者試験学習書		翔泳社
515	9784800710918	Docker入門:コンテナ型仮想化技術Dockerの導入と実践!		ソーテック社
516	9784800712462	いちばんやさしいGit入門教室		ソーテック社
517	9784839952020	Web制作者のためのGit入門		マイナビ出版
518	9784839969011	さわって学ぶLinux入門テキスト		マイナビ出版
519	9784839972745	仕組みと使い方がわかるDocker&Kubernetesのきほんのきほん:図解+ハンズオン		マイナビ出版
520	9784863541467	開発効率をUPするGit逆引き入門:分散型バージョン管理システムの標準ツール		シーアンドアール研究所
521	9784863543430	わかばちゃんと学ぶGit使い方入門	改訂2版	シーアンドアール研究所
522	9784873118185	入門PySpark:PythonとJupyterで活用するSpark2		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
523	9784274223730	データベースの基礎		オーム社
524	9784274225161	データベースシステム	改訂2版	オーム社
525	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
526	9784295009849	Pythonで学ぶ音源分離		インプレス
527	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		インプレス
528	9784295011385	Pythonで学ぶ音声認識		インプレス
529	9784295012276	Pythonで学ぶ音声合成		インプレス
530	9784774158969	データサイエンティスト養成読本:ビッグデータ時代のビジネスを支えるデータ分析力が身		技術評論社
531	9784774170572	データサイエンティスト養成読本 R活用編:10年先も役立つ力をつくる		技術評論社
532	9784774176314	データサイエンティスト養成読本 機械学習入門編:10年先も役立つ力をつくる		技術評論社
533	9784774183602	データサイエンティスト養成読本:プロになるためのデータ分析力が身につく!	改訂2版	技術評論社
534	9784774188775	データサイエンティスト養成読本 登竜門編		技術評論社
535	9784798150468	基本情報技術者試験のアルゴリズム問題がちゃんと解ける本:情報処理技術者試験学習書	第2版	翔泳社
536	9784865751628	AI・データサイエンスの基礎		アイテック
537	9784873115894	SQLアンチパターン		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
538	9784873117140	グラフデータベース:Neo4jによるグラフデータモデルとグラフデータベース		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
539	9784873119403	データベースリライアビリティエンジニアリング:回復力のあるデータベースシステムの設計と運用		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
540	9784990730802	誰でもわかる医療データマイニング:ビッグデータの活用		SPP出版
541	9784000069748	高速文字列解析の世界:データ圧縮・全文検索・テキストマイニング		岩波書店
542	9784000299015	金融・経済分析のためのテキストマイニング		岩波書店
543	9784046040077	独学プログラマーのためのAIアプリ開発がわかる本		KADOKAWA
544	9784048860697	Clean Coder:プロフェッショナルプログラマへの道		アスキー・メディアワークス(発売:KADO

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
545	9784048930628	深層学習		ドワンゴ(発売:KAD OKAWA)
546	9784061538177	イラストで学ぶ情報理論の考え方		講談社
547	9784061538214	イラストで学ぶ機械学習:最小二乗法による識別モデル学習を中心に		講談社
548	9784061538238	イラストで学ぶ人工知能概論		講談社
549	9784062577953	シャノンの情報理論入門:価値ある情報を高速に、正確に送る		講談社
550	9784065020357	現代暗号入門:いかにして秘密は守られるのか		講談社
551	9784065133316	イラストで学ぶディープラーニング	改訂第2版	講談社
552	9784065162620	ディープラーニングと物理学:原理がわかる、応用ができる		講談社
553	9784065172513	Pythonで学ぶ強化学習:入門から実践まで	改訂第2版	講談社
554	9784065206126	ゼロからつくるPython機械学習プログラミング入門		講談社
555	9784065218846	イラストで学ぶ人工知能概論	改訂第2版	講談社
556	9784065225493	これならわかる機械学習入門		講談社
557	9784254116830	情報論的学習とデータマイニング		朝倉書店
558	9784254122183	機械学習:データを読み解くアルゴリズムの技法		朝倉書店
559	9784254122381	しくみがわかる深層学習		朝倉書店
560	9784254122442	事例とベストプラクティスPython機械学習:基本実装とscikit-learn/TensorF		朝倉書店
561	9784254122602	ディープラーニングwith Python:ビジネスマンがきちんと学ぶ		朝倉書店
562	9784254122619	やってみようテキストマイニング:自由回答アンケートの分析に挑戦!	増訂版	朝倉書店
563	9784274069260	AIによる大規模データ処理入門		オーム社
564	9784274219344	Chainerによる実践深層学習		オーム社
565	9784274219634	Pythonによる機械学習入門		オーム社
566	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
567	9784274219993	実装ディープラーニング:深層学習		オーム社
568	9784274220500	坂本真樹先生が教える人工知能がほぼほぼわかる本		オーム社
569	9784274221002	R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
570	9784274221071	Chainer v2による実践深層学習		オーム社
571	9784274221125	Rによる機械学習入門		オーム社
572	9784274221149	強化学習と深層学習:C言語によるシミュレーション		オーム社
573	9784274221415	Pythonによるテキストマイニング入門		オーム社
574	9784274222443	マンガでわかる機械学習		オーム社
575	9784274222771	R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
576	9784274222788	Pythonと実例で学ぶ機械学習 識別・予測・異常検知		オーム社
577	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
578	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		オーム社

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
579	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
580	9784274223938	機械学習ガイドブック:RとPythonを使いこなす		オーム社
581	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
582	9784274224126	Pythonによるデータマイニングと機械学習		オーム社
583	9784274224263	基礎から学ぶ人工知能の教科書		オーム社
584	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
585	9784274224799	Pythonでつくる対話システム		オーム社
586	9784274225413	Pythonによる異常検知		オーム社
587	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
588	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
589	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
590	9784274226731	TensorFlowによる深層強化学習入門:OpenAI Gym+PyBulletによるシミュ		オーム社
591	9784274507267	よくわかる生体認証		オーム社
592	9784295001546	エンジニアのためのAI入門		インプレス
593	9784295002000	TensorFlow機械学習クックブック:Pythonベースの活用レシピ60+		インプレス
594	9784295002048	パソコンで楽しむ自分で動かす人工知能		インプレス
595	9784295003373	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2版	インプレス
596	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
597	9784295005742	scikit-learn活用レシピ80+:Python機械学習ライブラリ		インプレス
598	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
599	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
600	9784295009948	スッキリわかるPythonによる機械学習入門		インプレス
601	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	インプレス
602	9784295011132	PyTorch自然言語処理プログラミング:word2vec/LSTM/seq2seq/BER		インプレス
603	9784295011583	徹底攻略ディープラーニングE資格エンジニア問題集	第2版	インプレス
604	9784297101053	作って学べるUnity VRアプリ開発入門		技術評論社
605	9784297101435	60分でわかる!ディープラーニング最前線		技術評論社
606	9784297103965	やってみよう!機械学習:体験から習得へエンジニアがいま押さえるべき技術		技術評論社
607	9784297105082	RとPythonで学ぶ[実践的]データサイエンス&機械学習		技術評論社
608	9784297105259	Pythonによるはじめての機械学習プログラミング:現場に必要な基礎知識がわかる		技術評論社
609	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
610	9784297107406	わけがわかる機械学習:現実の問題を解くために、しくみを理解する		技術評論社
611	9784297112097	AIエンジニアを目指す人のための機械学習入門:実装しながらアルゴリズムの流れを学ぶ		技術評論社
612	9784297112677	知識ゼロからの機械学習入門		技術評論社

