


# 2022年6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. 202206\_R

## <理工学>

### 凡例


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


- ・2022年6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!!

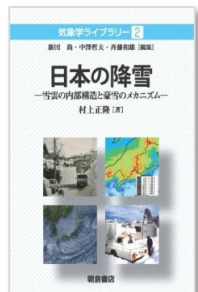
	<b>デジタルツイン実現への道 2022【スマホ・読上】(インターネット白書)(※)</b>	分野	電気工学
		学術・1アクセス	¥9,240(+税)
		学術・3アクセス	¥18,480(+税)
著編者名	インターネット白書編集委員会	底本ISBN	9784295600749
出版社	インプレスR&D/インプレスビジネスメディア	底本発行年	2022年
	5G時代のサービスを切り拓くデジタルツインとメタバース	商品コード	1034406380
	<b>飛ばないトカゲ —ようこそ!サイエンスの「森」へ—</b>	分野	生物科学、一般生物学
		学術・1アクセス	¥4,125(+税)
		学術・3アクセス	¥11,550(+税)
著編者名	小林, 洋美	底本ISBN	9784130133166
出版社	東京大学出版会	底本発行年	2022年
	「当たり前」と見過ごしてしまいがちな日常のできごとに目をとめ、そこに潜む不思議を、最新の心理学や行動学などの研究を紹介しながら読み解いていく、『モアイの白目』に続くオモシロ科学エッセー第2弾。	商品コード	1034511228
	<b>シカの顔、わかります —個性の生態学—</b>	分野	動物学
		学術・1アクセス	¥5,940(+税)
		学術・3アクセス	¥16,632(+税)
著編者名	南, 正人	底本ISBN	9784130639545
出版社	東京大学出版会	底本発行年	2022年
	あなたはだれですか?—そんな問いかけから始まる生物学がある。人間と同じようにシカにも1頭1頭に個性がある。その個性に徹底的にこだわって、誕生、成長、そして最期のときまで、その一生を追う。30年以上にわたる行動観察にもとづく貴重なシカの記録。	商品コード	1034511235
	<b>林業遺産 —保全と活用にむけて—</b>	分野	林業
		学術・1アクセス	¥10,395(+税)
		学術・3アクセス	¥25,987(+税)
著編者名	柴崎, 茂光	底本ISBN	9784130760317
出版社	東京大学出版会	底本発行年	2022年
	林業の衰退が叫ばれるなか、森林鉄道、景観、古文書、栽培技術などの多彩な遺構に価値を見出し新たな光をあてる林業遺産。その現状を調査しつつ自然と地域社会とのかかわりや歴史を読み解き、保全や地域活性化に活かす方途を探る。	商品コード	1034511236
	<b>国際武器移転の社会経済史</b>	分野	海洋工学、船舶工学
		学術・1アクセス	¥8,580(+税)
		学術・3アクセス	¥12,870(+税)
著編者名	横井, 勝彦	底本ISBN	9784818826106
出版社	日本経済評論社	底本発行年	2022年
	世界的な課題であり続ける兵器の拡散はなぜ起こるのか。イギリス帝国による武器移転、冷戦期インドへの武器移転を経済史の視点から分析、国際関係や社会的影響までを多角的に論じる。	商品コード	1034511248


	<b>流体工学の基礎</b>		分野	機械工学	
			学術・1アクセス	¥9,900(+税)	
	学術・3アクセス	¥14,850(+税)			
	著編者名	梶島, 岳夫	底本ISBN	9784627676916	
	出版社	森北出版	底本発行年	2022年	商品コード
<p>流れの巨視的な把握の仕方、実用的な流体の扱い方を、体系的で深い記述や豊富な付録・演習問題を通して学べます。</p>					

	<b>代数群のシュプリンガー対応と指標層 (朝倉数学大系・代数群の幾何的表現論; 116) (※)</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥21,450(+税)	
	学術・3アクセス	¥42,900(+税)			
	著編者名	庄司, 俊明	底本ISBN	9784254118360	
	出版社	朝倉書店	底本発行年	2021年	商品コード
<p>代数群の基本事項とその表現論を深く解説し、古典群を巡って幾何と組合せ論が交錯する面白さを伝える。第I巻ではSpringer対応と指標層の理論を取り扱う。[内容]簡約代数群/共役類/Springer対応/一般Springer対応/指標層</p>					

	<b>コストカ関数と対称空間のシュプリンガー対応 (朝倉数学大系・代数群の幾何的表現論; 217) (※)</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥18,150(+税)	
	学術・3アクセス	¥36,300(+税)			
	著編者名	庄司, 俊明	底本ISBN	9784254118377	
	出版社	朝倉書店	底本発行年	2021年	商品コード
<p>代数群の基本事項とその表現論を深く解説し、古典群を巡って幾何と組合せ論が交錯する面白さを伝える。第II巻ではKostka関数とエキゾチック対称空間を取り扱う。[内容]複素鏡映群に付随したKostka関数/対称空間とSpringer対応</p>					

	<b>有限体と代数曲線 (現代基礎数学 6) (※)</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥13,200(+税)	
	学術・3アクセス	¥26,400(+税)			
	著編者名	諏訪, 紀幸	底本ISBN	9784254117561	
	出版社	朝倉書店	底本発行年	2021年	商品コード
<p>環・体の初歩からスタートし、有限体の上の代数多様体の基礎までを一步一步学ぶ。[内容]環論初歩/体論初歩/有限体/環論と体論からの補足/代数多様体と有理函数体/有限体の上の代数曲線とガウス和/付録 群論からの補足</p>					

	<b>日本の降雪 ―雪雲の内部構造と豪雪のメカニズム― (気象学ライブラリー 2) (※)</b>		分野	地球科学、地学	
			学術・1アクセス	¥13,200(+税)	
	学術・3アクセス	¥26,400(+税)			
	著編者名	村上, 正隆	底本ISBN	9784254169423	
	出版社	朝倉書店	底本発行年	2021年	商品コード
<p>国土の約半分を豪雪地帯が占める日本列島における降雪メカニズムを長年の研究成果に基づき解説。興味深いコラムも掲載[内容]降雪のパターン/雪の成長メカニズム(雲物理過程)/降雪をもたらす雲システム/降雪予報/降雪と社会</p>					

	<b>Apple Watch 基本+健康管理 (できるfit)</b>		分野		
			学術・1アクセス	¥4,950(+税)	
	学術・3アクセス	¥9,900(+税)			
	著編者名	栗原亮 (Arkhe)	底本ISBN	9784295013471	
	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	2022年	商品コード
<p>最新モデル「Apple Watch Series 7」に対応した解説書です。最新シリーズではマスクをしていてもiPhoneのロック解除ができる機能や、手洗い管理など、新型コロナウイルス感染症対策を意識した機能が加えられました。本書ではApple Watchの操作や機能の基本だけでなく、医療やフィットネスの専門家によるコメントを盛り込むことで、「データをどう見るか」「健康に役立てるにはどうしたらいいか」をしっかりと解説します。</p>					

	<b>ジーゲル 1 一人と数学—(大数学者の数学 22)</b>	分野	数学		
		学術・1アクセス	¥8,800(+税)		
	学術・3アクセス	¥13,200(+税)			
	著編者名	上野 健爾	底本ISBN	9784768705803	
出版社	現代数学社	底本発行年	2022年	商品コード	1034548454
本書・第1巻はジーゲルの初期の数学とナチス時代のジーゲル、そして2次型式のジーゲルに至るまでの進展について述べる。					

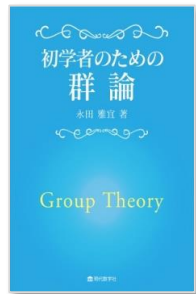
	<b>モノイドの線型代数 —モノイダル構造から行列計算へ—(線型代数対話 第2巻)</b>	分野	数学		
		学術・1アクセス	¥4,950(+税)		
	学術・3アクセス	¥7,425(+税)			
	著編者名	西郷 甲矢人	底本ISBN	9784768705780	
出版社	現代数学社	底本発行年	2022年	商品コード	1034548467
第2巻は、第1巻の内容を踏まえつつ、「モノイド」という概念に焦点を当てる。「モノイド」という素朴な概念が、様々な形で定式化され、変奏され、それらに翻弄されているうちに線型代数の核心をなす「行列計算」が姿を表す、というのがこの巻の大まかなストーリーである。					


