

2024年9月～電子書籍新刊・新着案内～

Maruzen eBook Libraryは学術機関向けに和書の電子書籍を提供するプラットフォームです。

資料No. 202409_R

<理工学>

凡例

表紙画像		分野名	同時1アクセスの価格	
電子書籍の書名		底本ISBN	同時3アクセスの価格	
	そこに山があるから		分野	人文社会
			学術・1アクセス	¥ 5,000 (+税)
			学術・3アクセス	¥ 12,000 (+税)
	著編者名	山岳 次郎	底本ISBN	9784XXXXXXXXX
	出版社	踏破出版	底本発行年	2013年
内容紹介文		底本の発行年	ご注文用コード	
			商品コード 1234567890	

- ・ 2024年9月現在の大学・病院向け価格（税抜）です。
- ・ 企業・官公庁向け価格は別途お問い合わせください。
- ・ 単行本感覚での1回限りのお支払い。必要なものだけを1タイトルから購入いただけます。

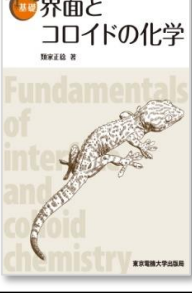
新刊タイトル

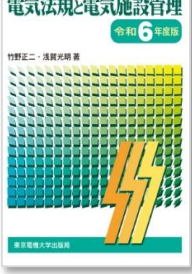
冊子の刊行から半年以内の新刊タイトルが
さっそく Maruzen eBook Library に追加されます!!

	50年後の地球と宇宙のこわい話（※）		分 野		天文学、宇宙科学		
			学術・1アクセス		¥4,455(+税)		
			学術・3アクセス		(+ 税)		
	著編者名	朝岡幸彦	底本ISBN	9784862557162			
出版社	カンゼン	底本発行年	2024年	商品コード	1038714999		
こわいけどおもしろい!? 本当に起こるかもしれない未来予想図 地球と宇宙について学べる！							
本書は、近未来に起こる可能性がある地球と宇宙の話を経学的に紹介する児童書です。 地球編では「身近に起こりつつあるもの」のこわさ、宇宙編では「よくわからないもの」「はかりしれない」もの							

	数値解析 —非線形方程式と数値積分—		分 野		数学		
			学術・1アクセス		¥7,700(+税)		
			学術・3アクセス		¥11,550(+税)		
	著編者名	長田, 直樹	底本ISBN	9784768706268			
出版社	現代数学社	底本発行年	2024年	商品コード	1038042666		
微積分・線形代数の予備知識で学ぶ 非線形方程式, 代数方程式, 数値積分, 常微分方程式の数値解法を詳説							

	集合から空間へ —位相空間論へのみちびき— (現数Select No.4)		分 野		数学		
			学術・1アクセス		¥4,950(+税)		
			学術・3アクセス		¥7,425(+税)		
	著編者名	松尾, 吉知	底本ISBN	9784768706275			
出版社	現代数学社	底本発行年	2024年	商品コード	1038042667		
集合から出発し, 位相空間の問題までを平易に解説							

	界面とコロイドの化学 —基礎—（※）		分 野		化学		
			学術・1アクセス		¥6,649(+税)		
			学術・3アクセス		¥9,974(+税)		
	著編者名	類家, 正稔	底本ISBN	9784501634902			
出版社	東京電機大学出版局	底本発行年	2024年	商品コード	1039071106		

	電気法規と電気施設管理 令和6年度版 (※)		分 野		電気工学		
			学術・1アクセス		¥7,161(+税)		
			学術・3アクセス		¥10,741(+税)		
	著編者名	竹野, 正二	底本ISBN	9784501119102			
出版社	東京電機大学出版局	底本発行年	2024年	商品コード	1039071107		

	輻射電磁流体シミュレーションの基礎 (シリーズ<宇宙物理学の基礎> 5巻)	分 野	天文学、宇宙科学		
		学術・1アクセス	¥12,540(+税)		
		学術・3アクセス	¥18,810(+税)		
		著編者名	松本, 倫明		
	連帯の政治社会学 —3.11後の反原発運動と市民社会—	底本ISBN	9784535603448		
		出版社	日本評論社		
		底本発行年	2024年	商品コード	1038824458
		天文学における数値シミュレーションの実践的な内容を提供する一冊。数値流体力学を中心に初学者から学べるよう工夫を凝らした。			
	図解古銃事典 普及第2版	分 野	海洋工学、船舶工学		
		学術・1アクセス	¥12,100(+税)		
		学術・3アクセス	¥24,200(+税)		
		著編者名	所, 荘吉		
	EDMCエネルギー・経済統計要覧 2024年版	出版社	雄山閣		
		底本ISBN	9784639029625		
		底本発行年	2024年	商品コード	1038649544
		種多様な『古式銃』の世界を知る 火縄銃から幕末の洋式銃に至る様々な古銃を、点火機構・装填方法別に分類し、豊富な写真や図によって基礎知識から種類・見どころまでを分かりやすく解説。 古銃研究・鑑定の基本図書!			
	基礎から実践 構造力学	分 野	技術、工学		
		学術・1アクセス	¥9,900(+税)		
		学術・3アクセス	¥16,500(+税)		
		著編者名	日本エネルギー経済研究所計量分析ユニット		
	やさしい海岸環境工学	出版社	理工図書		
		底本ISBN	9784844609476		
		底本発行年	2024年	商品コード	1038926236
		温暖化・アフターコロナからウクライナ紛争・中東情勢激化まで激変する世界情勢をエネルギーデータで読み解く! エネルギーの需給予測・需給構造の分析はもちろん、原単位を使用した国際比較に役立つ統計データをコンパクトサイズにまとめた1冊!!			
	基礎から実践 構造力学	分 野	技術、工学		
		学術・1アクセス	¥10,560(+税)		
		学術・3アクセス	¥17,600(+税)		
		著編者名	大垣, 賀津雄		
	やさしい海岸環境工学	出版社	理工図書		
		底本ISBN	9784844609445		
		底本発行年	2024年	商品コード	1038926237
		本書は大学課程の専門基礎授業に適した講義用テキストとしてまとめている。また、就職後も設計などの業務で参考になるように、鉄筋コンクリートや鋼構造の設計における基礎的事項などの情報を掲載しており、社会人になっても利用できるものとしている。備考欄には専門用語の説明、英訳、単位の説明、実務における計算方法の適用などの基本情報を掲載している。			
	やさしい海岸環境工学	分 野	建設工学、土木工学		
		学術・1アクセス	¥8,250(+税)		
		学術・3アクセス	¥13,750(+税)		
		著編者名	鷺見, 浩一		
	やさしい海岸環境工学	出版社	理工図書		
		底本ISBN	9784844609469		
		底本発行年	2024年	商品コード	1038926238
		海岸工学が社会に果たす役割は多岐にわたり、自然災害からの人命の防護、港や親水空間の整備に伴う利用性と機能の向上、海洋生物の生息場の安定化による海岸環境の保全などが挙げられる。学修範囲は広範となるため、多様な学修者が初めて海岸環境工学を学習する際に、海岸工学や港湾工学などについての基礎知識を半年間で分かりやすく習得することができるように、基本的な内容に章構成の的を絞った。			

