

統計

555	9784320115651	共立出版	公式と例題で学ぶ 統計学入門 久保川達也	
統計	公式と例題で学ぶ統計学入門 久保川達也			
税込価格2,860円 大事な事項は「公式」としてまとめ、具体的な「例題」と「解説」を通してどのように役立つかがわかるように構成されている。また、「基本問題」と「発展問題」に分けられた演習問題は100題を超え、大学で統計学を学ぶようとする学生や、データ解析に携わろうとする様々な方に薦められる書籍である。				
■2024年8月刊行 ■A5・312ページ				

556	9784320115576	共立出版	データ解析のための線形回帰 原著第4版 Sanford Weisberg 著 / 宮岡悦良 監訳	
統計	データ解析のための線形回帰 原著第4版 Sanford Weisberg 著 / 宮岡悦良 監訳			
税込価格6,270円 この原著はすでに第4版まで出版されており、アメリカの多くの学科で使用されている定評のある教科書である。実例も多く、理論的にもあまり難しくない範囲できちんと書いてあり、回帰分析の標準的な事柄が十分であり簡潔に述べられている。				
■2024年1月刊行 ■菊・384ページ				

557	9784320018778	共立出版	統計的因果推論 Judea Pearl / 黒木学 訳	
統計	統計的因果推論 Judea Pearl / 黒木学 訳			
税込価格9,570円 本書は因果推論の背後にある哲学的考え方を踏まえながら、グラフィカルモデル、反事実モデル、構造モデルといった数理解析法を用いて因果関係の解明に迫り、また統計科学と因果推論との類似点や相違点も記述され、因果的関連尺度と統計的関連尺度を結びつけるための数理的基盤の整備もされている。				
■2009年3月刊行 ■B5・416ページ				

558	9784320114616	共立出版	デグレート&シャーピッシュ 確率と統計 原著第4版 Morris H. DeGroot, Mark J. Schervish / 椿広計 他監訳	
統計	デグレート&シャーピッシュ 確率と統計 原著第4版 Morris H. DeGroot, Mark J. Schervish / 椿広計 他監訳			
税込価格11,000円 デグレート教授により執筆され1975年に刊行された“Probability and Statistics”は、アメリカの大学学部教育における確率・統計の標準的教科書である。デグレート教授が亡くなったあと、同僚のシャーピッシュ教授が改訂を引き継ぎ、本書は第4版の邦訳である。				
■2022年3月刊行 ■B5・992ページ				

559	9784320113817	共立出版	医薬データののための統計解析 原著第2版 John M. Lachin / 宮岡悦良 監訳	
統計	医薬データののための統計解析 原著第2版 John M. Lachin / 宮岡悦良 監訳			
税込価格12,100円 本書は、医薬統計家や研究者にとって必須となる統計解析の基本的な概念から最近の手法まで幅広く網羅しており、非常にわかりやすく書かれている。さらに、理論的な背景も付録としてできる範囲で詳しく述べられていて、役に立つものとなっている。				
■2020年3月刊行 ■菊・698ページ				

560	9784320111660	共立出版	現代数理統計学の基礎 久保川達也	
統計	現代数理統計学の基礎 久保川達也			
税込価格3,520円 数理統計学は、(ランダムネスを伴った確率現象として現れる)データの背後に確率モデルを想定して推測を行うための土台となる、数学的基礎を提供する。本書は、数理統計学に関する基礎的な内容はもとより、近年広く利用されている現代的な内容を盛り込んだテキストである。				
■2017年4月刊行 ■A5・324ページ				

561	9784320114340	共立出版	大規模計算時代の統計推論 Bradley Efron, Trevor Hastie 著 / 藤澤洋徳、井手剛 監訳	
統計	大規模計算時代の統計推論 Bradley Efron, Trevor Hastie 著 / 藤澤洋徳、井手剛 監訳			
税込価格9,680円 本書は、統計学が過去60年間にどのように進化してきたか検証し、広範囲に俯瞰する。歴史の順に3部に分け、各章で、この分野の発展に影響があった一連のトピックスを取り上げながら、それぞれの手法的発展や推論の正当性について説明する。				
■2020年7月刊行 ■A5・598ページ				

562	9784320123625	共立出版	統計的学習の基礎 Trevor Hastie, Robert Tibshirani, Jerome Friedman / 杉山研、井手剛 他監訳	
統計	統計的学習の基礎 Trevor Hastie, Robert Tibshirani, Jerome Friedman / 杉山研、井手剛 他監訳			
税込価格15,400円 本書は、世界的に著名な教科書である“The Elements of Statistical Learning”の全訳である。計算機科学などの情報技術を専門とする大学生・大学院生、および、機械学習技術を基礎科学や産業に応用しようとしている研究者・技術者にとって最適な教科書である。				
■2014年6月刊行 ■A5・888ページ				

548	9784254122978	朝倉書店	宇宙怪人しまりす 統計よりも重要なことを学ぶ 佐藤俊哉	
統計	宇宙怪人しまりす 統計よりも重要なことを学ぶ 佐藤俊哉			
税込価格2,200円 あの宇宙怪人が装いも新たに帰ってきた! 地球征服にやってきたはずが、京都で医療統計を学んでいるしまりすと先生のほのぼのストーリー。統計的に有意は禁止となるのか、観察研究で未知の要因の影響は否定できないのか、そもそも統計よりも重要なことはあるのか。				
■2024年2月刊行 ■A5・120ページ				

549	9784254122992	朝倉書店	統計分布ハンドブック 増補第3版 養谷千風彦 著	
統計	統計分布ハンドブック 増補第3版 養谷千風彦 著			
税込価格26,400円 統計モデルの数理的基礎となる様々な確率分布について分布ごとの特性やグラフ形状を総覧。初版2003年刊行。増補版(2010)の内容に新たに6分布を追加した54分布を収録。基本的な分布から、修正ト・モアブル分布、危険率を示すIDB、ゼータ分布など近年注目される分布まで				
■2024年7月刊行 ■A5・920ページ				

550	9784254122695	朝倉書店	反事実と因果推論 S. L. モーガン、C. ウィンシップ / 落海浩 訳	
統計	反事実と因果推論 S. L. モーガン、C. ウィンシップ / 落海浩 訳			
税込価格7,920円 実証研究のために。〔内容〕社会科学における因果と実証研究 / 反事実、潜在反応、因果グラフ / 観察された変数についての条件付けによりバックドアパスをブロック / バックドアの条件付けが無効 / 観察される変数による点推定が不可能 / 結論				
■2024年1月刊行 ■A5・536ページ				

551	9784254322644	朝倉書店	臨床試験の事典 丹後俊郎、松井茂之 編	
統計	臨床試験の事典 丹後俊郎、松井茂之 編			
税込価格16,500円 臨床試験の研究デザイン、実施方法、関連法規、疾患領域別の動向、解析手法や統計学的手法などに関する重要なキーワードを見開き2~4頁で簡潔に解説。豊富な事例とともに臨床試験の全体像を理解できる1冊。				
■2023年1月刊行 ■A5・592ページ				

552	9784254122916	朝倉書店	インベンス・ルービン 統計的因果推論 (上) G.W. インベンス、D.B. ルービン 著 / 星野崇宏、柴村算男 監訳	
統計	インベンス・ルービン 統計的因果推論 (上) G.W. インベンス、D.B. ルービン 著 / 星野崇宏、柴村算男 監訳			
税込価格5,940円 ノーベル経済学賞受賞のインベンスと第一人者ルービンによる統計的因果推論の基本書。潜在的結果変数、割り当てメカニズム、処置効果、非順守など重要な概念を定義しながら体系的に解説。				
■2023年7月刊行 ■A5・320ページ				