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
613	9784297112769	楽しいAI体験から始める機械学習:算数・数学をやらせてみたら		技術評論社
614	9784297115159	ITエンジニアのための強化学習理論入門		技術評論社
615	9784297119003	AIエンジニアの実務と知識がこれ1冊でしっかりわかる教科書		技術評論社
616	9784297119423	即戦力になるためのディープラーニング開発実践ハンズオン		技術評論社
617	9784297119683	機械学習・統計処理のための数学入門:基本演算からRプログラミングまで		技術評論社
618	9784297120221	RとPythonで学ぶ[実践的]データサイエンス&機械学習	増補改訂版	技術評論社
619	9784297120382	はじめてのAIリテラシー		技術評論社
620	9784297120665	ITと数学:機械学習の基礎知識をトレーニング		技術評論社
621	9784297122195	機械学習がわかる統計学入門		技術評論社
622	9784297122263	機械学習を解釈する技術:予測力と説明力を両立する実践テクニック		技術評論社
623	9784297122331	ITエンジニアのための機械学習理論入門	改訂新版	技術評論社
624	9784315521511	ディープラーニング革命		ニュートンプレス
625	9784315521856	人工知能 ディープラーニング編		ニュートンプレス
626	9784315521917	人工知能グラフィックガイド		ニュートンプレス
627	9784315522112	ディープラーニング		ニュートンプレス
628	9784315522624	人工知能グラフィックヒストリー		ニュートンプレス
629	9784320111233	画像処理の統計モデリング:確率的グラフィカルモデルとスパースモデリングからの		共立出版
630	9784320112612	テキストアナリティクス. 10		共立出版
631	9784320123113	データマイニングと集合知:基礎からWeb, ソーシャルメディアまで		共立出版
632	9784320124196	人工知能:AIの基礎から知的探索へ		共立出版
633	9784320124219	統計的自然言語処理の基礎		共立出版
634	9784320124301	推薦システム:統計的機械学習の理論と実践		共立出版
635	9784320124387	Pythonによる機械学習:予測解析の必須テクニック		共立出版
636	9784320124462	自然言語処理のための深層学習		共立出版
637	9784320124721	深層強化学習入門		共立出版
638	9784320125063	統計的機械学習の数理100問with R		共立出版
639	9784320125070	統計的機械学習の数理100問 with Python		共立出版
640	9784320125087	スパース推定100問with R		共立出版
641	9784320125094	スパース推定100問with Python		共立出版
642	9784320125179	機械学習アルゴリズム		共立出版
643	9784334043384	誤解だらけの人工知能:ディープラーニングの限界と可能性		光文社
644	9784339011395	機械学習による音声認識		コロナ社
645	9784339023732	計算論理に基づく推論ソフトウェア論		コロナ社
646	9784339024791	入門パターン認識と機械学習		コロナ社

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
647	9784339024913	入門機械学習による異常検知: Rによる実践ガイド		コロナ社
648	9784339024975	例題で学ぶ知能情報入門		コロナ社
649	9784339027594	構文解析		コロナ社
650	9784339027600	文脈解析: 述語項構造・照応・談話構造の解析		コロナ社
651	9784339028317	統計的パターン認識と判別分析		コロナ社
652	9784339028515	Pythonで体験する深層学習: Caffe, Theano, Chainer, Tens		コロナ社
653	9784339028836	意思決定を助ける情報可視化技術: ビッグデータ・機械学習・VR/ARへの応用		コロナ社
654	9784339029116	作って学ぶニューラルネットワーク: 機械学習の基礎から追加学習まで		コロナ社
655	9784339032222	スパースモデリング: 基礎から動的システムへの応用		コロナ社
656	9784478100905	人工知能: 機械といかに向き合うか		ダイヤモンド社
657	9784485600368	機械学習の本		電気書院
658	9784492762462	HUMAN+MACHINE人間+マシン: AI時代の8つの融合スキル		東洋経済新報社
659	9784501550905	群知能とデータマイニング		東京電機大学出版局
660	9784501557607	ヒトの耳機械の耳: 聴覚のモデル化から機械学習まで		東京電機大学出版局
661	9784535587342	AIと社会・経済・ビジネスのデザイン		日本評論社
662	9784535788213	機械学習: 新たな人工知能		日本評論社
663	9784595318924	デジタル情報の処理と認識		放送大学教育振興会 (発売: NHK出版)
664	9784621061220	パターン認識と機械学習: ベイズ理論による統計的予測. 上		丸善出版
665	9784621061244	パターン認識と機械学習: ベイズ理論による統計的予測. 下		丸善出版
666	9784621089910	機械学習		丸善出版
667	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
668	9784627096516	3Dグラフィックスのための数学入門: クォータニオン・スプライン曲線の基礎		森北出版
669	9784627817913	3次元コンピュータビジョン計算ハンドブック		森北出版
670	9784627849716	はじめてのパターン認識		森北出版
671	9784627851412	マルチメディアデータ工学: 音声・動画像データベースの高速検索技術		森北出版
672	9784627854512	機械学習教本		森北出版
673	9784627855311	リザーコンピューティング: 時系列パターン認識のための高速機械学習の理論とハ		森北出版
674	9784627880214	事例+演習で学ぶ機械学習: ビジネスを支えるデータ活用のしくみ		森北出版
675	9784627880313	これからの強化学習		森北出版
676	9784627880412	情報アクセス技術入門: 情報検索・多言語情報処理・テキストマイニング・情報		森北出版
677	9784764904873	深層学習		近代科学社
678	9784764905276	Rubyで数独: AIプログラミング入門		近代科学社
679	9784764905290	超実践アンサンブル機械学習		近代科学社
680	9784764905375	アンサンブル法による機械学習: 基礎とアルゴリズム		近代科学社

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
681	9784769204305	ソフトウェアのための基礎数学		工学図書
682	9784774163260	エンジニアのためのデータ可視化「実践」入門:D3.jsによるWebの可視化		技術評論社
683	9784774184104	コンピューターで「脳」がつかれるか:AIが恋に落ちる日		技術評論社
684	9784774185347	はじめての深層学習プログラミング		技術評論社
685	9784774186276	人工知能の作り方:「おもしろい」ゲームAIはいかにして動くのか		技術評論社
686	9784774188140	ディープラーニングがわかる数学入門		技術評論社
687	9784774190624	イメージでつかむ機械学習入門:豊富なグラフ, シンプルな数学, Rで理解する		技術評論社
688	9784774191867	Chainerで学ぶディープラーニング入門:INTRODUCTION TO		技術評論社
689	9784774194745	Excelでわかるディープラーニング超入門		技術評論社
690	9784774195049	TensorFlow活用ガイド:機械学習アプリケーション開発入門		技術評論社
691	9784774196473	前処理大全:データ分析のためのSQL/R/Python実践テク		技術評論社
692	9784777516766	人工知能教科書:主要分野をコンパクトに解説		工学社
693	9784777518739	3D-CGプログラマーのためのクォータニオン入門:「ベクトル」「行列」「テンソル」「スピノール」との	増補版	工学社
694	9784777520329	「ディープ・ラーニング」ガイドブック:基礎知識から、環境構築、ライブラリの活用法まで!		工学社
695	9784777520589	TensorFlowを使った「ニューラル・ネットワーク」の構築法		工学社
696	9784777520886	機械学習コレクションWeka入門		工学社
697	9784777521203	「機械学習」と「AI」のはなし		工学社
698	9784777521517	実務のための「機械学習」と「AI」		工学社
699	9784777521531	パッと学ぶ「機械学習」		工学社
700	9784780603408	入門コンピュータサイエンス		学術図書出版社
701	9784789850001	学び直しのための実用情報数学:AI, 情報数理, 誤り訂正符号, 暗号		CQ出版
702	9784789850322	ラズパイとカメラで自習機械学習:郵便物仕分けマシンを作りながら		CQ出版
703	9784797321074	創発:蟻・脳・都市・ソフトウェアの自己組織化ネットワーク		SBクリエイティブ
704	9784797388084	データ分析のための機械学習入門:Pythonで動かし、理解できる、人工知能技術		SBクリエイティブ
705	9784797393965	機械学習のエッセンス:実装しながら学ぶPython、数学、アルゴリズム		SBクリエイティブ
706	9784797396812	はじめてのディープラーニング:Pythonで学ぶニューラルネットワークとバックアップ		SBクリエイティブ
707	9784798038933	基本情報技術者試験図解でわかるアルゴリズムの基本と仕組み:図解+擬似言語+C言語+Javaでエッセンスをつか	第2版	秀和システム
708	9784798044132	クラウドを支えるこれからの暗号技術		秀和システム
709	9784798044859	はじめてのPythonAIプログラミング		秀和システム
710	9784798049618	フリーライブラリで学ぶ機械学習入門		秀和システム
711	9784798052090	オリジナルの画像認識AIを簡単に作ろう!		秀和システム
712	9784798054322	夢みる機械学習回帰・パーセプトロン[Python実装]入門		秀和システム
713	9784798054339	夢見るディープラーニングニューラルネットワーク[Python実装]入門		秀和システム
714	9784798055411	TensorFlow & Kerasプログラミング実装ハンドブック		秀和システム