	RC・PC構造の力学と設計		分 野	建築学		
			学術・1アクセス	¥11,550(+税)		
			学術・3アクセス	¥19,250(+税)		
	著編者名	近藤 真一	底本ISBN	9784844609452		
	出版社	理工図書	底本発行年	2024年	商品コード	1038926241
	本書は、RC(鉄筋コンクリート)構造・PC(プレストレストコンクリート)構造の設計実務を担うときに必要となる力学を、構造計算を体験しながら「身に付ける」ことができるように整理した手引書であり、著者が東京都立大学で非常勤講師として担当している講義内容の一部を取りまとめたものである。					
	著編者名		横山 哲也	底本ISBN	9784295018995	
	出版社	インプレス	底本発行年	2024年	商品コード	1038981740
	徹底攻略 Microsoft Azure Fundamentals 教科書 [AZ-900]対応 第2版(徹底攻略シリーズ)		分 野	電気工学		
	好評の『徹底攻略 Microsoft Azure Fundamentals教科書』の第2版が登場。Azureの講師として経験豊富な著者が改めて試験を徹底分析し、合格に直結する知識を解説。各解説では特に試験で狙われるポイントを「試験対策」欄にまとめているので、重要な箇所がひと目でわかります。また、出題範囲だけでなく、「クラウドとは何か」という基礎から実務に役立つAzureの活用方法までを解説。合格以上の知識が身に付きます。模擬問題1回分(PDF)付きで、本書一冊だけで『一発合格』を目指せます！		学術・1アクセス	¥8,580(+税)		
			学術・3アクセス	¥17,160(+税)		
			底本ISBN	9784295018995		
	デジタル化による社会変化と新しいテクノロジーの活用 2024(情報サービス産業白書)		底本発行年	2024年	商品コード	1038981740
	著編者名	情報サービス産業協会	底本ISBN	9784295019107		
	出版社	インプレス	底本発行年	2024年	商品コード	1038981742
	一般社団法人情報サービス産業協会(JISA)が監修する「情報サービス産業白書」の最新版「情報サービス産業白書2024」では、DXの実装に向けて、情報サービス産業に求められる資産(能力)の変化を検証します。生成AIを中心としたDXを牽引する新たなテクノロジーに対して、情報サービス企業がどれだけ取り組み、ユーザーへの提供に至っているのか、ユーザー企業、情報サービス企業へのアンケートおよびヒアリングにより明らかにし、両社の間にどのようなギャップがあるのかを洗い出します。					
	AIビジネスチャンス 技術動向と事例に学ぶ新たな価値を生成する攻めの戦略(できるビジネス)		分 野	総記		
	著編者名		学術・1アクセス	¥9,900(+税)		
			学術・3アクセス	¥19,800(+税)		
			底本ISBN	9784295019275		
	出版社	インプレス	底本発行年	2024年	商品コード	1038981743
	巨大ITテック企業が日本で大規模な投資を行うなど、多くの人々が「ビジネスチャンス」として注目しているAI。本書は、その波に乗るための知識やノウハウを網羅的に解説しています。AIを支える機械学習やLLMの基本にはじまり、自然言語から文章や画像が生成される仕組み、AIを導入・運用するためのノウハウ&課題、LLMを巡る世界動向、業界別のAI活用事例、今後の展望など、AIを武器にするために必要な知識を、豊富な図解をもちいて丁寧に紐解いています。					
	著編者名		荻野 調	底本ISBN	9784295019275	
	出版社	インプレス	底本発行年	2024年	商品コード	1038981743
	世界一やさしいAndroidスマホ Google Pixel 8a/7a対応(世界一やさしいシリーズ)		分 野	電気工学		
	著編者名		学術・1アクセス	¥1,650(+税)		
			学術・3アクセス	¥3,300(+税)		
			底本ISBN	9784295019268		
	出版社	インプレス	底本発行年	2024年	商品コード	1038981744
	Androidスマートフォンをきちんと使いたい人に最適な一冊！初心者がつまずきやすいポイントを丁寧に解説しているので、快適なスマホ生活がスタートできます。基本操作や設定、電話やメールの使い方、迷惑メール対策、Google検索のフル活用、Googleマップの使い方、カメラ機能、YouTube、キャッシュレス決済などを網羅。生成AI「Gemini」や「かこって検索」の使い方でも解説しています。具体的な手順とコツを学べるので、スマホの機能を最大限に活用し、日々の生活を向上させることができます。					
	著編者名		TEKIKAKU	底本ISBN	9784295019268	
	出版社	インプレス	底本発行年	2024年	商品コード	1038981744
	第一種電気工事士技能試験公表問題の合格解答 2024年版(※)		分 野	電気工学		
	著編者名		学術・1アクセス	¥7,260(+税)		
			学術・3アクセス	¥8,800(+税)		
			底本ISBN	9784274231803		
	出版社	オーム社	底本発行年	2024年	商品コード	1038980739
	大判で見やすく理解しやすいフルカラー版！ ずばり 今年の技能試験問題はここから！ 本書は、(一財)電気技術者試験センターより公表された候補問題10問を元に、寸法・使用材料・施工条件等を予想して問題を作成し、解答・解説をしたものです。使用材料の写真、電線・ケーブルの切断寸法、電気回路図(複線図)、完成施工写真等を掲げ、施工上のポイントも含めて一目でわかるように簡潔明瞭な解説					
	著編者名		オーム社	底本ISBN	9784274231803	
	出版社	オーム社	底本発行年	2024年	商品コード	1038980739

	よくわかるRFID —電子タグのすべて—改訂3版(※)		分 野	電気工学		
			学術・1アクセス	¥8,910(+税)		
			学術・3アクセス	¥10,780(+税)		
	著編者名	日本自動認識システム協会	底本ISBN	9784274231858		
	出版社	オーム社	底本発行年	2024年	商品コード	1038980740
	FAや物流の作業軽減・時間短縮など効率化が図れる！RFIDを導入したい方におすすめの書！ RFID(Radio Frequency Identification)とは、電波を用いて非接触によりデータの読み取り、書き込みなどができる技術で、特にFAや物流の分野での効率化に大いに役立つものです。 本書は、RFIDの原理や特徴、標準化の動向、アプリケーション、法令や規制への対応、応用例など、RFIDをとりまくさまざまな情報を収録しています。RFIDを検討・導入するにあたって知っておきたいことが簡潔にまと					
	深層学習による画像認識の基礎(※)		分 野	総記		
			学術・1アクセス	¥11,880(+税)		
			学術・3アクセス	¥14,300(+税)		
	著編者名	菅沼 雅徳	底本ISBN	9784274231841		
	出版社	オーム社	底本発行年	2024年	商品コード	1038980742
	CNNとViTによる画像認識を本格的に学ぶために！ 本書は、深層学習(ディープラーニング)に基づく2つの技術、畳込みニューラルネットワーク(CNN)とVision Transformer(ViT)を通して、画像認識の基礎を実践例とともに解説するものです。 画像認識技術は、顔認証や異常検知など、現代社会に欠かせない技術として広く応用されており、研究開発も盛んに行われています。本書では、確かな理解のもとに画像認識技術の研究開発が可能となるよう、前半					
	マンガでわかるドローン 改訂2版(※)		分 野	機械工学		
			学術・1アクセス	¥7,920(+税)		
			学術・3アクセス	¥9,570(+税)		
	著編者名	名倉, 真悟	底本ISBN	9784274231926		
	出版社	オーム社	底本発行年	2024年	商品コード	1038980744
	ドローンの基礎知識からビジネスへの展開までがマンガで一からわかる！ 本書は、いままでドローンに触れたことがない方々に向けて、ドローンを飛行させるための基礎知識からビジネスへの展開までを、マンガで一からわかりやすく解説した書籍です。 懇切丁寧な指導に定評があり、数多くの優秀なドローンのビジネスパーソンを養成しているドローン大学校の編集により、ドローンの安全な運航に必要な知識と技術、さらにドローンビジネスの現状までをまとめていま					
	マンガでわかる数理最適化(※)		分 野	数学		
			学術・1アクセス	¥8,580(+税)		
			学術・3アクセス	¥10,340(+税)		
	著編者名	中山, 舜民	底本ISBN	9784274232008		
	出版社	オーム社	底本発行年	2024年	商品コード	1038980745
	マンガのストーリーで最適化の数式の意味(数学記号、計算式など)と具体的な例題で実務が学べる。 中学、高校の数学で関数の最大、最小を学習したのでないでしょうか。それが実務の何の役に立つとかという利益は最大がよいし、損失は最小がよいのがわかります、つまりこれが最適化なのです。最適化は大学ではOR(Operations Research)または経営科学という学問で勉強します。数学のレベルは大学1年で学ぶ線形代数がわかっていることが前提になります。とはいえ最大、最小のイメージがあれば複雑な計算を					