553	9784254122923	朝倉書店	インベンス・ルービン 統計的因果推論 (下) G.W. インベンス、D.B. ルービン 著 / 星野崇宏、柴村算男 監訳	
統計	インベンス・ルービン 統計的因果推論 (下) G.W. インベンス、D.B. ルービン 著 / 星野崇宏、柴村算男 監訳			
税込価格6,930円 近年の統計的因果推論の理論的礎を築いたノーベル経済学賞受賞者インベンスとルービンによる必読の基本書。下巻では正則な割り当てメカニズムの仮定について議論を深め、具体的な事例の分析を通じて様々なモデルや分析を振り下げる。				
■2023年7月刊行 ■A5・416ページ				

554	9784320115705	共立出版	復刊 数理統計学 鍋谷清治	
統計	復刊 数理統計学 鍋谷清治			
税込価格7,150円 決定理論とは、20世紀前半~中盤にWaldによって始められた、それまで別個に展開されていた推定や検定などの理論を統一的に扱うものとして展開されてきた、数理統計学の中でも最も原理的な分野である。本書では、その統計理論を中心として、数理統計学を解説していく。				
■2024年10月刊行 ■A5・312ページ				

- 新刊
- 統計
- 数学
- 物理
- 化学
- 地球科学
- 生物
- 生命科学
- 建築
- 工学
- 電気電子
- 情報科学
- 科学
- 論文
- 歴史
- 文化
- 地理
- 社会
- 法律
- 経済
- 文学
- 芸術
- 辞典
- 事典
- 図鑑
- 洋書

563 9784764907072 近代科学社

統計 **統計学再入門—科学哲学から探る統計思考の原点—**
森元良太

税込価格3,300円

統計を使ったときに残る「後ろめたさ」「モヤモヤ感」の正体を解きほぐす！
【目次】 統計学を使うときに抱く後ろめたさ：帰納推論 / 帰納がもたらす後ろめたさへの対応策 / 統計思考にまつわるモヤモヤ感：誤差論的思考と集団的思考 / 帰無仮説有意性検定を使うときに抱くモヤモヤ感：有意性検定と仮説検定

■2024年9月刊行 ■A5・196ページ



564 9784764906617 近代科学社

統計 **イベント時系列解析入門**
小山慎介、島崎秀昭

税込価格2,860円

感染症から SNS 投稿まで！時系列現象の解析ツール【目次】 イベント時系列の記述 / 一様ポアソン過程 / リニューアル過程 / 非一様ポアソン過程 / 点過程の一般論 / カウント時系列モデル / 状態空間モデルによるイベント時系列解析 / 応用

■2023年5月刊行 ■A5・160ページ



565 9784764905832 近代科学社

統計 **P値**
柳川 堯

税込価格2,420円

P 値の誤用を防ぐためには何が必要か？データの見方・扱いの基本から P 値を解説したのが国最初のテキスト (近代科学社調べ) 【目次】 基本的事項 / P 値とは？ / P 値の誤用 / P 値の算出 / 統計的推論と統計的判定：真の検定を求めて / サンプルサイズの決定 / P 値と検出力 / P 値の統合：メタアナリシス / 検定の多重性調整 P 値

■2018年11月刊行 ■A5・132ページ



566 9784764906136 近代科学社

統計 **相関係数**
清水邦夫

税込価格2,750円

Pearson の相関係数から派生、発展した概念や、式の導出過程と手法が持つ語性を解説【目次】 データの相関係数と確率変数の相関係数 / 順位相関係数 / 2 変量正規分布の相関係数の推測 / 種々の相関係数 / 欠損データからの相関係数推定 / シリンダー上の変数の相関係数 / トラス上の変数の相関係数

■2020年6月刊行 ■A5・168ページ



567 9784065369821 講談社

統計 **Pythonではじめる時系列分析入門**
馬場真哉

税込価格4,180円

理論と Python 実装をバランスよく学べる、初学者向け入門書。古典的な技術から、比較的新しい手法まで丁寧に解説。また、実践的な実装技術や分析における Tips についても解説。数学に明るくなくても大丈夫！

■2024年9月刊行 ■B5変・448ページ



568 9784065201749 講談社

統計 **ゼロからできるMCMC**
花田政範、松浦 社

税込価格3,300円

MCMC の基礎から実践までをていねいに解説。ベイズ統計や物理学を例にコードを書いてすぐに自分でできるようになる！

■2020年6月刊行 ■A5・224ページ



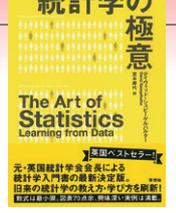
569 9784794226921 草思社

統計 **統計学の極意**
デイヴィッド・シュビゲルハルター、宮本寿代 訳

税込価格3,080円

英国で異例のベストセラーとなった統計学入門書が、ついに邦訳！数式は、本当に必要最小限。データサイエンス時代に対応するため、旧来の統計学の教え方・学び方を刷新。図表 70 点あまりを利用し、興味深く具体的な事例で教えることで、そのわかりやすさ、面白さに多くの人が驚いた必読の一冊！

■2024年2月刊行 ■四六判・424ページ



570 9784621083970 丸善出版

統計 **統計応用の百科事典**
松原望、美添泰人 編集委員長

税込価格22,000円

人文科学・社会科学・自然科学の様々な分野の調査・研究で統計学がどのように応用され、実際に使われているのか？また、それぞれの学問分野の発展にどれだけ、また、どのように貢献しているのか？を具体事例 (各分野の実際の統計データ) を通して詳述する中項目事典。

■2011年10月刊行 ■A5・720ページ



数学



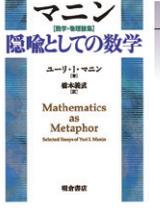
571 9784254111620 朝倉書店

数学 **マニン 数学・物理論集 隠喩としての数学**
ユーリ・マニン / 橋本義武 訳

税込価格5,720円

ロシアの数学者ユーリ・マニン (1937-2023) のエッセイ集の全訳。数学・物理・計算機科学など幅広いテーマを縦横に語る。〔内容〕 数学的知識 / 隠喩としての数学 / 真理・厳密性・常識 / ゲーデルの定理 / 職業・天職としての数学 / 数学と物理学 / 数論的物理学についての省察 / 他

■2024年6月刊行 ■A5・360ページ



572 9784254118803 朝倉書店

数学 **数学30講シリーズ 新装改版 (全10巻) [10冊セット]**
志賀浩二

税込価格36,080円

30年の時を経て、数学入門書の金字塔が新たに甦る。1988年刊行のロングセラー、卓越した数学入門書シリーズを次の世代へ。内容はそのままに LaTeX を使い組版を改め、現代の読者に読みやすく刷新。文系出身者も楽しめる内容。学生、教師、研究者、様々な皆様に自信を持ってお勧めします。

■2024年9月刊行 ■A5・2344ページ



573 9784254111583 朝倉書店

数学 **幾何学入門事典**
砂田利一、加藤文元 編

税込価格11,000円

現代幾何学の基礎概念と展開を1冊で学ぶ。〔内容〕 向き / 曲線論と曲面論 / 面積・体積 / 測度 / 多様体 / 高次元の曲がった空間 / 時間・空間の幾何学 / 非ユークリッド幾何 / 多面体定理からトポロジーへ / 測地線・モース理論 / 微分位相幾何学 / 群と対称性 / 三角法・三角関数 / 微分位相幾何学 / 次元 / 他

