

2020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. 202009_R

〈理工学〉

凡例

表紙画像

電子書籍の書名

分野名

底本ISBN

同時1アクセスの価格

同時3アクセスの価格

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山があるから

そこに山がある

- ・2020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!!

	最新有機合成法 —設計と戦略—第2版		分 野	化学		
			学術・1アクセス	¥16,830(+税)		
			学術・3アクセス	¥24,640(+税)		
	著編者名	G.S.Zweifel	底本ISBN	9784759819618		
	出版社	化学同人	底本発行年	2018年	商品コード	1032019479
有機合成法について、系統立てて書かれた本です。前版の刊行から約10年、その後大きく進展したC-C結合形成反応やカップリング反応、有機金属反応についても、反応機構とともに丁寧に解説されています。有機合成反応について、必要な反応が幅広く網羅され、新しい合成法の例もコンパクトにまとめられています。合成のセンスを磨くのに最適の書です。						
	基礎Python —入門から実践へステップアップ— (IMPRESS KISO SERIES)		分 野	総記		
			学術・1アクセス	¥8,844(+税)		
			学術・3アクセス	¥17,688(+税)		
	著編者名	大津 真	底本ISBN	9784844380153		
	出版社	インプレスR&D/インプレスビジネスメディア	底本発行年	2016年	商品コード	1031986261
本書は、プログラミングの初心者を対象にしたPython 3の入門書です。変数の取り扱いから、リスト、タプルといったPython固有のデータの操作、制御構造や関数などについて具体的でかつ短いサンプルを多数提示しながら、初心者でも基礎から学んでいけるように拝領したつもりです。また、インデントでブロックを表現する点など、他のメジャーな言語と比べてユニークな部分も丁寧に説明しています。						
	量子アルゴリズム		分 野	総記		
			学術・1アクセス	¥17,820(+税)		
			学術・3アクセス	¥26,730(+税)		
	著編者名	中山 茂	底本ISBN	9784765533430		
	出版社	技報堂出版	底本発行年	2014年	商品コード	1032019477
量子アルゴリズムとは、量子力学の原理を使って問題を解く方法であり、量子力学という物理を使うことによって、今まで計算が難しかった問題が少ない計算量で解けるようになる。本書では、量子アルゴリズムの学習に必要な数学的な厳密さに固守せず、直感的でわかりやすい解説をこころがけた。また、量子アルゴリズムを実際に解くために、MatlabやMathematica、Java のコードを随時入れて解説。これらはシミュレーションして確かめることもできる。						
	人工知能技術の医療応用; 人工知能と社会的意思決定 (人工知能 : journal of Japanese Society for Artificial Intelligence Vol.35 No.4) (※)		分 野			
			学術・1アクセス	¥6,600(+税)		
			学術・3アクセス	¥7,920(+税)		
	著編者名		底本ISBN			
	出版社	オーム社	底本発行年		商品コード	1031966362
明治、青学、立教、中央、法政は、MARCHと称され大きな存在となっている。少子化、グローバル化、定員厳格化などで変革を迫られる今、伝統とブランド力を武器に名声を高めているのが5大学だ。その実力とは？						
	土質力学 改訂2版(大学土木) (※)		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	¥9,240(+税)		
	著編者名	安田 進	底本ISBN	9784274216435		
	出版社	オーム社	底本発行年	2014年	商品コード	1031966363
明治、青学、立教、中央、法政は、MARCHと称され大きな存在となっている。少子化、グローバル化、定員厳格化などで変革を迫られる今、伝統とブランド力を武器に名声を高めているのが5大学だ。その実力とは？						

	国際比較統計索引 2020		分野	統計		
			学術・1アクセス	¥49,500(+税)		
			学術・3アクセス	¥89,100(+税)		
	著編者名	日外アソシエーツ	底本ISBN	9784816928215		
	出版社	日外アソシエーツ	底本発行年	2020年	商品コード	1031889399
2015～2019年に国内で刊行された国際統計集・白書38種に収載された統計表やグラフ2,964点を国名から探すことができる索引。257項目の国名・地域見出しと「国土・気象」「人口」「国際収支・金融・財政」「貿易」「国際協力・政府開発援助」「環境」など17種のテーマ見出しの下に図表タイトルとその統計資料が載っている統計集・白書名・掲載頁が一覧できる。「事項名索引」付き。						

	世界のAI戦略 —各国が描く未来創造のビジョン—		分野	総記		
			学術・1アクセス	¥7,700(+税)		
			学術・3アクセス	¥11,550(+税)		
	著編者名	マルチメディア振興センター	底本ISBN	9784750350004		
	出版社	明石書店	底本発行年	2020年	商品コード	1031875487
第4次産業革命が本格化するなか、米国や中国をはじめ各国はこの数年、相次いで国家的なAI戦略を策定している。AIの研究開発から産業化や応用の促進、教育、法制度や社会システムの整備まで、各国の多面的な戦略の全体像を把握し、その特徴を分析する。						

	コンピュータ、どうやってつくったんですか？ —はじめて学ぶコンピュータの歴史としくみ—		分野	総記		
			学術・1アクセス	¥3,740(+税)		
			学術・3アクセス	¥7,480(+税)		
	著編者名	川添 愛	底本ISBN	9784487811892		
	出版社	東京書籍	底本発行年	2018年	商品コード	1032267590
数字の成立と、計算の歴史の上にできあがったコンピュータ。毎日使っているのに、実はどうやって動いているのか知らないコンピュータのしくみを、理系男子とヘンテコな妖精の対話形式で紐解きます。0と1だけで、なぜコンピュータは複雑な計算ができるのか？そんな疑問に、明快に答えてくれる、世界で一番わかりやすいコンピュータの本です。						

	プラスチックの現実と未来へのアイデア —みんなで考えたい—		分野	建設工学、土木工学		
			学術・1アクセス	¥3,740(+税)		
			学術・3アクセス	¥7,480(+税)		
	著編者名	高田 秀重	底本ISBN	9784487812608		
	出版社	東京書籍	底本発行年	2019年	商品コード	1032267593
プラスチックが大量生産され、社会に広まり始めてから約70年。人類に大きな利便性と利益をもたらした一方、水に溶けない、腐食しないという素材の特性は、生態系に悲惨な影響をもたらしました。中でも近年、国連環境計画(UNEP)が、世界が直面する最大の危機と考えているのが、プラスチックによる海洋汚染＝「プラスチックスプ」も含めたプラスチックの環境汚染です。そのプラスチックの現状をつまびらかにし、これから進めるべきポストプラスチックの世界を実現するためのアイデアを提案します。読者が今日からできるアイデア満載！						

	Come On!目を覚まそう！ —ローマクラブ『成長の限界』から半世紀—		分野	建設工学、土木工学		
			学術・1アクセス	¥7,040(+税)		
			学術・3アクセス	¥10,560(+税)		
	著編者名	エルンスト・フォン・ワイツゼッカー	底本ISBN	9784750349329		
	出版社	明石書店	底本発行年	2019年	商品コード	1031875485
地球と人類の未来に向けて提言を続けるローマクラブが、ベストセラーとなった最初の報告書『成長の限界』以降50年近くを経て贈る本格的なレポート。人新生・SDGsの時代に、地球環境と人類社会の持続のため何ができるかを様々な視点から探究する。						

	スピントロニクス		分野	電気工学		
			学術・1アクセス	¥9,900(+税)		
			学術・3アクセス	¥14,850(+税)		
	著編者名	前川 禎通	底本ISBN	9784535788251		
	出版社	日本評論社	底本発行年	2019年	商品コード	1031927297
今世紀初めから急速に発展し、物理学の広い分野にすそ野を広げているスピントロニクス。基礎から最先端の研究までを紹介する。						