	2024年版 環境計量士試験[濃度・共通]攻略問題集(※)		分 野		建設工学、土木工学			
			学術・1アクセス		¥13,860(+税)			
			学術・3アクセス		¥16,720(+税)			
			底本ISBN		9784274231810			
著編者名		三好 康彦		底本発行年		2024年	商品コード	1038980746
出版社		オーム社						
環境計量士試験[濃度・共通]のわかりやすい問題集 最新版！ 最新2023年12月まで過去7回分の試験問題を、試験科目ごとに分類・整理し、頻出・重要問題をていねいに解説しました。 本国家試験は毎年、繰り返して出題される内容が多く、かつレベルの高い問題が多いので、問題に対する解説は可能な限り選択肢ごとに詳細に行っています。また、各選択肢に詳しい解説を掲載しているので、こ								

	下水道管理技術認定試験管路施設合格問題集 第2版(※)		分 野		建設工学、土木工学			
			学術・1アクセス		¥13,860(+税)			
			学術・3アクセス		¥16,720(+税)			
			底本ISBN		9784274231865			
著編者名		関根, 康生		底本発行年		2024年	商品コード	1038980747
出版社		オーム社						
下水道管理技術認定試験(管路施設)のわかりやすい問題集！ 下水道管理技術認定試験(管路施設)の出題内容を徹底的に研究し、過去10年間に試験された全問題を問題分野(工場排水、維持管理、安全管理、法規)に沿って整理、分類しました。 出題分野ごとに過去問を分類してあるので、繰り返し出題されている内容はもちろんのこと、類似問題が何回出題されたかも一目瞭然です。								

	下水道管理技術認定試験管路施設標準テキスト 第2版(※)		分 野		建設工学、土木工学			
			学術・1アクセス		¥13,200(+税)			
			学術・3アクセス		¥15,840(+税)			
			底本ISBN		9784274231872			
著編者名		関根, 康生		底本発行年		2024年	商品コード	1038980748
出版社		オーム社						
『下水道管理技術認定試験 管路施設』対策の決定版受験テキスト！ 本書は、『下水道管理技術認定試験 管路施設』の受験対策テキストです。 下水道管理技術認定試験 管路施設の出題内容をまとめた書籍(下水道施設計画・設計指針と解説、下水道維持管理指針、事業場排水指導指針、下水道用語集)を徹底的に研究し、合格に必要な知識を短期間で習得できるように、試験の全範囲をコンパクトにまとめました。								

	看護・医療技術者のための物理 第2版(※)		分 野		物理学			
			学術・1アクセス		¥8,250(+税)			
			学術・3アクセス		¥9,900(+税)			
			底本ISBN		9784274230271			
著編者名		中野, 正博		底本発行年		2024年	商品コード	1038980749
出版社		オーム社						
日常の身体ケア、医療的行為の中で役立つ「物理の原理」が満載！ 本書は、看護・医療の現場で役立つ「物理学」の理論と実際が理解できるよう、医療行為と「物理学」の関係をわかりやすく紐解き、必要最小限の物理の基礎知識を体系的に解説しています。 身体の物理、医療機器の物理の事例を豊富に取り入れ、図表とイラストを工夫して掲載しています。また、各								

	コンピュータでとく数学 —データサイエンスのための統計・微分積分・線形代数— (※)		分 野		数学			
			学術・1アクセス		¥8,910(+税)			
			学術・3アクセス		¥10,780(+税)			
			底本ISBN		9784274231797			
著編者名		矢吹, 太郎		底本発行年		2024年	商品コード	1038980750
出版社		オーム社						
Wolfram Alpha, Python, R, Mathematicaをフル活用して、大学教養レベルの統計、微分積分、線形代数の全体像を把握する。学び直しにも最適な一冊。 コンピュータ(Wolfram Alpha, Python, R, Mathematica)を活用して、数学の学びの質を高めましょう。 本書の具体的な目標は、線形回帰分析を理解することです。そのために必要な微分積分と線形代数も学び								

	デジタルファブリケーションとメディア (メディアテクノロジーシリーズ 6) (※)		分 野		技術、工学			
			学術・1アクセス		¥10,560(+税)			
			学術・3アクセス		¥15,840(+税)			
			底本ISBN		9784339013764			
著編者名		三谷, 純		底本発行年		2024年	商品コード	1038981543
出版社		コロナ社						
「デジタルファブリケーション」というデジタルデータをもとに制作を行う技術は製造からメディア、アートまで多岐にわたる領域で革新的な変化をもたらしている。本書では、その起源や技術、背景にある思想や今後の可能性を解説する。電子版ではカラー図面を豊富に掲載。								