■2023年6月刊行 ■A5・600ページ



574 9784254111590 朝倉書店

数学 **数論入門事典**
加藤文元、砂田利一 編

税込価格11,000円

数論の基礎概念、展開、歴史を1冊で学ぶ事典。〔内容〕 数と演算 / アルゴリズム / 素数 / 素数分布 / 整数論的関数 / 原始根 / 平方剰余 / 二次形式 / 無限級数 / π / セータ関数 / ユーリユ予想 / 代数方程式の解法 / ディオファントス方程式 / 代数的整数論 / p 進数 / 類体論 / 周期 / 多重ゼータ値 / 楕円曲線 / 他

■2023年6月刊行 ■A5・640ページ



575 9784000913287 岩波書店

数学 **関孝和全集 (全三冊)**
上野健爾、小川東、小林龍彦、佐藤賢一 編

税込価格275,000円

1990年代以降の新史料の発掘・再発見を受け、史料批判と数学的解釈・訳語の吟味を経て一新された関孝和像を提示する。解説・現代語訳・訓読・影印に加え、年表と用語辞典を備えた決定版 (全三巻・分売不可)。

■2023年10月刊行 ■菊判・4064ページ (全三冊)



576 9784000063401 岩波書店

数学 **日本数学史**
佐々木力

税込価格17,600円

伝統中国数学を発展させた和算。そして明治維新期の近代西歐数学へのドラステックな転換。世界の学問史のなかで特異なおもしろさを宿す日本数学の軌跡をたどる。著者の研究の集大成である遺稿がついに刊行。

■2022年2月刊行 ■菊判・810ページ



577 9784000802093 岩波書店

数学 **岩波 数学入門辞典**
青本和彦、上野健爾、加藤和也、神保道夫、砂田利一 他編

税込価格7,040円

高校から大学にかけて学ぶ用語を中心に五十音順に並べた入門辞典。できる限り直観的な説明から始め、段階的に厳密な理解ができるように配慮した。数学史や人物史も充実。

■2005年9月刊行 ■菊判・738ページ



578 9784274232473 オーム社
数学 **絵で学ぶ数学 結び目理論** —この紐、ほどけますか?—
 新庄玲子、田中心

税込価格3,630円

結び目理論は「紐の結び方」を調べる数学の一分野。多くの人は「数学」に対して「計算」というイメージを持つかもしれないが、結び目理論はそれらのイメージとは異なる側面がある。結び目理論を、高校までの「計算する数学」とは異なる「絵を描く数学」として、楽しみながら理解できる一冊。

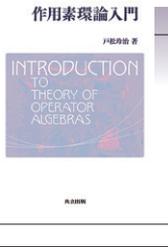


■2024年10月刊行 ■A5・272ページ

586 9784320115668 共立出版
数学 **作用素環論入門**
 戸松玲治

税込価格6,380円

C*環論と von Neumann 環論の基礎を並行して解説し、一冊で作用素環論の基礎事項を修得できるようにまとめた本格的入門書。初学者が作用素環論の重要事項を効率的かつ自己充足的に学べるように、基礎的な事項を収集・整理し、丁寧に組み上げ直したものである。



■2024年9月刊行 ■A5・432ページ

579 9784274232794 オーム社
数学 **Pythonで学ぶ線形代数学(第2版)**
 塚田真、金子博、小林美治、高橋真樹、野口将人

税込価格3,960円

機械学習や CG、ゲームプログラミングなどの基礎となる線形代数を、Python を使って学べるようにまとめた。全体を見直すとともに、Python 環境の見直し、カラー画像・3D・動画およびサウンドを閲覧できる QR コードの配置、第 9 章・第 10 章の練習問題の追加などを行った。



■2024年11月刊行 ■B5変・344ページ

587 9784320115613 共立出版
数学 **オイラー 無限解析序説**
 Leonhard Euler / 高瀬正仁 訳

税込価格16,500円

かつてラプラスは「Lisez Euler, lisez Euler, c'est notre maître à tous!」(オイラーを読め! オイラーを読め! オイラーはわれらすべての師だ!)と述べた。本書を紐解くことによって、現代解析学の源流を心地よく味わってほしい。



■2024年3月刊行 ■B5・848ページ

580 紀伊國屋書店
数学 **紀伊國屋数学叢書 オンデマンド版 全33巻 (分売可)**

税込価格363,000円

「現代数学の発展にとって重要かつ重点が置かれてこなかった」テーマを選ぶという方針の下、1970～90年代に執筆された叢書。当時の最先端の成果と解説を取録する各巻は独創性が高く、半世紀近く経った現在でも有用な書籍として活用され続けている。オンデマンド版での提供、各巻分売可。



■1974～1994年 ■A5・各166～478ページ

588 9784320114982 共立出版
数学 **証明の読み方・考え方 原著第6版**
 Daniel Solow / 西村康一、服部久美子 訳

税込価格2,530円

証明問題は論理的思考力を鍛えられますが、どこから手を付けてよいのか頭を抱えた経験があるのではないだろうか。この本は、数学の本に書かれている証明を読んで理解し、自分で証明問題を解く手がかりを提供することを目標として、著者が論理的に整理した思考方法と証明技法を解説したものです。



■2023年11月刊行 ■A5・216ページ

581 9784320125810 共立出版
数学 **機械学習のための数学**
 Marc Peter Deisenroth / 木下慶紀 監訳

税込価格6,380円

本書は、そのような機械学習と数学のギャップを埋めるため、機械学習で利用される基本的な数学について必要な知識を一冊にまとめたものである。最小限の前提知識から各トピックの数学的概念を説明し、機械学習の基本的な手法について導出を行う。



■2024年11月刊行 ■B5変・432ページ

589 9784320114937 共立出版
数学 **代数学の歴史**
 Victor J. Katz, Karen Hunger Parshall

税込価格9,900円

本書は、古代から 20 世紀初頭までの代数学の歴史を解説する書籍である。もともとは未知数を決定するための技法の集積であった代数が、群・環・体を始めた抽象的な現代代数学へとどのように進展していくのかを紐解いていく。



■2023年7月刊行 ■B5・426ページ

582 9784320111561 共立出版
数学 **代数の基礎**
 清水勇二

税込価格4,180円

本書は、代数学の基本概念である群と環・体の基本を中心に概説した教科書である。大学の数学科 3 年生向けの代数学通年講義をカバーしている。加えて加群の初等的理論、有限群の表現論の初歩も記述している。



■2024年11月刊行 ■A5・352ページ

590 9784320017658 共立出版
数学 **カット数学の歴史**
 ヴィクター・J. カッツ / 上野 健爾、三浦 伸夫 監訳

税込価格20,900円

北米の標準的な教科書と位置付けられ、ヨーロッパ諸国でも高い評価を受けている名著の翻訳本。古代、中世、ルネサンス期、近代、現代と全時代を通して書かれており、地域も西洋は当然として、古代エジプト、ギリシア、中国、インド、イスラームと幅広く扱われており、現時点での数学通史の決定版。



■2005年7月刊行 ■B5・1024ページ

583 9784320115712 共立出版
数学 **復刊 リーマン面**
 及川廣太郎

税込価格7,480円

リーマン面とは、正則関数や有理型関数が定義できるような構造を持った空間であり、複素関数論における大変重要な概念である。本書は、リーマン面の基礎的な事柄を解説した、これからリーマン面を勉強しようという人のための手引書である。