2015～2019年に国内で刊行された国際統計集・白書38種に収載された統計表やグラフ2,964点を国名から探ることができる索引。257項目の国名・地域見出しと「国土・気象」「人口」「国際収支・金融・財政」「貿易」「国際協力・政府開発援助」「環境」など17種のテーマ見出しの下に図表タイトルとその統計資料が載っている統計集・白書名・掲載頁が一覧できる。「事項名索引」付き。

第4次産業革命が本格化するなか、米国や中国をはじめ各国はこの数年、相次いで国家的なAI戦略を策定している。AIの研究開発から産業化や応用の促進、教育、法制度や社会システムの整備まで、各国の多面的な戦略の全体像を把握し、その特徴を分析する。

数字の成立と、計算の歴史の上にできあがったコンピュータ。毎日使っているのに、実はどうやって動いているのか知らないコンピュータのしくみを、理系男子とヘンテコな妖精の対話形式で紐解きます。0と1だけで、なぜコンピュータは複雑な計算ができるのか？そんな疑問に、明快に答えてくれる、世界で一番わかりやすいコンピュータの本です。

プラスチックが大量生産され、社会に広まり始めてから約70年。人類に大きな利便性と利益をもたらした一方、水に溶けない、腐食しないという素材の特性は、生態系に悲惨な影響をもたらしました。中でも近年、国連環境計画(UNEP)が、世界が直面する最大の危機と考えているのが、プラスチックによる海洋汚染＝「プラスチックスプ」も含めたプラスチックの環境汚染です。そのプラスチックの現状をつまびらかにし、これから進めるべきポストプラスチックの世界を実現するためのアイデアを提案します。読者が今日からできるアイデア満載！

地球と人類の未来に向けて提言を続けるローマクラブが、ベストセラーとなった最初の報告書『成長の限界』以降50年近くを経て贈る本格的なレポート。人新生・SDGsの時代に、地球環境と人類社会の持続のため何ができるかを様々な視点から探究する。

今世紀初めから急速に発展し、物理学の広い分野にすそ野を広げているスピントロニクス。基礎から最先端の研究までを紹介する。

	「明日からSlack使って」と言われたら読む本	分 野	電気工学		
		学術・1アクセス	¥5,249(+税)		
		学術・3アクセス	¥7,874(+税)		
		著編者名	向井 領治		
	SwiftUIではじめるiPhoneアプリプログラミング入門	底本ISBN	9784899775027		
		出版社	ラトルズ		
		底本発行年	2020年	商品コード	1032019491
		テレワークに最適なコラボツールSlackを学んでオンラインミーティングを活用しよう			
	12歳からはじめるゼロからのC言語ゲームプログラミング教室 —Visual Studio Community 2019対応 Windows 8.1/10対応—最新版	分 野	通信事業		
		学術・1アクセス	¥7,370(+税)		
		学術・3アクセス	¥11,055(+税)		
		著編者名	大津 真		
	VEGAS Movie Studio Platinum らくらくビデオ編集入門 —撮りっぱなしのビデオを素敵な作品に仕上げよう!—	底本ISBN	9784899775041		
		出版社	ラトルズ		
		底本発行年	2020年	商品コード	1032019492
		本書は、そのSwiftUIを使用してiOSアプリを作成する方法を学ぶための入門書です。SwiftUIを使用するにはSwift言語の基礎知識が必要ですが、Chap2でSwiftUIを扱うために不可欠なクロージャや構造体などSwift言語のポイントを解説します。そのため、JavaやPythonなど他の言語の経験者の方もSwift Playgroundsなどの学習アプリやデベロッパードキュメントと併用することで効率的に学習が進められるようになっています。			
	6502とApple II システムROMの秘密 —6502機械語プログラミングの愉しみ—	分 野	諸芸、娯楽		
		学術・1アクセス	¥6,242(+税)		
		学術・3アクセス	¥9,363(+税)		
		著編者名	リブワークス		
	6502とApple II システムROMの秘密 —6502機械語プログラミングの愉しみ—	底本ISBN	9784899775065		
		出版社	ラトルズ		
		底本発行年	2020年	商品コード	1032019494
		本書では、簡単なプログラムでちょっと派手なことができる学習支援ツール「グラフィカルコンソール」を用意しました。たとえば画像を表示したいときは、次のように1行書くだけでOKです。このツールのおかげで、本書のサンプルプログラムは「ロールプレイングゲーム」や「恋愛シミュレーションゲーム」といった楽しそうなミニゲームになっています。でも、解説内容は一般的なC言語の入門書と同じ範囲を押さえているので、楽しんで基礎を学ぶことができます。タイトルどおり「ゼロから」学びたい人におすすめの1冊です。			
	VEGAS Movie Studio Platinum らくらくビデオ編集入門 —撮りっぱなしのビデオを素敵な作品に仕上げよう!—	分 野	写真		
		学術・1アクセス	¥5,775(+税)		
		学術・3アクセス	¥8,662(+税)		
		著編者名	阿部 信行		
	6502とApple II システムROMの秘密 —6502機械語プログラミングの愉しみ—	底本ISBN	9784899775058		
		出版社	ラトルズ		
		底本発行年	2020年	商品コード	1032019493
		プロ仕様のVEGASProのエンジンを搭載した普及版、VEGASMovieStudio17Platinumに対応した最新のガイドブックです。初心者ユーザーが、ビデオ編集という山脈の全貌が見渡せるよう、本の構成を一新し、冒頭にチュートリアルを用意しました。			
	6502とApple II システムROMの秘密 —6502機械語プログラミングの愉しみ—	分 野	総記		
		学術・1アクセス	¥6,050(+税)		
		学術・3アクセス	¥9,075(+税)		
		著編者名	柴田文彦		
	質点の力学 改訂版(基礎物理学選書 1)	底本ISBN	9784899775003		
		出版社	ラトルズ		
		底本発行年	2020年	商品コード	1032019490
		わずかに2キロバイトの中に 創造された宇宙を解き明かす。プロセッサを構成する回路を極限までミニマル化したエキセントリックなCPU6502。6502 を巧みに使い倒し1バイトの無駄もなくプログラミングされたモニターROMにより最大のパフォーマンスを発揮した名機 Apple II。本書は実機を用意しなくても楽しめるよう、エミュレーターを利用して6502とApple IIの機械語プログラミングの神髄を堪能するレトロCPUガイドブックです。			
	質点の力学 改訂版(基礎物理学選書 1)	分 野	物理学		
		学術・1アクセス	¥5,280(+税)		
		学術・3アクセス	¥7,040(+税)		
		著編者名	原島 鮮		
	質点の力学 改訂版(基礎物理学選書 1)	底本ISBN	9784785321277		
		出版社	裳華房		
		底本発行年	1995年	商品コード	1031875494
		懇切丁寧な解説に加え、多くの図や随所に配した“余談”など、興味を持って学べる力学の教科書。			

	量子論 改訂版(基礎物理学選書 2)	分野	物理学		
		学術・1アクセス	¥4,125(+税)		
		学術・3アクセス	¥5,500(+税)		
		著編者名	小出昭一郎	底本ISBN	9784785321314
	質点系・剛体の力学 改訂版 (基礎物理学選書 3)	分野	物理学		
		学術・1アクセス	¥5,280(+税)		
		学術・3アクセス	¥7,040(+税)		
		著編者名	原島 鮮	底本ISBN	9784785321284
	量子力学 I 改訂版(基礎物理学選書 5A)	分野	物理学		
		学術・1アクセス	¥4,455(+税)		
		学術・3アクセス	¥5,940(+税)		
		著編者名	小出 昭一郎	底本ISBN	9784785321321
	量子力学 II 改訂版(基礎物理学選書 5B)	分野	物理学		
		学術・1アクセス	¥4,620(+税)		
		学術・3アクセス	¥6,160(+税)		
		著編者名	小出 昭一郎	底本ISBN	9784785321338
	熱学演習 熱力学 (基礎物理学選書 18)	分野	物理学		
		学術・1アクセス	¥5,445(+税)		
		学術・3アクセス	¥7,260(+税)		
		著編者名	原島鮮	底本ISBN	9784785321208
	統計熱力学 —ミクロからマクロへの化学と物理—	分野	物理学		
		学術・1アクセス	¥6,930(+税)		
		学術・3アクセス	¥9,240(+税)		
		著編者名	原田 義也	底本ISBN	9784785330866

