

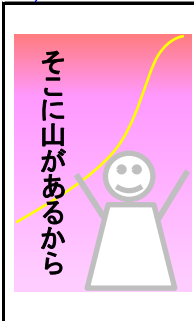
# 2025年11月～電子書籍新刊・新着案内～

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. 202511\_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
	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)
	底本ISBN	9784XXXXXXXXX
著編者名	山岳 次郎	底本発行年
出版社	踏破出版	2013年
商品コード		1234567890
内容紹介文		底本の発行年
ご注文用コード		


- ・2025年11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合せください。
- ・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!!

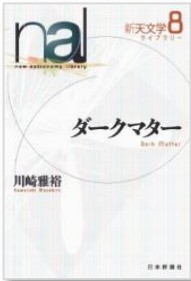
	GIS入門 ―この一冊で「統計マップ」が自在に作れる―	分野	天文学、宇宙科学		
		学術・1アクセス	¥7,150(+税)		
		学術・3アクセス	¥9,240(+税)		
		底本ISBN	9784860647933		
	科学の目で見る日本列島の地震・津波・噴火の歴史 増補改訂版	著編者名	中島 円		
		出版社	ベレ出版		
		底本発行年	2025年	商品コード	1041271812
		GISすなわち地理情報システムは、ソフトや地図データのオープン化が進み、誰もが手軽に扱える時代となりました。日々、テレビやネットで見かける地図も、その多くはGISによって作成されたものです。本書では、GISを使いこなすことを目標に、メディアでよく目にする統計マップにフォーカスして、どのように地図を作るのか、また、様々な問題を解決するにはどのような統計マップが適しているのかについて解説しています。本書ではGISのオープンソースアプリケーションであるQGISを用いています。			
	「電気と発電」のことが一冊でまるごとわかる	分野	地球科学、地学		
		学術・1アクセス	¥5,170(+税)		
		学術・3アクセス	¥6,710(+税)		
		底本ISBN	9784860647957		
	「電気と発電」のことが一冊でまるごとわかる	著編者名	山賀 進		
		出版社	ベレ出版		
		底本発行年	2025年	商品コード	1041271813
		2016年7月に旧版が出版される直前の4月に熊本地震があり、多くの家屋はもとより熊本城も大きな被害を受けました。この増補改訂版ではそれから2025年までの9年間に日本列島に起こった地震・津波・噴火を年表に含めて解説し、「警戒宣言」と「南海トラフ地震臨時情報」についての新しい情報にも言及していきます。4枚ものプレートがひしめき合い、そのうち3枚のプレートが一点で接している場所が2つもあるという日本列島で起こってきた地震・津波・噴火の歴史(5世紀以降)をできる範囲において科学的な目をもって見つめなおす本書。			
	イラストでわかるインテリアデザイン基礎	分野	物理学		
		学術・1アクセス	¥4,950(+税)		
		学術・3アクセス	¥6,380(+税)		
		底本ISBN	9784860647988		
	インテリアデザイン基礎	著編者名	川村 康文		
		出版社	ベレ出版		
		底本発行年	2025年	商品コード	1041271815
		1879年にエジソンが白熱電球を実用化し、1882年にはその彼がニューヨークで世界初の商用発電所を開設しました。ここから本格的に「電気の供給」が事業としてスタートします。そこから140年以上たった今では電気はあまりに当たり前に使用されています。人間にとって最も重要なインフラといって過言ではないでしょう。そんな誰もが毎日当たり前に使っている「電気」とは一体何なのでしょう。どのようなメカニズムで生じてどのように活用されているのでしょうか。			
	1級土木 施工管理技術検定第1次検定 2025年版	分野	建築学		
		学術・1アクセス	¥9,240(+税)		
		学術・3アクセス	¥13,860(+税)		
		底本ISBN	9784761529352		
	1級土木 施工管理技術検定第1次検定 2025年版	著編者名	松本 佳津		
		出版社	学芸出版社		
		底本発行年	2025年	商品コード	1041336780
		現役インテリアデザイナー・コーディネーターが、現場で役立つ知識を体系的にわかりやすく整理。豊富なイラストや実例で視覚的にポイントをつかめる。初めてインテリアを学ぶ方はもちろん、基礎のおさらいやリスティング、資格取得にも活かせる一冊。最新のトレンドに対応しつつ、インテリアの本質や可能性にも踏み込んだ。			
	1級土木 施工管理技術検定第1次検定 2025年版	分野	建設工学、土木工学		
		学術・1アクセス	¥6,160(+税)		
		学術・3アクセス	¥9,240(+税)		
		底本ISBN	9784416624111		
	1級土木 施工管理技術検定第1次検定 2025年版	著編者名	井上 国博		
		出版社	誠文堂新光社		
		底本発行年	2025年	商品コード	1040514670
		本書は「1級土木施工管理技術検定 第1次検定(学科試験)」の合格を目指す受験者必携のテキスト兼過去問集です。平成27年以降の問題を項目別に整理し、出題傾向を丁寧に分析。図表やイラストを豊富に使い、短時間で要点を理解できるよう工夫されています。2025年度版では新たに工学基礎知識(土質工学・構造力学・水理学)も収録。令和6年度の問題・解説も掲載し、合格への道筋を力強くサポートします。			


	図解でよくわかる1級土木施工管理技術検定第2次検定 2025年版		分 野	建設工学、土木工学	
			学術・1アクセス	¥6,160(+税)	
			学術・3アクセス	¥9,240(+税)	
	著編者名	吉田 勇人	底本ISBN	9784416624135	
	出版社	誠文堂新光社	底本発行年	2025年	商品コード 1040514671
本書は「1級土木施工管理技士」になるための「第2次検定(実地試験)」合格を目指す受験者向けの決定版テキストです。経験記述文書の例文を50件収録し、さまざまな工種・管理項目に対応。学科記述は過去9年分の出題傾向を分析し、分野別に整理。図表やイラストを使い、分かりやすく丁寧に解説しています。平成28年～令和6年度の過去問と詳細な解説に加え、令和6年度の問題・解答も収録し、合格へと導きます。					

	1級土木施工管理技士過去問コンプリート 2025年版		分 野	建設工学、土木工学	
			学術・1アクセス	¥6,160(+税)	
			学術・3アクセス	¥9,240(+税)	
	著編者名	森田 興司	底本ISBN	9784416624104	
	出版社	誠文堂新光社	底本発行年	2025年	商品コード 1041085814
受験者必携の1級土木施工管理技士の過去問題集。令和6年度(2024)、令和5年度(2023)、令和4年度(2022)、令和3年度(2021)、令和2年度(2020)、令和元年度(2019)、平成30(2018)、29(2017)年度に出題された、第1次検定(学科試験)・第2次検定(実地試験)の過去問を収録しています。問題は年度別に収録。選択肢ごとに詳細な解説がついており、効率よく学習を進められます					

	考える機械たち —歴史、仕組み、倫理：そして、AIは意思をもつのか?—		分 野	総記	
			学術・1アクセス	¥5,280(+税)	
			学術・3アクセス	¥7,920(+税)	
	著編者名	インガ・ストルムケ	底本ISBN	9784416524404	
	出版社	誠文堂新光社	底本発行年	2025年	商品コード 1041085815
AI(人工知能)の歴史、現在、未来の展望をわかりやすく解説する、ノルウェー発のサイエンス・ノンフィクションが上陸。本文は3部構成となっており、まずは人工知能の歴史。次いで人工知能の最先端の現状と、人間が問題解決や意思決定まで機械に任せるとどうなるのかの倫理的など。最後に、創造性、意識、人工知能の未来の問題を論じます。どれも具体的な逸話が豊富で、人工知能に詳しくない読者でも気軽に読むことができます。					

	子供の科学完全読本 高度経済成長期編—1955-1989:「昭和100年」に読み返す教養としての戦後科学技術史—		分 野	自然科学	
			学術・1アクセス	¥5,500(+税)	
			学術・3アクセス	¥8,250(+税)	
	著編者名	小飼 弾	底本ISBN	9784416624234	
	出版社	誠文堂新光社	底本発行年	2025年	商品コード 1041181649
大正から昭和の科学史を追体験できる「子供の科学」創刊100周年記念書籍の第二弾！1950年代から1980年代のバックナンバーの中から、科学とテクノロジーに強い現代の知の巨人、小飼弾が注目記事をピックアップして解説する。米ソの冷戦からの宇宙開発競争、いつか住めなくなると危惧された各地の公害など、月刊誌だからこそ細かに記録された各分野の進化を体験できる一冊。当時の未来予想を答え合わせする楽しみも！					

	ダークマター (新天文学ライブラリー 8)		分 野	天文学、宇宙科学	
			学術・1アクセス	¥9,900(+税)	
			学術・3アクセス	¥14,850(+税)	
	著編者名	川崎 雅裕	底本ISBN	9784535607477	
	出版社	日本評論社	底本発行年	2025年	商品コード 1041336802
私たちや星を作る物質の約5倍存在するダークマター(=暗黒物質)。正体が分からない謎の物質について基礎から丁寧に解説する。					

	ブラックホールと高エネルギー現象 第2版 (シリーズ現代の天文学 第8巻)		分 野	天文学、宇宙科学	
			学術・1アクセス	¥9,240(+税)	
			学術・3アクセス	¥13,860(+税)	
	著編者名	小山 勝二	底本ISBN	9784535607576	
	出版社	日本評論社	底本発行年	2025年	商品コード 1041047008
ブラックホール合体の重力波検出、ブラックホールシャドウの撮像、マルチメッセンジャー天文学の登場など目覚ましい進展を網羅。					