	<b>ミンコフスキー平面の幾何 —1+1次元の世界—(ローレンツ-ミンコフスキーの幾何学 1)</b>	分野	数学		
		学術・1アクセス	¥5,775(+税)		
	学術・3アクセス	¥8,662(+税)			
	著編者名	井ノ口 順一	底本ISBN	9784768705728	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548469
この本は「ローレンツ-ミンコフスキーの幾何学」と題する全3巻の1作目です。ミンコフスキー幾何学という幾何学への入門、そして意欲的な高校生、大学生、数学愛好家へ向けた「数学の研究をしてみよう」というよびかけです。本書第1巻では、ミンコフスキー平面L2の平面幾何と平面曲線を、読者への研究課題を挙げながら解説します。					


	<b>ミンコフスキー空間の曲線と曲面 —1+2次元の世界—(ローレンツ-ミンコフスキーの幾何学 2)</b>	分野	数学		
		学術・1アクセス	¥6,325(+税)		
	学術・3アクセス	¥9,487(+税)			
	著編者名	井ノ口 順一	底本ISBN	9784768705766	
出版社	現代数学社	底本発行年	2022年	商品コード	1034548470
この本は「ローレンツ-ミンコフスキーの幾何学」と題する全3巻の2作目です。第2巻では、(次元を1つ上げ)3次元ミンコフスキー空間L3の幾何(直線と平面)および曲面の(微分)幾何を解説します。					


	<b>大学院への解析学演習 復刻版</b>	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	梶原 壤二	底本ISBN	9784768705735	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548471
本書は大学院入試問題を素材としながら、解析学とは何かを読者に訴えることを目的としている。内容は読み切り様式の26回の解説よりなり、互いに独立な各回は一つのテーマに焦点を絞って書かれており、それぞれ独立している。教養から学部への水先案内も本書の目的の一つとし、夫々の講話が数学・物理・化学・力学の一つの分野がどの様なものであるかを読者に概観させる良書となっている。					


	<b>Response微分積分&amp;線型代数</b>	分野	数学		
		学術・1アクセス	¥6,050(+税)		
	学術・3アクセス	¥9,075(+税)			
	著編者名	中村 英樹	底本ISBN	9784768705742	
出版社	現代数学社	底本発行年	2022年	商品コード	1034548472
当著は、大学の講義で「微積分と線型代数は一通り学んだものの、分からないことが多い」という学生を主な読者対象にし、そのような学生たちのもつ素朴な質問、あるいは躓きやすい箇所や盲点となっているようなことを質問 vs 応答(Response)という形式で執筆したものである。					


	<b>初学者のための群論</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥4,400(+税)	
			学術・3アクセス	¥6,600(+税)	
	著編者名	永田 雅宜	底本ISBN	9784768705759	
	出版社	現代数学社	底本発行年	2022年	商品コード
本書は2007年に刊行された『群論への招待』を、書名と判型を変更したものです。抽象的な群から出発するのではなく、具体的なイメージを持ちながら、いろいろな定義を理解していただくことを目的に書かれた名著の復刻版。					


	<b>数学の盲点とその解明 1 <math>\epsilon - \delta</math></b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥5,225(+税)	
			学術・3アクセス	¥7,837(+税)	
	著編者名	石谷 茂	底本ISBN	9784768705773	
	出版社	現代数学社	底本発行年	2022年	商品コード
本シリーズは初等数学の中から盲点となるものを拾い出し、解明を試みたものである。だれでもやってしまいそうな誤りは数学の基礎的なところに存在し、それは数学の本質につながっていることが多い。著者と読者との交流や対話が素材となって生まれた本書は、読者の著書ともいえるだろう。					


	<b>数学の盲点とその解明 2 <math>\nabla</math>とヨ</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥4,125(+税)	
			学術・3アクセス	¥6,187(+税)	
	著編者名	石谷 茂	底本ISBN	9784768705797	
	出版社	現代数学社	底本発行年	2022年	商品コード
本シリーズは初等数学の中から盲点となるものを拾い出し、解明を試みたものである。だれでもやってしまいそうな誤りは数学の基礎的なところに存在し、それは数学の本質につながっていることが多い。著者と読者との交流や対話が素材となって生まれた本書は、読者の著書ともいえるだろう。					

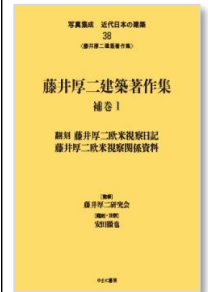
	<b>地域シェア型保育施設 —地域子育て支援・児童発達支援・学童保育・幼老等併設— (「新」建築設計資料 04)</b>		分野	建築学	
			学術・1アクセス	¥5,500(+税)	
			学術・3アクセス	¥11,000(+税)	
	著編者名	建築思潮研究所	底本ISBN	9784863587977	
	出版社	建築資料研究社	底本発行年	2022年	商品コード
地域の課題に取り組み、地域に開かれた存在として地域の共有資源をシェアする[保育+X]の保育施設に注目して事例を取り上げている。多彩なプログラムをもつ事例から、保育施設としての基本的な計画手法に加え、保育とそれ以外の機能を、運営・管理面からみた設計ポイントなどを紹介していく。					

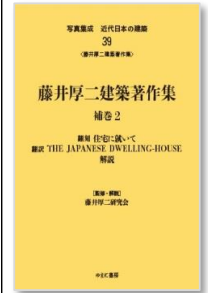
	<b>あなたの仕事が一瞬で片付くPythonによる自動化仕事術 (KinoCodeプログラミングシリーズ)</b>		分野	総記	
			学術・1アクセス	¥7,150(+税)	
			学術・3アクセス	¥10,725(+税)	
	著編者名	キノコード	底本ISBN	9784899775157	
	出版社	ラトルズ	底本発行年	2021年	商品コード
本書はPythonによる仕事の自動化を、プログラミングが初めての人でも分かるように基礎から解説した一冊です。YouTube動画と連動しており、動画を視聴し理解を深められます。					


	<b>Rhino x Grasshopper All in 1パーフェクトリファレンス —Rhino7対応—</b>		分野	技術、工学	
			学術・1アクセス	¥10,450(+税)	
			学術・3アクセス	¥15,675(+税)	
	著編者名	中島淳雄	底本ISBN	9784899775249	
	出版社	ラトルズ	底本発行年	2022年	商品コード
RhinoもGrasshopperもこの1冊で。					


	<b>紛争解決のためのシステム開発法務 —AI・アジャイル・パッケージ開発等のトラブル対応—</b>		分野	総記	
			学術・1アクセス	¥13,640(+税)	
	学術・3アクセス	¥20,460(+税)			
	著編者名	松尾, 剛行	底本ISBN	9784589041883	
出版社	法律文化社	底本発行年	2022年	商品コード	1034554684
AI・アジャイル案件に多数関与してきた実務経験をもとに、裁判例やモデル契約など最新動向に照らし、どうすればプロジェクトの失敗を防げるかを解説。システム開発の法解釈上の論点をおさえつつ、AI・アジャイル・パッケージ開発の失敗予防を指南。					


	<b>まちづくりの核として福祉を考える (日本建築学会設計競技優秀作品集 2021年度)</b>		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	日本建築学会	底本ISBN	9784765526265	
出版社	技報堂出版	底本発行年	2021年	商品コード	1034554714
1952年から開催されてきた「日本建築学会設計競技」の2021年度の課題は「まちづくりの核として福祉を考える」。福祉の現場とは、当たり前前のが困難な方々が当たり前前時間をすごせることを目指して多様な努力が払われる場所といえる。まちづくりの核として福祉の現場を捉えた場合、福祉の対象や、そこでの日常や社会生活の実践を自らで設定する必要がある。それらの実践に都市や建築がどのように関連できるのかを検討した。応募総数300作品の中から審査を経て入選した65の優秀作品を、講評とともに掲載。建築					

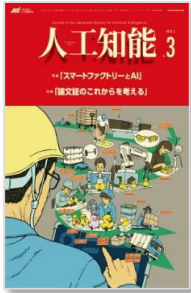
	<b>翻刻 藤井厚二欧米視察日記／藤井厚二欧米視察関係資料 (写真集成 近代日本の建築 藤井厚二建築作品集 補巻1)</b>		分野	建築学	
			学術・1アクセス	¥33,000(+税)	
	学術・3アクセス	¥66,000(+税)			
	著編者名	藤井厚二研究会	底本ISBN	9784843361320	
出版社	ゆまに書房	底本発行年	2022年	商品コード	1034582302
昭和初期の木造住宅建築を代表する重要文化財「聴竹居」をはじめ、藤井厚二の建築作品集及び著作を集成し、詳細な解説を附す。新たに発見された本巻未収録資料「藤井厚二欧米視察絵葉書」(附・翻刻、注釈)及び写真資料「藤井厚二欧米視察アルバム」などの欧米視察関係資料とともに詳細な注釈を附した「藤井厚二欧米視察日記」を翻刻編纂し補巻として刊行。					