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
715	9784798055428	scikit-learnデータ分析実装ハンドブック:ダウンロードサービス付		秀和システム
716	9784798055473	PyTorchニューラルネットワーク実装ハンドブック:ダウンロードサービス付		秀和システム
717	9784798056531	物体・画像認識と時系列データ処理入門:TensorFlow/Keras/TFLearnに		秀和システム
718	9784798056661	必要な数学だけでわかるニューラルネットワークの理論と実装:ダウンロードサービス付き		秀和システム
719	9784798056678	必要な数学だけでわかるディープラーニングの理論と実装:ダウンロードサービス付き		秀和システム
720	9784798056838	今すぐしたい!機械学習・深層学習(ディープラーニング)画像認識プログラミングレス		秀和システム
721	9784798057903	図解入門よくわかる最新機械学習の基本と仕組み		秀和システム
722	9784798059051	AWSでつくるAIプログラミング入門		秀和システム
723	9784798059570	実践 機械学習基盤 開発 Machine Learning/データ分析:Google Cloud Platform		秀和システム
724	9784798060583	アプリケーションの実装で学ぶディープラーニング		秀和システム
725	9784798061863	Kaggleで学んでハイスコアをたたき出す!Python機械学習&データ分析		秀和システム
726	9784798062297	GANディープラーニング実装ハンドブック		秀和システム
727	9784798063003	TensorFlow2 TensorFlow&Keras対応プログラミング実装ハ		秀和システム
728	9784798064642	物体検出とGAN、オートエンコーダー、画像処理入門:PyTorch/TensorFlow2による発展的		秀和システム
729	9784798143668	エンジニアのためのGitの教科書:実践で使える!バージョン管理とチーム開発手法		翔泳社
730	9784798145112	Rによる機械学習		翔泳社
731	9784798145600	あたらしい人工知能の教科書:プロダクト/サービス開発に必要な基礎知識		翔泳社
732	9784798150963	現場で使える!Python機械学習入門:機械学習アルゴリズムの理論と実践		翔泳社
733	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
734	9784798154053	人工知能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
735	9784798154121	現場で使える!TensorFlow開発入門:Kerasによる深層学習モデル構築手法		翔泳社
736	9784798155012	なっとく!ディープラーニング		翔泳社
737	9784798156712	機械学習エンジニアになりたい人のための本:AIを天職にする		翔泳社
738	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
739	9784798158495	現場で使える!Watson開発入門:Watson API、Watson Studioに		翔泳社
740	9784798158570	Pythonで動かして学ぶ!あたらしい深層学習の教科書:機械学習の基本から深層学習まで		翔泳社
741	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
742	9784798159928	現場で使える!Python深層強化学習入門:強化学習と深層学習による探索と制御		翔泳社
743	9784798160672	現場で使える!pandasデータ前処理入門:機械学習・データサイエンスで役立つ前処理手法		翔泳社
744	9784798161174	Pythonで動かして学ぶ!あたらしい数学の教科書:機械学習・深層学習に必要な基礎知識		翔泳社
745	9784798164953	あたらしい脳科学と人工知能の教科書		翔泳社
746	9784798167343	Rによる機械学習	第3版	翔泳社
747	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
748	9784798170176	なっとく!AIアルゴリズム		翔泳社

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
749	9784800712813	AI・データサイエンスのための図解でわかる数学プログラミング		ソーテック社
750	9784802510684	ツールからエージェントへ。弱いAIのデザイン:人工知能時代のインタフェース設計論		ビー・エヌ・エヌ新社
751	9784802511858	人工知能のための哲学塾 未来社会篇:響きあう社会、他者、自己		ビー・エヌ・エヌ新社
752	9784802611633	機械学習しませんか:わりと簡単、すぐ始められる		ソシム
753	9784802611794	プログラマのためのディープラーニングのしくみがわかる数学入門		ソシム
754	9784802612470	世界一カンタンで実戦的な文系のための人工知能の教科書		ソシム
755	9784802612661	文系プログラマーだからこそ身につけたいディープラーニングの動きを理解するための数		ソシム
756	9784802612791	PythonによるAI・機械学習・深層学習アプリの作り方:すぐに使える!業務で実践できる! TensorFlow		ソシム
757	9784802613224	機械学習・深層学習による画像認識の基本と原理:ゼロからわかる、全体像が見える		ソシム
758	9784807909995	Python・クラウドを用いた実践AI開発		東京化学同人
759	9784817195807	統計学でわかるビッグデータ		日科技連出版社
760	9784822294687	アジャイルソフトウェアエンジニアリング:基本概念から継続的フィードバックまで		日経BP(発売:日経BPマーケティング)
761	9784822295912	文系プログラマーのためのPythonで学び直す高校数学		日経BP(発売:日経BPマーケティング)
762	9784839960889	TensorFlowで学ぶディープラーニング入門:畳み込みニューラルネットワーク徹底解説		マイナビ出版
763	9784839962517	詳解ディープラーニング:TensorFlow・Kerasによる時系列データ		マイナビ出版
764	9784839963521	やさしく学ぶ機械学習を理解するための数学のきほん:アヤノ&ミオと一緒に学ぶ 機械学習の理論と数学、実		マイナビ出版
765	9784839964269	PythonとKerasによるディープラーニング		マイナビ出版
766	9784839964740	TensorFlowで学ぶ機械学習・ニューラルネットワーク		マイナビ出版
767	9784839965303	OpenCVとPythonによる機械学習プログラミング		マイナビ出版
768	9784839965419	将棋AIで学ぶディープラーニング		マイナビ出版
769	9784839965624	作りながら学ぶ!深層強化学習:PyTorchによる実践プログラミング		マイナビ出版
770	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		マイナビ出版
771	9784839967093	囲碁ディープラーニングプログラミング		マイナビ出版
772	9784839967710	実践GAN:敵対的生成ネットワークによる深層学習		マイナビ出版
773	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		マイナビ出版
774	9784839968939	Kaggleコンペティションチャレンジブック:Pythonによる機械学習例題実戦分析		マイナビ出版
775	9784839969226	データ収集からWebアプリ開発まで実践で学ぶ機械学習活用ガイド:Python 3.x対応		マイナビ出版
776	9784839969516	詳解ディープラーニング:TensorFlow/Keras・PyTorchに	第2版	マイナビ出版
777	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		マイナビ出版
778	9784839970253	作りながら学ぶ!PyTorchによる発展ディープラーニング		マイナビ出版
779	9784839970277	TensorFlowとKerasで動かしながら学ぶ ディープラーニングの仕組み:畳み込みニューラルネットワーク徹底解説		マイナビ出版
780	9784839973063	プログラミングのための数学		マイナビ出版
781	9784839974695	PyTorch実践入門:ディープラーニングの基礎から実装へ		マイナビ出版
782	9784839974985	Kaggle Grandmasterに学ぶ 機械学習 実践アプローチ		マイナビ出版