量子力学への第一歩として大変定評のあるロングセラーの教科書・参考書。大学初年級程度の学生が、量子力学の筋道をできるだけ正確に理解できるように書かれており、将来量子力学を使って計算する機会がないような学生にも、今後の物理科学の進歩に自信をもってついてゆけるための基礎知識を提供できる本として本書をお薦めする。

同じ著者による『基礎物理学選書1 質点の力学(改訂版)』に続く力学後編。懇切丁寧に書かれた教科書である。

同著者による『量子論(改訂版)』からもっと本格的に量子力学を学ぶための書。予備知識としては大学初年級の一般物理学と数学のみを期待し、大学2年生や高専上級生が読み通せるよう基礎的事項から丁寧に解説してある。(I)ではもっぱら1個の粒子の場合を扱った。

同著者による『量子論(改訂版)』からもっと本格的に量子力学を学ぶための書。予備知識としては大学初年級の一般物理学と数学のみを期待し、大学2年生や高専上級生が読み通せるよう基礎的事項から丁寧に解説してある。もっぱら1個の粒子の場合を扱った(I)に引き続き(II)では、多粒子系の場合をまず扱い、第2量子化、相対論的電子論と進んでいく。

本書は講義・問題・解答から構成され、講義の部分では教室の演習の場で話し合うような“くだけた”表現をとっている。講義の一部を問題の形にしたところもあり、演習をしながら基礎事項をよく理解できるよう懇切丁寧な解説、解答がなされている。

統計熱力学の基本的概念を詳しく丁寧に解説した。通常の統計熱力学書では扱わない、コンピュータシミュレーションによるマクロな状態量の計算法についての解説など、化学系読者が興味をもつ話題も多く取り上げている。式の誘導は極力省かず、数学の公式を詳しく説明した付録、豊富な演習問題および詳しい解答を収めるなど、自習書としても最適である。

	統計力学入門（物理学講義）	分野	物理学	
		学術・1アクセス	¥4,290(+税)	
		学術・3アクセス	¥5,720(+税)	
		底本ISBN	9784785322670	
	講義がわかる力学 —やさしく・ていねいに・体系的に—	著編者名	松下 貢	
		出版社	裳華房	
		底本発行年	2019年	商品コード 1031875493
		底本ISBN	9784785322625	
	分子シミュレーション —古典系から量子系手法まで—	著編者名	上田 顕	
		出版社	裳華房	
		底本発行年	2003年	商品コード 1031875528
		底本ISBN	9784785315344	
	工学系の基礎力学 —公式の意味を知る—	著編者名	田村 忠久	
		出版社	裳華房	
		底本発行年	2019年	商品コード 1031875505
		底本ISBN	9784785322694	
	力学（物理学）	著編者名	小出 昭一郎	
		出版社	裳華房	
		底本発行年	1997年	商品コード 1031875501
		底本ISBN	9784785320751	
	電磁気学（物理学）	著編者名	小出 昭一郎	
		出版社	裳華房	
		底本発行年	1997年	商品コード 1031875502
		底本ISBN	9784785320775	

	波・光・熱 (物理学)	分 野	物理学		
		学術・1アクセス	¥2,475(+税)		
		学術・3アクセス	¥3,300(+税)		
		著編者名	小出 昭一郎	底本ISBN	9784785320768
出版社	裳華房	底本発行年	1997年	商品コード	1031875503
理解可能なことだけ筋を通して述べ、盛り込む内容を思い切って精選し、本質が簡単にはわからない雑多で表面的な知識の羅列を避け、図等にも工夫をこらした定評ある基礎教科書『物理学』の三訂をし、同時に、半期の講義対応に“親本”の分冊形式として発行した内の「波・光・熱編」である。					

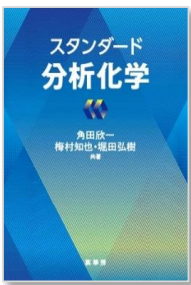
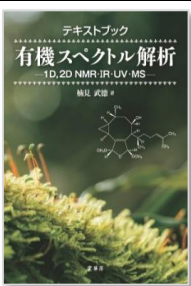
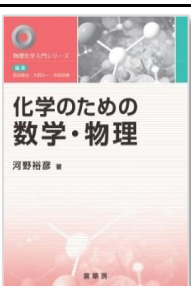
	物理学 3訂版	分 野	物理学		
		学術・1アクセス	¥3,630(+税)		
		学術・3アクセス	¥4,840(+税)		
		著編者名	小出 昭一郎	底本ISBN	9784785320744
出版社	裳華房	底本発行年	1997年	商品コード	1031875500
理解可能なことだけ筋を通して述べ、盛り込む内容を思い切って精選し、本質が簡単には分からない雑多で表面的な知識の羅列を避け、図等にも工夫をこらした定評の理・工系向け基礎教科書の三訂版である。					

	力学 3訂版	分 野	物理学		
		学術・1アクセス	¥4,620(+税)		
		学術・3アクセス	¥6,160(+税)		
		著編者名	原島 鮮	底本ISBN	9784785320201
出版社	裳華房	底本発行年	1985年	商品コード	1031875506
初版の刊行以来、多くの大学で教科書として採用され、また一般の読者の方々にも支持され続けている、大ロングセラーの教科書・参考書。運動の法則の基礎と解析力学の展開に特に注意を払いながら、力学を初めて学ぶ人にとって少しでもハードルが低くなるようにと配慮され、懇切丁寧に書かれている。					

	初等量子力学 改訂版	分 野	物理学		
		学術・1アクセス	¥4,950(+税)		
		学術・3アクセス	¥6,600(+税)		
		著編者名	原島 鮮	底本ISBN	9784785320225
出版社	裳華房	底本発行年	1986年	商品コード	1031875507
量子力学の教科書・参考書として定評あるロングセラーの書。学部学生に押さえておいてほしい量子力学の基礎的知識が、この一冊に見事に収められている。学生が自ら読み進めることができるよう、多少説明が詳しくすぎるところもあるが、それもまた本書の特長の一つといえるだろう。					

	化学熱力学 修訂版	分 野	化学		
		学術・1アクセス	¥5,280(+税)		
		学術・3アクセス	¥7,040(+税)		
		著編者名	原田 義也	底本ISBN	9784785330651
出版社	裳華房	底本発行年	2002年	商品コード	1031875526
抽象的概念・用語の導入に際しては実例をあげて詳しく説明し、初学者の学習への取り組みが容易になるよう工夫されている。続く議論の展開においては論旨の飛躍を極力避け、学習への興味が持続するよう深く配慮されている。					

	溶媒抽出化学	分 野	化学		
		学術・1アクセス	¥9,900(+税)		
		学術・3アクセス	¥13,200(+税)		
		著編者名	田中 元治	底本ISBN	9784785330644
出版社	裳華房	底本発行年	2000年	商品コード	1031875529
溶媒抽出について、そこに含まれる反応の平衡や機構を解説。また分析化学への応用をまとめた、類書の少ない専門書。大学4年生以上、大学院生、研究者向け。					

