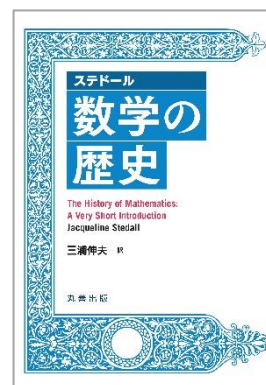
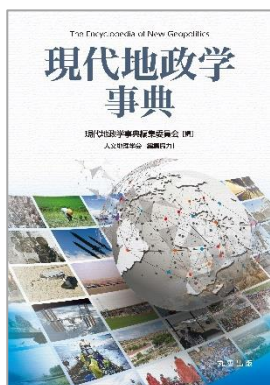
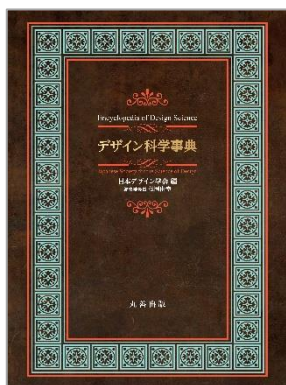
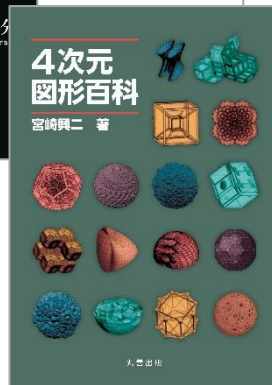
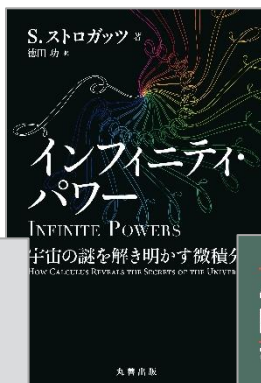




丸善出版 2020年4月～7月最新刊



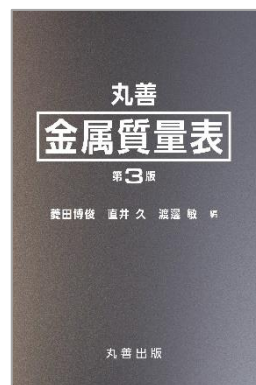
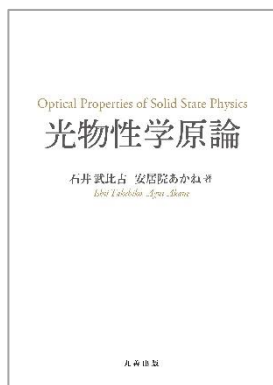
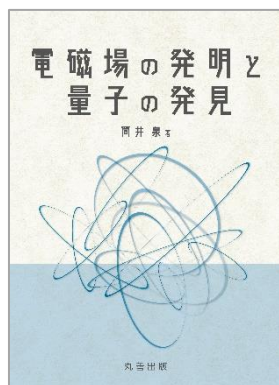
書名	著編者	発行年	冊子版ISBN	同時 1アクセス (本体)	同時 3アクセス (本体)	商品コード
デザイン科学事典	日本デザイン学会 編	2019年	9784621303771	¥66,000	¥99,000	1031537710
人々や社会のさまざまな潜在的・顕在的ニーズを物質的なモノや情報システムなどのコトに写像する行為であるデザインは、領域ごとに高度な専門化を推し進め、細分化の一途を辿っていますが、そこには共通基盤となりうる「デザイン科学」が必要とされています。各領域の研究者が知の統合を図り、デザイン行為をひも解きつつ、デザイン科学の基盤構築を進めてきました。構想から10年をかけ、多くの学会・各領域の専門家たちの議論と合意を経て結実した成果がこの「デザイン科学事典」です。方法論・理論から評価・分析・実践例までを見開き完結の項目で取り上げ、デザイン科学の見取り図を示しています。（著作権などの理由により、一部掲載されていない図版がございます。）						
現代地政学事典	『現代地政学事典』編集委員会 編	2020年	9784621304631	¥79,200	¥118,800	1031537711
「私たちは何におびえ、どう乗り越えるのか」。現代の地政学は国家中心主義や地理的要因を絶対視する古い地政学を乗り越え、ローカルからグローバルなレベルまでを横断し、複雑化する空間と政治を考察する学問へ変貌しつつある。21世紀の地球社会が抱える問いに向き合い、国家以外のアクターも分析の射程に入れた「新しい」地政学を構築する事典。						
現代数学の基本概念 下（※）	J.ヨスト 著 清水 勇二 訳	2020年	9784621304648	¥13,860	¥20,790	1031537712
本書は現代数学の最重要の概念や構造を包括的に紹介し概観する。読者は、数学的構造のパノラマおよびそれらの間の関係の概観として、あるいは抽象数学への入門として、あるいは知識をより一般的視野に置いてみるために、あるいは数学への新たなより深い観点を得るために、数学をより深く理解する道への援助とガイドとして本書を読むことができる。						
ステドール 数学の歴史（※）	Jacqueline Stedall 著 三浦 伸夫 訳	2020年	9784621304853	¥5,940	¥8,910	1031537713
従来、数学史の類書は編年体で過去の数学がいかにより現代数学に貢献したかを記述するものばかりであった——本書では「数学史」を歴史学の一分野と捉え、過去の数学をその時代の文脈の中で解釈することの重要性を具体的に提示する。数学史とは何か、そして何を目的とするのか、数学史研究の面白さ、数学史研究法の最先端を新鮮な題材と共に紹介する。						