	<b>翻刻 住宅に就いて／翻訳 THE JAPANESE DWELLING-HOUSE／解説 (写真集成 近代日本の建築 藤井厚二建築作品集 補巻2)</b>		分野	建築学	
			学術・1アクセス	¥13,200(+税)	
	学術・3アクセス	¥26,400(+税)			
	著編者名	藤井厚二研究会	底本ISBN	9784843361337	
出版社	ゆまに書房	底本発行年	2022年	商品コード	1034582303
昭和初期の木造住宅建築を代表する重要文化財「聴竹居」をはじめ、藤井厚二の建築作品集及び著作を集成し、詳細な解説を附す。新たに発見された本巻未収録資料「藤井厚二欧米視察絵葉書」(附・翻刻、注釈)及び写真資料「藤井厚二欧米視察アルバム」などの欧米視察関係資料とともに詳細な注釈を附した「藤井厚二欧米視察日記」を翻刻編纂し補巻として刊行。					


	<b>デジタル革命の社会学 —AIがもたらす日常世界のユートピアとディストピア—</b>		分野	総記	
			学術・1アクセス	¥5,500(+税)	
	学術・3アクセス	¥8,250(+税)			
	著編者名	アンソニー・エリオット	底本ISBN	9784750353920	
出版社	明石書店	底本発行年	2022年	商品コード	1034582326
知的機械、高度なロボット工学、加速する自動化、ビッグデータ等のAIおよびデジタル革命は、個人の日常生活や現代社会にどのような影響をもたらすのか。世界的な社会理論家が、複雑化かつ不均衡な形で展開する現代社会の課題を、変容する社会と自己アイデンティティを軸に読み解く刺激的な一冊。					


	<b>基礎から学ぶ弾塑性力学</b>		分野	技術、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	荒井 正行	底本ISBN	9784627650718	
出版社	森北出版	底本発行年	2022年	商品コード	1034605813
機械設計につながる弾塑性力学について基礎から学べる入門書。					


	<b>余白を纏う (住宅建築 : 文化としての住まいを考える 2022年6月号 第493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		底本ISBN		
出版社	建築資料研究社	底本発行年	2022年	商品コード	1034534687
杉下均建築工房の杉下均、出口佳子、お二人が手掛ける建築には「余白」のような空間があり、光を柔らかく取り入れ、人の暮らしを包みこんでくれます。「間(ま)」や「土間」「広間」などの名をもつ余白の空間は、住まいのなかで大きな面積を占めていますが、収納スペースをしっかり設け、開口部、家具、造作などの細やかな設計によって、快適に過ごせる住まいがつけられています。					


	<b>スマートファクトリーとAI ; 論文誌のこれからを考える (人工知能 : journal of Japanese Society for Artificial Intelligence Vol.37 No.3) (※)</b>		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	2022年	商品コード	1034637074
話題の人工知能の粋を集めた学会誌/学会誌人工知能に関する専門家からのさまざまな研究結果、レポートを載せ、この分野における最新の情報を掲載しています。/巻頭言/特集:「スマートファクトリーとAI」/特集:「論文誌のこれからを考える」/論文特集:「知的対話システム」/レクチャーシリーズ:「AI哲学マップ」[第8回]/私のブックマーク/グローバルアイ[第58回]/学生フォーラム[第111回]/会議報告/書評/アーティクル					


	<b>栄養と料理 2022年6月号</b>		分野		
			学術・1アクセス	¥1,760(+税)	
	学術・3アクセス	¥3,960(+税)			
	著編者名		底本ISBN		
出版社	女子栄養大学出版部	底本発行年	2022年	商品コード	1034582130


	<b>OHM 2022年4月号 : 直流送電と電力変換のメカニズム (※)</b>		分野		
			学術・1アクセス	¥4,620(+税)	
	学術・3アクセス	¥5,500(+税)			
	著編者名		底本ISBN		
出版社	オーム社	底本発行年	2022年	商品コード	1034541895
【特設】直流送電と電力変換のメカニズム【ライセンス(資格試験)】令和3年度 技術士第二次試験<電気電子部門>ワンポイント解説/令和3年度 電験一種・二種 試験結果/令和3年度 技術士第一次試験結果と令和4年度 試験日程【FOCUS ON TREND】脱炭素技術の今を見る【連載】Dr.フドー研究所 一電験と実務の温故知新 電力ヒューズ(特高PC用)、他【ライセンス連載】電験「理論」からはじめる「電力」「機械」合格への道 整流回路(誘導性負荷)・チョッパ回路、他					


	<b>OHM 2022年5月号 : 自家消費PVシステムの構築 (※)</b>		分野		
			学術・1アクセス	¥4,620(+税)	
	学術・3アクセス	¥5,500(+税)			
	著編者名		底本ISBN		
出版社	オーム社	底本発行年	2022年	商品コード	1034637075
【特設】自家消費PVシステムの構築【ライセンス(資格試験)】令和4年度 第一種・二種電気主任技術者試験受験ガイド/令和3年度 技術士第二次試験結果と令和4(2022)年度 技術士第二次試験スケジュール【FOCUS ON TREND】IoT・5G技術の今を見る【連載】Dr.フドー研究所 一電験と実務の温故知新 20kV級配電の活線工法(前編)、他【ライセンス連載】電験「理論」からはじめる「電力」「機械」合格への道 制御系の安定性、他					


	<b>設備と管理 2022年5月号 : 換気設備のイロハ 換気設備の必要風量を計算してみよう [前編] (※)</b>		分野		
			学術・1アクセス	¥4,180(+税)	
	学術・3アクセス	¥4,950(+税)			
	著編者名		底本ISBN		
出版社	オーム社	底本発行年	2022年	商品コード	1034582131
【特集】換気設備のイロハ 換気設備の必要風量を計算してみよう[前編]【インタビュー】新製品ができるまで 技術の原点!【ライセンス】令和3年度 浄化槽管理士 試験問題と解答・解説【フォトギャラリー】KSB瀬戸内海放送【連載】道草の拾い読み「東京・台東区 一葉記念館」、事例に学ぶ設備お悩み相談室 91.改修提案の作成方法(その1)、他					

	<b>新電気 2022年4月号：次世代の電気技術者を育成せよ How to 人材育成 (※)</b>		分野		
			学術・1アクセス	¥4,070(+税)	
			学術・3アクセス	¥4,840(+税)	
	著編者名		底本ISBN		
出版社	オーム社	底本発行年	2022年	商品コード	1034541896
<p>【付録】昭和の過去問シリーズ 昭和58年度 電験三種 過去問題【特集】次世代の電気技術者を育成せよ How to 人材育成【開発秘話】三菱電機 高調波引込み現象防止機能付き開閉器『ハーモニクスセーバ』【現場実務】現場の電気保安実務(192) 太陽光発電 受光時の感電火傷事故の危険性、他【ライセンス】2022年 電験三種 合格セミナー【電気基礎・応用】やさしく語る電気のイメージ 電気機器の入門講座(75) 制御工学 その34、他【コラム】スポーツコラム(99) スポーツと平和、他</p>					

	<b>新電気 2022年5月号：変圧器の設計技法 (※)</b>		分野		
			学術・1アクセス	¥4,070(+税)	
			学術・3アクセス	¥4,840(+税)	
	著編者名		底本ISBN		
出版社	オーム社	底本発行年	2022年	商品コード	1034637076
<p>【特集】変圧器の設計技法【開発秘話】ホクデン 全国接地マップ【現場実務】エネテック 太陽光相談所 (4) PCS大爆発!!、他【ライセンス】2022年 電験三種 合格セミナー・理論：三相交流・電力：送配電1・機械：パワーエレクトロニクス・法規：電技・電気施設関連の計算1【電気基礎・応用】やさしく語る電気のイメージ 電気機器の入門講座 (76) 制御工学 その35【コラム】スポーツコラム(100) 球界の麒麟児 ～飛躍の裏にある投球の秘密～、他</p>					