	無機溶液反応の化学	分 野	化学		
		学術・1アクセス	¥7,425(+税)		
		学術・3アクセス	¥9,900(+税)		
		著編者名	舟橋 重信	底本ISBN	9784785330583
	スタンダード分析化学	分 野	化学		
		学術・1アクセス	¥5,280(+税)		
		学術・3アクセス	¥7,040(+税)		
		著編者名	角田 欣一	底本ISBN	9784785335151
	有機スペクトル解析 —テキストブック—	分 野	化学		
		学術・1アクセス	¥5,280(+税)		
		学術・3アクセス	¥7,040(+税)		
		著編者名	楠見 武徳	底本ISBN	9784785335090
	一般化学 4訂版	分 野	化学		
		学術・1アクセス	¥3,795(+税)		
		学術・3アクセス	¥5,060(+税)		
		著編者名	長島 弘三	底本ISBN	9784785335113
	化学のための数学・物理 (物理化学入門シリーズ)	分 野	化学		
		学術・1アクセス	¥4,950(+税)		
		学術・3アクセス	¥6,600(+税)		
		著編者名	河野 裕彦	底本ISBN	9784785334215
	現代化学序説	分 野	化学		
		学術・1アクセス	¥3,465(+税)		
		学術・3アクセス	¥4,620(+税)		
		著編者名	齋藤 一弥	底本ISBN	9784785335175

無機化合物の反応性に関する機構論的研究のスタートにあたって、ぜひとも理解しておかなければならないことをまとめた。研究者必読の好著。

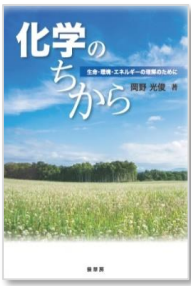
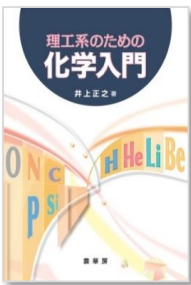
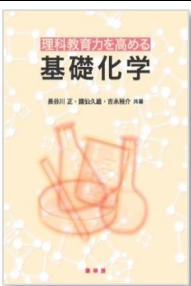
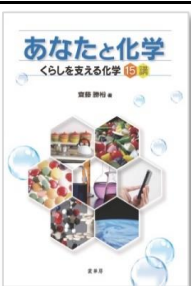
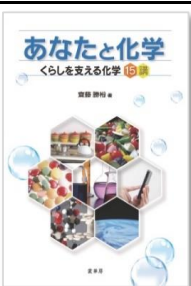
基礎分析化学と機器分析法をバランスよく配した教科書。「Ⅰ 分析化学の基礎」「Ⅱ 化学平衡と化学分析」「Ⅲ 機器分析法」の三部構成となっており、Ⅰ部とⅡ部で分析化学の基礎を簡潔かつわかりやすく説き、Ⅲ部では現代における主要な機器分析法を幅広く解説している。学部で学ぶ分析化学を一通り身につけることができるだけでなく、最新機器分析の動向にも充分配慮されており、大学院生の副読本としても利用できる一冊。

理学・工学・農学・薬学・医学および生命科学の分野で、「有機機器分析」「有機構造解析」等に対応する科目の教科書・参考書。ていねいな解説と豊富な演習問題で、最新の有機スペクトル解析を学ぶうえで最適である。有機化学分野の学部生、大学院生だけでなく、他分野、とくに薬剤師国家試験や理科系公務員試験を受ける学生には、最重要項目を随時まとめた【要点】が試験直前勉強に役立つであろう。

2012年に改正された高校学習指導要領に合わせて全体を見直すとともに、判型をA5判からB5判に大判化して見やすくし、従来小活字で書かれていた部分や簡単な図表を側注に移して本筋の見通しをよくした。さらに、新たな側注解説や図表も追加し、術語の英訳にも意を注いだ。やや内容が古くなったと思われる記述も、歴史の重みを考えて簡素化しながらも一部残した一方で、とくに有機化学の内容等はアップデートに努めた。

本書は、背景となる数学・物理を適宜習得しながら、化学(物理化学)の高みに到達できるよう、下記のような構成になっている。まず、物理化学を学ぶために必要な数学を、初等関数からフーリエ級数まで各項目別に解説した(第1～10章)。第11～14章では、物理化学の二本柱である「量子化学」と「化学熱力学」の基礎を解説しつつ、それら分野における数学の使い方と問題の解き方を詳述した。

化学系・初年次の学生が、現代的な化学を学ぶための教科書。2年次以降の専門科目の学習に必要な物理化学の内容を、わかりやすく簡潔にまとめた。本書では、化学という学問について概観するとともに、現代化学を学ぶ上で避けることのできない物理学的な事項も丁寧に解説することにより、高校で学んだ様々な事柄に、しかるべき理屈があることを実感できる構成となっている。

	化学のちから —生命・環境・エネルギーの理解のために—	分 野	化学	
		学術・1アクセス	¥3,465(+税)	
		学術・3アクセス	¥4,620(+税)	
		著編者名	岡野 光俊	底本ISBN
	理工系のための化学入門	底本発行年	2018年	商品コード
		出版社	裳華房	1031875522
		化学に初めて接する人に向けて書かれた入門教科書。化学に興味はあるもののどこから学び始めればよいかわからない方や、環境を守るために何か貢献したいと考えている方、化学とは縁遠かったけれど機会があれば学び直したいと思っている方も、本書を通して化学の楽しさ・おもしろさに触れ、身の回りのあらゆる場面で活躍する“化学のちから”を実感してほしい。全章末におかれた「発展学習」に取り組むことでさらに理解を深めることができ、「反転授業」の教材としても最適。		
	理科教育力を高める基礎化学	分 野	化学	
		学術・1アクセス	¥3,795(+税)	
		学術・3アクセス	¥5,060(+税)	
		著編者名	井上 正之	底本ISBN
	あなたと化学 —くらしを支える化学15講—	底本発行年	2013年	商品コード
		出版社	裳華房	1031875523
		高校で十分に化学を学習しなかった理工系学生のために、工夫された多数の図表を示しながら、ごく基礎的な事項から理工系に必要な化学の基礎までをきわめてやさしく解説する化学入門書。各章において必要と思われる定量的な計算を扱ったが、複雑な微分方程式を解くなど、読者の負担が大きくなると思われる数学的な記述は回避した。演習問題はレベルが高くなりすぎないように配慮し(必要に応じて「腕だめし」の印がついている)。また巻末には非常に丁寧な解答を収めたので、豊富な側注とともに自習にも役立つだろう。		
	メディカル化学 —医歯薬系のための基礎化学—	分 野	化学	
		学術・1アクセス	¥3,960(+税)	
		学術・3アクセス	¥5,280(+税)	
		著編者名	長谷川 正	底本ISBN
	コ・メディカル化学 —医療・看護系のための基礎化学—	底本発行年	2011年	商品コード
		出版社	裳華房	1031875524
		中等教育のカリキュラムを意識した章立て、および教育現場で役立つ知識をふんだんに盛り込んだ内容の半期用基礎化学教科書。理科教育力のみならず、広く理工系学生に求められる“科学コミュニケーション力”も身につく構成となっており、教育学系に限らず理工系全般の基礎教科書としても十分役立つ内容である。		
	あなたと化学 —くらしを支える化学15講—	分 野	化学	
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)	
		学術・3アクセス	¥4,400(+税)	
		著編者名	齋藤 勝裕	底本ISBN
	メディカル化学 —医歯薬系のための基礎化学—	底本発行年	2015年	商品コード
		出版社	裳華房	1031875531
		理系・文系を問わず、化学初学者の幅広い興味に応えるために編まれた基礎化学の半期用教科書。化学の本筋を易しく簡潔に解説した本文と、くらしにまつわる話題満載の側注記事やコラムによって、楽しみながら化学の知識を身に付けることができる。		
	メディカル化学 —医歯薬系のための基礎化学—	分 野	化学	
		学術・1アクセス	¥5,280(+税)	
		学術・3アクセス	¥7,040(+税)	
		著編者名	齋藤 勝裕	底本ISBN
	コ・メディカル化学 —医療・看護系のための基礎化学—	底本発行年	2012年	商品コード
		出版社	裳華房	1031875537
		医師・歯科医師、薬剤師等を指す大学一年生を対象とした、通年用の基礎化学教科書。初学者に向けた化学全般のきわめて平明な解説に加え、専門課程で学習する有機化学・生化学につながるための有機化学反応や有機化合物およびさまざまな生体分子の解説。医療現場で役立つ知識も満載した。		
	コ・メディカル化学 —医療・看護系のための基礎化学—	分 野	化学	
		学術・1アクセス	¥3,960(+税)	
		学術・3アクセス	¥5,280(+税)	
		著編者名	齋藤 勝裕	底本ISBN
	コ・メディカル化学 —医療・看護系のための基礎化学—	底本発行年	2013年	商品コード
		出版社	裳華房	1031875538
		医療・バイオ系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。高校化学の内容を前提としない基礎的な化学入門から、有機反応や生体物質、および医療現場で必須となる濃度の知識などもきわめて平易に解説した。		