	<b>一般相対論の基礎から学ぶ重力レンズと重力波天文学 = Gravitational lensing and gravitational-wave astronomy from the foundations of general relativity</b>	分 野	天文学、宇宙科学		
		学術・1アクセス	¥11,880(+税)		
		学術・3アクセス	¥17,820(+税)		
		著編者名	二間瀬 敏史		
	<b>脱炭素地域づくりを支える人材 —日欧の実践から学ぶ— (龍谷大学社会科学研究所叢書 第147巻)</b>	底本ISBN	9784535787216		
		出版社	日本評論社		
		底本発行年	2025年	商品コード	1041047016
		天文学における観測装置の進歩により重力レンズが発見され、重力波も直接検出された。これらを一般相対論の基礎を通して学ぶ。			
	<b>脱炭素地域づくりを支える人材 —日欧の実践から学ぶ— (龍谷大学社会科学研究所叢書 第147巻)</b>	分 野	建設工学、土木工学		
		学術・1アクセス	¥19,800(+税)		
		学術・3アクセス	¥29,700(+税)		
		著編者名	的場 信敬		
	<b>セガ的 基礎線形代数講座</b>	底本ISBN	9784535587939		
		出版社	日本評論社		
		底本発行年	2025年	商品コード	1041047025
		パリ協定やSDGsを背景に、「脱炭素地域づくりを支える人材」の育成に関して日欧の事例を比較分析しつつ論ずる。			
	<b>セガ的 基礎線形代数講座</b>	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	山中 勇毅		
	<b>建設業法と建設業許可 —行政書士による実務と解説 (第3版)</b>	底本ISBN	9784535790308		
		出版社	日本評論社		
		底本発行年	2025年	商品コード	1041336800
		ゲーム開発をはじめ、数学を活かす現場において知っておきたい線形代数の知識を、従来の教科書のスタイルにとらわれない形で紹介。			
	<b>建設業法と建設業許可 —行政書士による実務と解説 (第3版)</b>	分 野	建設工学、土木工学		
		学術・1アクセス	¥10,560(+税)		
		学術・3アクセス	¥15,840(+税)		
		著編者名	日本行政書士会連合会		
	<b>環境訴訟法 (第3版)</b>	底本ISBN	9784535528284		
		出版社	日本評論社		
		底本発行年	2025年	商品コード	1041336807
		建設業関係業務に携わる実務専門家による法令、契約の知識が満載。図も大幅追加で更にわかりやすい。建設業法令和6年改正に対応。			
	<b>環境訴訟法 (第3版)</b>	分 野	建設工学、土木工学		
		学術・1アクセス	¥11,880(+税)		
		学術・3アクセス	¥17,820(+税)		
		著編者名	越智 敏裕		
	<b>数学がゲームを動かす! —ゲームデザインから人工知能まで</b>	底本ISBN	9784535528468		
		出版社	日本評論社		
		底本発行年	2025年	商品コード	1041336820
		学生・実務家に必要な、判例・訴訟理論をすべて網羅した充実かつコンパクトなテキスト。最新の法改正・判例をカバー。改訂第3版。			
	<b>数学がゲームを動かす! —ゲームデザインから人工知能まで</b>	分 野	数学		
		学術・1アクセス	¥7,590(+税)		
		学術・3アクセス	¥11,385(+税)		
		著編者名	三宅 陽一郎		
	<b>数学がゲームを動かす! —ゲームデザインから人工知能まで</b>	底本ISBN	9784535790216		
		出版社	日本評論社		
		底本発行年	2025年	商品コード	1041336828
		ゲーム開発の最前線で活躍してきた著者たちが、デジタルゲームにおいて、数学がどのように活かされてきたのかを紹介。			

	<b>新たなテクノロジーの活用による未来社会の実現 2025(情報サービス産業白書)</b>	分 野	総記		
		学術・1アクセス	¥10,560(+税)		
		学術・3アクセス	¥21,120(+税)		
		著編者名	情報サービス産業協会	底本ISBN	9784295021711
	<b>できるイラストで学ぶプログラミング1年目からのPython</b>	学術・1アクセス	¥5,940(+税)		
		学術・3アクセス	¥11,880(+税)		
		著編者名	齋藤, 大輔	底本ISBN	9784295021650
		出版社	インプレス	底本発行年	2025年
	<b>LPICレベル3「305」教科書&amp;問題集 — Version3.0対応 — (徹底攻略)</b>	学術・1アクセス	¥13,200(+税)		
		学術・3アクセス	¥26,400(+税)		
		著編者名	土橋, 直樹	底本ISBN	9784295021872
		出版社	インプレス	底本発行年	2025年
	<b>できるGoogle NotebookLM —可能性は無限大!自分専用AIノート活用法: 基本編+活用編—</b>	学術・1アクセス	¥5,610(+税)		
		学術・3アクセス	¥11,220(+税)		
		著編者名	清水, 理史	底本ISBN	9784295022589
		出版社	インプレス	底本発行年	2025年
	<b>DuckDB実践入門 PCで使える高速で快適なデータ分析用DB-基本からエコシステム活用まで (IMPRESS TOP GEARシリーズ)</b>	学術・1アクセス	¥11,220(+税)		
		学術・3アクセス	¥22,440(+税)		
		著編者名	Mark Needham	底本ISBN	9784295021988
		出版社	インプレス	底本発行年	2025年
	<b>できるWindows 10→11かんたん移行ガイド (できるシリーズ)</b>	学術・1アクセス	¥3,960(+税)		
		学術・3アクセス	¥7,920(+税)		
		著編者名	清水理史	底本ISBN	9784295021940
		出版社	インプレス	底本発行年	2025年



	<b>世界一やさしいウィンドウズ10からウィンドウズ11へ安心乗り換えガイド (impress mook)</b>		分 野	総記		
			学術・1アクセス	¥2,970(+税)		
			学術・3アクセス	¥5,940(+税)		
			著編者名	リブロワークス	底本ISBN	9784295022695
出版社	インプレス	底本発行年	2025年	商品コード	1041373521	
Windows 10からの乗り換えや新しいWindows 11パソコンの操作に不安な方に最適な入門書。アップグレードの事前準備から、基本操作、AI「Copilot」の活用、セキュリティ、トラブル解決まで、豊富な画面写真で丁寧に解説します。新デザインのスタートメニューやファイル管理も迷わずマスター。この一冊で、初心者でも安心してWindows 11が快適に使いこなせるようになります！						













	<b>徹底攻略 ネットワークスペシャリスト教科書 令和8年度 (徹底攻略シリーズ)</b>		分 野	総記		
			学術・1アクセス	¥9,570(+税)		
			学術・3アクセス	¥19,140(+税)		
			著編者名	株式会社わくわくスタディワールド 瀬戸美月	底本ISBN	9784295022596
出版社	インプレス	底本発行年	2025年	商品コード	1041373522	
最新の動向を踏まえて解説を強化した改訂版が登場！＜解説を読む→問題を解く＞のサイクルを積み重ねるアジャイル式学習法で確実に知識が身に付き、苦手分野も安心して学習できます。この1冊で合格力はもちろん、これからの時代に必要なネットワークエンジニアとしての知識や考え方が身につきます。購入者特典として過去問題解説PDFを13回分、全文PDF、単語帳Webアプリ付き。※特典の利用については、インプレスの無料読者会員システム「CLUB Impress」への登録が必要です。特典提供期間は発売から1年間を予定しております						

	<b>ITエンジニアのフリーランス独立戦略 前職やエージェントに頼らない働き方</b>		分 野	総記		
			学術・1アクセス	¥7,260(+税)		
			学術・3アクセス	¥14,520(+税)		
			著編者名	増井 敏克	底本ISBN	9784295022602
出版社	インプレス	底本発行年	2025年	商品コード	1041373523	
本書は、ITエンジニアがフリーランスとして独立するための実践的なガイドブックです。独立準備、必要なスキル、安定した収入を得るための考え方、税金や法律、そして業務効率化や健康管理まで、フリーランスとして成功するためのノウハウを網羅。会社員から一歩踏み出し、時間や場所に縛られずに理想のライフスタイルを実現したいITエンジニアに役立つ一冊です。						

	<b>図解でスッカリ クラウドのきほんとしくみ</b>		分 野	電気工学		
			学術・1アクセス	¥5,610(+税)		
			学術・3アクセス	¥11,220(+税)		
			著編者名	大澤文孝	底本ISBN	9784295021568
出版社	インプレス	底本発行年	2025年	商品コード	1041373524	
新米エンジニアからリスキリングまで、業務に必須のクラウド知識を図解でやさしく解説。クラウドの基礎から導入・活用まで、この1冊で体系的に理解できます。見開きごとの図解に加え、難しいテーマはじっくり解説。POINTや会話形式の記事も交え、専門用語もわかりやすく丁寧に説明。AWS・Azure・Google Cloudの共通点と違いを整理し、どの現場でも役立つ知識が身につきます。クラウドを初めて学ぶ方にも、基礎を整理したい方にも最適な入門書です。						

	<b>徹底攻略 Microsoft Azure Administrator教科書 [AZ-104]対応 第2版 (徹底攻略シリーズ)</b>		分 野	電気工学		
			学術・1アクセス	¥10,560(+税)		
			学術・3アクセス	¥21,120(+税)		
			著編者名	株式会社ソフィアネットワーク 新井 慎太郎	底本ISBN	9784295022749
出版社	インプレス	底本発行年	2025年	商品コード	1041373525	
本書は、Microsoft Azure Administrator[AZ-104]の対策書です。マイクロソフト認定トレーナーである著者が、試験対策としてだけでなく、Azureの初学者でも本書だけで基礎から活用まで理解できるようにと丁寧に解説しています。また、操作方法も画面付きで解説しているので、実務にも役立ちます。各解説では、特に試験で重要なポイントを「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。模擬問題1回分(PDF版)付きで、本書一冊だけで『一発合格』を目指せます！						

	<b>1週間でC#の基礎が学べる本 第2版</b>		分 野	総記		
			学術・1アクセス	¥8,580(+税)		
			学術・3アクセス	¥17,160(+税)		
			著編者名	亀田 健司	底本ISBN	9784295022787
出版社	インプレス	底本発行年	2025年	商品コード	1041373526	
「C#」を始めるための第一歩。入門書を買って勉強してみたものの、なかなか理解できない…そんな方にオススメ！文法のマスター⇒アルゴリズムとデータ構造の理解⇒実践練習という単純明快な流れで解説！Visual Studio Codeに対応！！						