	<b>電気と工事 2022年5月号：見てみよう！国際宇宙ステーションの電気設備 (※)</b>		分野		
			学術・1アクセス	¥3,850(+税)	
			学術・3アクセス	¥4,620(+税)	
	著編者名		底本ISBN		
出版社	オーム社	底本発行年	2022年	商品コード	1034582132
<p>【特集】見てみよう！国際宇宙ステーションの電気設備【特設】「考動」の実践で、環境が大きく変わる 電気工業×働き方 近未来スタイル【フォトグラフ】モノづくりのプロフェッショナルたち【一般記事】ケーブル、建物を保護する！ハンドホールの種類と施工、他【試験対策】電気工事士×計算問題 王手飛車取り！、他【連載】電気通信工事の疑問はコニタンに聞いて！、他</p>					

	<b>CONFORT 2022年6月号 (No.185)：時間の効いた家</b>		分野		
			学術・1アクセス	¥2,750(+税)	
			学術・3アクセス	¥5,500(+税)	
	著編者名		底本ISBN		
出版社	建築資料研究社	底本発行年		商品コード	1034554697
<p>建物や風景の記憶を少しでも継承していくこと。長い時間をかけてくられてきた素材を使うこと。経年変化や四季のうつろいを楽しんで暮らすこと。建築やインテリアを設計する際にも、いまの目の前のことだけと見て善し悪しを判断するのではなく、過去から未来へと続く「時間」を意識することが必要なのではないだろうか。</p>					


	<b>地盤工学会誌 2022年5月号 (Vol.70 No.5, Ser.No.772)</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		底本ISBN		
出版社	地盤工学会	底本発行年		商品コード	1034550104
<p>本号では「広域三次元地質・地盤情報推定技術の現状」と題し、三次元地質・地盤モデリング手法に関する研究開発について事例や研究成果紹介のほか、情報化施工や防災・減災を実現した事例について紹介します。また、広域三次元地質・地盤情報推定や可視化に関する課題や今後の技術開発の方向性、展望などについて見解や提言なども幅広く執筆いただきました。本特集が、読者の皆様にとって有益なものとなることを願っております。</p>					




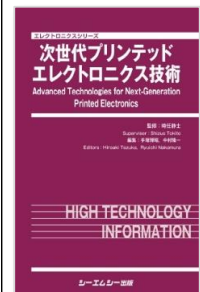
# 既刊タイトル 新着情報


冊子の刊行から半年以上のタイトルです

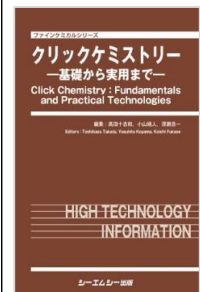
	<b>建築設備学教科書 新訂第2版</b>	分野	建築学		
		学術・1アクセス	¥7,920(+税)		
		学術・3アクセス	¥11,880(+税)		
		著編者名	建築設備学教科書研究会	底本ISBN	9784395008537
出版社	彰国社	底本発行年	2009年	商品コード	1034509718
建築設備の技術を網羅的に述べた建築設備の入門書、定番教科書。一口に設備と言っても電気設備、給排水・衛生設備、空気調和設備、防災設備、情報設備まで多岐にわたるので、総勢54人の執筆者が分担している。					
	<b>図解事典 建築のしくみ</b>	分野	建築学		
		学術・1アクセス	¥8,360(+税)		
		学術・3アクセス	¥12,540(+税)		
		著編者名	建築図解事典編集委員会	底本ISBN	9784395100255
出版社	彰国社	底本発行年	2001年	商品コード	1034509719
建築を学ぶための必需品。複雑な建築のしくみを図解することで、学生にも理解しやすくなった事典。150あまりの項目を図解している。					
	<b>図解 すまいの寸法・計画事典 第2版</b>	分野	建築学		
		学術・1アクセス	¥7,700(+税)		
		学術・3アクセス	¥11,550(+税)		
		著編者名	岩井, 一幸	底本ISBN	9784395100323
出版社	彰国社	底本発行年	2004年	商品コード	1034509720
住宅設計では、さまざまなヒューマンスケールに精通していなければならない。テーブルや椅子の寸法、ドアや階段、トイレやお風呂、ベッドや台所の棚、バリアフリーの知識もかかせない。住宅設計に必要な寸法をコンパクトにまとめた1冊。					
	<b>杉田玄白と江戸の蘭学塾 —「天真樓」塾とその門流—</b>	分野	自然科学		
		学術・1アクセス	¥19,250(+税)		
		学術・3アクセス	¥26,950(+税)		
		著編者名	片桐, 一男	底本ISBN	9784585320043
出版社	勉誠出版	底本発行年	2021年	商品コード	1034511252
*著作権の関係で本文図版の一部に非表示のものがございます。表紙装丁も冊子版とは異なります。江戸時代の蘭学者・杉田玄白が開いた蘭学塾「天真樓」。その知られざる活動の実態や教育方針を解明し、後世への影響を初公開史料から明らかにする。また、大槻玄沢、江馬蘭齋、吉雄耕牛、馬場佐十郎や海上随鷗門下の人びと、塾の門人帳や蔵書目録・訳著目録などの史料を解読・分析、蘭学が医者から武家へ、医学から兵学へと推移しながら発展していく、継承の軌跡をたどる。専門書。					
	<b>科学の真理は永遠に不変なのだろうか — サプライズの科学史入門—</b>	分野	自然科学		
		学術・1アクセス	¥5,500(+税)		
		学術・3アクセス	¥7,150(+税)		
		著編者名	中根 美知代	底本ISBN	9784860642365
出版社	ベレ出版	底本発行年	2009年	商品コード	1034541894
ガリレオがピサの斜塔で落下実験を行ったという話がありますが、これがじつは事実ではないということは一般の人にも知られてきています。本書では、多くの人びとが漠然と信じている科学史的な事柄に疑問を投げかける形をとっています。様々なトピックを古代から現代までバランスよく集めているため、興味のあるところから読むこともでき、通読すれば科学の歴史の全体を見渡すことができます。					

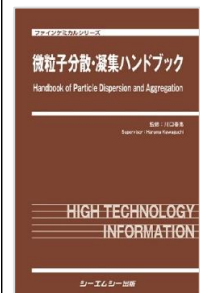
	<b>リチウムイオン電池の高安全・評価技術の最前線 (エレクトロニクスシリーズ)</b>		分野	化学工業		
			学術・1アクセス	¥11,000(+税)		
	学術・3アクセス	¥16,500(+税)		底本ISBN	9784781309507	
	著編者名	吉野 彰	底本発行年	2014年	商品コード	1034548417
出版社	シーエムシー出版	ジャンル: エレクトロニクス>二次電池・キャパシタ。 構成や内容: 加熱試験/LTO負極/Mn酸化物系正極/炭素系・非黒鉛性炭素系負極/電解液/電解質系/セパレータ/バインダー/パッケージング/LIBの解析事例/発生ガス/負極上析出物/高温耐久性/安全性評価の規格・標準化/受託試験/次世代電池/市場展望				

	<b>蓄電デバイスの今後の展開と電解液の研究開発 (エレクトロニクスシリーズ)</b>		分野	化学工業		
			学術・1アクセス	¥11,000(+税)		
	学術・3アクセス	¥16,500(+税)		底本ISBN	9784781310473	
	著編者名	鳶島 真一	底本発行年	2014年	商品コード	1034548418
出版社	シーエムシー出版	ジャンル: エレクトロニクス>二次電池・キャパシタ。 構成や内容: 有機溶媒系電解液/ゲル電解質/固体高分子電解質/イオン液体電解液/難燃性電解液/高電圧電池用電解液/電池性能, 信頼性改善/工業製品としての電解液/劣化分析/ナトリウムイオン電池/Li-空気二次電池/マグネシウム金属二次電池/燃料電池/ニッケル水素電池/NAS電池				

	<b>次世代プリントエレクトロニクス技術 (エレクトロニクスシリーズ)</b>		分野	電気工学		
			学術・1アクセス	¥11,000(+税)		
	学術・3アクセス	¥16,500(+税)		底本ISBN	9784781310503	
	著編者名	時任 静士	底本発行年	2014年	商品コード	1034548419
出版社	シーエムシー出版	ジャンル: エレクトロニクス>半導体・電子材料/ディスプレイ・光学材料/ウェアラブル・ヘルスケア/微細加工・集積化技術/印刷技術。 構成や内容: ソルダーレジスト, タッチパネル周辺配線, 積層セラミック, 透明導電膜, 色素増感太陽電池, 有機太陽電池, Liイオン電池, 有機集積回路, 熱電変換材料, 次世代スクリーン印刷, グラビアオフセット印刷, プランケット, 電極, 凸版反転, 薄膜トランジスタ, マイクロコンタクト, ロールtoロール, ペーストインク				