	薬学系のための基礎化学	分 野	化学		
		学術・1アクセス	¥4,290(+税)		
		学術・3アクセス	¥5,720(+税)		
		著編者名	齋藤 勝裕		
	物理学 (基礎演習シリーズ)	底本ISBN	9784785335069		
		出版社	裳華房		
		底本発行年	2015年	商品コード	1031875539
		薬学系学部で学ぶ大学生を主な対象とする基礎化学教科書。新しい「薬学教育モデル・コアカリキュラム」の内容に準拠し、高校化学の基礎知識がなくとも無理なく薬学に必要な化学を習得できるよう編集されている。章末には復習問題に加えて薬剤師国家試験類題も収録、到達度を確認しながら学習を進めることができる。			
	物理学 (基礎演習シリーズ)	学術・1アクセス	¥3,960(+税)		
		学術・3アクセス	¥5,280(+税)		
		著編者名	小出昭一郎		
		底本ISBN	9784785381097		
	物理学 (基礎演習シリーズ)	出版社	裳華房		
		底本発行年	1988年	商品コード	1031875508
		小出昭一郎著『物理学』に対応した大学理工系初年級用の物理学全般の演習書。章立てなどもまったく同じにしてあり、物理法則や公式に至る考え方を正しく把握することができるように詳しく解説し、復習にも役立つように工夫されている。(対応する『物理学』は1988年発行の改訂版ですが、主題の配列は現在発行中の「三訂版」とほとんど変わりません。)			
		著編者名	小野寺嘉孝		
	物理のための応用数学 (基礎演習シリーズ)	底本ISBN	9784785381080		
		出版社	裳華房		
		底本発行年	1988年	商品コード	1031875509
		理工系の学生が主として物理を学ぶ上で必要とされる数学の演習書。内容は同著者による教科書『物理のための応用数学』に沿っており、読者としては、基礎課程を終えて専門課程に進んだ2年後期以降の学生を想定している。			
	力学 (基礎演習シリーズ)	学術・1アクセス	¥3,630(+税)		
		学術・3アクセス	¥4,840(+税)		
		著編者名	近藤 淳		
		底本ISBN	9784785381165		
	力学 (基礎演習シリーズ)	出版社	裳華房		
		底本発行年	1993年	商品コード	1031875510
		同著者による教科書『力学』に沿った講義と並行した演習を基にしている。問題を解いたらその結果についてよく考えてみるのが大切で、問題はそれに適して選んだ。			
		著編者名	中山正敏		
	電磁気学 (基礎演習シリーズ)	底本ISBN	9784785381059		
		出版社	裳華房		
		底本発行年	1986年	商品コード	1031875511
		同著者による教科書『電磁気学』に準じた演習書。物理の講義を聞き、教科書を勉強して一通りわかったつもりになっても、いざ問題を解こうと思うとなかなか手がかからないといった経験はよくある。とりわけ電磁気学は手ごわい分野である。本書は、電場と磁場の物理像を把握し、その上に立って電磁気現象を理解しようという立場から懇切丁寧に理解させてくれる演習書である。			
	熱力学 (基礎演習シリーズ)	学術・1アクセス	¥3,960(+税)		
		学術・3アクセス	¥5,280(+税)		
		著編者名	三宅 哲		
		底本ISBN	9784785381127		
	熱力学 (基礎演習シリーズ)	出版社	裳華房		
		底本発行年	1989年	商品コード	1031875512
		熱力学をはじめて学ぶ理工系学生用に書かれた同著者による教科書『熱力学』に準じた演習書。難解で抽象的な概念に少しでも迷いそうなところをくわしく懇切丁寧に解説。本シリーズ好評のコラムでは熱力学に親しみを持たせる話題を掲載。			
		著編者名	三宅 哲		

	熱統計力学（基礎演習シリーズ）	分 野				
		学術・1アクセス	¥4,455(+税)			
		学術・3アクセス	¥5,940(+税)			
		著編者名	阿部竜蔵	底本ISBN	9784785381172	
		出版社	裳華房	底本発行年	1995年	商品コード
同著者による教科書『熱統計力学』を基礎に、例題、演習問題などを通じて熱統計力学のさらなる学習が図られている演習書。基礎的事項の復習だけではなく、それらの発展事項も数多くとり上げた。						

	振動と波（基礎演習シリーズ）	分 野				
		学術・1アクセス	¥4,290(+税)			
		学術・3アクセス	¥5,720(+税)			
		著編者名	長岡洋介	底本ISBN	9784785381158	
		出版社	裳華房	底本発行年	1992年	商品コード
同著者による教科書『振動と波』に準じた演習書。振動と波の現象はいろいろな分野に関連する。演習問題ひとつひとつに当りながら、異なる分野が実は物理現象として共通した側面をもつことを学びとってほしい。それは物理そのものの理解を深めることにもつながる。						

	流体力学（基礎演習シリーズ）	分 野	物理学			
		学術・1アクセス	¥4,620(+税)			
		学術・3アクセス	¥6,160(+税)			
		著編者名	神部 勉	底本ISBN	9784785381189	
		出版社	裳華房	底本発行年	2003年	商品コード
同著者による現代的な流体力学の入門コースの教科書『流体力学』の演習書として、基本の物理をわかりやすく、より確実に身につくように懇切丁寧に編まれている。教科書同様、興味深い話題のコラムも掲載。						

	固体物理学（基礎演習シリーズ）	分 野				
		学術・1アクセス	¥3,960(+税)			
		学術・3アクセス	¥5,280(+税)			
		著編者名	花村栄一	底本ISBN	9784785381042	
		出版社	裳華房	底本発行年	1986年	商品コード
同著者による教科書『固体物理学』と対をなし、構成は「基礎事項」「例題」「演習問題」「問題解答」となっている。簡潔なまとめと、段階を追った問題、くわしい解答と相まって、演習問題は教科書の問題と相補的に選んであるので、本書との併用によりなおその実が上がるであろう。						

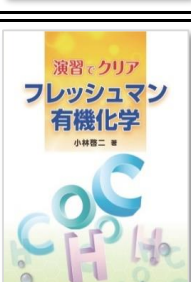
	量子力学（基礎演習シリーズ）	分 野	物理学			
		学術・1アクセス	¥4,125(+税)			
		学術・3アクセス	¥5,500(+税)			
		著編者名	江沢 洋	底本ISBN	9784785381196	
		出版社	裳華房	底本発行年	2002年	商品コード
本書は、同著者による教科書『量子力学(I)』『量子力学(II)』の姉妹編の演習書である。物理学の分野の中でも、特にハードルの高い“量子力学”の理解には、豊富な演習が必要不可欠である。そこで本書は、豊富で斬新な問題と、それに対する詳しい解説・解答を載せ、学生の理解をより深めるための書となっている。						