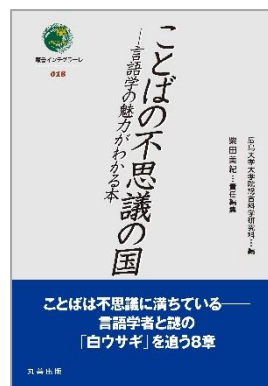
書名	著編者	発行年	冊子版ISBN	同時 1アクセス (本体)	同時 3アクセス (本体)	商品コード
〈現代数学シリーズ〉特異点入門 改訂版	石井 志保子 著 中村 周・ 山田 澄生 編	2020年	9784621304754	¥15,840	¥23,760	1031537714
初版発行から20年以上の間の特異点に関する研究の進展に即した改訂。高次元の極小モデル問題の進展に関する事項を踏まえて既存の章を改訂するとともに、弧空間やジェット空間の特異点への応用に関する事項、および正標数の手法の進展について概説する章を新設した。						
インフィニティ・パワー 宇宙の謎を解き明かす微積分 (※)	Steven H. Strogatz 著 徳田 功 訳	2020年	9784621304907	¥8,910	¥13,365	1031537715
微積分は人類が獲得した至高のアイデアの一つだ。それなしには携帯電話も電子レンジも存在しなかった。不思議なことに宇宙の法則は微積分で表される。この素晴らしいアイデアを万人に伝えたいという著者の長年の思いから書かれた本書は、無限の原理を主題に、幾何学の片隅から生まれた微積分が宇宙の法則を表すに至るまでを幅広い観点から見ていく。						
〈計算力学レクチャーコース〉 固有値計算と特異値計算	一般社団法人 日本計 算工学会 編	2019年	9784621304730	¥13,860	¥20,790	1031537716
本書では固有値計算・特異値計算における基礎理論の解説に重点を置き、より正確に、かつより速く値を求める方法を解説し、アルゴリズムを通して理解を深められるつくりとした。付録として、FORTRAN90またはFORTRANによる固有値計算のためのソースコードを収録。						
4次元図形百科	宮崎 興二 著	2020年	9784621304822	¥19,140	¥28,710	1031537717
4次元図形について、その影や切り口を文字や数字でなく図や模型を使って見たり触ったりしてみようとする努力は、実は人類の文化史が始まった頃からあった。本書ではまず「歴史篇」でその過去の歴史を振り返った後、「図形篇」で現在知られている4次元図形の概要を総覧し、その後「風物篇」で近未来に見られるかも知れない4次元の風景を空想する。						
格子ボルツマン法入門 — 複雑境界および 移動境界流れの数値計算法 (※)	稲室 隆二・ 吉野 正人・ 鈴木 康祐 著	2020年	9784621304761	¥14,850	¥22,275	1031537718
種々の工学分野において関心の高まる格子ボルツマン法について、第一人者らによる待望の解説書。格子ボルツマン法の基礎理論を解説するとともに、複雑境界流れ、移動境界流れ、二相系への本計算法の適用を計算アルゴリズムとともに解説。また簡単なプログラム例もダウンロード可能。						