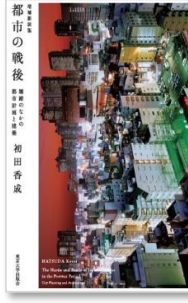
	スライドで学ぶICT入門 Windows11/Office2021 (※)		分 野	
			学術・1アクセス	
			学術・3アクセス	
	著編者名	長尾 光悦	底本ISBN	9784339029390
	出版社	コロナ社	底本発行年	商品コード 1038981544
大学初年度に開講される、ICTを使いこなすための知識と技術を身につけることを目的とした講義向けの教科書であり、PowerPointのスライド資料を解説する形式を採用した。すべてのスライドはダウンロードが可能である。				
	現代光コンピューティング入門 (※)		分 野	
			学術・1アクセス	
			学術・3アクセス	
	著編者名	成瀬 誠	底本ISBN	9784339029413
	出版社	コロナ社	底本発行年	2024年 商品コード 1038981545
今後の情報社会を支えるであろう現代の光コンピューティング技術について、基礎から先端技術までを速習する。物理的な側面「光」と情報学的な側面「コンピューティング」を織り交ぜつつ話を進め、研究の最前線に近づくことを目指す。電子版ではカラー図面を豊富に掲載。				
	物性定数推算法 復刊 (※)		分 野	
			学術・1アクセス	
			学術・3アクセス	
	著編者名	佐藤 一雄	底本ISBN	9784621309728
	出版社	丸善出版	底本発行年	2024年 商品コード 1038981554
世の中には多くの化学物質が存在し、その物性定数は多くの研究によりつまびらかにされ、さらには科学技術の進歩により、物性定数をソフトウェアで計算することが可能になった。しかしながら、研究者が求める化学物質の物性定数の全てが、すぐに文献から検索できるわけではない。また、ソフトウェアで計算した物性定数が本当に妥当性を持つ数値であるか、研究者が判断することも必要となってきた。このため、物性定数を計算するための基礎は、いまなお重要な知識である。本書は、コンピュータがまだ気軽に利用できな				
	はじめての統計的因果推論 (※)		分 野	
			学術・1アクセス	
			学術・3アクセス	
	著編者名	林 岳彦	底本ISBN	9784000058421
	出版社	岩波書店	底本発行年	2024年 商品コード 1038980800
因果推論の基本的な考え方を図とことばで平易に説明し、シンプルな事例によりポイントを直感的なイメージで示す。推定結果の解釈・利用における注意点や質的研究との関連も丁寧に解説。数式はあまり得意でないが統計的因果推論の原理を理解したい初学者、分析対象のありようを深く研究したいと望む人に最適				
	離散群とエルゴード理論 (共立講座数学の輝き 15)		分 野	
			学術・1アクセス	
			学術・3アクセス	
	著編者名	木田 良才	底本ISBN	9784320112094
	出版社	共立出版	底本発行年	2024年 商品コード 1038981733
本書は、「“Measured Group Theory”のガイドブック」となることを想定し、特に離散群と軌道同型理論に関する基礎概念とその結果、および未解決問題などについて幅広く取り上げる。まず、標準確率空間・保測作用・保測同値関係などの基本的なアイデアから始め、従順群・自由群・樹化可能な保測同値関係・カズダン性などといったトピックを詳しく解説する。				
	コンピュータリテラシ ―情報処理入門―第5版		分 野	
			学術・1アクセス	
			学術・3アクセス	
	著編者名	植竹 朋文	底本ISBN	9784320125773
	出版社	共立出版	底本発行年	2024年 商品コード 1038981735
情報通信技術がめまぐるしく進歩し続けている現在において、目的のために情報を積極的に活用できる能力、「情報リテラシ」はますます重要になってくる。そして、「情報リテラシ」を身につけるためには、パソコンやアプリケーションを使いこなす「コンピュータリテラシ」が必要不可欠である。本書は、この「情報リテラシ」修得への橋渡しとなることを目的とした「コンピュータリテラシ」についての教科書である。				

	大学生の知の情報・AIスキル		分 野		総記		
			学術・1アクセス		¥9,570(+税)		
			学術・3アクセス		¥14,355(+税)		
			著編者名		森, 園子		
出版社		共立出版		底本ISBN		9784320125780	
				底本発行年		2024年	
				商品コード		1038981736	
本書は、大学生必須のアカデミック・スキル(情報検索の仕方・レポートの書き方・プレゼンテーションの仕方など)を、特にICTスキルの観点から捉え、その活用方法をわかりやすく解説した指南書である。Office2021対応。							

	電磁気学基礎論 —ベクトル解析で再構築する古典理論—		分 野		物理学		
			学術・1アクセス		¥9,240(+税)		
			学術・3アクセス		¥13,860(+税)		
			著編者名		常定, 芳基		
出版社		共立出版		底本ISBN		9784320036291	
				底本発行年		2024年	
				商品コード		1038981737	
大学理工系の1年生～3年生を対象とした古典電磁気学の教科書。電磁気学を「電場と磁場という2種類のベクトル場の物理」と規定し、扱う系はもっとも単純で重要なものに限定し、古典電磁気学の全体構成の理解を目指す。前半ではベクトル解析をじっくりと学び、後半にマクスウェル方程式を扱う「形から入る電磁気学」を指向する。電磁気学をその発見の歴史から順に追うのではなく、ヘルムホルツの定理を軸に、ベクトル場の理論ならば基礎方程式はこの形になるしかないということを丁寧に論証してゆく。							

	Pythonの基礎・気候値と偏差・回帰相関分析 (Pythonによる気象・気候データ解析 1)		分 野		地球科学、地学		
			学術・1アクセス		¥10,560(+税)		
			学術・3アクセス		¥21,120(+税)		
			著編者名		神山, 翼		
出版社		朝倉書店		底本ISBN		9784254161380	
				底本発行年		2024年	
				商品コード		1038981749	
現代の気象学や物理気候学が必要とするデータを解釈し、背後にある面白い自然現象を説明する力を養う。Jupyterで実践。全2巻。1巻ではPythonによる行列計算や可視化など基本操作からはじめ、平均・偏差・線型トレンド・インデックスなどデータの見方・扱い方に続き、主成分分析まで解説する。							

	スペクトル解析・EOFとSVD・統計検定と推定 (Pythonによる気象・気候データ解析 2)		分 野		地球科学、地学		
			学術・1アクセス		¥11,880(+税)		
			学術・3アクセス		¥23,760(+税)		
			著編者名		神山, 翼		
出版社		朝倉書店		底本ISBN		9784254161397	
				底本発行年		2024年	
				商品コード		1038981750	
現代の気象学や物理気候学が必要とするデータを解釈し、背後にある面白い自然現象を説明する力を養う。Jupyterで実践。全2巻。基礎を基礎事項を扱った1巻につづき、実践的な解析を解説。[内容]パワースペクトル、フィルタリング、自己相関、クロススペクトル解析、EOF解析、特異値分解、MCA、IVE、検定など							

	都市の戦後 —雑踏のなかの都市計画と建築—増補新装版		分 野		建設工学、土木工学		
			学術・1アクセス		¥20,350(+税)		
			学術・3アクセス		¥30,525(+税)		
			著編者名		初田, 香成		
出版社		東京大学出版会		底本ISBN		9784130611442	
				底本発行年		2024年	
				商品コード		1038980773	
終戦から60年代までを軸に、「戦災復興」「不燃化運動」「都市再開発」の3つの主題から、インフラ整備だけではない姿を浮かび上がらせ、戦後都市の実相に迫る、気鋭の研究者のデビュー作を、その後の戦後都市研究をサーベイする論考を所収し、装いも新たに復刊する。							

	Pythonデータ解析入門 = Introduction to data analysis with Python		分 野		総記		
			学術・1アクセス		¥8,316(+税)		
			学術・3アクセス		¥12,474(+税)		
			著編者名		森, 純一郎		
出版社		東京大学出版会		底本ISBN		9784130624664	
				底本発行年		2024年	
				商品コード		1038980774	
研究・開発・売上分析・集客など様々な場面でデータマイニングは現代の必須ツールである。本書は、その基礎となる代表的な手法を、Pythonを用いて自分で実装し、基盤となる数理的知識から体系的に理解することを目指すデータ解析の決定版テキストである。							