	<b>産業用3Dプリンターの最新技術・材料・応用事例 (エレクトロニクスシリーズ)</b>		分野	技術、工学		
			学術・1アクセス	¥11,000(+税)		
	学術・3アクセス	¥16,500(+税)		底本ISBN	9784781310718	
	著編者名	山口 修一	底本発行年	2015年	商品コード	1034548420
出版社	シーエムシー出版	ジャンル: エレクトロニクス>印刷技術、および新材料・新素材>高分子・プラスチック/無機・金属材料/製造・加工プロセス。 構成や内容: 積層造形/AM技術/光造形法/熱溶融積層法/インクジェット法/粉末床溶融結合法/ソフトウェア/レーザ/電子ビーム/光硬化性樹脂/熱可塑性樹脂/金属粉末/切削加工複合機/金型/試作/自動車部品/医療機器/歯科材料/企業動向/市場動向				

	<b>クリックケミストリー ―基礎から実用まで― (ファインケミカルシリーズ)</b>		分野	化学		
			学術・1アクセス	¥11,000(+税)		
	学術・3アクセス	¥16,500(+税)		底本ISBN	9784781309545	
	著編者名	高田 十志和	底本発行年	2014年	商品コード	1034548424
出版社	シーエムシー出版	ジャンル: ファインケミカル>医薬。 構成や内容: Click反応/分子修飾/連結ツール/ヒュスゲン反応/チオール-エン反応/ナノフィルム/蛍光標識/ dendリマー/ゲル/アクリルポリマー/トポロジカル高分子/多孔性配位高分子/インターロック分子/人工DNA/リード化合物探索/ペプチド縮合/創薬/試薬・反応剤				

	<b>微粒子分散・凝集ハンドブック (ファインケミカルシリーズ)</b>		分野	化学工業		
			学術・1アクセス	¥11,000(+税)		
	学術・3アクセス	¥16,500(+税)		底本ISBN	9784781309552	
	著編者名	川口 春馬	底本発行年	2014年	商品コード	1034548425
出版社	シーエムシー出版	ジャンル: ファインケミカル、および新材料・新素材>無機・金属材料/複合材料・ハイブリッド材料/微粒子・ナノマテリアル。 構成や内容: 水系・非水系/レオロジー/凝集速度/計測/混合・分散装置/ビーズミル/フィラー/スラリー/シランカップリング/トナー/インクジェットインク/ゴム/セメント/ハードコート/排水処理/エアロゾル/マイクロバブル/化粧品/カーボン材料/セルロースナノファイバー				

	<b>バイオプラスチック技術の最新動向 (ファイナケミカルシリーズ)</b>		分野	化学工業	
			学術・1アクセス	¥11,000(+税)	
	学術・3アクセス	¥16,500(+税)			
	著編者名	大島 一史	底本ISBN	9784781309569	
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2014年	商品コード	1034548426
ジャンル: ファイナケミカル、および新材料・新素材>バイオマス素材、および地球環境>低環境負荷製品・製造プロセス/未利用資源活用・リサイクル。 構成や内容: ポリ乳酸/ポリヒドロキシアルカン酸/ポリエチレン/ポリアミド/ポリブチレンサクシネート/ポリカーボネート/ポリエチレンテレフテレート/ポリウレタン/竹繊維/セルロースナノファイバー/非食用米/自動車産業/事務機器産業/容器包装					

	<b>大豆の栄養と機能性 (食品シリーズ)</b>		分野	農業	
			学術・1アクセス	¥11,000(+税)	
	学術・3アクセス	¥16,500(+税)			
	著編者名	家森 幸男	底本ISBN	9784781309491	
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2014年	商品コード	1034548429
ジャンル: 食品>保健機能食品/発酵・醸造食品。 構成や内容: 第1章大豆栄養の健康長寿への貢献/第2章大豆の各種成分の機能性/第3章大豆加工食品の機能性/第4章大豆製品のさらなる普及と新しい価値・品質へのアプローチ/第5章大豆のライフサイエンスと評価					

	<b>食品分野における微生物制御技術の最前線 (食品シリーズ)</b>		分野	製造工業	
			学術・1アクセス	¥11,000(+税)	
	学術・3アクセス	¥16,500(+税)			
	著編者名	川崎 晋	底本ISBN	9784781310480	
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2014年	商品コード	1034548430
ジャンル: 食品>保存技術・安全性。 構成や内容: 食品/微生物/制御技術/検出/同定/殺菌/バイオフィルム/クオラムセンシング/自殺誘発/予測微生物学/ATP/AMP/誘電泳動インピーダンス計測法/近赤外分光法/糖鎖/化学発光/糖質化性/蛍光指紋/キャピラリー電気泳動法/MALDI-TOF MS/次世代シーケンサー/バクテリアオキシ/紫外線殺菌/プラズマ/マイクロバブル/超高压殺菌/交流高電界殺菌法/アクアガス/電解					

	<b>発酵・醸造食品の最前線 (食品シリーズ)</b>		分野	製造工業	
			学術・1アクセス	¥11,000(+税)	
	学術・3アクセス	¥16,500(+税)			
	著編者名	北本 勝ひこ	底本ISBN	9784781310558	
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2015年	商品コード	1034548431
ジャンル: 食品>発酵・醸造食品。 構成や内容: 【基礎研究】酵母細胞のかたちから遺伝子の機能性を予測する/麹菌のオートファジー【最新技術】清酒酵母の高発酵性原因変異/醤油醸造に寄与する麹菌新規グルタミンナーゼ【醸造食品の機能性】清酒醸造技術を利用した機能性食品/ホップの薬理作用/乳酸菌代謝の産業利用					

	<b>食物アレルギーの現状とリスク低減化食品素材の開発 (食品シリーズ)</b>		分野	製造工業	
			学術・1アクセス	¥11,000(+税)	
	学術・3アクセス	¥16,500(+税)			
	著編者名	森山 達哉	底本ISBN	9784781310572	
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2015年	商品コード	1034548432
ジャンル: 食品>保健機能食品。 構成や内容: 多様性・発症メカニズム/主なアレルゲン/アレルゲンの検出・定量・アレルゲン性評価法/in vitro/ELISA法/臨床検査、細胞・動物による評価/ExiLE法/抗アレルギー食品・素材/アレルゲン低減化・除去技術と食品/穀類/牛乳/果汁/産業界での取り組み					

	<b>機能性ペプチドの開発最前線 (食品シリーズ)</b>		分野	生物科学、一般生物学	
			学術・1アクセス	¥11,000(+税)	
	学術・3アクセス	¥16,500(+税)			
	著編者名	有原 圭三	底本ISBN	9784781310671	
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2015年	商品コード	1034548433
ジャンル: 食品。 構成や内容: 【総論】ペプチドの化学/探索技術/特許情報【食品】発酵・熟成中に生成するペプチド/腸管バリア機能/風味【化粧品・オーラルケア】界面活性ペプチド/アンチエイジング効果と抗菌作用を持つ機能性ペプチド素材【製品開発事例】アレルギー対応ペプチドミルク/コラーゲンペプチド					

	<b>高分子圧電材料と無機圧電セラミックスの基礎から応用 (新材料・新素材シリーズ)</b>	分野	電気工学		
		学術・1アクセス	¥11,000(+税)		
		学術・3アクセス	¥16,500(+税)		
		著編者名	田實 佳郎	底本ISBN	9784781309729
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2014年	商品コード	1034548435
ジャンル: 新材料・新素材>高分子・プラスチック、およびエレクトロニクス>その他の電子機器・材料。 構成や内容: [無機圧電材料編]セラミック/評価/薄膜/厚膜/単結晶/ドメインエンジニアリング[高分子圧電材料編]強誘電性, poling型/ポリ乳酸/ふっ素[応用編]遮音/タッチパネル/超音波/センサ/ヘルスケア向けエネルギーハーベスティング/ベンチャー企業の動向					