	<b>GX実践の教科書 = GX practical book — カーボンニュートラル実現のためのビジネス プロセス構築ガイド— (※)</b>		分 野	建設工学、土木工学
			学術・1アクセス	¥7,920(+税)
			学術・3アクセス	¥9,460(+税)
	著編者名	パーソルビジネスプロセスデザインGXソリューション部	底本ISBN	9784274233739
	出版社	オーム社	底本発行年	2025年
			商品コード	1041311858
	いま脱炭素のために企業が何をしないといけないのか、GXの取り組み方を解説〈本書のポイント〉・GX(グリーン・トランスフォーメーション)が何かを人に説明できるようになる・企業のGXへの取り組み方、企業がGXに取り組まなくてはならない理由がわかる・GXのために企業が何をしなければならないか、何を必要があるかがわかる・第5章では企業のCO2排出量を算定するための具体的なステップを網羅した「CO2排出量算定・実践編」を収録			
	<b>徹底攻略電験一種二次試験電力・管理 (※)</b>		分 野	電気工学
			学術・1アクセス	¥22,770(+税)
			学術・3アクセス	¥27,280(+税)
	著編者名	塩沢, 孝則	底本ISBN	9784274233661
	出版社	オーム社	底本発行年	2025年
			商品コード	1041350042
	受験者に寄り添った詳細な解説で、「機械・制御」の難解な問題を徹底攻略!「徹底攻略」シリーズは、過去に出題された頻出の問題を厳選しつつ、広い分野の問題を取り入れた電験一種 一次試験及び二次試験の過去問題集です。解説を充実させ、電験一種受験者の問題攻略を徹底的にフォローするシリーズとなっています。			
	<b>徹底攻略電験一種二次試験電力・管理 (※)</b>		分 野	電気工学
			学術・1アクセス	¥21,780(+税)
			学術・3アクセス	¥26,070(+税)
	著編者名	塩沢, 孝則	底本ISBN	9784274233814
	出版社	オーム社	底本発行年	2025年
			商品コード	1041350043
	受験者に寄り添った詳細な解説で、「電力・管理」の難解な問題を徹底攻略!「徹底攻略」シリーズは、過去に出題された頻出の問題を厳選しつつ、広い分野の問題を取り入れた電験一種 一次試験及び二次試験の過去問題集です。解説を充実させ、電験一種受験者の問題攻略を徹底的にフォローするシリーズとなっています。			
	<b>ラクしてわかる! 工事担任者第2級デジタル通信 改訂2版 (※)</b>		分 野	電気工学
			学術・1アクセス	¥8,910(+税)
			学術・3アクセス	¥10,670(+税)
	著編者名	吉川, 忠久	底本ISBN	9784274233654
	出版社	オーム社	底本発行年	2025年
			商品コード	1041350044
	合格のエッセンスが詰まった一冊!ラクして受かろう! 本書は工事担任者の第2級デジタル通信の受験者を対象とした、合格するために必要な知識のみに絞って解説した独習用のテキスト+問題集タイプの受験対策書「ラクしてわかる! 工事担任者第2級デジタル通信」の改訂2版です。テキスト部分は「ポイント(試験にでる重要事項)」、「補足(関連知識的なコラム)」、「ヒント(暗記方法や計算のテクニクなど)」、「用語(用語解説)」などの要素を入れ、理解しやすい構成になっています。			
	<b>下水道第2種技術検定試験合格問題集 第3版 (※)</b>		分 野	建設工学、土木工学
			学術・1アクセス	¥16,500(+税)
			学術・3アクセス	¥19,800(+税)
	著編者名	関根, 康生	底本ISBN	9784274233821
	出版社	オーム社	底本発行年	2025年
			商品コード	1041350045
	下水道第2種技術検定試験のわかりやすい問題集 最新版! 下水道第2種技術検定試験の出題内容を徹底的に研究し、最新2025年まで過去8年間に出版された全問題を出版分野(管きょの設計、管きょの施工、施工管理、下水処理、汚泥処理、電気・機械設備、法規)に沿って整理、分類しました。出版分野ごとに過去問を分類してあるので、繰り返し出版されている内容はもちろんのこと、過去8年間に何回出版されたかも一目瞭然です。各選択肢に対して詳しい解説が付いているので、この1冊で傾向の把握と試験対策が行える構成になっています。			
	<b>3級機械設計技術者試験過去問題集 ●令和5年度●令和4年度●令和3年度 (※)</b>		分 野	機械工学
			学術・1アクセス	¥9,240(+税)
			学術・3アクセス	¥11,000(+税)
	著編者名	日本機械設計工業会	底本ISBN	9784274233845
	出版社	オーム社	底本発行年	2025年
			商品コード	1041350046
	3級の「機械設計技術者試験」にチャレンジする人を応援! 過去3年分の3級[試験問題]と書き下ろし[解答・解説]を完全収録! 本書は(一社)日本機械設計工業会が実施・認定する技術力認定試験(民間の資格)「機械設計技術者試験」3級について、過去3年(令和5年度、令和4年度、令和3年度)に実施された試験問題の原本を掲載し、機械系各専門分野の執筆者が解答・解説を書き下ろして、(一社)日本機械設計工業会が編者としてまとめた公認問題集です。3級の試験対策に的を絞った本書を学習・研修にお役立てください。			



	<b>たのしいプログラミングPYTHONではじめよう! 第2版 (※)</b>		分 野	総記
	著編者名	Jason R. Briggs	学術・1アクセス	¥9,900(+税)
			学術・3アクセス	¥11,880(+税)
	出版社	オーム社	底本ISBN	9784274233838
		底本発行年	2025年	商品コード 1041350047
たのしくプログラミングをはじめよう! 「いつかはプログラミングしたい! でも私には難しそう……」とこの足を踏んでいる方、「プログラミングできたら便利! でも勉強するのはつまらない……」と敬遠している方、「プログラミングできたらカッコいい! でも作りたいアプリとかなない……」とあきらめている方、とりえず本格的なゲームでも作って、楽しいプログラミングの世界に飛び込んでみましょう!世界中で大人気の小難しくないプログラミング言語Pythonなら、覚えることも最小限。				
	<b>スラスラ解ける電験三種脱・公式丸暗記 (※)</b>		分 野	電気工学
	著編者名	TDG電験指導会	学術・1アクセス	¥7,260(+税)
			学術・3アクセス	¥8,690(+税)
	出版社	オーム社	底本ISBN	9784274233869
		底本発行年	2025年	商品コード 1041350048
『スラスラ描ける電験三種ベクトル図』とセットでご活用ください 初学者にありがちな思考「とにかく公式を覚えなくては」。多くの公式を丸暗記すると、問題を見た時に公式を当てはめて解こうとします。しかし、本質を理解しないまま、ただ公式を丸暗記したのでは問題は解けません。たとえ、暗記で資格が取れたとしても、現場実務で困ることになります。本書では、原理原則を大切に、覚えるべき公式と導き出す公式を使い分けることで体系的に学べるようにしました。				
	<b>非線形最適化法 —数理的基礎とPythonによる実装— (※)</b>		分 野	数学
	著編者名	成島, 康史	学術・1アクセス	¥12,540(+税)
			学術・3アクセス	¥14,960(+税)
	出版社	オーム社	底本ISBN	9784274233852
		底本発行年	2025年	商品コード 1041350051
非線形最適化の数理を、詳しく丁寧に解説! Pythonによる実装例も学べる! コンピューター(計算機)の性能向上により計算速度が上がる一方で、計算資源を効率的に利用する必要性も高まっています。本書では、非線形最適化に焦点を当て、そのうちの無制約最適化・制約付き最適化それぞれについて、代表的なアルゴリズムとその収束に関する数理を、丁寧に詳しく解説します。				
	<b>原理から学ぶ光学 (※)</b>		分 野	物理学
	著編者名	左貝, 潤一	学術・1アクセス	¥12,870(+税)
			学術・3アクセス	¥19,305(+税)
	出版社	コロナ社	底本ISBN	9784339009958
		底本発行年	2025年	商品コード 1041085964
光学における重要な原理(ホイヘンス-フレネルの原理, フェルマーの原理, 重ね合わせの原理)に基づき、光学現象を学ぶ。同一現象を代数的立場と物理的・幾何学的立場で説明し、内容を多面的に捉えて定性的に理解できるよう努めた。				
	<b>3DCAD時代における幾何公差の表し方と測定 (※)</b>		分 野	機械工学
	著編者名	望月, 達也	学術・1アクセス	¥7,590(+税)
			学術・3アクセス	¥11,385(+税)
	出版社	コロナ社	底本ISBN	9784339046939
		底本発行年	2025年	商品コード 1041085966
本書では、正確なものづくりに欠かせない機械製図における幾何公差の具体的な表し方と機械加工した部品の測定評価について丁寧に解説。さらに巻末には豊富な演習問題と詳細な解答・解説を掲載して理解度を深められるようにした。				
	<b>Excelで気軽に化学工学 第2版 3アクセス 特別キャンペーン 2026/03/31まで (※)</b>		分 野	化学工業
	著編者名	化学工学会	学術・1アクセス	¥8,250(+税)
			学術・3アクセス	¥12,375(+税)
	出版社	丸善出版	底本ISBN	9784621311837
		底本発行年	2025年	商品コード 1041416802
化学工学の基礎を、Excelで例題を解きながら直感的に気軽に楽しく学べる好評書の第2版。改訂では最近の進展を取り入れた。例題で使用するExcelデータは専用ページから全て無料でダウンロードできる。				



	カーニハンのUNIX回顧録 3アクセス特別 キャンペーン 2026/03/31まで (※)	分 野	総記		
		学術・1アクセス	¥9,240(+税)		
		学術・3アクセス	¥13,860(+税)		
		著編者名	ブライアン・カーニハン	底本ISBN	9784621311790
出版社	丸善出版	底本発行年	2025年	商品コード	1041416803
Unixは1969年にAT&Tのベル研究所で誕生して以来コンピュータ技術の歩みそのものを変え、今日、その派生物は社会に欠かせない数多くのシステムの中核にある。本書はUnixの起源に目を向け、Unixとは何であり、どのようにして生まれ、なぜ重要なのかを説明しており、コンピュータあるいは発明の歴史に興味のある人なら誰にでも読んでもらえるように書かれている。Unixの物語は、ソフトウェアの設計と構築、そしてコンピュータの効果的な使用方法について多くの洞察を与えてくれる。					