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
783	9784844380603	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		インプレス
784	9784860646028	高校数学でわかるディープラーニングのしくみ		ベレ出版
785	9784862464507	AlphaZero深層学習・強化学習・探索人工知能プログラミング実践入門		ポーンデジタル
786	9784862464729	OpenAI Gym/Baselines深層学習・強化学習人工知能プログラミング		ポーンデジタル
787	9784862464828	Unity ML-Agents実践ゲームプログラミング:v1.1対応版 Unityで始める機械学習・強化学		ポーンデジタル
788	9784863542341	Chainerで作るコンテンツ自動生成AIプログラミング入門		シーアンドアール研究所
789	9784863542693	基礎からわかるPython		シーアンドアール研究所
790	9784863542808	作ってわかる!アンサンブル学習アルゴリズム入門		シーアンドアール研究所
791	9784864879910	Python人工知能プログラミング:オブジェクト指向と関数型スタイルによるAI開発技法		三恵社(発売:JRC)
792	9784865940220	初めてのディープラーニング		リックテレコム
793	9784865940718	ワトソンで体感する人工知能		リックテレコム
794	9784865941050	初めてのTensorFlow:数式なしのディープラーニング		リックテレコム
795	9784865941210	Google Cloud Platformではじめる機械学習と深層学習		リックテレコム
796	9784865941289	初めてのWatson:APIの用例と実践プログラミング	改訂版	リックテレコム
797	9784865941302	PyTorchで始める深層学習:数式なしで基礎から実装まで		リックテレコム
798	9784865941609	Watson Studioで始める機械学習・深層学習:ノンプログラミングでやさしく体験		リックテレコム
799	9784865941715	Google Cloud Platformによる機械学習システム構築:データ処理・学習・運用までをサーバーレスで		リックテレコム
800	9784865941968	機械学習のための「前処理」入門		リックテレコム
801	9784865942323	大滝みや子先生のかんたんアルゴリズム解法:流れ図と擬似言語	第4版	リックテレコム
802	9784865942910	AIソフトウェアのテスト:答のない答え合わせ[4つの手法]		リックテレコム
803	9784873101668	パターン認識と機械学習の学習:ベイズ理論に挫折しないための数学		暗黒通信団
804	9784873116075	実践コンピュータビジョン		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
805	9784873116983	実践機械学習システム		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
806	9784873117300	実践JUnit:達人プログラマーのユニットテスト技法		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
807	9784873117485	IPythonデータサイエンスクックブック:対話型コンピューティングと可視化のためのレシピ集		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
808	9784873117508	Sparkによる実践データ解析:大規模データのための機械学習事例集		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
809	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 (発売:オーム社)
810	9784873117980	Pythonではじめる機械学習:scikit-learnで学ぶ特徴量エンジニアリング		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
811	9784873118253	仕事ではじめる機械学習		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
812	9784873118260	直感Deep Learning:Python×Kerasでアイデアを形にするレシピ		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
813	9784873118307	Rによるテキストマイニング:tidytextを活用したデータ分析と可視化の基礎		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
814	9784873118321	実践Deep Learning:PythonとTensorFlowで学ぶ次世代の機		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
815	9784873118345	scikit-learnとTensorFlowによる実践機械学習		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
816	9784873118369	ゼロから作るDeep Learning. 2		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
817	9784873118574	RとKerasによるディープラーニング		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
818	9784873118673	Python機械学習クックブック		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
819	9784873118680	機械学習のための特微量エンジニアリング:その原理とPythonによる実践		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
820	9784873118727	PythonによるAIプログラミング入門:ディープラーニングを始める前に身につけておくべき1		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
821	9784873118802	詳説 Deep Learning:実務者のためのアプローチ		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
822	9784873119069	ゼロから作るDeep Learning. 3		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
823	9784873119106	Pythonではじめる教師なし学習:機械学習の可能性を広げるラベルなしデータの利用		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
824	9784873119281	scikit-learn、Keras、TensorFlowによる実践機械学習	第2版	オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
825	9784873119427	PyTorchとfastaiではじめるディープラーニング:エンジニアのためのAIアプリケーション開発		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
826	9784873119472	仕事ではじめる機械学習	第2版	オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
827	9784873119502	機械学習による実用アプリケーション構築:事例を通じて学ぶ、設計から本番稼働までのプロセス		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
828	9784873119540	詳説データベース:ストレージエンジンと分散データシステムの仕組み		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
829	9784873119588	初めてのSQL	第3版	オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
830	9784877831844	実践OpenCV 2.4:映像処理&解析		カットシステム
831	9784877833305	GPU高速動画画像処理:OpenCVでGPUの処理能力をより身近に		カットシステム
832	9784877833466	実践OpenCV 2.4 for Python:映像処理&解析		カットシステム
833	9784877834265	スパースモデリングって何だ?:データ構造を解き明かす先端技法		カットシステム
834	9784886472366	コンピュータ数学	新装版	エスシーシー
835	9784897979892	知りたい分りたい人の体験する機械学習:フリーソフトWekaによる実践講座		リックテレコム
836	9784904774854	AIエンジニアのための統計学入門		科学情報出版
837	9784904774922	Pythonディープラーニングシステム実装法:Kerasによる画像・一般データ分類システムの構築		科学情報出版
838	9784906768738	スパースモデリング:理論、アルゴリズム、応用		ジャムハウス
839	9784562091836	マイクロデータの計量人口学		原書房
840	9784000050159	Rによる時系列モデリング入門		岩波書店
841	9784000296717	サンプリングって何だろう:統計を使って全体を知る方法		岩波書店
842	9784254122473	時系列解析の実際. 1	新装版	朝倉書店
843	9784254122480	時系列解析の実際. 2	新装版	朝倉書店
844	9784254128574	統計的因果推論		朝倉書店
845	9784320112537	カルマンフィルタ:Rを使った時系列予測と状態空間モデル		共立出版
846	9784320112551	時系列解析		共立出版
847	9784320112674	正規性の検定		共立出版
848	9784774196466	基礎からわかる時系列分析:Rで実践するカルマンフィルタ・MCMC・粒子フィル		技術評論社
849	9784822341015	統計学2:推測統計の方法オフィシャルスタディノート		日本統計協会
850	9784000298742	解析入門. 上		岩波書店