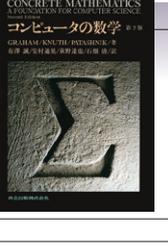


■2024年11月刊行 ■A5・324ページ

591 9784320124646 共立出版
数学 **コンピュータの数学 第2版**
 Ronald L. Graham, Donald E. Knuth, Oren Patashnik / 有澤誠 他訳

税込価格9,900円

クヌース先生による、連続系 (continuous) と離散系 (discrete) の数学を融合した、アルゴリズム解析のための計算技法のユニークなテキスト "Concrete Mathematics, Second Edition" の翻訳。



■2020年9月刊行 ■B5・660ページ

584 9784320115729 共立出版
数学 **復刊 帰納的関数**
 廣瀬健

税込価格6,380円

本書では帰納的関数の数学基礎論における立場について述べる。次に、帰納的関数と帰納的述語の基本的性質を示し、後に用いられる具体的な帰納的関数や帰納的述語をあげる。そして、ゲーデルの原論文に沿った形で不完全性定理の証明と解説を行う。

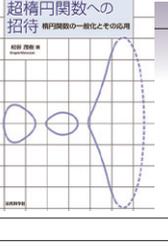


■2024年12月刊行 ■A5・224ページ

592 9784764907003 近代科学社
数学 **超楕円関数への招待**
 松谷茂樹

税込価格4,400円

楕円関数の一般化である超楕円関数の入門とその応用を示す。物理学、工業数学の知識と現代数学との橋渡しをするよう工夫した。【目次】閉リーマン面と有理型関数/リーマン-テータ関数/ワイエルシュトラスの楕円関数論/超楕円関数論/超楕円関数の応用/一般の曲線のアーベル関数



■2024年7月刊行 ■B5・248ページ

585 9784320112360 共立出版
数学 **リーマンと幾何学**
 勝田篤

税込価格5,500円

1854 年に行われたリーマンの教授資格取得講演「幾何学の基礎をなすある仮説について」は、近代および現代幾何学の発展の礎といえる大変著名なものであり、その影響は計り知れない。本書は、この講演に関して解説を行い、また現代数学におけるその甚大なる影響の中から、トピックを選んで論述する。



■2024年12月刊行 ■A5・324ページ

593 9784764907157 近代科学社
数学 **ε-δ論法と数学の基礎**
 宮島静雄

税込価格3,850円

大学数学の登竜門「ε-δ論法」を、直感的理解に繋げて解説した意欲作! 【目次】ε-δ論法を巡る論点/ε-δへ至る道/ε-δ論法の実践/ε-δ論法から数学の基礎へ/選択公理と集合論/極限の一般化と無限小の合理化



■2024年10月刊行 ■A5・320ページ

594 9784764907171 近代科学社

数学 **数理・データサイエンス・AIのための数学基礎**
岡田朋子

税込価格3,025円

AI・データサイエンスで必須の基礎数学をやさしく学べる!【目次】順列、組み合わせ/集合、ベン図/確率/代表値/分散、標準偏差/相関/ベクトルの演算/行列の演算/多項式関数/指数関数/対数関数/微分係数/1変数関数の微分法/1変数関数の積分法/まとめの演習

■2024年10月 ■B5・252ページ

602 9784065356340 講談社

数学 **例と演習で学ぶ 確率論**
中島誠

税込価格4,400円

測度論を用いた確率論の定番となる入門書。確率論の「王道」をしっかりと押さえた丁寧な解説と豊富な例・演習問題が初学者にぴったり。序章で確率論の具体的なモデルも紹介し、確率論を「体験」できる構成。

■2024年5月刊行 ■A5・432ページ

595 9784764906624 近代科学社

数学 **ポール・エルデス:離散数学の魅力**
Václav Chvátal / 秋山 監訳 / 小笠原崇子、酒井利訓、徳永伸一、松井孝子 訳

税込価格5,280円

偉大な数学者への敬意とユーモアにあふれた一冊!【目次】輝かしいスタート:BERTRANDの仮説/離散幾何学とスピノフ/Ramsey理論/デルタ・システム/極値集合論/VAN DER WAERDENの定理/極値グラフ理論/フレンドシップ定理/染色数/他

■2023年8月刊行 ■B5・288ページ

603 9784065161968 講談社

数学 **スタンフォード ベクトル・行列からはじめる最適化数学**
Stephen Boyd, Lieven Vandenberghе, 玉木徹・訳

税込価格4,950円

データサイエンス・機械学習を学ぶ「はじめの一步」として、スタンフォード大学にて使用されている教科書「Introduction to Applied Linear Algebra: Vectors, Matrices, and Least Squares」がついに翻訳!!

■2021年2月刊行 ■B5変・536ページ

596 9784764906457 近代科学社

数学 **ストラング:教養の線形代数**
ギルバート・ストラング / 松崎公紀、平鍋健児 訳

税込価格6,160円

世界標準の線形代数を教養として身につけよう!【目次】ベクトルと行列/連立一次方程式Ax=bを解く/4つの基本部分空間/直交性/行列式と線形変換/固有値と固有ベクトル/特異値分解(SVD)/データからの学習/付録:ABとA+Bのランク/ランク1行列における固有値と特異値/他付録あり

■2023年3月刊行 ■B5・456ページ

604 9784785315863 裳華房

数学 **トウー 多様体**
Loring W. Tu / 耕田幹也、阿部拓、堀口達也 訳

税込価格8,250円

“Bott-Tu”で知られる世界的名著“Differential Forms in Algebraic Topology”の共著者の一人L. W. Tu氏による多様体論の現代的入門書。翻訳にあたっては、原文の意味やニュアンスを残しつつ、日本語の書籍として読みやすくなるよう配慮。

■2019年11月刊行 ■A5・506ページ

597 9784764906501 近代科学社

数学 **群のコホモロジー**
佐藤隆夫

税込価格3,080円

群の表示を利用して解説された、群のコホモロジー論の入門書!【目次】群上の加群/群の(コ)ホモロジー/1次元(コ)ホモロジー/群準同型写像と(コ)ホモロジー/2次元コホモロジーの計算/G準同型写像と(コ)ホモロジー/カップ積/普遍係数定理

■2022年4月刊行 ■A5・200ページ

605 9784785315757 裳華房

数学 **数学基礎論序説**
田中一之

税込価格5,940円

意味と形式の織り成す世界へ——。数学基礎論の入門から最先端まで、大胆な構成と精緻な記述で探る。21世紀の数学基礎論を切り開く力作。【目次】第1部 数理論理学入門/第2部 自然数と実数の形式体系/第3部 2階算術と逆数学

■2019年6月刊行 ■A5・388ページ

598 9784764906716 近代科学社

数学 **代数トポロジーの基礎—基本群とホモロジー群**
和久井道久

税込価格3,850円

内容を初等的な事柄に絞ることで、初学者が、学ぶべきトポロジーのエッセンスを短期間に修得できることを目指している。イメージが湧くような図も多く掲載され理解を助ける。証明や定義もきちんと述べられた「しっかり」学べる教科書である【目次】位相空間論/基本群/ホモロジー群