	格子ボルツマン法入門 第2版 複雑境界および移動境界流れの数値計算法 3アクセス特別 キャンペーン 2026/03/31まで (※)	分 野	物理学		
		学術・1アクセス	¥14,850(+税)		
		学術・3アクセス	¥22,275(+税)		
		著編者名	稲室 隆二	底本ISBN	9784621311738
出版社	丸善出版	底本発行年	2025年	商品コード	1041416805
本書は、格子ボルツマン法(LBM)の研究をリードしてきた著者らによる解説書であり、LBMにあまり馴染みのない読者でも、しっかり理解できるよう基礎理論からその応用例まで紹介する。本書の前半では、LBMの基礎理論とともに、それを発展させたlattice kineticスキーム(LKS)も紹介し、後半では、移動境界流れに適用できるIB-LBMや、気液および液液二相流体に適用可能な二相系LBMについて解説する。					

	30秒でわかる! 数学で重要な50の理論 3 アクセス特別キャンペーン 2026/03/31まで (※)	分 野	数学		
		学術・1アクセス	¥9,900(+税)		
		学術・3アクセス	¥14,850(+税)		
		著編者名	リチャード ブラウン	底本ISBN	9784621311882
出版社	丸善出版	底本発行年	2025年	商品コード	1041416806
フェルマーの最終定理、円周率 $\pi$ 、フィボナッチ数、パスカルの三角形—どれも聞いたことがきつとあるに違いない。数学の授業で脳が凍りついた人も、本書の記述には心がわくわくするだろう。独創的なイラストと具体的でわかりやすい説明は重要概念の本質をついている。本書は入門書であるが、数学を学んだことのある人には自分の知識体系の再構築にもなる大変ユニークな楽しい本である。数学は魔法のようなものであり、退屈ではないことを発見して欲しい。					

	凸解析 理論と応用(数理と経済) 3アクセ ス特別キャンペーン 2026/03/31まで (※)	分 野	数学		
		学術・1アクセス	¥11,880(+税)		
		学術・3アクセス	¥17,820(+税)		
		著編者名	田中 久稔	底本ISBN	9784621310618
出版社	丸善出版	底本発行年	2025年	商品コード	1041431201
凸解析の基礎理論およびいくつかの応用がコンパクトにまとめられているテキスト。凸解析は19世紀後半に発展し、今日においては数理経済学や極値理論において重要な役割を果たすにまで至っており、凸解析の基礎知識はほとんどすべての数学者にとって(とくに応用数学者にとって)欠くことのできないものとなった。数学、工学、社会科学の各分野の大学教育課程における凸解析の学習に最適な一冊。					

	住まいの日本史	分 野	建築学		
		学術・1アクセス	¥8,580(+税)		
		学術・3アクセス	¥12,870(+税)		
		著編者名	川本 重雄	底本ISBN	9784642084857
出版社	吉川弘文館	底本発行年	2025年	商品コード	1041451328
日本の住まいは夏の暑さに合わせ開放的で風通しのよいものになったと言われるが、本当か。縄文の竪穴住居から近世の民家まで、祭礼や儀式、接客など、住まいがもつ社会的な機能とその変遷に着目。古民家の建築デザインの差異から「壁の空間」「柱の空間」という系譜を見出し、壁が少なく、ふすまや障子で部屋を仕切る日本固有の住まいの成立に迫る。					

	公害の記憶をどう伝えるか —「公害アーカイ ブズ」の視点—	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	¥12,375(+税)		
		著編者名	清水 善仁	底本ISBN	9784642084840
出版社	吉川弘文館	底本発行年	2025年	商品コード	1041451329
四日市ぜんそくや水俣病など、1960年代の社会問題であった公害をめぐる裁判から長い年月が過ぎ、当時の記憶を未来へどう継承していくかは大きな課題となっている。公害の記録や資料を整理・保管・展示する「公害アーカイブズ」を提唱し、意義と可能性を追究。大学の公害資料館の取り組みにも言及し、アーカイブズ活動の重要性を説く注目の書。					

	<b>ヤング盤の組合せ論 = Combinatorics of young tableaux : an introduction to noncommutative schur functions —非可換シューア関数入門—</b>	分 野	数学		
		学術・1アクセス	¥10,560(+税)		
		学術・3アクセス	¥15,840(+税)		
		著編者名	岩尾, 慎介		
	<b>グリーンテクノロジー</b>	底本ISBN	9784320115859		
		出版社	共立出版		
		底本発行年	2025年	商品コード	1041311884
		本書は、学部レベルの線形代数・代数学の知識を前提としてMacdonaldの教科書の内容を踏襲しながらも、余代数や双代数といった難解な部分に解説を加えることで、対称多項式の入門書を目指した。「解と係数の関係」として対称多項式に触れたことがある読者も、より広い応用を見つけることができるように工夫している。			
	<b>構造解析のための有限要素法 = Finite element method for structural analysis</b>	分 野	建設工学、土木工学		
		学術・1アクセス	¥8,910(+税)		
		学術・3アクセス	¥13,365(+税)		
		著編者名	グリーンテクノロジー編集委員会		
	<b>ケモ・マテリアルズ・インフォマティクス入門 —RとPythonによる基礎と実践—</b>	底本ISBN	9784320072046		
		出版社	共立出版		
		底本発行年	2025年	商品コード	1041311885
		本書は「2050年カーボンニュートラルに伴うグリーン成長戦略」実現のために成長が期待される分野を取り上げ、それぞれの概要と研究トピックスをまとめたものである。持続可能な社会の構築を目指し、環境への負荷を低減するための技術や取り組みであるグリーンテクノロジーについては、多岐の分野が複雑に関係している。			
	<b>構造解析のための有限要素法 = Finite element method for structural analysis</b>	分 野	技術、工学		
		学術・1アクセス	¥13,200(+税)		
		学術・3アクセス	¥19,800(+税)		
		著編者名	北村, 充		
	<b>ケモ・マテリアルズ・インフォマティクス入門 —RとPythonによる基礎と実践—</b>	底本ISBN	9784320082335		
		出版社	共立出版		
		底本発行年	2025年	商品コード	1041311886
		本書は構造解析のための有限要素法に焦点を当て、基本となるアイソパラメトリック要素から、物体の変形を適切に表現するように開発された高性能な要素の理論と特徴をわかりやすく説明する。将来、構造解析に携わる方にとって重要となる各種要素の特性理解のために、ハンドブックとなる1冊。工学部学生・大学院生・研究者・技術者など幅広い層の利用を念頭に置いている。本文2色刷り。			
	<b>ケモ・マテリアルズ・インフォマティクス入門 —RとPythonによる基礎と実践—</b>	分 野	技術、工学		
		学術・1アクセス	¥13,530(+税)		
		学術・3アクセス	¥27,060(+税)		
		著編者名	金谷, 重彦		
	<b>情報処理論 —コンピュータの過去・現在・未来—</b>	底本ISBN	9784764907478		
		出版社	近代科学社		
		底本発行年	2025年	商品コード	1041311836
		化学分野におけるデータサイエンスの初歩が学べる入門書！			
	<b>情報処理論 —コンピュータの過去・現在・未来—</b>	分 野	総記		
		学術・1アクセス	¥7,590(+税)		
		学術・3アクセス	¥15,180(+税)		
		著編者名	河村, 一樹		
	<b>ベイズ最適化 —適応的実験計画の基礎と実践—増補改訂版</b>	底本ISBN	9784764907454		
		出版社	近代科学社		
		底本発行年	2025年	商品コード	1041311837
		コンピュータを操作する際に、統制感をもつことができる利用者となるために、コンピュータサイエンスの基礎的な内容を網羅して解説します。			
	<b>ベイズ最適化 —適応的実験計画の基礎と実践—増補改訂版</b>	分 野	数学		
		学術・1アクセス	¥14,190(+税)		
		学術・3アクセス	¥28,380(+税)		
		著編者名	今村, 秀明		
	<b>ベイズ最適化 —適応的実験計画の基礎と実践—増補改訂版</b>	底本ISBN	9784764907560		
		出版社	近代科学社		
		底本発行年	2025年	商品コード	1041311838
		ベイズ最適化の理論・アルゴリズムを基礎から応用まで詳細に説明し、ブラックボックス最適化ソフトウェア「Optuna」の利用方法も紹介。			



	<b>整数論・暗号理論・符号理論 —PARI/GPで計算しながら学ぶ—</b>		分 野	総記
			学術・1アクセス	¥13,860(+税)
			学術・3アクセス	¥27,720(+税)
	著編者名	鈴木, 英男	底本ISBN	9784764907577
	出版社	近代科学社	底本発行年	2025年
			商品コード	1041373528
	本書は整数論・暗号理論・符号理論を体系的に解説する教科書です。整数論では群・環・体から合同式、フェルマー小定理、中国剰余定理、楕円曲線やガロア体まで網羅。暗号理論では公開鍵暗号や素因数分解・離散対数問題、ハッシュ、署名、ブロックチェーンを解説。符号理論ではハミング符号、RS符号、LDPC符号など誤り訂正技術を包括的に紹介。さらにPARI/GPやSageMathによる実装例で理解を深め、理論と実践を結ぶ本格的教科書です。			
	<b>人間中心設計におけるデザイン (HCDライブラリー 第6巻)</b>		分 野	技術、工学
			学術・1アクセス	¥10,890(+税)
			学術・3アクセス	¥21,780(+税)
	著編者名	長谷川, 敦士	底本ISBN	9784764907553
	出版社	近代科学社	底本発行年	2025年
			商品コード	1041373529
	情報社会で重要性を増す使いやすさやデザインについて、企業や消費者のニーズに応えるデザインの創り方と、多様な人間中心設計アプローチを解説する書。			
	<b>地球環境を学ぶ</b>		分 野	建設工学、土木工学
			学術・1アクセス	¥7,590(+税)
			学術・3アクセス	¥15,180(+税)
	著編者名	寺嶋, 光春	底本ISBN	9784764907584
	出版社	近代科学社	底本発行年	2025年
			商品コード	1041373530
	地球環境に関する学びの初歩として、初学者でも無理なく読み進められる一冊。			
	<b>芯まで身につくはじめての統計学</b>		分 野	数学
			学術・1アクセス	¥11,220(+税)
			学術・3アクセス	¥22,440(+税)
	著編者名	分寺, 杏介	底本ISBN	9784764907591
	出版社	近代科学社	底本発行年	2025年
			商品コード	1041373531
	文理問わず統計学を無理なく学ぶための入門書！			
	<b>これからはじめる固体力学シミュレーション 初学者のための数理モデリングと確率的シミュレーションへの発展 (マルチフィジックス有限要素解析シリーズ)</b>		分 野	技術、工学
			学術・1アクセス	¥9,570(+税)
			学術・3アクセス	¥19,140(+税)
	著編者名	高野, 直樹	底本ISBN	9784764907607
	出版社	近代科学社	底本発行年	2025年
			商品コード	1041373532
	これから有限要素法による固体力学シミュレーションを利用しようとする方に最初に学んでいただきたいのは、実際の事象をいかに数理的に表すかという数理モデリング(mathematical modeling)です。本書では、ソフトウェアの種類によらず、共通に必要な数理モデリングに焦点を当てて述べます。さまざまな事例を通じて、数理モデリングあるいは数理的表記がキーとなることをお伝えします。			
	<b>推測統計学 第2版(PRE-STEP・プレステップ統計学; 215)(※)</b>		分 野	数学
			学術・1アクセス	¥7,590(+税)
			学術・3アクセス	¥11,385(+税)
	著編者名	稲葉, 由之	底本ISBN	9784335001628
	出版社	弘文堂	底本発行年	2025年
			商品コード	1041138991
	ビッグデータの時代こそ「数字の意味」の理解が必要！ 統計レポート作成に自信が持てる！ 既刊『統計学Ⅰ 記述統計学』の発展編にあたる本書では、確率や確率分布の学習から母集団の推定や仮説検定まで、より専門的な統計数値の扱いを学びます。解説を読むだけでなく、書き込み式の問題や確認テストで確実に知識の定着が図れるように工夫されています。統計データの扱いと表現方法に自信がつく、最強の統計学教材です。			