	大学の総合化学（ステップアップ）	分 野	化学			
		学術・1アクセス	¥3,630(+税)			
		学術・3アクセス	¥4,840(+税)			
		著編者名	斎藤 勝裕	底本ISBN	9784785330750	
		出版社	裳華房	底本発行年	2008年	商品コード
課題設定→学習→達成度確認→新たな課題設定→…というJABEE（日本技術者教育認定制度）の認可規準に沿いながら、高校で化学を履修していない学生や文科系の学生でも理解を深めていけるように記述された一般化学の入門的な教科書。各章冒頭にその章で学ぶことを明示し、また章末にはまとめと多数の演習問題を配して達成度を確認できるようになっている。随所におり込まれた「発展学習」課題に自ら取り組むことにより、化学に対する理解をさらに深めることができる。						

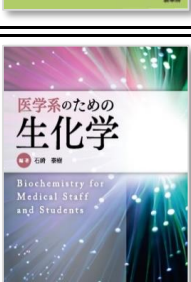
	大学の物理化学 (ステップアップ)		分 野	化学		
			学術・1アクセス	¥3,960(+税)		
	学術・3アクセス	¥5,280(+税)				
	著編者名	斎藤 勝裕	底本ISBN	9784785330804		
出版社	裳華房	底本発行年	2009年	商品コード	1031875533	
課題設定→学習→達成度確認→新たな課題設定→…というJABEE(日本技術者教育認定制度)の認可規準に沿いながら化学に対する理解を深めていけるよう編集された教科書シリーズの物理化学編。初学者にとってとっつきにくい印象の強い物理化学を無理なく学べ、かつその全体像を的確に把握できるよう、日常的な比喻を用いたわかりやすい記述と、工夫された多数の図版を用いて解説している。						

	大学の無機化学 (ステップアップ)		分 野	化学		
			学術・1アクセス	¥3,960(+税)		
	学術・3アクセス	¥5,280(+税)				
	著編者名	斎藤 勝裕	底本ISBN	9784785330811		
出版社	裳華房	底本発行年	2009年	商品コード	1031875535	
課題設定→学習→達成度確認→新たな課題設定→…というJABEE(日本技術者教育認定制度)の認可規準に沿いながら化学に対する理解を深めていけるよう編集された教科書シリーズの無機化学編。初学者が無理なく興味をもって無機化学の本質を習得できるよう、内容を精選し、日常的な比喻を用いた簡潔な説明と、丁寧にわかりやすい図を多用して、多彩な元素の世界を解説している。						

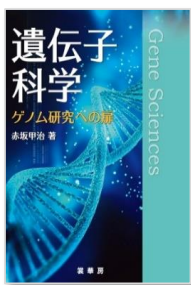
	大学の有機化学 (ステップアップ)		分 野	化学		
			学術・1アクセス	¥3,960(+税)		
	学術・3アクセス	¥5,280(+税)				
	著編者名	斎藤 勝裕	底本ISBN	9784785330828		
出版社	裳華房	底本発行年	2009年	商品コード	1031875536	
課題設定→学習→達成度確認→新たな課題設定→…というJABEE(日本技術者教育認定制度)の認可規準に沿いながら化学に対する理解を深めていけるよう編集された教科書シリーズの有機化学編。無理なく興味をもって有機化学の本質を習得できるよう内容を精選し、日常的な比喻を用いた簡潔な説明と、丁寧にわかりやすい図を多用して解説している。						

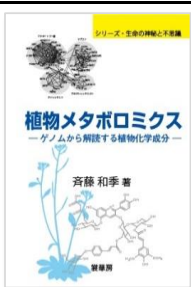
	演習でクリア フレッシュマン有機化学		分 野	化学		
			学術・1アクセス	¥4,620(+税)		
	学術・3アクセス	¥6,160(+税)				
	著編者名	小林 啓二	底本ISBN	9784785330903		
出版社	裳華房	底本発行年	2012年	商品コード	1031875518	
大学で初めて有機化学を学ぶ学生を対象に、分子構造論の初歩から基礎的な有機反応まで、最も重要な題材を精選し、じっくりと丁寧に解説した。ポイント・ポイントに織り込まれた数多くの演習問題に取り組むことによって、自らの到達度を確認しながら効率的に学習を進めることができる。巻末には演習問題の詳細な解答(および解説)もついて、講義テキストとしても自習書としても好適な一冊。						

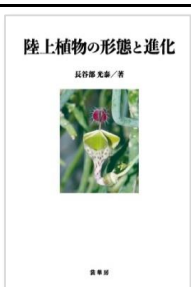
	理系国際学会のためのビギナーズガイド		分 野	自然科学		
			学術・1アクセス	¥2,475(+税)		
	学術・3アクセス	¥3,300(+税)				
	著編者名	山中 司	底本ISBN	9784785300104		
出版社	裳華房	底本発行年	2019年	商品コード	1031875546	
国際学会で初めて発表しようとする、理系分野の大学4年生や大学院生を対象とした参考書。プレゼンテーションや要旨の執筆を中心に、英語で発表するための基本姿勢を分かりやすく解説した。冒頭には「国際学会ってどういうもの？」という章を設け、学生が抱きがちな疑問や不安にも応えた。英語への過度な苦手意識を取り除き、自信を持って発表できるよう支援する一冊。						

	医学系のための生化学		分 野	医学		
			学術・1アクセス	¥7,095(+税)		
	学術・3アクセス	¥9,460(+税)				
	著編者名	石崎 泰樹	底本ISBN	9784785352356		
出版社	裳華房	底本発行年	2017年	商品コード	1031875541	
本書は、医療の分野に進む学生に対して、できるだけ利用しやすい生化学の教科書を目指して執筆したものである。そのため図を多用し、細かな化学反応機構についての記載は省略した。また各章末には、理解度を確かめられる確認問題または応用的知識の自主的な獲得を促す応用問題を配置した。これらの問題は可能な限り症例を用い、bench-to-bedside的な視点を読者に提供できるように心掛けた。医師、看護師、薬剤師等を目指す方たちの共通のプラットフォームの一つとして本書を活用していただければ幸いである。						

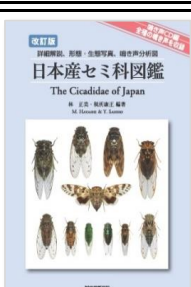
	入門生化学	分 野	生物科学、一般生物学			
		学術・1アクセス	¥3,960(+税)			
		学術・3アクセス	¥5,280(+税)			
		著編者名	佐藤 健	底本ISBN	9784785352387	
	出版社	裳華房	底本発行年	2019年	商品コード	1031875544
現代社会において、遺伝子組換え、DNA鑑定、iPS細胞、クローン、ゲノム編集などの言葉が飛び交い、もはや生命科学は特殊な分野の特殊な人たちだけのものではなくなったといえる。本書は、このような生化学という学問に触れるために、これだけはぜひ押さえておいていただきたいと思われる内容をまとめた。高等学校程度の化学を理解していることを前提とし、生物学の知識がなくても内容を十分に理解することができるよう留意した。						