	<b>透明ポリマーの材料開発と高性能化 (新材料・新素材シリーズ)</b>	分野	化学工業		
		学術・1アクセス	¥11,000(+税)		
		学術・3アクセス	¥16,500(+税)		
		著編者名	谷尾 宣久	底本ISBN	9784781310565
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2015年	商品コード	1034548436
ジャンル: 新材料・新素材>高分子・プラスチック、およびエレクトロニクス>ディスプレイ・光学材料。 構成や内容: 光学材料/ガラス代替/屈折率制御/複屈折制御/高透明化/高耐熱化/エイジング/低熱膨張性/高屈折率ポリマー/ゾルーゲル法/セルロースナノファイバー/透明樹脂各種/フレキシブル液晶・有機ELディスプレイ/タッチパネルディスプレイ/有機太陽電池					

	<b>難燃剤・難燃化材料の最前線 (新材料・新素材シリーズ)</b>	分野	化学工業		
		学術・1アクセス	¥11,000(+税)		
		学術・3アクセス	¥16,500(+税)		
		著編者名	西澤 仁	底本ISBN	9784781310657
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2015年	商品コード	1034548437
ジャンル: 新材料・新素材、およびファインケミカル>添加剤・高分子素材。 構成や内容: 難燃機構/海外難燃性規格/評価試験/臭素系/新規リン系/イントメッセント系/フォスフィン酸金属塩系/窒素系/無機系/ドリップ防止/ナノコンポジット/樹脂/ケーブル/難燃触媒/不燃木材/フィルム/LiB					

	<b>高分子トライボロジーの制御と応用 (新材料・新素材シリーズ)</b>	分野	化学工業		
		学術・1アクセス	¥11,000(+税)		
		学術・3アクセス	¥16,500(+税)		
		著編者名	西谷 要介	底本ISBN	9784781310664
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2015年	商品コード	1034548438
ジャンル: 新材料・新素材>高分子・プラスチック。 構成や内容: プラスチック/ゴム・エラストマー/ナノスクラッチ/摩擦振動/分析法/アロイ・ブレンド/固体潤滑皮膜/DLC膜/ポリマーブラシ/マイクロテクスチャ/ポリアセタール/エンジニアリングプラスチック/フェノール樹脂/歯車/軸受/タイヤ/シール/自動車用しゅう動部品/OA機器用しゅう動部品					

	<b>水素エネルギーの開発と応用 (地球環境シリーズ)</b>	分野	技術、工学		
		学術・1アクセス	¥11,000(+税)		
		学術・3アクセス	¥16,500(+税)		
		著編者名	幾島 賢治	底本ISBN	9784781309750
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2014年	商品コード	1034548439
ジャンル: 地球環境>省エネルギー・クリーンエネルギー、およびファインケミカル>合成技術・製造プロセス開発。 構成や内容: 日本のエネルギー/水素社会/シェールガス・石炭/光合成微生物/PSA法/低温熱化学/水熱分解/圧縮水素容器/アンモニア/水素ステーション/固体水素源型燃料電池/家庭用燃料電池/水素エンジン自動車/自動車用燃料電池/産業用燃料電池/水素火力発電所					

	<b>吸着剤・吸着プロセスの開発動向 —エネルギー・環境問題解決のために— (地球環境シリーズ)</b>	分野	化学工業		
		学術・1アクセス	¥11,000(+税)		
		学術・3アクセス	¥16,500(+税)		
		著編者名	加納 博文	底本ISBN	9784781309798
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2014年	商品コード	1034548440
ジャンル: 地球環境>低環境負荷製品・製造プロセス/環境浄化・修復。 構成や内容: 吸着剤/吸着原理/合成/成形/改質/炭素/シリカ/ゼオライト/高分子/MOF/排ガス/CO2/VOC/脱臭/水処理/排水/有価物回収/精製/貯蔵/天然ガス/シェールガス/水素/バイオガス/バイオエタノール/デシカント空調/除染/放射性物質					

	<b>アンモニアを用いた水素エネルギーシステム (地球環境シリーズ)</b>		分野	技術、工学	
			学術・1アクセス	¥11,000(+税)	
			学術・3アクセス	¥16,500(+税)	
	著編者名	小島 由継	底本ISBN	9784781310732	
出版社	シーエムシー出版	底本発行年	2015年	商品コード	1034548441
ジャンル:地球環境>省エネルギー・クリーンエネルギー、およびファインケミカル>触媒・酵素・天然物、およびエレクトロニクス>自動車。 構成や内容:ISプロセス/熱化学水素製造/ハーバー・ボッシュ法/合成触媒/常温・常圧合成/人工光合成/熱化学/電気化学/乾式アンモニア発酵/液体アンモニア輸送システム/コンパクトタンク/固体アンモニア材料/家畜排泄物利用/ルテニウム系/直接燃焼/アンモニアエンジン/韓国での開発動向					

	<b>クンマー先生のイデアル論 —数論の神秘を求めて—</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥5,775(+税)	
			学術・3アクセス	¥8,662(+税)	
	著編者名	高瀬 正仁	底本ISBN	9784768705490	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548445
—フェルマの大定理から理想素因子の理論へ— クンマーの手による諸論文を丹念に読み解き、その先に広がる広大な数論の世界へとご案内します。					

	<b>集合・関係・写像・代数系演算・位相・測度 (数学の本質をさぐる 1)</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥6,325(+税)	
			学術・3アクセス	¥9,487(+税)	
	著編者名	石谷 茂	底本ISBN	9784768705513	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548447
集合・関係・写像・代数系演算・位相・測度を丁寧に解説。高校数学から大学数学への架け橋となる初学者必読の書。					

	<b>新しい解析幾何・複素数とガウス平面 (数学の本質をさぐる 2)</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥6,325(+税)	
			学術・3アクセス	¥9,487(+税)	
	著編者名	石谷 茂	底本ISBN	9784768705537	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548448
新しい解析幾何・複素数とガウス平面を丁寧に解説。高校数学から大学数学への架け橋となる初学者必読の書。					

	<b>関数の代数的処理・古典整数論 (数学の本質をさぐる 3)</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥6,325(+税)	
			学術・3アクセス	¥9,487(+税)	
	著編者名	石谷 茂	底本ISBN	9784768705551	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548449
関数の代数的処理・古典整数論を丁寧に解説。高校数学から大学数学への架け橋となる初学者必読の書。					

	<b>数検1級をめざせ —大学初年級問題解法の手引き—</b>		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	一松 信	底本ISBN	9784768705520	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548450
—難関試験に挑む人・大学初年級の人のための学習書— 大学理工系の数学へと繋がる数学検定1級の出題は、うまく考えれば暗算でも解ける問題からかなりの難問まで多種多様です。本書では問題への取り組み方や、スマートな解答への技法を伝授します。					

	<b>フォン・ノイマン 1 — 知の巨人と数理の黎明 — (大数学者の数学 19)</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥8,800(+税)	
	学術・3アクセス	¥13,200(+税)			
	著編者名	廣島 文生	底本ISBN	9784768705568	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548451
<p>本書(全2巻)の主題はフォン・ノイマンが1920年代後半に成し遂げた「量子力学の数学的基礎」を解説することである。1(第1巻)では、以下のようにフォン・ノイマンの生きた時代背景から、量子論の歴史、数学における位相空間論の歴史などを概観する。</p>					

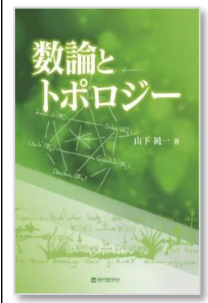
	<b>フォン・ノイマン 2 — 量子力学の数学定式化へ — (大数学者の数学 20)</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥7,425(+税)	
	学術・3アクセス	¥11,137(+税)			
	著編者名	廣島 文生	底本ISBN	9784768705605	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548452
<p>本書の主題はフォン・ノイマンが1920年代後半に成し遂げた「量子力学の数学的基礎」を解説することである。</p>					

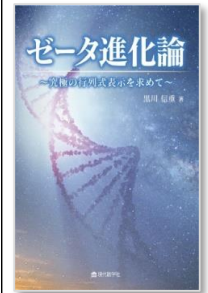
	<b>フォン・ノイマン 3 — 疾風怒濤の時代 — (大数学者の数学 21)</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥7,425(+税)	
	学術・3アクセス	¥11,137(+税)			
	著編者名	廣島 文生	底本ISBN	9784768705667	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548453
<p>本書(全3巻)は「量子力学の数学的基礎」のその後を紹介する。量子力学の数学的定式化は1927年にほぼ完成し、それに未発表の量子測定の話題を加え、1932年に刊行されたのが『Mathematische Grundlagen der Quantenmechanik』である。フォン・ノイマンが1926年にゲッチンゲン大学にポスドクとしてやってきてから疾風怒濤の時代が始まる。1927年の量子力学の数学的定式化は、ビッグバンにも似た一瞬の出発点に過ぎない。</p>					