	<b>制御工学</b>	分 野	電気工学		
		学術・1アクセス	¥7,150(+税)		
		学術・3アクセス	¥10,725(+税)		
		著編者名	渋谷 恒司		
	<b>となりのきょうだい 理科でミラクル 地球にやさしく編</b>	底本ISBN	9784627922716		
		出版社	森北出版		
		底本発行年	2025年	商品コード	1040655489
		要点を押さえた説明と直感的な解説により、実務につながる知識が身につく、これからの時代のスタンダードテキスト。			
	<b>「メタデータ」のパーспекティブ（デジタルアーカイブ・ベーシックス 3-3）</b>	分 野	総記		
		学術・1アクセス	¥12,375(+税)		
		学術・3アクセス	¥17,325(+税)		
		著編者名	池内, 有為		
	<b>法律実務家のための特許の基礎知識（法律実務家のための基礎知識）</b>	底本ISBN	9784585303060		
		出版社	勉誠社(旧:勉誠出版)		
		底本発行年	2025年	商品コード	1041329130
		人類の知を循環させ、増幅させ、未来に届けるために不可欠なメタデータ。図書館、博物館、アーカイブズをはじめとするさまざまな領域で築かれてきたメタデータの来し方と現在地を可視化し、さらなる対話や連携の起点となる論点を提示する。「デジタルアーカイブ・ベーシックス」第3期完結！			
	<b>ブロックチェーン・暗号トークンの法分析（同志社大学法学叢書 7）</b>	分 野	技術、工学		
		学術・1アクセス	¥9,900(+税)		
		学術・3アクセス	¥13,200(+税)		
		著編者名	城山, 康文		
	<b>科学を否定する人たち —なぜ否定するのか？我々はいかに向き合うべきか？—【スマホ・読上】(※)</b>	底本ISBN	9784641243873		
		出版社	有斐閣		
		底本発行年	2025年	商品コード	1041139009
		実務における「特許」分野は専門性が高く、難しい案件も多い。ただ最近では、経営戦略の観点からも「特許」は重要視されています。本書は、特許「法」のみでなく、特許「制度・手続」、特許「戦略」についてもキャッチアップできます。特許実務の入門書として好適。			
	<b>ブロックチェーン・暗号トークンの法分析（同志社大学法学叢書 7）</b>	分 野	総記		
		学術・1アクセス	¥24,090(+税)		
		学術・3アクセス	¥32,120(+税)		
		著編者名	高橋, 宏司		
	<b>科学を否定する人たち —なぜ否定するのか？我々はいかに向き合うべきか？—【スマホ・読上】(※)</b>	底本ISBN	9784641145009		
		出版社	有斐閣		
		底本発行年	2025年	商品コード	1041139011
		クリプトの短くも躍動的な歴史の諸相を映す論考集。米国統一商事法典(UCC)の2022年大改正の本格解説も。ブロックチェーンは単なる分散型の台帳か？ 暗号トークンはデジタル資産と同義に扱うべきか？ 権利付きトークンの無記名デジタル有価証券としての可能性は？			
	<b>科学を否定する人たち —なぜ否定するのか？我々はいかに向き合うべきか？—【スマホ・読上】(※)</b>	分 野	自然科学		
		学術・1アクセス	¥6,160(+税)		
		学術・3アクセス	( + 税 )		
		著編者名	ゲイル・M.シナトラ		
	<b>科学を否定する人たち —なぜ否定するのか？我々はいかに向き合うべきか？—【スマホ・読上】(※)</b>	底本ISBN	9784908736391		
		出版社	ちとせプレス		
		底本発行年	2025年	商品コード	1040595582
		気候変動懐疑論、地球平面説、反ワクチン——多くの証拠に基づいた科学を否定し、個人的な経験や裏づけのない意見にとらわれるのはなぜか？ 科学に対する否定、疑い、抵抗を心理学的に解説し、科学理解の促進に向けて個人、教育者、科学コミュニケーター、政策立案者が取り組むべき活動を提案する。			

	<b>設備と管理 2025年10月号：最新の建物設置型太陽光発電設備（※）</b>		分 野			
			学術・1アクセス		¥6,270(+税)	
			学術・3アクセス		¥7,480(+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	2025年	商品コード	1041433742
<b>【特集】最新の建物設置型太陽光発電設備【付録】電子回路 完全図解でわかる基礎知識【解説】中小事務所ビルにおける清掃ロボットの活用、他【ライセンス】冷凍3種試験直前対策～予想模擬問題&amp;重要精選問題～【フォトギャラリー】大阪市立美術館【レポート】大阪・関西万博レポート【連載】事例に学ぶ設備お悩み相談室／132. ポンプへのインバータ導入事例、他</b>						
	<b>電気と工事 2025年10月号：らくらくアルミケーブルシステム®Q&amp;A（※）</b>		分 野			
			学術・1アクセス		¥5,610(+税)	
			学術・3アクセス		¥6,710(+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	2025年	商品コード	1041433743
<b>【付録】続・接地工事超入門【特集】らくらくアルミケーブルシステム®Q&amp;A【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】改めて学ぶ玉掛け、他【試験対策】1級電気工事施工管理技術検定 百花繚乱 花の和田塾【新連載】、他【連載】電気通信工事の疑問はコナンに聞いて！</b>						
	<b>さまざまな庭のかたち 店舗の庭（庭 = Niwa：庭の未来へ 第261号）</b>		分 野			
			学術・1アクセス		¥3,300(+税)	
			学術・3アクセス		¥6,600(+税)	
	著編者名	neuf	底本ISBN			
	出版社	建築資料研究社	底本発行年	2025年	商品コード	1041453009
<b>店舗の庭 世の中のトレンドがいち早く現れる店舗のデザイン。その店舗デザインの一部として、庭園が果たす役割は決して小さなものではなく、特に昨今は庭園の存在が店舗の価値を高めているケースが増えている。本特集ではそのように庭園の存在が際立った、多様な「店舗の庭」を紹介する。</b>						
	<b>地盤工学会誌 2025年10月号 (Vol.73 No.10, Ser.No.813)</b>		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	地盤工学会編集部	底本ISBN			
	出版社	地盤工学会	底本発行年	2025年	商品コード	1041473913
<b>本号では、農業水利施設に着目し、パイプラインなどの地下埋設物を含む構造物の維持管理の最前線について、農業土木の専門家にまとめていただきました。代表的な農業水利施設として、フィルダムやため池、パイプラインを挙げることができますが、これらは地盤工学と密接に関わっている構造物です。力学的なエッセンスは、農業水利施設と地盤構造物で共通する部分があるため、農業土木の分野における維持管理技術の紹介は、読者にとって有益なものになると考えられます。</b>						

# 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

	チームを動かすIT英語実践マニュアル ―現役シニア・エンジニアが教える―【音声付】		分 野		総記	
			学術・1アクセス	¥6,600(+ 税)		
	学術・3アクセス	¥9,900(+ 税)				
	著編者名	ラファエル・ヴィアナ	底本ISBN	9784757439917		
出版社	アルク	底本発行年	2022年	商品コード	1035854795	
グローバル企業のITプロジェクトにおいて、英語コミュニケーションや多文化・リモート環境のせいで苦労している。そんなあなたの悩みを、現役シニアエンジニアとして日々ITチームを率いている著者が、解決します。本書は、よくあるビジネス表現集や語彙集ではありません。ITの現場ならではのシチュエーションを切り切るために日々用いられる、シンプルでリアルな英語を身につける「実践マニュアル」です。						

	Scilabで学ぶシステム制御の基礎 (※)		分 野		電気工学	
			学術・1アクセス	¥10,560(+ 税)		
	学術・3アクセス	¥12,650(+ 税)				
	著編者名	橋本, 洋志	底本ISBN	9784274203886		
出版社	オーム社	底本発行年	2007年	商品コード	1041416867	
フリーソフトのScilabを使ってシステム制御を理解できる！ 「制御工学」は数学的な知識を前提に解説されるが、現場では数値解析ソフトを使って設計がなされる場合が多い。 本書は、フリーソフトであるが入門には十分な機能があるScilabでの演習を通じて「制御工学」を実感し、必要な知識を身に付けられることを目的としたテキストで、豊富な例題により自習書としても役立つ。						

	能登と原発 ―1.1地震が実証した30年来の提言の意味 : Opinions on nuclear power station in Noto―		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	児玉, 一八	底本ISBN	9784780313475		
出版社	かもがわ出版	底本発行年	2024年	商品コード	1040327285	
志賀原発計画時点から金沢に在住し原発の危険性と事故防止措置等を指摘してきた著者が震災で露わになった問題を解明し対策を提言する。						