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
851	9784000298759	解析入門. 中		岩波書店
852	9784000298766	解析入門. 下		岩波書店
853	9784491029290	和英／英和算数・数学用語活用辞典	軽装版	東洋館出版社
854	9784627096318	Excelではじめる数値解析		森北出版
855	9784785315801	応用解析概論		裳華房
856	9784785315849	解析学概論	新装版	裳華房
857	9784181386108	数学的な考え方の具体化: 数学的な考え方・態度とその指導1		明治図書出版
858	9784181387143	問題解決過程と発問分析: 数学的な考え方・態度とその指導2		明治図書出版
859	9784491033273	モデルを志向した数学教育の展開: 「応用指向VS構造指向」を超えて		東洋館出版社
860	9784491034157	深い学びを支える数学教科書の数学的背景		東洋館出版社
861	9784491043784	数学的な授業を創る		東洋館出版社
862	9784491046068	算数・数学授業研究ハンドブック		東洋館出版社
863	9784623087938	数学教育研究の地平		ミネルヴァ書房
864	9784750351896	指導と学習の国際比較 よりよい数学授業の実践に向けて: OECDグローバル・ティーチング・インサイト(GT		明石書店
865	9784780605822	数学科教育法	第3版	学術図書出版社
866	9784901665520	授業力を育む教育実習: 中学校・高等学校数学科		東京学芸大学出版会 (発売: JRC)
867	9784313653160	すぐ実践できる! アクティブ・ラーニング高校数学		学陽書房
868	9784762505355	高等学校学習指導要領解説 数学編 理数編: 平成30年告示. 平成30年7月		学校図書
869	9784180697274	見てふれて、納得! 中学校数学おもしろ教材&授業アイデア		明治図書出版
870	9784181559175	今日から使える中学校数学指導技術アイデア事典		明治図書出版
871	9784181992194	中学校数学科アクティブ・ラーニング型授業: 高校入試のつまづきを克服する!		明治図書出版
872	9784182036255	中学校数学の授業づくりはじめの一步: 数学の授業のことが全部わかる!		明治図書出版
873	9784182057250	「単元を貫く数学的活動」でつくる中学校数学の新授業プラン		明治図書出版
874	9784182281198	中学校数学科アクティブ・ラーニングの教材&授業プラン		明治図書出版
875	9784182397189	必ずうまくいく中学校数学全単元の導入ネタ事典		明治図書出版
876	9784182471254	数学科「問題解決の授業」ガイドブック		明治図書出版
877	9784182933165	中学校数学の授業がもっとうまくなる50の技		明治図書出版
878	9784313653177	すぐ実践できる! アクティブ・ラーニング中学/数学		学陽書房
879	9784489022999	楽しく学ぶ! 中学数学の統計「データの活用」		東京図書
880	9784491033860	数学教育における論証の理解とその学習指導		東洋館出版社
881	9784536590129	中学校学習指導要領解説 数学編: 平成29年告示. 平成29年7月		日本文教出版(大阪)
882	9784130623179	生存時間解析: SASによる生物統計. 応用編		東京大学出版会
883	9784822341107	世界の統計. 2021		日本統計協会
884	9784875494560	世界国勢図会: 世界がわかるデータブック. 2021/22年		矢野恒太記念会

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
885	9784822336851	現代日本の世帯構造と就業形態の変動解析: 公的統計のマイクロ統計活用序説		日本統計協会
886	9784122067202	精神分析学入門	改版	中央公論新社
887	9784422116167	治療のための精神分析ノート		創元社
888	9784000078474	線形代数演習	新装版	岩波書店
889	9784000298728	線型代数入門	新装版	岩波書店
890	9784000298841	線形代数	新装版	岩波書店
891	9784130629140	線型代数学		東京大学出版会
892	9784130653169	ジョルダン標準形	新装版	東京大学出版会
893	9784130653183	射影行列・一般逆行列・特異値分解	新装版	東京大学出版会
894	9784254115482	はじめての線形代数		朝倉書店
895	9784274225338	Pythonで学ぶ線形代数学		オーム社
896	9784320110199	線型代数学入門		共立出版
897	9784320110922	大学新入生のための線形代数入門		共立出版
898	9784320113404	線形代数セミナー: 射影、特異値分解、一般逆行列		共立出版
899	9784339061079	基礎からの線形代数		コロナ社
900	9784339061093	理工系基礎数学演習		コロナ社
901	9784407321753	線形代数演習	新版	実教出版
902	9784407349481	新版線形代数	改訂版	実教出版
903	9784410154621	大学教養線形代数		数研出版
904	9784410154638	大学教養線形代数		数研出版
905	9784477026411	新線形代数		大日本図書
906	9784489021794	齋藤正彦線型代数学		東京図書
907	9784489022661	なるほど! とわかる線形代数		東京図書
908	9784489022869	大学1・2年生のためのすぐわかる線形代数		東京図書
909	9784535785694	線型代数講義: 現代数学への誘い		日本評論社
910	9784535789197	行列・行列式・ベクトルがきちんと学べる線形代数		日本評論社
911	9784535806283	線形代数: 行列と数ベクトル空間		日本評論社
912	9784563004781	線形代数の演習		培風館
913	9784563004798	線形代数学講義		培風館
914	9784563004903	初めて学ぶ人のための行列と行列式		培風館
915	9784563012007	要点明解線形数学	改訂版	培風館
916	9784563012113	初めて学ぶ線形代数		培風館
917	9784627056015	線形代数問題集		森北出版
918	9784627077317	科学者・技術者のための基礎線形代数と固有値問題		森北出版

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
919	9784627096714	線形代数:ベクトルからベクトル空間・線形写像まで		森北出版
920	9784768704431	大学新入生のための線形代数:基礎と実践		現代数学社
921	9784780604047	線形代数		学術図書出版社
922	9784780604184	線形代数入門	第2版	学術図書出版社
923	9784780604771	講義:線形代数	第2版	学術図書出版社
924	9784780605372	線形代数学講義	第2版	学術図書出版社
925	9784781913087	演習線形代数	新版	サイエンス社
926	9784781913803	例題から展開する線形代数		サイエンス社
927	9784781913933	例題から展開する線形代数演習		サイエンス社
928	9784785313166	線型代数学	新装版	裳華房
929	9784785315580	基礎から学べる線形代数		裳華房
930	9784785315856	線形代数講義		裳華房
931	9784873117775	行列プログラマー:Pythonプログラムで学ぶ線形代数		オライリー・ジャパン (発売:オーム社)
932	9784896412246	線形代数入門	第2版	ムイスリ出版
933	9784903814148	大学1年生もバッチリ分かる線形代数入門		プレアデス出版
934	9784320111134	グレブナー教室:計算代数統計への招待		共立出版
935	9784805855904	地域福祉のイノベーション:コミュニティの持続可能性の危機に挑む		中央法規出版
936	9784862831415	地方公共サービスのイノベーションとガバナンス:行政サービス提供体制と住民自治体制の強化をめざす		関西学院大学出版会
937	9784254163568	空間解析入門:都市を測る・都市がわかる		朝倉書店
938	9784295005285	Pythonスクレイピングの基本と実践:データサイエンティストのためのWebデータ収集術		インプレス
939	9784295008057	Ruby on Rails 6 実践ガイド		インプレス
940	9784295008873	Ruby on Rails 6 実践ガイド:機能拡張編		インプレス
941	9784535554726	公的統計の体系と見方		日本評論社
942	9784805722695	公的統計情報—その利活用と展望		中央大学出版部
943	9784866931258	日本の公的統計・統計調査		三恵社(発売:JRC)
944	9784121505941	統計は暴走する		中央公論新社
945	9784130434010	統計と日本社会:データサイエンス時代の展開		東京大学出版会
946	9784315523614	文系のためのめっちゃやさしい統計:東京大学の先生伝授		ニュートンプレス
947	9784762030093	ビッグデータ時代の統計学入門:データサイエンスを支える統計の基本		学文社
948	9784774152936	統計データはためになる!:棒グラフから世界と社会の実像に迫る		技術評論社
949	9784798158228	事例で学ぶ!あたらしいデータサイエンスの教科書		翔泳社
950	9784800720894	世界一やさしい統計学の教科書1年生:再入門にも最適!		ソーテック社
951	9784000078498	微分方程式演習	新装版	岩波書店
952	9784000298865	常微分方程式	新装版	岩波書店