● 表示価格は税抜きです。 ● タイトル末尾の(※)はダウンロード不可です。

2020年6月



書名	著編者	発行年	冊子版ISBN	同時 1アクセス (本体)	同時 3アクセス (本体)	商品コード
電磁場の発明と量子の発見 (※)	筒井 泉 著	2020年	9784621304839	¥6,600	¥9,900	1031537719
科学史的読みものの要素の強い「電磁気学」の初等的解説書。古典的現象である電磁気学に量子論的な視点を入れ、電磁気学の発展を現代的視点で見直す。発見や理論的成熟の歴史をたどりながら電磁気現象の解説を行い、現代物理へのつながりも示す。量子論の発展する19世紀から20世紀初頭の物理学者たちの他ではあまり見られないエピソードも記載。						
光物性学原論 (※)	石井 武比古・ 安居院 あかね 著	2020年	9784621304310	¥49,500	¥74,250	1031537720
物理学会長などを歴任してきた著者が、講義のために長年書き溜めたノートを書籍化。光を使う物性の研究は、新規材料や新薬の開発などでも活用されている。本書は基本となる物質と電磁波の相互作用を圧巻のボリュームで解説。必要な知識は網羅され、重要な式は背景まで詳解。光物性学に携わるすべての研究者の座右の書となる一冊である。						
知っておきたいカラダの不思議 —人体はうまくできている	恩田 和世 著	2020年	9784621304877	¥4,950	¥7,425	1031537721
人体の不思議140テーマを1テーマ1頁で解説。主題は勿論のこと、関連する多くのキーワードを端的に紹介。人体に興味のあるすべての方にお薦めの一冊。						
丸善 金属質量表 第3版 (※)	菱田 博俊・直井 久・ 渡邊 敏 編	2020年	9784621304792	¥6,600	¥9,900	1031537722
鉄鋼を中心に、非鉄・軽金属も加え、金属材料に関する単位寸法あたり質量や断面性能について、実務上必要なデータを集積したデータ集。本書一冊で、現場で取り扱う材料のデータがすべてそろって、手元において即調べられるという便利な一冊。						



書名	著編者	発行年	冊子版ISBN	同時 1アクセス (本体)	同時 3アクセス (本体)	商品コード
日本思想史事典	日本思想史事典編集委員会 編	2020年	9784621304587	¥72,600	¥108,900	-
日本思想史学会による編集協力のもと、歴史学、政治学、倫理学、宗教学、文学などさまざまな学問領域から独自の視点で日本思想を論じた、これまでに類を見ない中項目事典。取り上げる時代も、古代・中世・近世・近現代と幅広く、それぞれ第一線で活躍する研究者が執筆した、これからの日本思想史研究を語る上での新しいスタンダード。						
＜新装版＞ ことわざの生態学 —森・人・環境考—	只木 良也 著	2020年	9784621304884	¥7,260	¥10,890	1031537723
故事ことわざ、成句や慣用句をモチーフに、森の自然のしくみと働き、森と人との付き合い、森を介した環境問題への提言などを綴ったユニークな読みもの。長年森林を相手にしてきた生態学者が語る森の雑記帳。 本書は1997年に「丸善ブックス」の一冊として刊行され、森林生態学の入門書として読み継がれてきた定評ある書籍の新装版です。						
グローバル企業の知財戦略 —米国特許訴訟・輸出管理法・知財 デューデリジェンスがよくわかる	岸本 芳也 著	2020年	9784621304815	¥17,160	¥25,740	1031670288
常に訴訟ビジネスの対象として狙われる危険性と隣り合わせの米国で、万一、特許紛争事件に巻き込まれたら、どのタイミングで、何を、どのように行えばよいのか？—輸出管理法、知的財産デュー・デリジェンス、陪審制、ディスカバリー、懲罰的損害賠償制度、パテント・ロールなど、米国の特殊性に通じるこの分野の第一人者が、初学者でも理解できるようポイントを押さえてわかりやすく解説。						
ことばの不思議の国 —言語学の魅力がわかる本 (叢書インテグラール018)	柴田 美紀 責任編集 町田 章 著 山根典子 著	2020年	9784621304891	¥6,270	¥9,405	1031670289
読む、書く、聞く、話す——私たちは何気なくことばを使って意思疎通をしている。本書では言語学という不思議の国に魅せられた3人の英語教育の研究者でもある言語学者たちが自分たちの追い求める「白ウサギ」=不思議を紹介。表現や声の捉え方、世界の捉え方など、普段使っている中こそ言葉の不思議は潜んでいる。音声から学習、思考にいたるまで、言語学・応用言語学への案内役となる一冊。						