	どうやってできたの?日本の変な地形		分 野		地球科学、地学	
			学術・1アクセス	¥6,600(+ 税)		
	学術・3アクセス	¥9,900(+ 税)				
	著編者名	松本, 穂高	底本ISBN	9784780313482		
出版社	かもがわ出版	底本発行年	2024年	商品コード	1040327286	
阿蘇カルデラ、北海道の野付半島、富山県の称名滝など、日本の「変」な地形を成り立ちとともに紹介。その土地の産業、文化もわかる！						

	モータ駆動システムのための磁性材料活用技術 (※)		分 野		電気工学	
			学術・1アクセス	¥22,440(+ 税)		
	学術・3アクセス	¥33,660(+ 税)				
	著編者名	藤崎, 敬介	底本ISBN	9784339009125		
出版社	コロナ社	底本発行年	2018年	商品コード	1041085850	
電気モータ駆動システムは、電気自動車の普及に伴い、ますますその高効率小型化の要求が高まっている。本書では、磁性材料に関するモータ駆動システム技術の融合を幅広く理解することを目指し、第一線の技術者・研究者が解説。						



	<b>分子の薄膜化技術 —有機EL, 有機トランジスタ, 有機太陽電池などの有機薄膜デバイス作製技術に向けて— (※)</b>	分 野	電気工学		
		学術・1アクセス	¥13,860(+税)		
		学術・3アクセス	¥20,790(+税)		
		著編者名	八瀬, 清志	底本ISBN	9784339009385
	<b>自動運転 (モビリティイノベーションシリーズ5) (※)</b>	分 野	機械工学		
		学術・1アクセス	¥15,840(+税)		
		学術・3アクセス	¥23,760(+税)		
		著編者名	二宮, 芳樹	底本ISBN	9784339027754
	<b>つながる!基礎技術IoT入門 —コンピュータ・ネットワーク・データの基礎から開発まで— (※)</b>	分 野	電気工学		
		学術・1アクセス	¥8,910(+税)		
		学術・3アクセス	¥13,365(+税)		
		著編者名	渡辺, 晴美	底本ISBN	9784339029000
	<b>図解傾斜機能材料の基礎と応用 (※)</b>	分 野	技術、工学		
		学術・1アクセス	¥13,860(+税)		
		学術・3アクセス	¥20,790(+税)		
		著編者名	上村, 誠一	底本ISBN	9784339046298
	<b>基礎からわかる自動車エンジンのシミュレーション (※)</b>	分 野	機械工学		
		学術・1アクセス	¥13,860(+税)		
		学術・3アクセス	¥20,790(+税)		
		著編者名	草鹿, 仁	底本ISBN	9784339046601
	<b>変化する気候と食料生産 —21世紀の地球環境情報— (※)</b>	分 野	地球科学、地学		
		学術・1アクセス	¥9,240(+税)		
		学術・3アクセス	¥13,860(+税)		
		著編者名	太田, 俊二	底本ISBN	9784339066159

金属や無機物と多くの点で本質的に異なる有機分子の薄膜作製法, およびその素過程と成長機構の分子形状依存性について教育や研究に役立つよう記述した。また, 有機EL, 有機トランジスタなどのデバイス応用についても記述した。

カメラやセンサなどによる周辺環境や運転者の状況認識, それらをもとにした走行軌道の計画, 計画に対して正確に走行するための制御という, 自動運転の実現に必要な技術的要素だけでなく, それに伴う法制度についても解説した。

急速な発展を続けながらも, わかりにくい印象を持たれがちなIoTについて, ロボット開発などを例に基礎から解説する。IoTの横断的な全体像を学ぶことを目指す。大学生, 若手技術者におすすめの一冊。

一つの材料の中で組成や機能が連続的または段階的に変化(傾斜)している傾斜機能材料は, 宇宙機の外壁, 光学材料, エネルギー材料, 生体材料など多くの工業製品に利用されている。本書では, その基礎から応用までを解説している。

本書では, 自動車用ガソリンエンジンについて, これまで行われてきた代表的なモデルをまとめるとともに, 最新のモデリング手法を解説する。また, 自動車用エンジンシミュレーションコードHINOCAを用いた解析事例を紹介する。

本書は, 前半で気候変化に関する最新の研究成果を整理し, 後半で人間が生きていくうえで欠かせない食料を生産すること自体が, 地球環境や気候システムとどう関係しているのかを, 将来の諸問題をキーにして解説した。

	<b>細胞の特性計測・操作と応用（組織工学ライブラリ：マイクロロボティクスとバイオの融合 1）（※）</b>		分 野	化学工業
	著編者名	新井, 史人	学術・1アクセス	¥15,510(+税)
	出版社	コロナ社	学術・3アクセス	¥23,265(+税)
			底本ISBN	9784339072617
		底本発行年	2016年	商品コード 1041085858
<p>バイオアセンブラにおいて、生体から取り出した単一細胞や細胞群が組織構築に使えるかどうかを短時間で判断し、有用なものを高速により分ける技術は、大変重要な技術である。本書では、それを細胞ソート工学と位置付けて解説する。</p>				
	<b>温度計測 —基礎と応用—（※）</b>		分 野	技術、工学
	著編者名	計測自動制御学会温度計測部会	学術・1アクセス	¥21,450(+税)
	出版社	コロナ社	学術・3アクセス	¥32,175(+税)
			底本ISBN	9784339032260
		底本発行年	2018年	商品コード 1041085861
<p>温度計測に携わる人々に有益な指針を提供することを目的としている。最新の知見を取り入れ、かつ入門者向けの部分を充実させた。また、不確かさ評価について独立した章を設け、温度計測に関連して評価方法に習熟できるようにした。</p>				
	<b>デザイン・コンピューティング入門 —Pythonによる建築の形態と機能の生成・分析・最適化—（※）</b>		分 野	建築学
	著編者名	日本建築学会	学術・1アクセス	¥9,900(+税)
	出版社	コロナ社	学術・3アクセス	¥14,850(+税)
			底本ISBN	9784339052541
		底本発行年	2017年	商品コード 1041085862
<p>本書は、コンピュータによる建築形態の生成や分析を志す初学者が核となる基礎理論と計算手法をプログラミングしながら学べるように構成した。フリーのプログラミング環境を入手できる PythonとBlender を使用。</p>				
	<b>SDGs時代の持続学のすすめ —あてになる人間への挑戦—（※）</b>		分 野	建設工学、土木工学
	著編者名	行本, 正雄	学術・1アクセス	¥6,600(+税)
	出版社	コロナ社	学術・3アクセス	¥9,900(+税)
			底本ISBN	9784339066500
		底本発行年	2020年	商品コード 1041085863
<p>持続可能な社会を構築していくには、自分の専門分野を深めるだけでなく、関連する学際研究、教養や文化も学ぶことが大切である。本書ではそのような多面的な考え方を身につけ、昨今の多様かつ複雑な社会問題を解決していく力を養う。</p>				
	<b>住居計画入門 —住まいをめぐる文化・歴史・空間—</b>		分 野	建築学
	著編者名	柳沢, 究	学術・1アクセス	¥9,240(+税)
	出版社	学芸出版社	学術・3アクセス	¥13,860(+税)
			底本ISBN	9784761529093
		底本発行年	2024年	商品コード 1041336782
<p>住まいを焦点に計画・歴史・文化・地域・構法など、設計の前提条件を広範に扱う実践的な教科書。歴史的な文脈を含めて紐解いていくことで、「住まいとは何か」「なぜそうなっているのか」を探求することができる。近年の社会情勢や動向も踏まえ、あらゆる角度から身近な住まいにアプローチする。住宅を設計する人必読の書。</p>				
	<b>ドイツ電力事業史 —大規模集中か地域分散か—</b>		分 野	電気工学
	著編者名	千葉, 恒久	学術・1アクセス	¥26,400(+税)
	出版社	現代人文社	学術・3アクセス	(+税)
			底本ISBN	9784877988623
		底本発行年	2024年	商品コード 1040522975
<p>ドイツでは石炭火力発電所や原子力発電所で大量に電力を作る事業スタイルが行き詰まり、地域を基盤とするシュタットヴェルケが躍動している。この地殻変動はなぜ起きたのか。電気時代の幕開けからウクライナ侵攻まで、ドイツの電力供給事業の移り変わりを膨大なエピソードから読み解く。</p>				

	コミュニティのかたちと復興区画整理 —大槌町町方・吉里吉里の地域デザイン—		分 野		建設工学、土木工学						
			学術・1アクセス		¥7,700(+税)						
			学術・3アクセス		¥23,100(+税)						
			底本ISBN		9784306073630						
著編者名		福島, 秀哉		底本発行年		2023年		商品コード		1038805994	
出版社		鹿島出版会									
復興区画整理による「地域らしさ」の継承は可能か。多くの地域で用いられる手法でありながら、画一的で無個性な空間を生んでしまうといったイメージが強い「土地区画整理事業」。その「土地区画整理事業」を通して、「地域らしさを継承するまちづくりは可能か」を東日本大震災の復興事業、とくに岩手県大槌町町方・吉里吉里地区での実践・研究をもとに論じる。											

	建築家アドルフ・ロース —理論と実践—		分 野		建築学						
			学術・1アクセス		¥5,940(+税)						
			学術・3アクセス		¥17,820(+税)						
			底本ISBN		9784306047136						
著編者名		櫻井, 義夫		底本発行年		2024年		商品コード		1039963769	
出版社		鹿島出版会									
ロースの建築空間の分析と解説を主軸とし、現地住人や弟子たちへのインタビューをもとに、ロースの人と空間とその時代を考察する。著者は、現存するアドルフ・ロースの建築を訪ね、さらにアーカイブの図面資料から建築模型も制作し、その人と空間を考察する。ロースが唱えたラウムプランをはじめ初期モダニズムの思想と設計手法に触れる。											

	都市はよみがえる		分 野		建設工学、土木工学						
			学術・1アクセス		¥4,400(+税)						
			学術・3アクセス		¥13,200(+税)						
			底本ISBN		9784306073678						
著編者名		山下, 昌彦		底本発行年		2024年		商品コード		1039963770	
出版社		鹿島出版会									
日本や外国の既存の特徴ある街の姿に触れることにより、魅力あるまちにするための手がかりを提供するエッセイ集。著者は、日本人には自らの都市、まちへの関心が低く長い時間をかけて皆でつくっていくという気構えがなかったと推測する。さらに、多くの国内外のまちを見聞してきた経験をもとに、各所に今後の日本のまちにも適応・参照されるべきことが潜んでいることを紹介する。											