	<b>位相幾何学から射影幾何学へ 復刻版</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥7,425(+税)	
	学術・3アクセス	¥11,137(+税)			
	著編者名	横田 一郎	底本ISBN	9784768705575	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548455
<p>幾何学は数学の中で歴史が最も古く、紀元前には既にEuclid幾何学が生まれており、幾多のいきさつを経て、19世紀になって射影幾何学、微分幾何学、位相幾何学が生まれ、花開いて現在に至っている。その幾何学を「幾何学への入門」ということで、位相幾何学から射影幾何学の順に、その入口の所を易しく時には直観に訴えながらお話しして行こうと思う。例を多く出し、図版も目で見て楽しめるものばかりであるから、誰にも容易に理解できる初心者用の入門書である。</p>					


	<b>文明のなかの数学 — 数学史記述法・古代・アラビア —</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥8,800(+税)	
	学術・3アクセス	¥13,200(+税)			
	著編者名	三浦 伸夫	底本ISBN	9784768705582	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548456
<p>本書は、歴史のなかで数学がどのように記述されてきたのか、さらに数学史記述のなかで歴史がどのように扱われてきたかを見ることによって、広く文明における数学とは何かを探っていこうとするものです。数学そのものに関心のある人、数学史の基本的知識のある人、数学の背景となる歴史や社会などにもしばしば話は及び、科学史、そして歴史、さらに広く文明史そのものに関心のある人にとっても興味を持てるように記述しています。</p>					

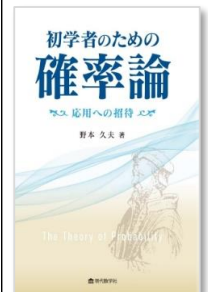
	<b>方程式と対称性</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥13,475(+税)	
	学術・3アクセス	¥20,212(+税)			
	著編者名	山下 純一	底本ISBN	9784768705599	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548457
<p>この本は「学校数学」や「受験数学」にウンザリさせられつつも、数学そのものには不思議な魅力を感じている人たちが「数学と遊ぶ」ことの楽しさを思い出すためのきっかけとなることをめざす数学書である。※本書は1996年に刊行された『数学への旅(1)方程式と対称性』のリメイク版です。</p>					

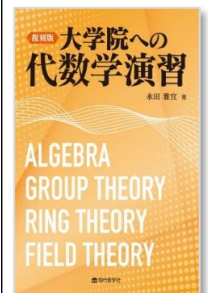
	<b>数論とトポロジー</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥13,475(+税)	
	学術・3アクセス	¥20,212(+税)			
	著編者名	山下 純一	底本ISBN	9784768705612	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548458
<p>この本は「学校数学」や「受験数学」にウンザリさせられつつも、数学そのものには不思議な魅力を感じている人たちが「数学と遊ぶ」ことの楽しさを思い出すためのきっかけとなることをめざす数学書である。※ 本書は1996年に刊行された『数学への旅(1)方程式と対称性』のリメイク版です。</p>					

	<b>ゼータ進化論 —究極の行列式表示を求めて—</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥6,875(+税)	
	学術・3アクセス	¥10,312(+税)			
	著編者名	黒川 信重	底本ISBN	9784768705629	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548459
<p>動くゼータ関数 —素数の探究、リーマン予想、さらに進化し続ける生きもの《ゼータ関数》の解明に挑む。</p>					

	<b>初学者へのひらめき実例数学 —幾何・代数・個数の処理—</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥8,525(+税)	
	学術・3アクセス	¥12,787(+税)			
	著編者名	石谷 茂	底本ISBN	9784768705636	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548460
<p>古典数学にはカオスの面白さに満ちています。「面白いから読む。不思議だから読む。行き詰まったら実際に当たってみよ」が本書を一貫する学び方です。高校生・大学生をはじめ多くの方にお読みいただければ幸いです。 ※ 本書は1998年に刊行された『数学ひとり旅 数学＝不思議発見』のリメイク版です。</p>					

	<b>数学を使ってなっとく! 数学的思考の日常 —直観と実際—</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥5,775(+税)	
	学術・3アクセス	¥8,662(+税)			
	著編者名	清 史弘	底本ISBN	9784768705643	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548461
<p>私たちの身の回りには、数学を使って説明できる現象、戦略などが数限りなくあります。本書では普段の生活の中で役に立ちそうな楽しいテーマを中心に集め、これらについての結論を紹介し、そこに至った数学的な裏付けをしっかりと説明することで、知の楽しさを多くの方と共有できることを目指しました。</p>					

	<b>初学者のための確率論 —応用への招待—</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥6,600(+税)	
	学術・3アクセス	¥9,900(+税)			
	著編者名	野本 久夫	底本ISBN	9784768705650	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548462
<p>本書の目的は、古典確率論と近代確率論の中間を時間をかけてゆっくりと歩みながら、古典寄りの道程にある基本的事項をわかりやすく説明することである。サイコロ投げの問題からはじめて、直観的な方法を交えながら、確率空間、独立性、確率変数などの道標に示される基礎概念を紹介した後、計算の道具としても理論的展開の手段としても有用な母関数、特性関数などについて説明し、大数の法則、中心極限定理の解説をする。</p>					

	<b>大学院への代数学演習 復刻版</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥7,975(+税)	
	学術・3アクセス	¥11,962(+税)			
	著編者名	永田雅宜	底本ISBN	9784768705674	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548463
<p>本書は大学院の数学専攻を目指す学生のための参考書として著したもので、数学の全分野というわけにもいかないで、いわゆる代数、細かくすれば、群論、環論、体論についての参考書とした。扱った問題は、過去に出題された代数関係の問題のほとんど全部に、若干の重要かつ基礎的問題を加えたものである。これによって、大学院入試問題における最近の傾向についてある程度の感触を知ることができよう。</p>					

	<b>完全数研究の最前線 (数学の研究をはじめよう 7)</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥5,500(+税)	
	学術・3アクセス	¥8,250(+税)			
	著編者名	飯高 茂	底本ISBN	9784768705681	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548464
本書シリーズ第7巻では、「序章 完全数研究の実況中継」において、これまでの研究の進展状況を失敗例を含めて読者各位にさらけ出し、数学研究の現場を見ていただくことにした。こんな風にしても数学の研究ができるんだと考えてくれればよい。本書が読者の数学の研究に少しでも役にたつなら幸いである。					

	<b>解くための微分方程式と力学系理論</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥7,425(+税)	
	学術・3アクセス	¥11,137(+税)			
	著編者名	千葉 逸人	底本ISBN	9784768705704	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548465
「解ける問題を解く楽しさ」と「解けない問題を考える楽しさ」で数学脳を刺激しよう。					


	<b>圏論的集合論 —集合圏とトポス— (線型代数対話 第1巻)</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥5,775(+税)	
	学術・3アクセス	¥8,662(+税)			
	著編者名	西郷 甲矢人	底本ISBN	9784768705544	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548466
圏論ばなしに花が咲く。ここからはじまるオトナの算数。「集合圏」を圏論的に定義しようと試みる中で圏論の基本概念の理解が深まり、「もっとも広い意味での線型代数」(数学全体を含む)を自在に探求できるようになるのが第1巻での目指すところである。					

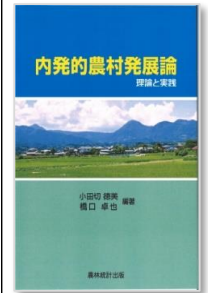
	<b>共通テスト数学における質的変化の研究 —学力観のバージョンアップ—</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥6,325(+税)	
	学術・3アクセス	¥9,487(+税)			
	著編者名	シヴァ神	底本ISBN	9784768705711	
出版社	現代数学社	底本発行年	2021年	商品コード	1034548468
数学共通テスト初年度出題を徹底分析。数学の《新学力観》について再考する指導者・研究者必携の質的演習書。					


	<b>意味がわかる統計学 —まずはこの一冊から—</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥5,500(+税)	
	学術・3アクセス	¥7,150(+税)			
	著編者名	石井 俊全	底本ISBN	9784860643041	
出版社	ベレ出版	底本発行年	2011年	商品コード	1034550726
テレビの視聴率はたとえば15.3%などと表現されます。これは全国の15.3%の世帯が見ていたということになりますが、じつは、調査対象はたったの3000世帯くらいなのです。このように一部を取り出して全体の特性を予想することを統計学では「推定」といいます。本書では、特にこの「推定」と「検定」という、実用的にも非常に世の中の役に立っている「予想統計」について、徹底的にわかりやすく解説していきます。					