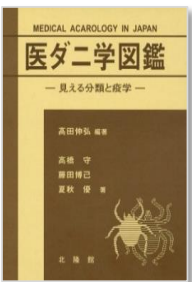
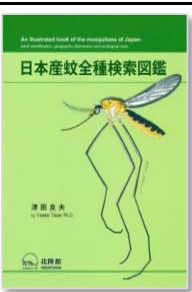
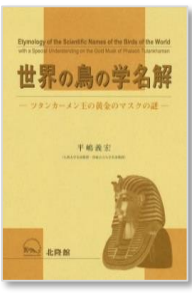
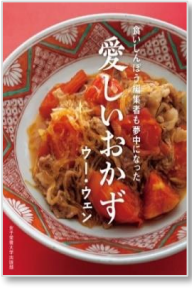
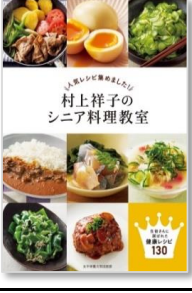
	遺伝子科学 —ゲノム研究への扉—	分 野	生物科学、一般生物学			
		学術・1アクセス	¥4,785(+税)			
		学術・3アクセス	¥6,380(+税)			
		著編者名	赤坂 甲治	底本ISBN	9784785352400	
	出版社	裳華房	底本発行年	2019年	商品コード	1031875542
本書は、「遺伝子とは何か」からiPS細胞やゲノム編集、次世代シーケンサーまで、遺伝子に焦点をあて、新しい知見を豊富な図や文献とともに解説した。学習に役立つ「参考」や「コラム」を随所に配した。						

	植物メタボロミクス —ゲノムから解説する植物化学成分— (シリーズ・生命の神秘と不思議)	分 野	植物学			
		学術・1アクセス	¥2,640(+税)			
		学術・3アクセス	¥3,520(+税)			
		著編者名	斉藤 和季	底本ISBN	9784785351298	
	出版社	裳華房	底本発行年	2019年	商品コード	1031875543
ポリフェノール、カテキン、フラボノイド、カフェイン、モルヒネ、ニコチン、……。植物はなぜ多くの代謝産物(化学成分)を作るのか？ これらの代謝産物はどのような仕組みで作られるか？ 近年、植物のゲノム配列が決まることにより、この根源的な問いに対する、基本的な解答の道筋が示された。植物メタボロミクス研究の黎明期からこの分野を開拓してきた著者が、植物の進化の歴史に刻まれた、代謝産物を作る能力の秘密に迫る。						

	陸上植物の形態と進化	分 野	植物学			
		学術・1アクセス	¥6,600(+税)			
		学術・3アクセス	¥8,800(+税)			
		著編者名	長谷部 光泰	底本ISBN	9784785358716	
	出版社	裳華房	底本発行年	2020年	商品コード	1031875545
陸上植物の代表的な群でのゲノム解析が進展し、それらの比較から、陸上植物の四群(種子植物、シダ植物、小葉植物、コケ植物)では、それぞれ発生様式とその遺伝子制御ネットワークが大きく異なっていることがわかってきた。本書ではこれらの成果をもとに、植物進化の新しい体系の構築を試みた。現生植物のゲノム生物学、細胞生物学、発生学、形態学の知見に古生物学の知見を融合し、陸上植物全体について包括的に形態と進化を議論した。						

	刺胞動物の生物学 (遺伝：生物の科学 Vol.74 No.4)	分 野	生物科学、一般生物学			
		学術・1アクセス	¥3,520(+税)			
		学術・3アクセス	¥5,280(+税)			
		著編者名	遺伝学普及会	底本ISBN	9784860436384	
	出版社	エヌ・ティー・エス	底本発行年	2020年	商品コード	1032019472
特集は「刺胞動物の生物学」。刺胞動物のクラゲは、ミズクラゲのクラゲなどが水族館でも展示されることが多く、一般にもなじみのあるものになった。刺胞動物には、クラゲのほかにサンゴの仲間もいる。日本で初めてクラゲの飼育に取り組んだ新江ノ島水族館でのクラゲ飼育研究も紹介し、刺胞動物の秘密に迫る。グラビアでは、約50種のクラゲ図鑑、新江ノ島水族館のクラゲたち、そしてき論文文中では深海のクラゲの写真も豊富に紹介する。						

	日本産セミ科図鑑 [音声(鳴き声)付] —詳細解説、形態・生態写真、鳴き声分析図— 改訂版	分 野	動物学			
		学術・1アクセス	¥11,000(+税)			
		学術・3アクセス	¥16,500(+税)			
		著編者名	林 正美	底本ISBN	9784416615607	
	出版社	誠文堂新光社	底本発行年	2015年	商品コード	1030574730
日本産のセミ36種(35種1亜種)すべてを網羅した日本初の図鑑の改訂版。入門者から専門家まで幅広いセミ・ファンが満足できるよう分類や生態、形態、音声の帯域特性、鳴き声などについて詳しく紹介した図鑑です。また、全種の標本写真に加え、個体変異(変異型)の大部分を紹介した形態写真や棲んでいる環境などもわかる生態写真を多く掲載。付属の音声(鳴き声編)には、36種すべての鳴き声を収録しています。						

	医ダニ学図鑑 ―見える分類と疫学―	分 野	医学	
		学術・1アクセス	¥33,000(+税)	
		学術・3アクセス	¥49,500(+税)	
		底本ISBN	9784832610538	
	日本産蚊全種検索図鑑	著編者名	高田 伸弘	
		出版社	北隆館	
		底本発行年	2019年	商品コード 1031986270
		近年、ダニや蚊が媒介する新興の感染症に注目が集まっています。本書は、紅斑熱・重症ウイルス症・ツツガムシ病等をベクター(運び屋)として媒介する「病原性ダニ類」に関する初の本格的な図鑑です。日本産ダニ類の蓄積された研究成果と最新情報を後世に伝えるため、病原媒介ダニ学・ツツガムシ学・マダニ学・皮膚科ダニ学の一流の研究者が集結し、企画、執筆、編集が成されました。		
	図説日本の珍虫世界の珍虫 ―その魅惑的な多様性―	分 野	動物学	
		学術・1アクセス	¥72,600(+税)	
		学術・3アクセス	¥108,900(+税)	
		底本ISBN	9784832607422	
	世界の鳥の学名解 ―ツタンカーメン王の黄金のマスクの謎―	著編者名	津田 良夫	
		出版社	北隆館	
		底本発行年	2019年	商品コード 1031986268
		日本産の蚊「124種」の図解検索表を完備した、最も詳しく、最も美しい検索図鑑の誕生！		
	世界の鳥の学名解 ―ツタンカーメン王の黄金のマスクの謎―	著編者名	平嶋 義宏	
		出版社	北隆館	
		底本発行年	2017年	商品コード 1031986271
		これぞ珍虫が勢ぞろい！日本侵入が警戒されるヒアリも掲載！本書は、昆虫学者で、動物学名の権威でもある平嶋義宏博士が長年の経験と、昆虫愛に満ちた少年のような眼で選んだ古今東西の「珍虫」およそ600種を一堂に会した“世界初”の珍虫図説です。		
	世界の鳥の学名解 ―ツタンカーメン王の黄金のマスクの謎―	著編者名	平嶋 義宏	
		出版社	北隆館	
		底本発行年	2018年	商品コード 1031986269
		本書は、鳥の学名についてのユニークな辞典＝学名解です。学名は世界共通の名前ですが、その一つ一つには、名前の由来と意味があります。本書は、学名研究の大家が「鳥類」という魅惑的な対象に魅了されて執筆したユニークな学名辞典です。様々な切口からの学名解説の他、貴重な珍鳥の写真、図版等も数多く収録する他、滋味溢れるエッセイも数多く収録しています。読んで楽しく、見て楽しい、オリジナリティに富んだ鳥類ファン必見の学名辞典の登場です！		
	愛しいおかず ―食いしんぼう編集者も夢中になった―	分 野	家政学、生活科学	
		学術・1アクセス	¥3,190(+税)	
		学術・3アクセス	¥4,730(+税)	
		底本ISBN	9784789547529	
	村上祥子のシニア料理教室 ―人気レシピ集めました!―	著編者名	ウー・ウェン	
		出版社	女子栄養大学出版部	
		底本発行年	2020年	商品コード 1031986266
		ウー・ウェンさんは、これまで月刊誌『栄養と料理』やMOOK「別冊栄養と料理」などで、医食同源に基づいた、シンプルでおいしくて作りやすい料理をたくさん紹介してくれました。月刊誌やMOOKは、長くは陳列できないため、店頭から姿が見えなくなります。あんなにおいしい料理を紹介できないのはもったいない！残したい！そんな料理を1冊の本にまとめました。		
	村上祥子のシニア料理教室 ―人気レシピ集めました!―	著編者名	村上 祥子	
		出版社	女子栄養大学出版部	
		底本発行年	2020年	商品コード 1031986267
		長年さまざまな料理教室を開催してきた村上祥子さん。近年は、特に「シニアの食べカ」の応援に力を入れています。6年前から、キッチンを改装し、「年を重ねても自分で作って食べる」をテーマにした「シニア向け」の料理教室を開催。40~70代の幅広い層に人気を博しています。本書では、シニアになり料理がめんどうになってきたという人でも、「これならできそう!」「こんなに簡単でおいしいなんて!」と、実際の教室で生徒たちに大人気のレシピ&アイデアをたっぷりご紹介します！		