■2021年3月刊行 ■B5・296ページ

606 9784866922683 大学教育出版

数学 **Standard Calculus-スタンダード微積分分-**
藤本一郎 編著、後藤和雄、戸田晃一、松浦 勉、柳 研二郎

税込価格5,940円

日本の微積分の教育におけるAnalysis化によるCalculus不在の数学教育を改善するために、微積分学の理論的側面や応用面を解説した、大学の数学教育を世界標準に高めるためのCalculus教科書で、学生の自学自習にも対応している。

■2024年1月発行 ■B5判・968ページ

599 9784764904057 近代科学社

数学 **ストラング:線形代数イントロダクション**
ギルバート・ストラング / 松崎公紀・新妻 弘 訳

税込価格8,800円

MITの教科書として、世界中で最も有名な線形代数入門書。初歩の一步から高みまで学ぶ事ができる。【目次】ベクトル入門/線形方程式の求解/ベクトル空間と部分空間/直交性/行列式/固有値と固有ベクトル/線形変換/応用/数値線形代数/複素ベクトルと複素行列/演習問題の解答/復習のための概念的質問/用語解説:線形代数の辞書

■2015年12月刊行 ■B5・608ページ

607 9784807920525 東京化学同人

数学 **数学の美 情報を支える数理の世界**
呉軍/持橋大地 監訳/井上朋也 訳

税込価格3,960円

2012年の初版以来、中国で70万部を超える売り上げを持つ大ベストセラー。Googleで情報革新を担った著者が独創的な数学のアイデアでいかに鮮やかに問題を解決したかを語る数学の魅力が詰まった一冊。間近で見てきた世界的開発者たちの思考法も紹介

■2024年12月 ■A5・392ページ

600 9784764906006 近代科学社

数学 **ストラング:線形代数とデータサイエンス**
ギルバート・ストラング / 松崎公紀 訳

税込価格8,250円

深層学習を理解するための数学、特に重要な線形代数を基礎から解説した、データサイエンティストへの道を開くための数学教科書。【目次】線形代数の要点/大規模行列の計算/低ランク行列と圧縮センシング/特別な行列/確率と統計/最適化/データからの学習

■2021年10月刊行 ■B5・496ページ

608 9784807920310 東京化学同人

数学 **Rで基礎から学ぶ統計学**
J.Schmuller / 笠田 実 訳

税込価格4,180円

初めて統計を学ぶ人向けの教科書。特に大学、大学院などで統計を学び始めた方に有益。“統計だけ”“Rだけ”ではなく、二つをしっかり結びつけたテキストで、どの章からでも読み始めることができるよう工夫している。

■2023年2月刊行 ■B5・352ページ

601 9784764904767 近代科学社

数学 **ストラング:微分方程式と線形代数**
ギルバート・ストラング / 渡辺辰夫 訳

税込価格9,900円

ストラング先生の最新刊!微分方程式と線形代数を縦横無尽に学べる。【目次】1階常微分方程式/2階常微分方程式/図のおよび数値的方法/連立一次方程式と逆行列/ベクトル空間と部分空間/固有値と固有ベクトル/応用数学とATA/フーリエ変換とラプラス変換/付録:行列の分解/行列式の性質/線形代数早わかり

■2017年11月刊行 ■B5・536ページ

609 9784621309131 丸善出版

数学 **天体力学講義**
C.L.ジーゲル, J.K.モーザー / 伊藤秀一、関口昌由 訳

税込価格6,600円

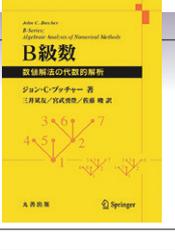
数学者C. L. ジーゲルの講義をもとにJ. K. モーザーとの共著として改訂された天体力学の古典的翻訳。n体問題から始まり天体力学の諸問題を切り拓いていく。最終章ではKAM理論という新たな振動論へと発展します。訳者の注釈ノート、原著出版後の発展の解説と文献リストを追加。

■2024年4月刊行 ■A5・374ページ

610 9784621308950 丸善出版
数学 **積分と函数解析 第2版**
 丸山徹
税込価格7,150円
 測度と積分の理論は、現代の解析学を支える大きな礎石のひとつ。本書では、その基本事項を函数解析学との接点とともに丁寧に解説する。
 ■2024年1月刊行 ■A5・510ページ



611 9784621309056 丸善出版
数学 **B級数**
 J.C.ブッチャー／三井斌夫、宮武勇登、佐藤峻 訳
税込価格8,250円
 解説するB級数係数の解析では、級数そのものに群論あるいは他の代数的構造を直接持ち込むことにより、実用的応用においてきわめて有名であったRunge-Kutta法の理論に優雅さと秩序がもたらされ、いろいろな方法の簡明な解析が成し遂げられます。
 ■2024年7月刊行 ■A5・364ページ



612 9784621307564 丸善出版
数学 **グラフ理論**
 J.A.ボンディ、U.S.R.マーティ／山下登茂紀、千葉周也 訳
税込価格13,200円
 ボンディとマーティによる世界的に定評があるグラフ理論の翻訳書。計算機科学の側面からグラフ理論に関心のある読者にもその興味に応えられる内容となっている。
 ■2022年11月刊行 ■A5・656ページ



613 9784621307625 丸善出版
数学 **組合せ最適化 原書6版**
 浅野孝夫、浅野泰仁、平田富夫 訳
税込価格17,600円
 本書は、組合せ最適化の最も重要な概念、理論的成果、アルゴリズムを解説し、教科書としても参考書としても有用な1冊。各章末には多数の演習問題を掲載し、その章で取り上げた話題に対するさらなる成果と応用についても解説する。
 ■2022年11月刊行 ■B5・794ページ



614 9784621305225 丸善出版
数学 **数学史事典**
 日本数学史学会 編
税込価格26,400円
 本書は日本数学史学会の編集の元、15の章に分けて様々な数学の生成と発達を紹介する。見開きページ内でわかりやすく完結する、興味のあるテーマから読める、全世界の数学と数学史を一望のもとに収める事典。
 ■2020年10月刊行 ■A5・746ページ



615 9784627082915 森北出版
数学 **エントロピーと多様性の数理**
 Tom Leinster / 春名太一 訳
税込価格9,460円
 生物多様性の定量化に対する圏論的な研究から発展した、奥深い数学の世界を味わう。「多様性の尺度がみたくべき性質は何か」という公理的なアプローチで、エントロピーと多様性のさまざまな概念を展開。幅広い数学の分野が取り上げられている一方、初等的な解析学の知識で本筋を追うこともできる。
 ■2024年12月刊行 ■菊・472ページ



616 9784627083219 森北出版
数学 **トポロジカルデータ解析**
 Carlsson, Johansson / 平岡裕章 監訳
税込価格5,500円
 必要な数学の基礎から始めて、トポロジカルデータ解析 (TDA) の手法を理解でき、多方面での応用例から自身が応用する際のヒントを得られます。TDAを学びたい、データ解析や応用数学や位相幾何学に関わる大学院生や研究者、データ解析のエンジニアにおすすの一冊。
 ■2024年11月刊行 ■菊・288ページ



617 9784627097032 森北出版
数学 **ベイズデータ解析 (第3版)**
 Gelman, Carlin, Stern, Dunson, Vehtari, Rubin / 菅澤 他 訳
税込価格14,850円
 ベイズ統計のバイブル「Bayesian Data Analysis」が待望の翻訳。ベイズ推測やモデリングの理論だけでなく、豊富な実例・演習問題をもとに、計算機を用いたシミュレーション、プログラミング手法と応用における注意点までもれなく解説。
 ■2024年6月刊行 ■菊・888ページ