	崖っぴちだったアメリカ任天堂を復活させた男	分 野	製造工業		
		学術・1アクセス	¥5,940(+税)		
		学術・3アクセス	¥8,910(+税)		
		著編者名	レジー・フィサメイ		
	東大算数 —「数字のセンス」と「地頭力」が いっきに身につく—	出版社	東洋経済新報社		
		底本ISBN	9784492503553		
		底本発行年	2024年	商品コード	1038980779
		DSやWii、Switchを世界市場に送り出した元アメリカ任天堂社長が彼の人生とその途中で得た教訓を語る			
	東大算数 —「数字のセンス」と「地頭力」が いっきに身につく—	分 野	数学		
		学術・1アクセス	¥4,950(+税)		
		学術・3アクセス	¥7,425(+税)		
		著編者名	西岡, 竜誠		
	東大病院をやめて埼玉で開業医になった僕 が世界をめざしてAIスタートアップを立ち上 げた話	出版社	東洋経済新報社		
		底本ISBN	9784492047644		
		底本発行年	2024年	商品コード	1038980783
		「数学」不要！「小学校の算数」から「東大生並みの数字のセンス」を身につける方法を解説。苦手意識が消え、数字が怖くなくなる！			
	東大病院をやめて埼玉で開業医になった僕 が世界をめざしてAIスタートアップを立ち上 げた話	分 野	機械工学		
		学術・1アクセス	¥5,280(+税)		
		学術・3アクセス	¥7,920(+税)		
		著編者名	多田, 智裕		
	特許法・著作権法 = Patent law and copyright law 第4版 (※)	出版社	東洋経済新報社		
		底本ISBN	9784492224083		
		底本発行年	2024年	商品コード	1038980786
		世界的に注目される医療AIスタートアップ創業者が明かす、ローカルからグローバルをめざす6つの行動哲学			
	特許法・著作権法 = Patent law and copyright law 第4版 (※)	分 野	技術、工学		
		学術・1アクセス	¥5,280(+税)		
		学術・3アクセス	¥7,920(+税)		
		著編者名	小泉, 直樹		
	LLMのファインチューニングとRAG (※)	出版社	有斐閣		
		底本ISBN	9784641243781		
		底本発行年	2024年	商品コード	1038980797
		知的財産法学習の中心となる、特許法と著作権法の2編で構成。条文の基本的知識を身につけ、重要判例のルールを理解し、問題の道筋を見極める力を養う。初学者からロースクール生まで、基礎の修得に最適。令和5(2023)年までの法改正に対応した最新版！			
	LLMのファインチューニングとRAG (※)	分 野	総記		
		学術・1アクセス	¥7,920(+税)		
		学術・3アクセス	¥9,570(+税)		
		著編者名	新納, 浩幸		
	これだけマスター 1級電気通信工事施工管 理技士 第一次検定 (※)	出版社	オーム社		
		底本ISBN	9784274231957		
		底本発行年	2024年	商品コード	1039200579
		ローカルLLMでファインチューニングとRAGを学ぼう！ 本書は、公開されている大規模言語モデル(LLM: Large Language Model)を使ってローカル環境に独自のチャットボットを構築することを目指し、LLMのファインチューニングとRAG(Retrieval Augmented Generation)の基礎と、そのプログラミングについて学ぶものです。 <本書のポイント>			
	これだけマスター 1級電気通信工事施工管 理技士 第一次検定 (※)	分 野	電気工学		
		学術・1アクセス	¥9,240(+税)		
		学術・3アクセス	¥11,110(+税)		
		著編者名	関根, 康明		
	これだけマスター 1級電気通信工事施工管 理技士 第一次検定 (※)	出版社	オーム社		
		底本ISBN	9784274231902		
		底本発行年	2024年	商品コード	1039200581
		1級の出題傾向をとらえた、「合格」に最短でたどり着くための一冊。 本書は1級電気通信工事施工管理技術検定(第一次検定)の受験対策書です。 1級の出題傾向を分析したうえで、ポイントとなる内容を盛り込んだ解説文(テキスト)と厳選した過去問を掲載しています。「テキスト+問題」型のこの一冊が、効率的な学習を実現します。また、覚えておきたい重要事項を載せた「ごろあわせ」や「point」で、学習を手助けします。			

	ExcelとRによる例題で学ぶ統計モデル・データ解析入門 (※)	分 野	数学		
		学術・1アクセス	¥10,560(＋税)		
		学術・3アクセス	¥12,760(＋税)		
		著編者名	藤川 浩		
	家電製品協会 認定資格シリーズ 2024年版 スマートマスター資格 公式テキスト&問題集 (※)	分 野	建築学		
		学術・1アクセス	¥17,160(＋税)		
		学術・3アクセス	¥20,680(＋税)		
		著編者名	一般財団法人 家電製品協会		
	マクロウヒル大学演習 離散数学 コンピュータサイエンスの基礎数学 (改訂3版) (※)	分 野	数学		
		学術・1アクセス	¥12,210(＋税)		
		学術・3アクセス	¥14,740(＋税)		
		著編者名	Seymour Lipschutz		
	2024年版 機械設計技術者試験問題集 (※)	分 野	機械工学		
		学術・1アクセス	¥9,240(＋税)		
		学術・3アクセス	¥11,110(＋税)		
		著編者名	一般社団法人日本機械設計工業会		
	ChatGPTによるPythonプログラミング入門 (※)	分 野	総記		
		学術・1アクセス	¥7,590(＋税)		
		学術・3アクセス	¥9,130(＋税)		
		著編者名	竹村 貴也		
	ミヤケン先生の合格講義 2級土木施工管理技士 第一次・第二次検定 (※)	分 野	建設工学、土木工学		
		学術・1アクセス	¥9,240(＋税)		
		学術・3アクセス	¥11,110(＋税)		
		著編者名	宮入 賢一郎		

	QC検定(R)2級 一発合格！最強テキスト&問題集 (※)		分 野		技術、工学		
			学術・1アクセス		¥8,250(+税)		
			学術・3アクセス		¥9,900(+税)		
			底本ISBN		9784274231964		
著編者名		株式会社グローバルテクノ	底本発行年		2024年	商品コード	1039200593
出版社		オーム社					
QC検定(R)2級《合格》に向けて、この1冊で対策は万全！ 本書は、品質管理検定(R)(QC検定(R))2級で合格するための試験対策書です。試験問題の徹底した分析に基づき、頻出項目を重点的に扱い、無理なく無駄なく対策できます。 各章は、重要事項の解説、理解度確認(正誤問題)、練習問題で構成します。重要事項の解説は、編者主催によるQC検定(R)2級対策セミナーの講義実績を踏まえたわかりやすい図解で、スムーズに理解が進みます。							

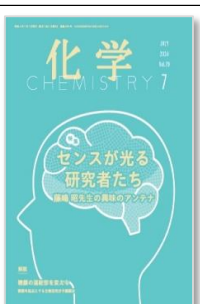
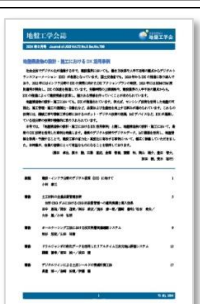
	技能検定 機械保全 電気系保全作業 学科・実技 合格テキスト 1～3級対応 (改訂2版) (※)		分 野		機械工学		
			学術・1アクセス		¥9,900(+税)		
			学術・3アクセス		¥11,880(+税)		
			底本ISBN		9784274232053		
著編者名		オーム社	底本発行年		2024年	商品コード	1039200594
出版社		オーム社					
技能検定 機械保全 電気系保全作業(1級から3級まで)対策書、待望の改訂！ 本書は技能検定の機械保全・電気系保全作業の1～3級(学科・実技)に対応した受験対策書です。 学科試験の章では、過去に出題された問題を分析し、それぞれの問題に重要度を設け、効率良く学習できるようにしています。 実技試験の章では、リレーやシーケンスの基礎知識から正しい配線作業や、作業を短時間で完成するコツ							