	■清水組彩色設計図集 全4巻		分野		
			学術・1アクセス	¥132,000(+税)	
	学術・3アクセス	¥264,000(+税)			
	著編者名		底本ISBN	9784843357460	
出版社	ゆまに書房	底本発行年	商品コード	1031869389	
清水満之助店および合資会社清水組の設計で、明治三十八年(一九〇五年)から大正二年(一九二三年)の間に施工された、代表的建築作品三二八件の建築図面六三四図をオールカラーで復刻します。図面はワットマン紙に烏口および面相筆で墨入れし、水彩で丁寧な彩色が施されている。当時の設計図や写真では確認することのできない建物の外観や室内インテリアの色彩情報を伝える資料として特筆すべき価値を有する。					

	住宅／室内並家具電燈 附 収録建物一覧・解説 (写真集成 近代日本の建築 清水組彩色設計図集 第1巻)		分野		
			学術・1アクセス	¥33,000(+税)	
	学術・3アクセス	¥66,000(+税)			
	著編者名		底本ISBN	9784843357484	
出版社	ゆまに書房	底本発行年	商品コード	1031869390	
清水満之助店および合資会社清水組の設計で、明治三十八年(一九〇五年)から大正二年(一九二三年)の間に施工された、代表的建築作品三二八件の建築図面六三四図をオールカラーで復刻します。図面はワットマン紙に烏口および面相筆で墨入れし、水彩で丁寧な彩色が施されている。当時の設計図や写真では確認することのできない建物の外観や室内インテリアの色彩情報を伝える資料として特筆すべき価値を有する。					

	銀行 附 収録建物一覧 (写真集成 近代日本の建築 清水組彩色設計図集 第2巻)		分野		
			学術・1アクセス	¥33,000(+税)	
	学術・3アクセス	¥66,000(+税)			
	著編者名		底本ISBN	9784843357491	
出版社	ゆまに書房	底本発行年	商品コード	1031869391	
清水満之助店および合資会社清水組の設計で、明治三十八年(一九〇五年)から大正二年(一九二三年)の間に施工された、代表的建築作品三二八件の建築図面六三四図をオールカラーで復刻します。図面はワットマン紙に烏口および面相筆で墨入れし、水彩で丁寧な彩色が施されている。当時の設計図や写真では確認することのできない建物の外観や室内インテリアの色彩情報を伝える資料として特筆すべき価値を有する。					

	会社・商店・事務所 附 収録建物一覧 (写真集成 近代日本の建築 清水組彩色設計図集 第3巻)		分野		
			学術・1アクセス	¥33,000(+税)	
	学術・3アクセス	¥66,000(+税)			
	著編者名		底本ISBN	9784843357507	
出版社	ゆまに書房	底本発行年	商品コード	1031869392	
清水満之助店および合資会社清水組の設計で、明治三十八年(一九〇五年)から大正二年(一九二三年)の間に施工された、代表的建築作品三二八件の建築図面六三四図をオールカラーで復刻します。図面はワットマン紙に烏口および面相筆で墨入れし、水彩で丁寧な彩色が施されている。当時の設計図や写真では確認することのできない建物の外観や室内インテリアの色彩情報を伝える資料として特筆すべき価値を有する。					

	学校・図書館・病院／公共会館・娯楽場・旅館・料理店／工場・倉庫 附 収録建物一覧 (写真集成 近代日本の建築 清水組彩色設計図集 第4巻)		分野		
			学術・1アクセス	¥33,000(+税)	
	学術・3アクセス	¥66,000(+税)			
	著編者名		底本ISBN	9784843357514	
出版社	ゆまに書房	底本発行年	商品コード	1031869393	
清水満之助店および合資会社清水組の設計で、明治三十八年(一九〇五年)から大正二年(一九二三年)の間に施工された、代表的建築作品三二八件の建築図面六三四図をオールカラーで復刻します。図面はワットマン紙に烏口および面相筆で墨入れし、水彩で丁寧な彩色が施されている。当時の設計図や写真では確認することのできない建物の外観や室内インテリアの色彩情報を伝える資料として特筆すべき価値を有する。					

	化学 2020年8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	商品コード	1031959559	

住まいのディテール（住宅建築：文化としての住まいを考える 2020年10月号 第483号）	
著編者名	
出版社	建築資料研究社

分野			
学術・1アクセス	¥3,300(+税)		
学術・3アクセス	¥6,600(+税)		
底本ISBN			
底本発行年	2020年	商品コード	1032267585

ディテールの原点は技術だが、それを美しく見せることも、建築が使い手に長く愛され住まい続けられていくための、ある種の技術とも言えるだろう。住まいのどの部分をとくに重視するのか、どのような納まりか、意匠かなど、建築家によって捉え方や表現は多種多様で、ディテールには建築家の個性が現われる。建築家の住まいを、ディテールという視点から見つめ直す。

歴史を繋ぐ・物語を紡ぐ ホテル・旅館の庭（庭 = Niwa : 庭の未来へ 第240号）	
著編者名	
出版社	建築資料研究社

分野			
学術・1アクセス	¥3,300(+税)		
学術・3アクセス	¥6,600(+税)		
底本ISBN			
底本発行年	2020年	商品コード	1032023777

近年、インバウンド需要を受けて、ホテル・旅館・ゲストハウスなどの宿泊施設の建設ラッシュが続いている。それらの宿泊施設には、日本の伝統的な要素を盛り込んだり、伝統建築をリノベーション活用したりするケースも見受けられる。そこに展開されている庭園とはどのようなものなのだろうか。時代のニーズに合った、昨今話題のホテル・旅館の庭園の秀作を紹介する。

CONFORT 2020年6月号 (No.174) : オフィスデザインが働き方を変える	
著編者名	
出版社	建築資料研究社

分野			
学術・1アクセス	¥2,750(+税)		
学術・3アクセス	¥5,500(+税)		
底本ISBN			
底本発行年	2020年	商品コード	1032023776

いまやオフィス空間には、新しい発想を得たり、社内外でのコミュニケーションを促したり、外部に向けて発信したり、内部の意識改革や意思統一の一助となる、といった役割も求められている。企業としてのアイデンティティを表すのはもちろん、目指す企業のあり方や働き方、これから入社してほしい社員の像を掴み、それを先取りして体現するのが、現代のオフィス空間ともいえます。オフィスデザインが働き方を変える時代です。