	<b>意味がわかる統計解析 —まずはこの一冊から—</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥5,500(+税)	
	学術・3アクセス	¥7,150(+税)			
	著編者名	涌井 貞美	底本ISBN	9784860643454	
出版社	ベレ出版	底本発行年	2013年	商品コード	1034550728
「統計解析」とは「統計学」を応用し、実際のデータ分析ができるような現実的な知識を提供するものです。現代社会はさまざまな統計データにあふれています。そんな時代にあって、統計的分析能力の素養を身につけておく必要性は増すばかりといえます。本書は、中学数学レベルの前提知識だけで、統計解析が何を問題として、どのように結論を出すのかの過程を理解し、そのエッセンスがつかめるよう解説していきます。					




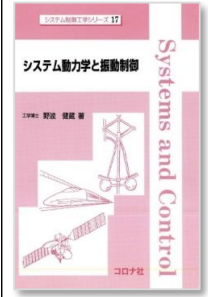
	<b>虫のぬげがら図鑑 —脱皮と成長から見る昆虫の世界—</b>		分野	動物学	
			学術・1アクセス	¥6,270(+税)	
			学術・3アクセス	¥8,140(+税)	
	著編者名	安田 守	底本ISBN	9784860646608	
出版社	ベレ出版	底本発行年	2021年	商品コード	1034550731
虫のぬげがらといえば、セミを思い浮かべる人が多いと思います。じつは、昆虫は脱皮して成長するので、セミだけでなく、すべての昆虫がぬげがらを残します。そんな多種多様なぬげがらを集めたのが本書です。身近な虫のぬげがら290種ほどを写真とともに紹介します。幼虫や成虫の写真や、脱皮の連続写真もあるので、虫マニアから、ぬげがらが気になる初心者まで、広く楽しめます！					

	<b>内発的農村発展論 —理論と実践—</b>		分野	農業	
			学術・1アクセス	¥6,160(+税)	
			学術・3アクセス	¥9,460(+税)	
	著編者名	小田切 徳美	底本ISBN	9784897323794	
出版社	農林統計出版	底本発行年	2018年	商品コード	1034550742
高度経済成長に伴う過疎化問題が、日本の農村を危機に陥れてから半世紀以上がたった。この危殆に瀕する農山村地域の再生に向けて提唱されてきた、これまでの「内発的発展」論の限界を乗り越え、「交流を内発性のエネルギーと認識する新しい内発的発展論」として提起。流布される“農村たたみ論”に抗して、新しい農村ビジョンを、持続的な農村発展を展望する。					

	<b>電子物性とデバイス (電子情報通信レクチャーシリーズ A-9) (※)</b>		分野	物理学	
			学術・1アクセス	¥13,860(+税)	
			学術・3アクセス	¥20,790(+税)	
	著編者名	電子情報通信学会	底本ISBN	9784339018097	
出版社	コロナ社	底本発行年	2020年	商品コード	1034552505
固体物性の難所であるエネルギーバンド形成を量子力学ではなく回路論で解説し、デバイス物理の直観的理解の鍵を握る擬フェルミ準位の概念とエネルギーバンド図の読み解き方を詳述した物性とデバイスの普遍的な基礎を説く入門書。					

	<b>コンピュータアーキテクチャ (電子情報通信レクチャーシリーズ C-9) (※)</b>		分野	総記	
			学術・1アクセス	¥8,910(+税)	
			学術・3アクセス	¥13,365(+税)	
	著編者名	電子情報通信学会	底本ISBN	9784339018431	
出版社	コロナ社	底本発行年	2004年	商品コード	1034552506
コンピュータが世界中に行き渡った現在、その処理方式・構成方式を理解し、最良に利用する技術を磨くことの意義ははかりしれない。本書では、最新の技術動向をふまえて、コンピュータアーキテクチャの基礎をわかりやすく解説した。					

	<b>電力工学 改訂版 (電気・電子系教科書シリーズ 21) (※)</b>		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	江間 敏	底本ISBN	9784339012149	
出版社	コロナ社	底本発行年	2017年	商品コード	1034552507
本書は発電、変電、送電、配電と広範囲に基礎的な内容を扱っている。また、初学者向けに図表や演習問題を多用し、平易に解説した。発行から13年が経ち、福島第一原発事故、再生可能エネルギー、スマートグリッドほかの電力の新しい環境に沿うよう改訂した。					

	<b>システム動力学と振動制御 (システム制御工学シリーズ 17) (※)</b>		分野	技術、工学	
			学術・1アクセス	¥9,240(+税)	
			学術・3アクセス	¥13,860(+税)	
	著編者名	野波 健蔵	底本ISBN	9784339033175	
出版社	コロナ社	底本発行年	2010年	商品コード	1034552508
振動学と振動制御は不可分の表裏一体の関係にあり、先端科学技術を裏方から支えている基礎工学である。本書では、ラプラス変換法を解析法として用いながら、振動解析と振動制御を設計論の立場から一体的にとらえながら解説した。					

	<b>メディア学キーワードブック —こんなに広いメディアの世界— (※)</b>		分野		総記	
			学術・1アクセス		¥8,250(+税)	
			学術・3アクセス		¥12,375(+税)	
	著編者名	東京工科大学メディア学部	底本ISBN		9784339028829	
	出版社	コロナ社	底本発行年	2018年	商品コード	1034552509
<p>「メディア学」ってどんな学問でしょう？ はじめて学ぶにあたって知っておきたいキーワードを見開き2頁でコンパクトに解説。身近なものから一歩踏み込んだものまで、幅広いトピックに触れ、自身の興味の方向性を探るのにも最適。</p>						

	<b>「穴埋め」で統計分析がスラスラできる (Beret science)</b>		分野		数学	
			学術・1アクセス		¥4,400(+税)	
			学術・3アクセス		¥5,720(+税)	
	著編者名	間地 秀三	底本ISBN		9784860644604	
	出版社	ベレ出版	底本発行年	2016年	商品コード	1034605525
<p>「学校で習った統計をザッと復習したい！」「統計を勉強したいけど自信がない！」という方にオススメ！穴埋め形式なので、計算の手順をひとつずつ確かめながら身につけることができます。解答への道すじを案内してくれる穴埋め形式はまさに、知識を整理するのに最適なトレーニングなのです。基礎のキソから、推定や検定といった高校レベルの内容までカバー。実際に手を動かして、統計分析のコツをつかめる一冊です。</p>						

	<b>■バイオインダストリー【2020年】</b>		分野			
			学術・1アクセス		¥99,000(+税)	
			学術・3アクセス		¥132,000(+税)	
	著編者名		底本ISBN			
	出版社	シーエムシー出版	底本発行年		商品コード	1034548442
<p>月刊バイオインダストリーは、“バイオテクノロジーの産業化”に役立つ技術情報、市場情報を満載した専門誌です。医薬・医療／食品／化成品・化粧品／資源・環境・エネルギー／機器・試薬／農林水産・畜産など、幅広い分野の研究者・企画開発者に向けて、最先端の情報をご紹介しています。</p>						

	<b>■ファインケミカル【2020年】</b>		分野			
			学術・1アクセス		¥154,000(+税)	
			学術・3アクセス		¥187,000(+税)	
	著編者名		底本ISBN			
	出版社	シーエムシー出版	底本発行年		商品コード	1034548443
<p>月刊ファインケミカルは国内唯一の専門情報誌として、1972年以来40年にわたって、アカデミアとインダストリーをつなぐ役割を果たして参りました。変化の激しい先端産業のイノベーションを支える各種ファインケミカル関連の研究開発の指針とご活用いただけると考えております。</p>						

	<b>■機能材料【2020年】</b>		分野			
			学術・1アクセス		¥88,000(+税)	
			学術・3アクセス		¥121,000(+税)	
	著編者名		底本ISBN			
	出版社	シーエムシー出版	底本発行年		商品コード	1034548444
<p>日本で初めての総合機能材料情報誌として1981年の創刊以来、電気、電子、光学、熱、機械、化学、生体、環境などあらゆる材料・形態の高機能化情報を提供してきました。弊社の豊富な情報の蓄積とネットワークをもとに、機能材料関連の動向を深く広範囲に正確に捉え、最新技術開発情報、応用例、創造的な技術を支える基礎研究にも注目し、また材料および材料を使った機器の市場情報も充実しています。</p>						