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
953	9784061565715	測度・確率・ルベーグ積分:応用への最短コース		講談社
954	9784254111491	微分方程式入門	新版	朝倉書店
955	9784320019935	ラプラス変換		共立出版
956	9784320113886	フーリエ解析入門	第2版	共立出版
957	9784320113893	グラフでわかる初めてのフーリエ解析		共立出版
958	9784339028874	精度保証付き数値計算の基礎		コロナ社
959	9784489023330	大学1・2年生のためのすぐわかる微分方程式		東京図書
960	9784535785977	複素関数論の要諦	新装版	日本評論社
961	9784621089040	偏微分方程式		丸善出版
962	9784621301012	ベクトル解析		丸善出版
963	9784627077218	フーリエ・ラプラス解析の基礎		森北出版
964	9784753601714	機械学習のための関数解析入門:ヒルベルト空間とカーネル法		内田老鶴圃
965	9784780604207	微分方程式の基礎と解法	増補版	学術図書出版社
966	9784781913353	微分方程式講義		サイエンス社
967	9784781913513	基礎課程微分方程式		サイエンス社
968	9784781913568	基礎演習微分方程式		サイエンス社
969	9784785315894	ベクトル解析		裳華房
970	9784864810418	工学のためのフーリエ解析		数理工学社(発売:サイエンス社)
971	9784000059664	複素多様体論	新装版	岩波書店
972	9784000078481	ベクトル解析演習	新装版	岩波書店
973	9784000298858	ベクトル解析	新装版	岩波書店
974	9784130629713	微分幾何学		東京大学出版会
975	9784254118490	微分幾何		朝倉書店
976	9784320110656	わかる!使える!楽しめる!ベクトル空間		共立出版
977	9784434206306	曲線と曲面の基礎・基本		牧野書店(発売:星雲社)
978	9784434208812	情報幾何学の基礎		牧野書店(発売:星雲社)
979	9784434223099	積分幾何学入門		牧野書店(発売:星雲社)
980	9784477030494	はじめて学ぶベクトル空間		大日本図書
981	9784489022371	理工系のためのベクトル解析:多変数関数の微分積分		東京図書
982	9784535806344	ベクトル空間		日本評論社
983	9784621300671	微分幾何学とトポロジー		丸善出版
984	9784627073326	ベクトル解析の基礎	第2版	森北出版
985	9784627080799	微分幾何	POD版	森北出版
986	9784768704660	ベクトル解析からの幾何学入門	改訂新版	現代数学社

	ISBN (13桁)	書名	版次	出版社
987	9784768705476	初学者のためのベクトル解析▽を学ぶ		現代数学社
988	9784781913780	基礎と応用ベクトル解析	新訂版	サイエンス社
989	9784781914268	理工基礎ベクトル解析		サイエンス社
990	9784758118552	短期集中！オオサンショウウオ先生の糖尿病論文で学ぶ医療統計 セミナー：疫学研究・臨床試験・費用効果分析		羊土社
991	9784764904309	臨床試験のデザインと解析：薬剤開発のためのバイオ統計		近代科学社
992	9784760824175	グローバルな公共倫理とソーシャル・イノベーション		金子書房
993	9784832968257	公共政策学の将来：理論と実践の架橋をめざして		北海道大学出版会
994	9784766423129	超高齢・人口減少社会のイノベーション：超成熟社会発展の経済学 3		慶應義塾大学出版会
995	9784065169988	データサイエンスのための数学		講談社
996	9784065170007	データサイエンスの基礎		講談社
997	9784065170083	最適化手法入門		講談社
998	9784065178027	統計モデルと推測		講談社
999	9784065178034	Pythonで学ぶアルゴリズムとデータ構造		講談社
1000	9784065186190	Rで学ぶ統計的データ解析		講談社
1001	9784065186206	スパース回帰分析とパターン認識		講談社
1002	9784065188040	テキスト・画像・音声データ分析		講談社
1003	9784065191835	モンテカルロ統計計算		講談社
1004	9784065193105	データサイエンスのためのデータベース		講談社
1005	9784065238097	教養としてのデータサイエンス		講談社

	ISBN (13桁)	書名	タイトル和訳	形態	版次
1	9781799830535	Handbook of Research on Engineering, Business, and Healthcare Applications of Data Science and	データサイエンスの工学・ビジネス・保健への応用: 研究ハンドブック	HRD	
2	9783030316747	Big Data Analytics in Healthcare (Studies in Big Data)	医療ビッグデータ解析法	PAP	
3	9789811397752	Reliability and Survival Analysis	信頼性と生存時間分析テキスト	HRD	
4	9780815394402	Big Data in eHealthcare : Challenges and Perspectives	eヘルスケアにおけるビッグデータ	HRD	
5	9780128104958	Probability, Statistics and Econometrics	確率、統計と計量経済学	PAP	
6	9781787145429	Health Econometrics (Contributions to Economic Analysis)	医療計量経済学	HRD	
7	9781108972789	Behavioral Science and Public Policy (Elements in Public Economics)	C. R. サンスティーン『入門・行動科学と公共政策: ナッジからはじまる自由論と幸福論』(原	PAP	
8	9781316649664	The Origins of Behavioural Public Policy	行動経済学に基づく公共政策	PAP	
9	9781788112123	Game Theory and Public Policy	ゲーム理論と公共政策(第2版)	PAP	2ND
10	9781800377219	The Economics of Covid-19 : Implications of the Pandemic for Economic Thought and Public Policy	COVID-19の経済学: 経済思想と公共政策についての含意	HRD	
11	9780262538015	The Cost-Benefit Revolution	C. R. サンスティーン著/公共政策における費用便益分析革命	PAP	Reprint
12	9780691179261	Markets, State, and People : Economics for Public Policy	公共政策の経済学	HRD	
13	9781032005409	Psychology and Behavioral Economics : Applications for Public Policy	心理学と行動経済学: 公共政策への応用(第2版)	PAP	2 New
14	9781506382661	Managing Human Behavior in Public and Nonprofit Organizations	公共・非営利機関における組織行動(第5版)	PAP	5TH
15	9781633699571	Peter F. Drucker on Nonprofits and the Public Sector	P. F. ドラッカーのNPO・公共セクター論	HRD	
16	9781349957637	Private Action for Public Purpose : Examining the Growth of Falck, the Worlds Largest Rescue	公共目的のための民間活動: 世界最大の救急サービス企業ファルクの成長	PAP	
17	9780367742683	Risk Science : An Introduction	リスク科学入門	PAP	
18	9780367335922	Routledge Handbook of Risk Studies (Routledge Handbooks)	ラウトレッジ版 リスク研究ハンドブック	PAP	
19	9781784719937	Advanced Introduction to Behavioral Economics (Elgar Advanced Introductions)	行動経済学: 上級入門	PAP	
20	9781782549581	Handbook of Behavioural Economics and Smart Decision-making : Rational Decision-making within	行動経済学・合理的意思決定ハンドブック	PAP	
21	9780262535106	The Essential Tversky	行動経済学の元祖トヴェルスキー重要論文集(カーネマン後書)	PAP	
22	9780444633743	Handbook of Behavioral Economics - Foundations and Applications (Handbooks in Economics)	行動経済学ハンドブック: 基礎と応用(第1巻)	HRD	
23	9780444633750	Handbook of Behavioral Economics - Foundations and Applications 2 (Handbooks in Economics)	行動経済学ハンドブック: 基礎と応用(第2巻)	HRD	
24	9780198835608	Foundations of Behavioral Economic Analysis : Behavioral Economics of Risk, Uncertainty, and	行動経済学入門: 分析の基礎(第1巻) リスクと不確実性下の意思決定	PAP	Reprint
25	9780198847250	The Foundations of Behavioral Economic Analysis : Behavioral Game Theory	行動経済学入門: 分析の基礎(第4巻) ゲーム理論	PAP	
26	9780198853688	The Foundations of Behavioral Economic Analysis : Behavioral Models of Learning	行動経済学入門: 分析の基礎(第6巻) 学習モデル	PAP	
27	9780198837442	The Foundations of Behavioral Economic Analysis : Behavioral Time Discounting	行動経済学入門: 分析の基礎(第3巻) 異時点間選択	PAP	
28	9780198853671	The Foundations of Behavioral Economic Analysis : Bounded Rationality	行動経済学入門: 分析の基礎(第5巻) 限定合理性	PAP	
29	9780198861959	The Foundations of Behavioral Economic Analysis : Further Topics in Behavioral Economics	行動経済学入門: 分析の基礎(第7巻) 行動経済学のトピックス	PAP	
30	9780198837435	The Foundations of Behavioral Economic Analysis : Other-Regarding Preferences	行動経済学入門: 分析の基礎(第2巻) 社会的選好	PAP	
31	9781138638211	Behavioral Economics and Healthy Behaviors : Key Concepts and Current Research	行動経済学と健康行動	PAP	
32	9780367321857	Routledge Handbook of Behavioral Economics (Routledge International Handbooks)	ラウトレッジ版 行動経済学ハンドブック	PAP	
33	9780128118740	The Behavioral Economics of Climate Change : Adaptation Behaviors, Global Public Goods,	気候変動の行動経済学	PAP	
34	9781107535398	Corporate Social Responsibility : Strategy, Communication, Governance	企業の社会的責任: 戦略、コミュニケーションとガバナンス	PAP	
35	9781108447676	Creating Corporate Sustainability : Gender as an Agent for Change	企業の持続可能性とジェンダー	PAP	
36	9781640550100	Health Policy Issues : An Economic Perspective	保健医療政策: 経済的側面(第7版)	HRD	7TH
37	9781108840965	An Introduction to Probabilistic Number Theory (Cambridge Studies in Advanced Mathematics)	確率論的数論入門	HRD	
38	9781118935149	Matrix Algebra Useful for Statistics (Wiley Series in Probability and Statistics)	統計学に役立つ行列代数(第2版)	HRD	