	電気の疑問66 (※)		分 野		電気工学		
			学術・1アクセス		¥6,600(+税)		
			学術・3アクセス		¥7,920(+税)		
			底本ISBN		9784274232114		
著編者名		オーム社	底本発行年		2024年	商品コード	1039200596
出版社		オーム社					
電気の疑問(全66問)について、60人以上の専門家が答えを執筆！ 本書は、教科書や参考書のようなものではなく、電気を使う日々の生活の中で、ふと思う電気の疑問についてQ&A形式で紹介した、どなたでも読める電気の雑学本です。 取材等によるライターまとめではなく、専門家自身が答えを書いています(1問につき4ページ)。答えだけでなく、その背景にあるものの成り立ちや、ちょっとしたお役立ち情報なども紹介しています。							

	最大正則性定理 = Maximal regularity theorem (朝倉数学ライブラリー)		分 野		数学		
			学術・1アクセス		¥13,200(+税)		
			学術・3アクセス		¥26,400(+税)		
			底本ISBN		9784254118735		
著編者名		清水 扇文	底本発行年		2024年	商品コード	1039200574
出版社		朝倉書店					
非線形偏微分方程式論において近年大きく発展した最大正則性を丁寧に解説する。[内容]最大正則性とは何か／半群／調和解からの準備／実補間空間とトレース空間／最大 L_p -正則性／放物型方程式の初期値問題／初期値境界値問題／非圧縮粘性流体の自由境界問題への応用／半線形方程式への応用／最大ローレンツ正則性とその応用							

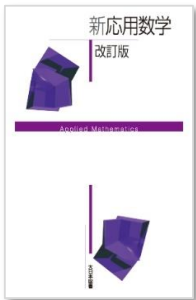
	やってみようアンケートデータ分析 —選択式回答のテキストマイニング流分析—		分 野		総記		
			学術・1アクセス		¥9,240(+税)		
			学術・3アクセス		¥18,480(+税)		
			底本ISBN		9784254123005		
著編者名		牛沢 賢二	底本発行年		2024年	商品コード	1039200575
出版社		朝倉書店					
自由回答データのテキストマイニング分析をやさしく解説した好評既刊書の続編。本書では複数選択型や5段階評価型などの選択式回答データをテキストマイニングの手法で分析するアイデアと手順を紹介。実際のアンケートで得られる多様な回答方式のデータを統一的な手法のもとに分析できる待望の書。初心者から実務家まで。							

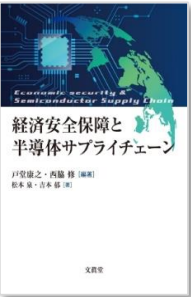
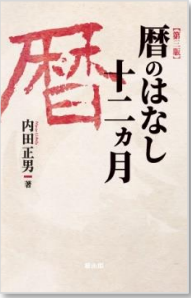
	生成AIの論点 —学問・ビジネスからカルチャーまで—【スマホ・読上】(※)		分 野		総記		
			学術・1アクセス		¥7,920(+税)		
			学術・3アクセス		¥15,840(+税)		
			底本ISBN		9784787235374		
著編者名		喜連川 優	底本発行年		2024年	商品コード	1038980760
出版社		青弓社					
学問からビジネス、カルチャーと多様な領域で革新を起こしつつある生成AIについて、11人のトップランナーが多数の図版を用いてかみくだいてレクチャーする。原理論から各界での活用例、著作権などの法的課題といった主要な論点を凝縮した一冊。							

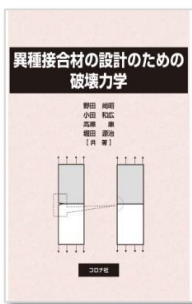
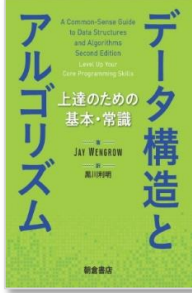
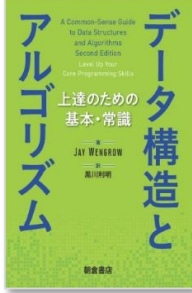
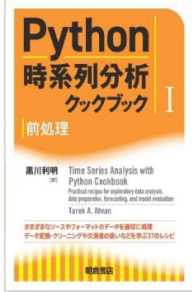
	設備と管理 2024年8月号：建築物内の電気機器に対する雷サージの影響と対策（※）		分 野			
			学術・1アクセス		¥5,280(+税)	
			学術・3アクセス		¥6,380(+税)	
	著編者名	設備と管理編集部	底本ISBN			
	出版社	オーム社	底本発行年	2024年	商品コード	1039171016
【特集】建築物内の電気機器に対する 雷サージの影響と対策【解説】病院の移転新築における 医療機器の更新と施設管理【ライセンス】ビル管理試験直前対策 3号連続90問ミニテスト／レベル2・2024年上期公表 一級ボイラー技士 試験問題と解答・解説【フォトギャラリー】横浜シンフォステージ【連載】道草の拾い読み「東京・渋谷区 UESHIMA MUSEUM」、他						
	電気と工事 2024年8月号：第72回 電設工業展 JECA FAIR 2024誌上レポート（※）		分 野			
			学術・1アクセス		¥4,950(+税)	
			学術・3アクセス		¥5,940(+税)	
	著編者名	電気と工事編集部	底本ISBN			
	出版社	オーム社	底本発行年	2024年	商品コード	1039171017
【特集】第72回 電設工業展 JECA FAIR 2024誌上レポート【インタビュー】モノづくりのプロフェッショナルたち【一般記事】住宅における省エネ動向の要点をつかもう、他【試験対策】資格と現場をつなぐ！ 電気工事・施工管理丸わかり、他【連載】電気通信工事の疑問はコニタンに聞いて！						
	化学 2024年7月号		分 野			
			学術・1アクセス		¥2,200(+税)	
			学術・3アクセス		¥3,080(+税)	
	著編者名		底本ISBN			
	出版社	化学同人	底本発行年	2024年	商品コード	1039070272
	地盤工学学会誌 2024年8月号 (Vol.72 No.8 , Ser.No.799)		分 野			
			学術・1アクセス		¥3,520(+税)	
			学術・3アクセス		¥5,280(+税)	
	著編者名	地盤工学学会編集委員会	底本ISBN			
	出版社	地盤工学学会	底本発行年		商品コード	1039202368
本号では、「地盤構造物の設計・施工におけるDX活用事例」と題し、地盤構造物の設計・施工において、最新のDX技術を活用した事例を特集します。最新のデジタル技術やデジタルデータ、IoT機器を活用し、地盤情報を取得・予測することで、建設工事の省力化・高度化に寄与する事例について、幅広く執筆していただきました。本特集が、会員の皆様にとって有益なものになることを期待しております。						