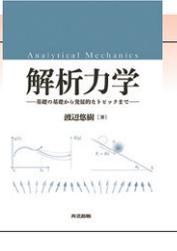
物理



618 9784254135329 朝倉書店
物理 **量子情報理論**
 中田芳史
税込価格6,600円
 量子力学の基礎からはじめ、量子系の操作、量子通信、ノイズ、理論物理の研究テーマまで。[内容] 数学的記法 / 量子論 / 量子状態 / ノイズレスな量子通信 / エントロピー / 情報源・圧縮 / 量子状態操作 / ノイズ推定 / 量子誤り訂正 / ノイズな量子通信 / Haar ランダムと孤立量子系での熱平衡化現象 / 他
 ■2024年10月刊行 ■A5・408ページ



619 9784320036314 共立出版
物理 **解析力学**
 渡辺悠樹
税込価格3,630円
 解析力学の考え方をうけると、ニュートンの運動方程式だけでなく電磁気学におけるガウスの法則、アンペールの法則なども統一な視点から「導出」することができる。その際の指導原理となるのが「対称性」であり、その重要性について強調したことが本書の特色の1つである。
 ■2024年7月刊行 ■A5・352ページ



620 9784320036253 共立出版
物理 **量子力学講義I**
 近藤慶一
税込価格5,830円
 本書は、現時点で「完成した」とみなされている量子力学の内容を、量子現象の個々の具体的事例から帰納的に積み上げていくのではなく、少数の妥当と思われる、できる限り一般的な原理から出発して、その帰結を演繹的に導く形で提示することを目指した現代の量子力学への教科書である。
 ■2023年11月刊行 ■A5・472ページ



621 9784320036260 共立出版
物理 **量子力学講義II**
 近藤慶一
税込価格6,820円
 本書は、現時点で「完成した」とみなされている量子力学の内容を、量子現象の個々の具体的事例から帰納的に積み上げていくのではなく、少数の妥当と思われる、できる限り一般的な原理から出発して、その帰結を演繹的に導く形で提示することを目指した現代の量子力学への教科書である。
 ■2023年11月刊行 ■A5・576ページ



622 9784764907225 近代科学社
物理 **解きながら学ぶ 微積分でよくわかる力学**
 今井 章人
税込価格1,760円
 高校物理の教科書の流れとは違う観点で、力学の理解を深める!【目次】速度と加速度 / 運動方程式と微分方程式 / 運動量と重心 / 仕事とエネルギー / 単振動 / 座標変換と円運動 / 付録 A 微分積分の基本定理 / 付録 B 問題の解答
 ■2024年12月刊行 ■A5・146ページ



623 9784065370360 講談社
物理 **入門 現代の相対性理論**
 山本 昇
税込価格3,300円
 マクスウェル方程式からの論理的な繋がり意識した記述により、現代的な特殊相対論の枠組みを「電磁気の共変形式」を軸に構成する。理解を深める物理パラドックスについても解説。Pythonによる演習も盛り込んだ。
 ■2024年9月刊行 ■A5・208ページ



624 9784065319017 講談社
物理 **熱力学・統計力学**
 高橋和孝
税込価格5,500円
 透徹した論理のもとに「熱」の現代的描像を説き明かす、至高の雄辯。熱力学と統計力学を統一的に論じ、豊富な演習で理解を深める。「熱力学・統計力学の全容を現代的な視点で解き明かす卓越した教科書」東工大・西森秀徳特任教授、推薦!
 ■2023年5月刊行 ■A5・496ページ



625 9784065322444 講談社

物理 **非エルミート量子力学**
羽田野直道、井村健一郎

税込価格3,960円

非エルミート量子力学は、物性物理の奥深い理論と、新奇デバイス開発などの多彩な応用を併せ持つ注目の新分野である。第14回久保亮五記念賞受賞者が自ら筆をとり、平易に解説。学生から研究者まで必携の、信頼の一冊。

■2023年6月刊行 ■A5-232ページ



633 9784785325145 裳華房

物理 **量子力学選書 多粒子系の量子論**
藪博之

税込価格5,720円

多粒子系のさまざまな現代的な応用や計算法を広く述べることよりも、粒子対称性、多体波動関数、第2量子化の方法といった多粒子系の量子力学の基本的な考え方を詳述し、ハートリー-フォック近似、乱雑位相近似、摂動法といった基本的な計算法の考え方について説明することに重点をおいた。

■2016年11月 ■A5-448ページ



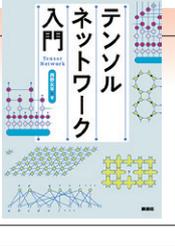
626 9784065316535 講談社

物理 **テンソルネットワーク入門**
西野友年

税込価格3,630円

ニューラルネットワーク、量子コンピューター、情報処理、数値解析、半導体など様々な分野に跨って活躍しているテンソルネットワークをていねいに解説。画像認識や量子力学の例を用いて、少しずつ理解を深めていく。入門者に最適の一冊。

■2023年4月刊行 ■A5-192ページ



634 9784785325114 裳華房

物理 **量子力学選書 場の量子論**
坂本眞人

税込価格5,830円

「古典場の量子化」と「相互作用のない場（自由場）の量子化」に絞り、「不変性」という視点から解説。読者のつまづきやすい箇所でのコメントや、式導出・証明、役に立つ公式や考え方のアドバイス、注釈、問題なども設けた。「相互作用のある場の量子化」については続刊「場の量子論(II)」で解説。

■2014年11月 ■A5-454ページ



627 9784065280164 講談社

物理 **基礎からの超伝導**
楠瀬博明

税込価格3,740円

「数式+イメージ」でわかりやすく！前半では超伝導の現象論とBCS理論、後半では異方的超伝導をはじめとする様々な超伝導を紹介する。基礎の基礎から始めて、先端研究のエッセンスを学べる一冊！

■2022年05月刊行 ■A5-208ページ



635 9784785325121 裳華房

物理 **量子力学選書 場の量子論(II)**
坂本眞人

税込価格7,150円

副題は「ファインマン・グラフとくりこみを中心にして」。好評既刊「場の量子論」の続刊として、ファインマン・グラフを駆使しつつ、場の量子論において相互作用をどのように取り扱うかをできる限りわかりやすく説明し、くりこみなどの理論的枠組みを理解してもらうよう努めた。

■2020年9月 ■A5-592ページ



628 9784065266311 講談社

物理 **入門 現代の宇宙論**
辻川信二

税込価格3,520円

最新の観測に基づき、現代宇宙論の標準的体系を記述。学部学生の理解を重視しつつ、初等力学を基礎として一歩一歩学ぶ。国内第一人者が説く、志ある学生のための新しい道標となる一冊。

■2022年01月刊行 ■A5-264ページ



636 9784785329273 裳華房

物理 **半導体物理学**
中山正敏、塚田捷、名取研二、名取晃子、齋藤理一郎、福山秀敏

税込価格9,680円

半導体の「物理」の基礎を丁寧に記述し、研究の最前線までを紹介。【目次】1. 序論-半導体とは 2. 電子状態と量子力学 3. 結晶格子と格子力学 4. 金属・半導体・絶縁体の電子論 5. 電子の輸送現象 6. 半導体の分光特性 7. 半導体デバイスの物理 8. 2次元電子と2次元物質 ほか