	生成AIと知財・個人情報Q&A		分 野		総記						
			学術・1アクセス		¥3,300(+税)						
			学術・3アクセス		¥6,600(+税)						
			底本ISBN		9784785730710						
著編者名		齋藤, 浩貴		底本発行年		2024年		商品コード		1041012005	
出版社		商事法務									
生成AIの利用にあたって留意すべき法的ポイントをQ&A形式で解説利用方法が、知的財産権・個人情報・肖像権その他人格権等の第三者の権利を侵害しないか、法令やガイドライン、利用規約に違反していないか。生成AIの利用場面で利用者がぶつかる法的疑問を取り上げ、Q&A形式で解説。											

	国際建設契約の法務 —FIDICを題材として—		分 野		建設工学、土木工学						
			学術・1アクセス		¥3,960(+税)						
			学術・3アクセス		¥7,920(+税)						
			底本ISBN		9784785730826						
著編者名		大本, 俊彦		底本発行年		2024年		商品コード		1041012008	
出版社		商事法務									
FIDIC契約書式の解説を通して、国際契約法務の要点を示す一冊建設・インフラ工事の国際的な大規模プロジェクトで広く用いられるFIDICの契約書式を題材に、大規模かつ複雑な国際契約において紛争の予防と早期解決を志す契約書作成、契約管理の勘所を、初学者でも理解・実践可能なよう、基本となる視点を意識して解説。											

	世界自然遺産でたどる美しい地球 —地形・地質・地層で読み解くビジュアル地球史—		分 野		建設工学、土木工学						
			学術・1アクセス		¥5,280(+税)						
			学術・3アクセス		¥15,840(+税)						
			底本ISBN		9784405108080						
著編者名		高木, 秀雄		底本発行年		2018年		商品コード		1039290096	
出版社		新星出版社									
本書は、人気の自然遺産を対象に、この不思議で美しい風景は、どうしてつくられたのか？ をビジュアル重視で解説します。地球のしくみや大地の鼓動、世界各地の絶景や奇観など、地球が見せる不思議な姿を、美しい写真と地球科学的な解説で紹介します。											



	<b>あそべる!通じ合う!てづくりAIロボット —はじめてでもロボットを動かせる、かんたんプログラミング—</b>		分 野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥4,400(+税)	
			学術・3アクセス	¥6,600(+税)	
	著編者名	牧野, 浩二	底本ISBN	9784416522516	
	出版社	誠文堂新光社	底本発行年	2022年	商品コード 1041085819
小学生でも簡単に作れる2種類のロボットを、Scratch3.0を改造した直感的なビジュアルプログラミング環境で動かすことで、AIロボット作りを楽しく始められます。キットの部品に紙や身近な素材を加えて、自分だけのオリジナルロボットにアレンジ可能。プログラミングを通じて「動くしくみ」や、AIが表情を見分ける「学習」の仕組みを、体験を通じて学ぶことができます。					

	<b>キミならどう解決する?水不足、ゴミ問題、大気汚染、絶滅危惧種... —世界が抱える環境問題に向き合おう—(子ども教養図鑑 SDGs環境編)</b>		分 野	建設工学、土木工学	
			学術・1アクセス	¥7,920(+税)	
			学術・3アクセス	¥11,880(+税)	
	著編者名	小学校社会科授業づくり研究会	底本ISBN	9784416524015	
	出版社	誠文堂新光社	底本発行年	2024年	商品コード 1041181648
世界が直面する18の環境問題を扱ったSDGsビジュアル図鑑。筑波大附属小などで社会科の授業や研究を行っている先生たちが、現場ならではの視点で、世界が直面する18の環境問題について解説。環境問題についての事実を知り、世界の国や地域、企業で行われている取り組みを確認できます。自分の力で解決する問題解決力、複数の立場から考える多角的な視点、異なる意見に耳を傾ける寛容さを養えます。 ※ルビ付き					

	<b>見える!群論入門 増補版</b>		分 野	数学	
			学術・1アクセス	¥9,900(+税)	
			学術・3アクセス	¥14,850(+税)	
	著編者名	脇, 克志	底本ISBN	9784535790278	
	出版社	日本評論社	底本発行年	2024年	商品コード 1041046976
抽象数学で活躍し、周辺分野でも応用される「群」の世界を徹底図解! 群の計算と可視化に関する話題を増補して再登場。					

	<b>n体問題と変分法 = The n-body problem and the calculus of variations focusing on periodic solutions —周期解をめぐって—</b>		分 野	物理学	
			学術・1アクセス	¥10,560(+税)	
			学術・3アクセス	¥15,840(+税)	
	著編者名	柴山, 允瑠	底本ISBN	9784535790148	
	出版社	日本評論社	底本発行年	2024年	商品コード 1041046977
相互作用するn個の物体の運動を扱う「n体問題」。力学における変分法を出発点に、8の字解を始め周期軌道の存在証明を解説する。					

	<b>民法でみる知的財産法 第2版</b>		分 野	技術、工学	
			学術・1アクセス	¥8,910(+税)	
			学術・3アクセス	¥13,365(+税)	
	著編者名	金井, 高志	底本ISBN	9784535518971	
	出版社	日本評論社	底本発行年	2012年	商品コード 1041046979
民法の基礎理論からその応用として知財法を解説する好評の書が平成20・23年特許法等の改正を受けて改訂! 楽しく学べるコラムも新設。					

	<b>複素関数論の要諦 新装版</b>		分 野	数学	
			学術・1アクセス	¥9,240(+税)	
			学術・3アクセス	¥13,860(+税)	
	著編者名	堀川, 穎二	底本ISBN	9784535785977	
	出版社	日本評論社	底本発行年	2015年	商品コード 1041046980
《生きた講義》を味わえる名著、待望の復刊! かつて東大で行った講義をもとに書いた力作。学生の教育に懸けた著者の熱い思いが溢れる。					

	ベクトル解析から流体へ 改訂版		分 野		数学	
			学術・1アクセス		¥11,550(+税)	
			学術・3アクセス		¥17,325(+税)	
	著編者名	垣田, 高夫	底本ISBN		9784535789623	
出版社	日本評論社	底本発行年		2024年	商品コード	1041046982
ベクトル解析の積分公式から出発し、ナヴィエ-ストークス方程式の入門までを解説する。あらたに半群の理論の章を補った改訂版。						

	パズルの算法 —手とコンピュータでのパズルの味わい方—		分 野		数学	
			学術・1アクセス		¥7,260(+税)	
			学術・3アクセス		¥10,890(+税)	
	著編者名	上原, 隆平	底本ISBN		9784535789876	
出版社	日本評論社	底本発行年		2024年	商品コード	1041046983
古典パズルから、パズル作家たちの独創的な作品までを幅広く紹介。理論計算機科学の観点も交えて、パズルに新たな視点を与えます。						

	真剣に遊ぶ数理実験から大学数学へ 改訂版(実験数学読本 1)		分 野		数学	
			学術・1アクセス		¥9,900(+税)	
			学術・3アクセス		¥14,850(+税)	
	著編者名	矢崎, 成俊	底本ISBN		9784535790346	
出版社	日本評論社	底本発行年		2024年	商品コード	1041046986
身近な材料を使った実験をもとに、背後にある現象と数理を読み解く。新しい実験と「波動の数理」の章を加えてリニューアル！						

	特殊関数探訪 —三角関数からはじめる不思議な世界—		分 野		数学	
			学術・1アクセス		¥12,540(+税)	
			学術・3アクセス		¥18,810(+税)	
	著編者名	数学セミナー編集部	底本ISBN		9784535790193	
出版社	日本評論社	底本発行年		2024年	商品コード	1041046988
三角関数から入り、ガンマ関数、超幾何関数、楕円関数など、数学以外の幅広い分野でも活躍する特殊関数の不思議な世界を概観する。						

	公害・人権裁判の発展をめざして = Hoping for the development of pollution trials and human rights trials — 豊田誠弁護士たたかひの記録—		分 野		建設工学、土木工学	
			学術・1アクセス		¥7,260(+税)	
			学術・3アクセス		¥10,890(+税)	
	著編者名	豊田, 誠	底本ISBN		9784535527751	
出版社	日本評論社	底本発行年		2024年	商品コード	1041046992
薬害スモンや水俣病などの公害や環境問題をはじめ様々な人権問題で多大な業績を残した伝説的弁護士の遺稿集。						

	星間物質と星形成 第2版(シリーズ現代の天文学 第6巻)		分 野		天文学、宇宙科学	
			学術・1アクセス		¥9,900(+税)	
			学術・3アクセス		¥14,850(+税)	
	著編者名	福井, 康雄	底本ISBN		9784535607569	
出版社	日本評論社	底本発行年		2024年	商品コード	1041046996
星の誕生から終焉までを、壮大なサイクルでつなぐ星間物質に迫り、星形成の現在にふれる。「アルマ」の成果を盛り込んだ第2版。						