既刊タイトル 新着情報

冊子の刊行から半年以上のタイトルです

	医療・看護系のための やさしく学べる化学		分 野	化学	
	著編者名	野島 高彦	学術・1アクセス	¥3,960(+税)	
			学術・3アクセス	¥5,280(+税)	
	出版社	裳華房	底本ISBN	9784785335281	
			底本発行年	2023年	商品コード 1039192152
医療技術者や看護師を目指す大学・短大・専門学校生を対象とした、半期用教科書。高校化学の内容を中心とした入門書であり、化学が苦手であっても取り組みやすいよう、豊富なイラストを用いて、やさしく丁寧に解説。また、濃度などの計算が必要な箇所には、「例題＋考え方」を導入し、初心者でも安心して理解できるよう配慮した。 化学を“やさしく”(易しく・優しく)学べるよう工夫された、温もりのあるテキストである。					
	新応用数学 改訂版		分 野	数学	
	著編者名	高遠 節夫	学術・1アクセス	¥5,747(+税)	
			学術・3アクセス	¥8,620(+税)	
	出版社	大日本図書	底本ISBN	9784477035024	
			底本発行年	2023年	商品コード 1038804637
本シリーズは高等専門学校の学生や、大学の理工系などの学部で数学を基礎から学ぶ学生のために系統的にまとめたテキストです。主に工学で必要とされる数学をしっかりと身につけることができます。本書は、ベクトル解析、ラプラス変換、フーリエ解析、複素関数、補章の5章から成り、応用数学の基礎的事項をひと通り学ぶことを目的としています。					
	新応用数学問題集 改訂版		分 野	数学	
	著編者名	高遠 節夫	学術・1アクセス	¥2,722(+税)	
			学術・3アクセス	¥4,083(+税)	
	出版社	大日本図書	底本ISBN	9784477035031	
			底本発行年	2023年	商品コード 1038804638
「新応用数学 改訂版」に準拠した問題集です。教科書の間に対応した基本問題や確認問題を通して、授業や自学自習の際に、教科書の内容を確実に身につけていくことができます。さらに応用力を身につけさせる標準問題や、教科書では扱っていない発展的な内容も豊富に取りそろえております。基礎・基本の確実な定着が図れるとともに、学生の学力に合わせて幅広くお使いいただける問題集です。					
	電磁気学の基礎 = Les fondements de l'électrodynamique 2		分 野	物理学	
	著編者名	太田 浩一	学術・1アクセス	¥10,780(+税)	
			学術・3アクセス	¥16,170(+税)	
	出版社	東京大学出版会	底本ISBN	9784130626149	
			底本発行年	2012年	商品コード 1038649516
微視的な原子の世界から、日常の世界、宇宙の果てまで、あらゆる物理現象を支配する法則、電磁気学。それらはすべて、マクスウェル方程式によって記述されている。本書はできるだけ多くの人に、その言語を理解し、電磁気学の面白さにふれてもらうために書かれた入門書である。					
	無線工学の基礎 第3版(1・2陸技受験教室1) (※)		分 野	電気工学	
	著編者名	吉川 忠久	学術・1アクセス	¥7,416(+税)	
			学術・3アクセス	¥11,124(+税)	
	出版社	東京電機大学出版局	底本ISBN	9784501335601	
			底本発行年	2023年	商品コード 1039071105

	経済安全保障と半導体サプライチェーン		分 野	電気工学		
			学術・1アクセス	¥4,840(+税)		
			学術・3アクセス	¥7,260(+税)		
	著編者名	戸堂, 康之	底本ISBN	9784830952289		
	出版社	文眞堂	底本発行年	2023年	商品コード	1038611337
	米国による対中半導体輸出管理の強化、各国による巨額の半導体産業支援、ロシアのウクライナ侵攻を経た国際秩序の激変等を受けて、今、改めて経済安全保障と半導体サプライチェーンの関係が注目されている。国内外で起きていることをどう理解したらよいか、第一線の実務家、法律家、国際経済学者、国際政治学者が、最新の知見のもとに分析する。					
	中国の星座の歴史 普及版		分 野	天文学、宇宙科学		
	学術・1アクセス			¥19,800(+税)		
	学術・3アクセス			¥39,600(+税)		
	著編者名	大崎, 正次	底本ISBN	9784639029526		
	出版社	雄山閣	底本発行年	2023年	商品コード	1038649540
	天文学と中国歴史学が融合した唯一の研究書。三千年にわたる中国星座の全貌がついに明らかに！西洋星座の影響を受けずに成立した中国星座の歴史的変遷、その独特の体系と構成や特色について総合的に叙述。さらに難解な星座名すべての語義を明瞭かつ詳細に解説した名義考、星座をめぐる諸問題の提示と解明、星座が中国文化に与えた影響の考察、そして中国星座・星名との同定表など、天文学と歴史学などの諸学と					
	暦のはなし十二ヵ月 第3版		分 野	天文学、宇宙科学		
	学術・1アクセス			¥5,280(+税)		
	学術・3アクセス			¥10,560(+税)		
	著編者名	内田, 正男	底本ISBN	9784639029502		
	出版社	雄山閣	底本発行年	2023年	商品コード	1038649541
	暦が語る四季と暮らし 立春・夏至・秋分などの「二十四節気」や節分・土用の「雑節」をわかりやすく解説。また新暦と旧暦による季節の差や、今と昔の日付や時刻の相違といった暦にまつわる話をいろいろな角度から取り上げ、出土した古暦、芭蕉忍者説、赤穂義士の討入り、明治改暦、あるいは丙午や大安・仏滅の話を織りまぜ、年初から歳末まで月を追って『歳時記』風に楽しく綴った好評ロングセラーの〈第三版〉。					
	日本暦日原典 第5版		分 野	天文学、宇宙科学		
	学術・1アクセス			¥39,600(+税)		
	学術・3アクセス			¥79,200(+税)		
	著編者名	内田, 正男	底本ISBN	9784639029519		
	出版社	雄山閣	底本発行年	2023年	商品コード	1038649542
	暦法の基本知識から計算までを解説。もっとも信頼できる暦日計算の基本文献、待望の復刻！日本の暦日計算(旧暦「太陰太陽暦」から太陽暦への換算)のための画期的大著。明治以来長らく使われてきた『三正綜覧』の誤りを正した本書の出現によって暦日計算は正確かつ容易になり、現在の様々な暦日データ・ベースの多くが、旧暦と新暦の間の換算や干支・閏月・大小などの参考資料として本書を基礎としている。簡単に換算できる本書の利用方法も付記し、あらゆる歴史的仕事に携わる誰も					
	EDMCエネルギー・経済統計要覧 2023年版		分 野	技術、工学		
	学術・1アクセス			¥8,910(+税)		
	学術・3アクセス			¥14,850(+税)		
	著編者名	日本エネルギー経済研究所計量分析ユニット	底本ISBN	9784844609247		
	出版社	理工図書	底本発行年	2023年	商品コード	1038926234
	ウクライナ紛争・コロナ禍で劇的に変化する世界情勢をエネルギーデータで読み解く！エネルギーの受給予測・需給構造の分析はもちろん、原単位を使用した国際比較に役立つ統計データをコンパクトサイズにまとめた1冊!!					
	空想の補助線 —幾何学、折り紙、ときどき宇宙—		分 野	数学		
	学術・1アクセス			¥8,910(+税)		
	学術・3アクセス			¥13,365(+税)		
	著編者名	前川, 淳	底本ISBN	9784622096610		
	出版社	みすず書房	底本発行年	2023年	商品コード	1038650618
	卓越した折り紙作家・研究者であり、天文台のエンジニアでもある著者の幾何学的着想とユーモアが光る、数理エッセイの逸品18篇。					