■2024年11月刊行 ■A5-566ページ



629 9784065263112 講談社

物理 **入門講義 量子コンピュータ**
渡邊靖志

税込価格3,300円

不思議な性質と驚きの性能を初歩の物理から解説。「量子コンピュータはこうして動くのか」と納得して膝を打つ、またとない入門書。「量子コンピュータの全貌を俯瞰する類を見ない入門書」——西森秀稔氏

■2021年11月刊行 ■A5-256ページ



637 9784807920426 東京化学同人

物理 **材料系の固体物理学**
E. Zolotoyabko

税込価格4,070円

材料やデバイスとの関わりをふまえて固体物理学における基本的な概念をわかりやすく解説した教科書。力学、熱力学、電磁気学、量子力学の基礎知識と統計物理学に少し親しんでいれば十分理解できる内容となっている。

■2024年4月 ■B5-240ページ



630 9784065205105 講談社

物理 **共形場理論入門**
疋田泰章

税込価格4,400円

素粒子・宇宙・物性にわたる物理学の幅広い分野で、いま共形場理論(CFT)がホットトピックとなっている。場の量子論の基礎からホログラフィの近年の応用まで、理論研究者の「新常識」を説く。

■2020年7月刊行 ■A5-208ページ



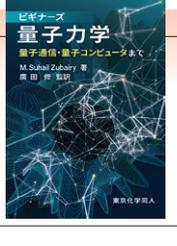
638 9784807920495 東京化学同人

物理 **ビギナーズ量子力学**
M. Suhail Zubairy/廣田修 監訳

税込価格4,950円

大学初年向けの量子力学・量子情報・量子計算の教科書。台数に基礎をおき高校数学で対応できるように工夫がなされている。

■2024年4月 ■A5・352ページ



631 9784065169971 講談社

物理 **スピンと軌道の電子論**
楠瀬博明

税込価格4,180円

固体結晶中における電子の集団が、そのスピンと軌道を絡み合わせて織りなす、彩り豊かな物性現象を取り扱うための基礎事項をまとめた。物性物理、化学の研究者向け。

■2019年8月刊行 ■A5-270ページ



639 9784000800907 岩波書店

化学 **岩波 理化学辞典 第5版**
長倉三郎、井口洋夫、江沢洋、岩村孝、佐藤文隆、久保亮五 編

税込価格13,200円

絶大な信頼のもとに多数の読者に迎えられてきた辞典の改訂版。1万2000項目を収録し、物理・化学を中心に関連諸分野の術語・人名を広く網羅。和文索引を新設。

■1998年2月刊行 ■菊判・1872ページ



632 9784061532809 講談社

物理 **密度汎関数法の基礎**
常田貴夫

税込価格6,050円

コーンシャム方程式から様々な汎関数の種類まで詳しく解説。密度汎関数法に関する理論・実験研究者に必携の一冊。量子化学の主要理論となっている密度汎関数法の基礎を量子化学的視点から概観し、密度汎関数法が化学の分野で何を目標しているのかを、量子化学計算を行う際に密度汎関数法に求められる要件を説明することで明らかにする。

■2012年4月刊行 ■A5-252ページ



639 9784000800907 岩波書店

化学 **岩波 理化学辞典 第5版**
長倉三郎、井口洋夫、江沢洋、岩村孝、佐藤文隆、久保亮五 編

税込価格13,200円

絶大な信頼のもとに多数の読者に迎えられてきた辞典の改訂版。1万2000項目を収録し、物理・化学を中心に関連諸分野の術語・人名を広く網羅。和文索引を新設。

■1998年2月刊行 ■菊判・1872ページ



640 9784274232800 オーム社

化学 **見える!使える!化学熱力学入門(第2版)**
由井宏治

税込価格2,970円

難解な講義の一つとして挙げられる化学熱力学について解説した入門書。熱力学と熱力学の化学への応用について図式を交えるほか、どのように数式を使うのか、また使う際の適用範囲など、実際に活用する視点からポイントを解説。また、各章末の問題に取り組むことで、さらに理解を深めることができる。

■2024年11月刊行 ■A5・288ページ

648 9784065203866 講談社

化学 **物質・材料研究のための透過電子顕微鏡**
木本浩司、三石和貴、三留正則、原 徹、長井拓郎

税込価格5,500円

TEMを使うすべての方の指南書としてお薦めの1冊!電子回折法、回折コントラスト法、高分解能観察、STEM、EDSやEELSによる元素分析、ローレンツ電子顕微鏡といった手法はもちろん、装置や試料作製法についても詳細に解説。知りたい情報を得るための有効な活用法がよくわかる。

■2020年7月刊行 ■A5・400ページ

641 9784065356715 講談社

化学 **機能性色素ハンドブック**
長村利彦 編著

税込価格27,500円

2200種もの色素の物性値および機能・用途を解説。その色素の重要文献も逐一掲載。色素を調べるときに必須の一冊。

■2024年5月刊行 ■B5・576ページ

649 9784061543904 講談社

化学 **ウエスト固体化学 基礎と応用**
A. H. Ueda 著 / 後藤孝、武田保雄、若原典、菅野了次、池田功、吉川信一、角野広平、加藤将樹 訳

税込価格6,050円

判型が大きくなりフルカラーへ改訂。合成法と加工法に関する章が新たに設けられ、光学的性質や磁気的性質など応用面の記述が充実。基礎も応用もパーフェクトに収載。

■2016年2月刊行 ■B5・542ページ

642 9784065356258 講談社

化学 **相関分光法**
森田成昭、石井邦彦、廣井卓忠 編著

税込価格6,050円

測定原理や装置の構成をフルカラーで丁寧に解説。測定やデータ解析の具体的な事例も取り上げた。光子相関分光法、二次元相関分光法、多次元相関分光法といった、異なる測定手法で用いられる相関分光の考え方を包括的に理解できる一冊。

■2024年9月刊行 ■A5・288ページ

650 9784807920464 東京化学同人

化学 **マリンズ有機化学(上) 学び手の視点から**
R. J. Mullins

税込価格7,260円

親しみやすい会話形式を用いた現代的な教育スタイルで有機化学の重要概念を学べる標準教科書

■2024年3月 ■B5変・768ページ

643 9784065369555 講談社

化学 **リビングラジカル重合ガイドブック**
松本章一

税込価格6,050円

高性能高分子材料の合成法として必須となったリビングラジカル重合を、ラジカル重合の基礎から、各種重合法の特徴、反応制御までを体系的に解説。精密重合を実際に使える技術として学べる、研究者・技術者の必携ガイド!