ベクトル解析の積分公式から出発し、ナビエ-ストークス方程式の入門までを解説する。あらたに半群の理論の章を補った改訂版。

古典パズルから、パズル作家たちの独創的な作品まで幅広く紹介。理論計算機科学の観点も交えて、パズルに新たな視点を与えます。

身近な材料を使った実験をもとに、背後にある現象と数理を読み解く。新しい実験と「波動の数理」の章を加えてリニューアル！

三角関数から入り、ガンマ関数、超幾何関数、楕円関数など、数学以外の幅広い分野でも活躍する特殊関数の不思議な世界を概観する。

薬害スモンや水俣病などの公害や環境問題をはじめ様々な人権問題で多大な業績を残した伝説的弁護士の遺稿集。

星の誕生から終焉までを、壮大なサイクルでつなぐ星間物質に迫り、星形成の現在にふれる。「アルマ」の成果を盛り込んだ第2版。

	<b>人工知能をめぐる著作権法上の課題 2023-2024—特集—(年報知的財産法 = Intellectual property law annual report)</b>	分 野	技術、工学		
		学術・1アクセス	¥17,160(+税)		
		学術・3アクセス	¥25,740(+税)		
		著編者名	高林, 龍		
	過去1年間の判例、学説、政策・産業界、外国の動向を、いち早く捉えて解説する関係者必携の年報。重要トピックは特集ほかで解説。	出版社	日本評論社		
		底本ISBN	9784535005303		
		底本発行年	2023年	商品コード	1041047013
	<b>知的財産法学の新たな地平 = Toward new horizons in intellectual property jurisprudence —高林龍先生古稀記念論文集—</b>	分 野	技術、工学		
		学術・1アクセス	¥29,700(+税)		
		学術・3アクセス	¥44,550(+税)		
		著編者名	高林龍先生古稀記念論文集編集委員会		
	高林龍教授の古稀を記念する論文集。知的財産法の各分野の論点を鋭く論じる論文を掲載。	出版社	日本評論社		
		底本ISBN	9784535525757		
		底本発行年	2022年	商品コード	1041047014
	<b>素数からゼータへ、そしてカオスへ = Primes, zeta functions and arithmetic quantum chaos</b>	分 野	数学		
		学術・1アクセス	¥8,250(+税)		
		学術・3アクセス	¥12,375(+税)		
		著編者名	小山, 信也		
	《ゼータ関数》と《数論的量子カオス》への最新で画期的な入門書。リーマン予想も視野にとらえた、魅力あふれる世界へ読者を導く。	出版社	日本評論社		
		底本ISBN	9784535785533		
		底本発行年	2010年	商品コード	1041047023
	<b>球面調和関数と群の表現 = Spherical harmonics and group representations</b>	分 野	数学		
		学術・1アクセス	¥19,800(+税)		
		学術・3アクセス	¥29,700(+税)		
		著編者名	野村, 隆昭		
	数学・物理学・工学など多くの分野に現れる《球面調和関数》について、表現論の観点から一貫した形でまとめられた本格的入門書。	出版社	日本評論社		
		底本ISBN	9784535798182		
		底本発行年	2018年	商品コード	1041047024
	<b>整数論1 ——初等整数論からp進数へ</b>	分 野	数学		
		学術・1アクセス	¥11,220(+税)		
		学術・3アクセス	¥16,830(+税)		
		著編者名	雪江 明彦		
	全3巻の整数論の教科書。第1巻では、初等整数論から始め、代数的整数とp進数の基礎までを学ぶ。群・環・体の初歩も丁寧に解説。	出版社	日本評論社		
		底本ISBN	9784535787360		
		底本発行年	2013年	商品コード	1041336791
	<b>整数論2 ——代数的整数論の基礎</b>	分 野	数学		
		学術・1アクセス	¥11,220(+税)		
		学術・3アクセス	¥16,830(+税)		
		著編者名	雪江 明彦		
	全3巻の教科書の第2巻。代数的整数論の基本事項を、豊富な具体例や不定方程式などへの応用を交えながらいきいきと伝える。	出版社	日本評論社		
		底本ISBN	9784535787377		
		底本発行年	2013年	商品コード	1041336792



	<b>もうひとつの一般相対論入門</b>	分 野	物理学		
		学術・1アクセス	¥7,920(+税)		
		学術・3アクセス	¥11,880(+税)		
		著編者名	須藤 靖	底本ISBN	9784535786349
	<b>農家が教える酒づくり ドブクロ、甘酒、ビール、ワイン、焼酎—</b>	分 野	製造工業		
		学術・1アクセス	¥5,280(+税)		
		学術・3アクセス	¥7,920(+税)		
		著編者名	農文協	底本ISBN	9784540241604
	<b>専門サービス組織(PSFs)の成長メカニズム —「分業構造」の視点からのアプローチ—</b>	分 野	技術、工学		
		学術・1アクセス	¥6,050(+税)		
		学術・3アクセス	¥8,250(+税)		
		著編者名	中本, 龍市	底本ISBN	9784561267775
	<b>레이크ン!ご安全に 第2巻 —マンガ若手安全衛生マン奮闘記—</b>	分 野	技術、工学		
		学術・1アクセス	¥1,375(+税)		
		学術・3アクセス	¥2,200(+税)		
		著編者名	高野, 健一	底本ISBN	9784897619842
	<b>製造現場の安全衛生に想いはせれば…</b>	分 野	技術、工学		
		学術・1アクセス	¥4,675(+税)		
		学術・3アクセス	¥7,480(+税)		
		著編者名	末松, 清志	底本ISBN	9784897619941
	<b>アルミニウム合金の基礎と成形技術(※)</b>	分 野	金属工学、鋳山工学		
		学術・1アクセス	¥11,220(+税)		
		学術・3アクセス	¥16,830(+税)		
		著編者名	日本塑性加工学会	底本ISBN	9784339046915

面倒な数学的準備は座標変換と微分計算だけにとどめGPS、重力波、重力レンズなどの事例に即して一般相対論に再入門する。

ドブクロや甘酒は「生きた酵母をいただける」「自分で醸す過程も楽しい」と、ひそかなブームの真っ最中。女性や若者からの関心も高まり、さまざまなつくり手が活躍している。この本では、甘酒・ドブクロ・ビール・ワイン・焼酎の基本のつくり方から、趣味の酒づくりを長年続けてきた農家の変わり種レシピまで幅広く集めた。夏でも少量でも手軽にできるこうじづくりの方法や、ワイン風味のアレンジドブクロのレシピ、晩酌代を節約できるビールのつくり方など、思わず試してみたいくなる工夫が満載。手軽に楽しく、発酵生活を彩る手助けになる一冊。

近年、専門サービス組織の大規模化、サービスの拡張が顕著であるが、その理論的な説明に関しては十分な研究の蓄積がない。本書では、日本の特許事務所を対象に、組織成長のメカニズムを明らかにする。

とある会社の安全衛生課に配属された令葉叶生(通称레이크ン)が同僚や上司に見守られながら事故撲滅と快適な職場づくりのために日々奮闘する様子を描いています。イラストと文でストーリーを構成するマンガは、頭の中に入り込みやすいので、多種多様な人材がそろった現場作業員への安全衛生教育にも役立ち、見開き1話完結なので手軽にお読みいただけます。

本書は「安全スタッフ」で8年間連載した「想いはせれば」から78話を抜粋して編さんしたものです。長年化学工場にて安全担当として務めてきた筆者が遭遇した災害事例の紹介や日常で感じる安全衛生への想いを綴っています。過去の事例等から学び、現在の安全衛生管理・活動につなげる1冊です。

アルミニウムにかかわる機械系の技術者・研究者だけでなく、学生や新入社員など幅広い方々も読めるよう基礎から丁寧に、アルミニウムの特性、合金化、鋳造加工、圧延・板成形、押出し加工、接合、表面処理などの成形技術を紹介する。

	解題pwnable —セキュリティコンテストに挑戦しよう!—【スマホ・読上】(技術の泉Series)(※)		分 野		総記			
			学術・1アクセス		¥5,280(+税)			
			学術・3アクセス		¥10,560(+税)			
			底本ISBN		9784844379317			
著編者名		草野, 一彦		底本発行年		2020年	商品コード	1034805792
出版社		インプレスR&D						
セキュリティコンテストCTFの花形ジャンルpwnableの解説書！								

	ノーベル化学賞に輝いた研究のすごいところをわかりやすく説明してみた【スマホ・読上】(※)		分 野		化学			
			学術・1アクセス		¥5,170(+税)			
			学術・3アクセス		¥6,710(+税)			
			底本ISBN		9784860647063			
著編者名		山口, 悟		底本発行年		2022年	商品コード	1039559898
出版社		ベレ出版						
農業や医薬、電子・電気機器といった、さまざまな分野で、ノーベル化学賞に輝いた研究が利用され、私たちの暮らしを支えています。本書は、近年の日本人受賞者の研究を中心に取り上げ、ノーベル化学賞を受賞したさまざまな研究の内容や、どんなところが画期的な発見だったのかなどを、わかりやすく解説します。「結局、なにがすごい?」と疑問に感じている方から、「研究内容を詳しく知りたいけど、ニュースの解説だけでは物足りない!」と思っている方で、文系理系問わず、ノーベル化学賞の研究内容を詳しく知りたいと思うすべての方におくる一冊								

	150年前の科学誌『NATURE』には何が書かれていたのか【スマホ・読上】(※)		分 野		自然科学			
			学術・1アクセス		¥4,070(+税)			
			学術・3アクセス		¥5,280(+税)			
			底本ISBN		9784860645755			
著編者名		瀧澤, 美奈子		底本発行年		2019年	商品コード	1039617684
出版社		ベレ出版						
ノーベル賞クラスの論文が多数掲載されてきたイギリスの科学誌『ネイチャー』が、2019年に創刊150周年を迎えます。パラダイムシフトといえるような論文が載ることもあれば、偽造や捏造を含むような論文が掲載され物議を醸すこともありました。1869年、天文学者ノーマン・ロッキヤーはどのような志をもってこの雑誌を立ち上げたのでしょうか。19世紀後半とはどのような時代で、人々は何を考え、どのように科学と向き合っていたのでしょうか。その頃の日本はどのような国だったのでしょうか。								

	八王子に隕ちた星 —古文書で探る忘れられた隕石—【スマホ・読上】(ブックレット「書物をひらく」30)(※)		分 野		天文学、宇宙科学			
			学術・1アクセス		¥2,750(+税)			
			学術・3アクセス		¥3,850(+税)			
			底本ISBN		9784582364705			
著編者名		森, 融		底本発行年		2023年	商品コード	1039570425
出版社		平凡社						
1817年冬、八王子への隕石落下の実相を、地元や江戸などに残された目撃記録、調査報告などの古文書を博搜し、再構成する試み。								

	AI時代の質問力 —プロンプトリテラシー：「問い」と「指示」が生成AIの可能性を最大限に引き出す—【スマホ・読上】(※)		分 野		総記			
			学術・1アクセス		¥6,160(+税)			
			学術・3アクセス		¥12,320(+税)			
			底本ISBN		9784798183459			
著編者名		岡, 瑞起		底本発行年		2024年	商品コード	1040634622
出版社		翔泳社						
大規模言語モデル(LLM)の仕組みから、LLMを使いこなすためのプロンプトエンジニアリング、効率的に回答が得られるプロンプトパターン、LLMの推論能力を高めるトリガープロンプト、さらにLLMの能力を拡張するRAGや自律的で創造的に振る舞うAIエージェントまで、気鋭の人工生命学者が解き明かします。								