	異種接合材の設計のための破壊力学 (※)		分 野	技術、工学		
			学術・1アクセス	¥14,850(+税)		
			学術・3アクセス	¥22,275(+税)		
	著編者名	野田, 尚昭	底本ISBN	9784339046854		
	出版社	コロナ社	底本発行年	2023年	商品コード	1038981546
	異種接合材において、き裂のような欠陥による応力が無限大となる場合は、通常の応力集中と異なり理解が難しい。本書では、材料組合せをパターンとして表すことで理解の便を図り、実務的な専門書となるように解説した。					
			分 野	技術、工学		
			学術・1アクセス	¥10,560(+税)		
			学術・3アクセス	¥15,840(+税)		
	著編者名	田中, 芳雄	底本ISBN	9784762032103		
	出版社	学文社	底本発行年	2023年	商品コード	1038980737
	グローバルな環境、情報化環境、地球環境という開かれた外的環境の中で、どのようなものづくりをすれば企業が成長し継続するのか、について一つの拠りどころを示す。経営者、経営管理者にこれからの方向のものづくりとして、また学生の教科書、参考書として、これからのものづくりを考える指針としても活用が可能。					
	Human-in-the-Loop機械学習 —人間参加型AIのための能動学習とアノテーション—		分 野	総記		
			学術・1アクセス	¥21,780(+税)		
			学術・3アクセス	¥32,670(+税)		
	著編者名	Robert(Munro)Monarch	底本ISBN	9784320125742		
	出版社	共立出版	底本発行年	2023年	商品コード	1038981734
	本書は、人と協調する機械学習(Human-in-the-Loop機械学習)の活用により、効率よく高品質なデータを作成していく方法を学ぶためのものである。機械学習モデルは、人間によって作成されたデータセットをもとに構築されている。現実世界で機械学習を応用していくにあたっては、高品質なデータが揃っていれば比較的単純なアルゴリズムでも十分な結果を出すことができる。					
			分 野	総記		
			学術・1アクセス	¥19,800(+税)		
			学術・3アクセス	¥39,600(+税)		
	著編者名	Jay Wengrow	底本ISBN	9784254122879		
	出版社	朝倉書店	底本発行年	2023年	商品コード	1038981753
	データ構造とアルゴリズムの基本を解説。式や変数はほぼ使わず、初学者でも直観的にわかるように具体的な数値やデータ、図、グラフを使って説明。初学者に最適な入門書[内容]データ構造やアルゴリズムの重要性/O表記/ハッシュテーブル/スタック/キュー/再帰/動的計画法/連結リスト/ヒープ/二分木/グラフ/領域計算量。					
	前処理 (Python時系列分析クックブック 1)		分 野	数学		
			学術・1アクセス	¥11,550(+税)		
			学術・3アクセス	¥23,100(+税)		
	著編者名	Tarek A. Atwan	底本ISBN	9784254122947		
	出版社	朝倉書店	底本発行年	2023年	商品コード	1039200577
	Time Series Analysis with Python Cookbookを2分冊で翻訳。I巻では時系列データの取扱いの基礎を取り上げ、Pythonで解析するための事前の準備について具体的に解説。[内容]環境構築/ライブラリ/ファイル入出力/データベース入出力/日付と時刻/欠測データ/外れ値					
			分 野	数学		
			学術・1アクセス	¥11,880(+税)		
			学術・3アクセス	¥23,760(+税)		
	著編者名	Tarek A. Atwan	底本ISBN	9784254122954		
	出版社	朝倉書店	底本発行年	2023年	商品コード	1039200578
	時系列データの前処理を紹介したI巻に続き、基本的なモデルや機械学習など、Pythonで実践。[内容]探索的データ分析/変数時系列モデル/多変量時系列データの予測/教師あり学習/深層学習/教師なし学習による外れ値検出/状態空間モデル/他					

	〈ダイアグラム〉の不思議 ―半対角線が創り出す驚きの幾何学―【スマホ・読上】(アルケミスト双書) (※)		分 野		数学			
			学術・1アクセス		¥3,960(+税)			
			学術・3アクセス		¥5,940(+税)			
			底本ISBN		9784422215433			
著編者名		アダム・テットロウ		底本発行年		2023年	商品コード	1036488626
出版社		創元社						
古代より、多くの自然哲学者や理論家が、数と幾何学と比の値の關係に宇宙の調和を見出そうとしてきた。中でも特に有名なものが、古代ギリシャから研究されてきた〈黄金比〉であるが、本書ではもう一つの隠された知恵〈ダイアグラム〉を紹介する。正方形の8本の半対角線(頂点から対辺の中点に引いた直線)を描くことによって現れる星形の図形が〈ダイアグラム〉。この不思議な図の性格と古代の建築や芸術との關係を明らかにする。								

	住まいの建築史 近代日本編【スマホ・読上】(※)		分 野		建築学			
			学術・1アクセス		¥10,560(+税)			
			学術・3アクセス		¥15,840(+税)			
			底本ISBN		9784422501307			
著編者名		内田, 青蔵		底本発行年		2023年	商品コード	1038713001
出版社		創元社						
開国とともに現れた居留地の西洋館、明治期における和洋折衷の試行錯誤、お雇い外国人による本格建築の導入、そして関東大震災を乗り越えモダニズム隆盛を迎える日本の住まい。住宅史研究の第一人者が、幕末から戦後に至る日本住宅100年の歴史を、間取りやライフスタイルの変遷、建築の見どころに着目しながら、時代の流れに沿ってやさしく語り下ろす。『週刊新潮』好評連載から生まれた、近代建築ファン必携の一冊。								

	BERT (パート) 実践入門 ―PyTorch (パイトーチ) +Google Colaboratory (グーグルコラボラトリー) で学ぶあたらしい自然言語処理技術―【スマホ・読上】(※)		分 野		総記			
			学術・1アクセス		¥10,890(+税)			
			学術・3アクセス		¥21,780(+税)			
			底本ISBN		9784798177816			
著編者名		我妻, 幸長		底本発行年		2023年	商品コード	1038651170
出版社		翔泳社						
本書は自然言語処理モデル「BERT」を利用した実践的な開発手法を解説した書籍です。Transformersを使用したBERTの実装方法、学習済みモデルのファインチューニングによる調整方法、日本語の文章、および英文のBERTによる分類方法をサンプルを元にしっかり学ぶことができます。								

	Pythonで動かして学ぶ!あたらしい線形代数の教科書【スマホ・読上】(AI & technology) (※)		分 野		数学			
			学術・1アクセス		¥9,350(+税)			
			学術・3アクセス		¥18,810(+税)			
			底本ISBN		9784798178684			
著編者名		かくあき		底本発行年		2023年	商品コード	1038651173
出版社		翔泳社						
線形代数の基礎をPythonのプログラムを動かしながら学べる書籍です。ベクトル・行列の基本から特異値分解まで、線形代数の基礎を網羅しています。Pythonを使いながら線形代数を学びたい・学びなおしたいエンジニアの方にぴったりの書籍です。								