	ISBN (13桁)	書名	タイトル和訳	形態	版次
39	9789811207716	Linear Algebra and Optimization with Applications to Machine Learning : Linear Algebra for Computer	線形代数・最適化と機械学習への応用1:コンピュータビジョン・ロボット工学・機械学習のた	PAP	
40	9789811527722	A Matrix Algebra Approach to Artificial Intelligence	人工知能への線形代数的アプローチ	PAP	
41	9781316649466	Applied Stochastic Differential Equations	応用確率微分方程式	PAP	
42	9781107074682	Asymptotic Analysis of Random Walks : Light-Tailed Distributions (Encyclopedia of Math and its	ランダムウォークの漸近的解析:裾の軽い分散	HRD	
43	9781108404969	Graphical Models for Categorical Data (Semstat Elements)	カテゴリカルデータ解析のためのグラフィカルモデル	PAP	
44	9781316620243	Measures, Integrals and Martingales	測度、積分、マルチンゲール(テキスト・第2版)	PAP	2ND
45	9781107028289	Predictive Statistics : Analysis and Inference Beyond Models (Cambridge Series in Statistical and	予測統計学:モデルを超える解析と推論	HRD	
46	9781107154889	Probability and Computing : Randomization and Probabilistic Techniques in Algorithms and Data	確率と計算:乱択アルゴリズムと確率的解析(テキスト・第2版)	HRD	2ND
47	9781107028142	Spectral Analysis for Univariate Time Series (Cambridge series in Statistical and Probabilistic	単変量時系列のためのスペクトル解析	HRD	
48	9781108407120	Topics at the Frontier of Statistics and Network Analysis : Re-Visiting the Foundations (Semstat	統計学とネットワーク解析の未踏論点	PAP	
49	9780367469382	Analytic Methods in Sports : Using Mathematics and Statistics to Understand Data from Baseball,	スポーツのためのデータ解析手法(テキスト・第2版)	PAP	2ND
50	9781032096773	Asymptotic Analysis of Mixed Effects Models : Theory, Applications, and Open Problems	混合効果モデルの漸近解析	PAP	
51	9781138316430	Compositional Data Analysis in Practice (Chapman & Hall/crc Interdisciplinary Statistics)	組成データ解析の実践	PAP	
52	9780367609504	Data Analytics : A Small Data Approach (Chapman & Hall/crc Data Science)	小規模データ解析(テキスト)	HRD	
53	9780367331016	Handbook of Statistical Methods and Analyses in Sports (Chapman & Hall/crc Handbooks of Modern	スポーツにおける統計学的手法・解析ハンドブック	PAP	
54	9781032096599	Introduction to Functional Data Analysis (Chapman & Hall/crc Texts in Statistical Science)	関数データ解析入門	PAP	
55	9781032088471	Practical Multivariate Analysis (Chapman & Hall/crc Texts in Statistical Science)	実践的多変量解析(テキスト・第6版)	PAP	6TH
56	9780367495268	Statistical Analysis of Contingency Tables	分割表の統計解析法	PAP	
57	9789811541056	Matrix-Based Introduction to Multivariate Data Analysis	足立造平(大阪大学)著/多変量データ解析への行列ベース入門(テキスト・第2版)	PAP	2ND
58	9783030474812	Primer for Data Analytics and Graduate Study in Statistics	大学院に進むための統計学データ解析入門	PAP	
59	9781493988457	The Design and Analysis of Computer Experiments (Springer Series in Statistics)	計算機実験の計画と解析(第2版)	HRD	2ND
60	9781119405269	An Introduction to Categorical Data Analysis (Wiley Probability and Statistics)	カテゴリカルデータ解析入門(第3版)	HRD	3RD
61	9780471986331	Matrix Differential Calculus with Applications in Statistics and Econometrics (Wiley in Probability and	行列微分学と統計学・計量経済学への応用(第3版)	PAP	3RD
62	9781119502852	Multivariate Time Series Analysis and Applications	多変量時系列解析と応用	HRD	
63	9780470526798	Statistical Analysis with Missing Data (Wiley Series in Probability and Statistics)	欠損データによる統計学的解析(第3版)	HRD	3RD
64	9789814733830	Robust Mixed Model Analysis	ロバスト混合モデル解析	HRD	
65	9781473756540	Multivariate Data Analysis -- Paperback / softback	多変量データ解析(第8版・テキスト)	PAP	8 ed
66	9781446201749	Spatial Statistics & Geostatistics : Theory and Applications for Geographic Information Science &		PAP	
67	9780415836661	Applied Multivariate Statistics for the Social Sciences : Analyses with SAS and Ibms SPSS	社会科学のための応用多変量統計学(第6版)	PAP	6TH
68	9780367374204	Spatializing Social Media : Social Networks Online and Offline	社会的ネットワークの空間的分析法	PAP	
69	9781412991346	Applied Statistics : From Bivariate through Multivariate Techniques	応用統計学(第2版)	HRD	2ND
70	9781107611252	Modeling Count Data	計数データのモデル化	PAP	
71	9781482237948	Introduction to High-Dimensional Statistics (Monographs on Statistics and Applied Probability)		HRD	
72	9780367576134	Introduction to Multivariate Analysis : Linear and Nonlinear Modeling (Chapman & Hall/crc Texts in	多変量解析入門	PAP	
73	9781498728966	Multivariate Statistical Methods : A Primer, Fourth Edition		PAP	4TH
74	9780415842365	Applied Multivariate Statistical Concepts	応用多変量統計学の概念(テキスト)	PAP	
75	9781138916067	Latent Variable Models : An Introduction to Factor, Path, and Structural Equation Analysis	潜在変数モデル入門(第5版)	HRD	5 Revised
76	9781119114611	Statistics for Spatial Data (Wiley Series in Probability and Statistics)		PAP	REV SUB

	ISBN (13桁)	書名	タイトル和訳	形態	版次
77	9780367572037	Linear Models and the Relevant Distributions and Matrix Algebra (Chapman & Hall/crc Texts in	線形モデルのための相関分布と行列代数(テキスト)	PAP	
78	9783319827902	Computational Probability : Algorithms and Applications in the Mathematical Sciences		PAP	2ND
79	9783030403461	Linear Algebra and Optimization for Machine Learning : A Textbook	機械学習のための線形代数と最適化(テキスト)	PAP	
80	9781108823418	Computer Age Statistical Inference : Algorithms, Evidence, and Data Science (Institute of	コンピュータ時代の統計的推論:アルゴリズム、エビデンス、データサイエンス	PAP	Student
81	9781107676510	Regression and Other Stories (Analytical Methods for Social Research)	回帰とその他の現実世界の統計分析の物語(テキスト)	PAP	
82	9780815384571	Advanced R (Chapman & Hall/crc: R Series)	『R言語徹底解説』(原書)第2版	PAP	2ND
83	9780198785705	Teaching Statistics : A Bag of Tricks	統計学教授法(第2版)	PAP	2ND
84	9783030429232	Statistical Learning from a Regression Perspective (Springer Texts in Statistics)	回帰から見た統計的学習(テキスト・第3版)	PAP	3RD
85	9780412042317	An Introduction to the Bootstrap (Monographs on Statistics & Applied Probability)		HRD	
86	9780470463635	Categorical Data Analysis (Wiley Series in Probability and Statistics)	カテゴリカルデータ解析(第3版)	HRD	3RD
87	9780471584957	Continuous Univariate Distributions (Wiley Series in Probability and Statistics)		HRD	2 SUB
88	9780471584940	Continuous Univariate Distributions (Wiley Series in Probability and Statistics)		HRD	2 SUB
89	9780471272465	Univariate Discrete Distributions (Wiley Series in Probability and Statistics)	1変量離散分布(第3版)	HRD	3RD
90	9780412161605	Theoretical Statistics		PAP	
91	9780367739294	Handbook of Missing Data Methodology (Chapman & Hall/crc Handbooks of Modern Statistical Methods)	欠損データ・ハンドブック	PAP	
92	9780470740521	Multiple Imputation and Its Application (Statistics in Practice)		HRD	
93	9781420079418	Handbook of Markov Chain Monte Carlo (Chapman & Hall/crc Handbooks of Modern Statistical Methods)	マルコフ連鎖モンテカルロ・ハンドブック	HRD	
94	9781584886587	Longitudinal Data Analysis (Handbooks of Modern Statistical Methods)	縦断的データ分析	HRD	
95	9781420072877	Handbook of Spatial Statistics (Chapman and Hall/crc Handbooks of Modern Statistical Methods)	空間統計学ハンドブック	HRD	
96	9780367570385	Handbook of Spatial Epidemiology (Chapman & Hall/crc Handbooks of Modern Statistical Methods)	空間疫学ハンドブック	PAP	
97	9780470582473	Applied Logistic Regression (Wiley Series in Probability and Statistics)	応用ロジスティック回帰(第3版)	HRD	3RD
98	9780471170822	Applied Regression Analysis (Wiley Series in Probability and Statistics)		HRD	3 HAR/DI
99	9780471360919	An Introduction to Multivariate Statistical Analysis (Wiley Series in Probability and Statistics)	多変量統計解析入門(第3版)	HRD	3RD
100	9780521766999	The Cambridge Dictionary of Statistics	ケンブリッジ統計学辞典(第4版)	HRD	4TH
101	9780534349745	Analyzing Multivariate Data (Duxbury Applied Series)		HRD	
102	9780470387375	Nonparametric Statistical Methods (Wiley Series in Probability and Statistics)	ノンパラメトリック統計法(第3版)	HRD	3RD
103	9780393930436	Statistics (ISE)	統計学(テキスト・第4版)	PAP	4TH
104	9781108826464	Medical Statistics from a to Z : A Guide for Clinicians and Medical Students	医学統計学辞典(第3版)	PAP	3RD
105	9781118959206	Clinical Trials : A Methodologic Perspective (Wiley Series in Probability and Statistics) -- Hardback	臨床試験の統計学的手法(第3版)	HRD	3rd Editio
106	9780632052578	Statistical Methods in Medical Research		HRD	4 SUB
107	9783319307732	Fundamentals of Clinical Trials	臨床試験の基礎(第5版)	PAP	5TH
108	9781118647509	Network Meta-Analysis for Decision-Making (Statistics in Practice)		HRD	
109	9780470380277	Applied Longitudinal Analysis (Wiley Series in Probability and Statistics)	応用縦断分析(第2版)	HRD	2ND
110	9780470073711	Generalized, Linear, and Mixed Models (Wiley Series in Probability and Statistics)	一般化、線形、および混合モデル(第2版)(第2版)	HRD	2ND
111	9780199676750	Analysis of Longitudinal Data (Oxford Statistical Science)	縦断的データ分析(第2版)	PAP	2 SUB
112	9781439861424	Design and Analysis of Cross-Over Trials (Monographs on Statistics and Applied Probability)		HRD	3RD
113	9781118742242	Randomization in Clinical Trials : Theory and Practice (Wiley Series in Probability and Statistics)	臨床試験におけるランダム化:理論と実践(第2版)	HRD	2ND
114	9781439840955	Bayesian Data Analysis (Chapman & Hall / Crc Texts in Statistical Science)	ベイズ・データ解析(第3版)	HRD	3RD

	ISBN (13桁)	書名	タイトル和訳	形態	版次
115	9780387848570	The Elements of Statistical Learning : Data Mining, Inference, and Prediction (Springer Series in	『統計的学習の基礎: データマイニング・推論・予測』(第2版)原書	HRD	2ND
116	9781138492530	Data Science and Machine Learning : Mathematical and Statistical Methods (Chapman & Hall/crc	データサイエンスと機械学習(テキスト)	HRD	
117	9780367191498	Modern Data Science with R (Chapman & Hall/CRC Texts in Statistical Science)		HRD	2ND
118	9781138199491	Handbook of Statistics in Clinical Oncology	臨床腫瘍学における統計ハンドブック(第3版)	PAP	3 Revised
119	9781138741515	An Introduction to Generalized Linear Models (Chapman & Hall/crc Texts in Statistical Science)	一般化線形モデル入門(第4版)	PAP	4TH
120	9781451193282	Modern Epidemiology	ロスマン疫学の最前線(第4版)	PAP	4 PAP/PS
121	9780198800125	Oxford Handbook of Public Health Practice	オックスフォード公衆衛生実践ハンドブック(第4版)	PAP	4 REV UPD
122	9780190916527	Textbook of Global Health	グローバルヘルスの教科書(第5版)	PAP	4 Reprint
123	9780190624248	The CDC Field Epidemiology Manual	CDC疫学マニュアル	PAP	