■2024年9月刊行 ■A5・320ページ

651 9784807920471 東京化学同人

化学 **マリンズ有機化学(下) 学び手の視点から**
R. J. Mullins

税込価格7,260円

親しみやすい会話形式を用いた現代的な教育スタイルで有機化学の重要概念を学べる標準教科書

■2024年9月 ■B5変・728ページ

644 9784065357736 講談社

化学 **ゼオライトの基礎と応用**
辰巳敬、大久保達也、窪田好浩、脇原徹 編

税込価格6,050円

最新のゼオライト研究の基礎から応用までをまとめた成書。最先端の研究者による執筆。大学の学部生/大学院生や企業の技術者でゼオライトをはじめとする規則性多孔体の研究に携わっている方々のための解説書。

■2024年5月刊行 ■A5・336ページ

652 9784807920693 東京化学同人

化学 **マクマリー有機化学—生体反応へのアプローチ—第3版**
J. McMurry

税込価格9,790円

有機化学の基礎とともに生物学的経路への理解が深まる教科書。有機化学の基礎概念、基礎知識をきわめて簡明かつ完璧に記述するとともに、研究者が日常研究室で行っている反応とわれわれの生体内の反応がいかに類似しているかを、多数の実例をあげて明確に説明

■2024年12月 ■B5変・960ページ

645 9784065238059 講談社

化学 **紫外可視・蛍光分光法**
築山光一、星野翔麻・編著

税込価格5,940円

紫外・可視領域の分光測定を行う際の必携書。使用頻度の割に資料が少ない円偏光分光法(旋光分散・円二色性)についても解説。レーザー誘起蛍光法、レーザー多重共鳴分光法などのレーザー分光も取り上げた。

■2021年8月刊行 ■A5・336ページ

653 9784807920549 東京化学同人

化学 **スキルアップ有機化学**
Mark C. Elliott/若澤伸治、豊田真司 訳

税込価格3,520円

有機化学の基礎を学ぶ上でつまづきやすい内容を、教科書には書いていない別視点から考え直す学習書。有機化学の習得に必須の基本事項に内容を絞り、学生の日線に立ってとことん懇切丁寧に解説した初心者必携の副読本である。

■2024年2月 ■B5変・256ページ

646 9784065225479 講談社

化学 **現代物性化学の基礎 第3版**
小川桂一郎、小島憲道・編

税込価格3,520円

さまざまな化学現象のしくみを量子化学的観点からわかりやすく説明する。東京大学教養学部の教科書。累計2万部を超えるベストセラーの改訂版。内容をさらに充実してページ数大幅増、フルカラーで見やすく!

■2021年2月刊行 ■A5・304ページ

654 9784807909636 東京化学同人

化学 **物理化学演習:大学院入試問題から学ぶ**
真船文隆、廣川淳

税込価格4,620円

全国の主だった大学の最近10年ほどの大学院入試問題にオリジナル問題を加えて解答・解説した問題集。学部3、4年生が解ける問題を多く取り上げている。各章の冒頭に問題を解くのに必要な基礎知識を簡単にまとめてあり、解答の解説は懇切丁寧である。

■2022年7月刊行 ■A5・352ページ

647 9784065190050 講談社

化学 **ゲルの科学**
長田義仁・編著、K・デュセック、柴山充弘、浦山健治

税込価格9,900円

大きな可能性を秘めた物質「ゲル」。そもそもゲルとは何なのか、本書で体感すべし!ゲルについて第一線の研究者が余すところなく解説した超大作。歴史的な背景やゲルの分類、生成機構、物性、膨潤・収縮に関する理論、構造解析法などをていねいに記述。

■2020年3月刊行 ■A5・576ページ

655 9784807908004 東京化学同人

化学 **大学院講義物理化学I.量子化学と分子分光学**
染田清彦 編

税込価格4,620円

量子化学、分子分光学に必要な基本事項を計算技術などの著しい進歩もふまえて解説。光と物質の相互作用の章では、様々な非線形分光の基本原理解説する。大学院生、研究者および専門家向け書籍。

■2013年5月刊行 ■B5・288ページ

656 9784807907533 東京化学同人
化学 大学院講義物理化学Ⅱ.反応速度論とダイナミクス
 幸田清一郎 編
税込価格4,620円
 反応速度論とダイナミクスの骨組みを体系的に解説し、そのあと複雑系への展開を溶液反応論において解説し、また、理工学や環境科学への応用を最終章において解説する。大学院生、研究者および専門家向き書籍。
 ■2011年3月刊行 ■B5-304ページ



657 9784621309728 丸善出版
化学 復刊 物性定数推算法
 佐藤一雄
税込価格8,250円
 化学物質の物性定数を計算するための基礎は、今なお重要な知識である。そのパイプとして読み継がれてきたベストセラーを、読者の声にこたえ復刊。
 ■2024年6月刊行 ■A5-382ページ



658 9784621308899 丸善出版
化学 試料分析講座 ビタミン・ミネラル
 公益社団法人日本分析化学会 編
税込価格5,940円
 ビタミン・ミネラルの分析に携わる学生から、第一線で活躍する技術者・研究者まで活用できる実務書。
 ■2024年1月刊行 ■A5-256ページ



659 9784621310182 丸善出版
化学 戦略的プロセス安全マネジメント論
 田邊雅幸、三宅淳巳
税込価格12,100円
 安全技術者の育成を主眼として、リスクという概念をもとに、プロセス安全を担保するための技術と組織論、それらを統合する実践論、人材育成に必要な内容をまとめた一冊。
 ■2024年9月刊行 ■A5-252ページ



660 9784621097359 丸善出版
化学 普及版 化学便覧 応用化学編 第7版 Ⅰ巻
 公益社団法人日本化学会 編
税込価格22,000円
 現代の応用化学・化学技術の全体像をとらえるレファレンスとして絶対の信頼を得る書。化学の広範な分野の第一人者が集う日本化学会が総力をあけて編纂にあたった。2014年に刊行された『化学便覧 応用化学編 第7版』(2分冊)を分売し、普及版としてお求めやすい価格で再出版いたしました。
 ■2024年9月刊行 ■B5-930ページ



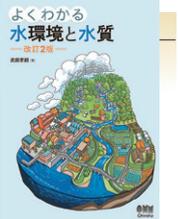
661 9784621097366 丸善出版
化学 普及版 化学便覧 応用化学編 第7版 Ⅱ巻
 公益社団法人日本化学会 編
税込価格22,000円
 現代の応用化学・化学技術の全体像をとらえるレファレンスとして絶対の信頼を得る書。化学の広範な分野の第一人者が集う日本化学会が総力をあけて編纂にあたった。2014年に刊行された『化学便覧 応用化学編 第7版』(2分冊)を分売し、普及版としてお求めやすい価格で再出版いたしました。
 ■2024年9月刊行 ■B5-886ページ



662 9784621305218 丸善出版
化学 化学便覧 基礎編 改訂6版
 公益社団法人日本化学会 編
税込価格49,500円
 化学便覧基礎編の改訂版。信頼性の高いデータ集という品格と品質を維持しつつ、最近16年の進歩を反映した新たなデータを掲載。※冊子をご購入の方は、特典としてWeb版(「化学書資料館」の化学便覧基礎編部分)を1年間ご利用いただけます。
 ■2021年1月刊行 ■B5-1534ページ



663 9784274232817 オーム社
地球科学 よくわかる水環境と水質(改訂2版)
 武田育郎
税込価格3,300円
 水と水を取り巻く環境に関する基礎知識や、法関連、農地や河川の汚染・汚濁について解説。データやその出典を更新し、近年の重要なトピックなどに関する知識を盛り込んだ。本文中では図表を豊富に使用し、付録として、国内で定められている環境や水質に関する指標が確認できる一覧表を掲載。
 ■2024年11月刊行 ■A5-248ページ



664 9784320047426 共立出版
地球科学 グレゴリー・ポール海竜事典
 Gregory S. Paul / 東洋一 監訳
税込価格7,150円
 本書は「海竜概説」と「海竜事典」の2部構成となっている。「海竜概説」では、発見と研究史、進化、行動、成長、巨大化などが解説文と図と共に記述されている。中生代の海を支配し、現在もなお息する海竜にロマンを感じ、古生物に興味をもつ読者へ贈る唯一の海竜学術書。
 ■2024年12月刊行 ■B5-264ページ



665 9784320047402 共立出版
地球科学 グレゴリー・ポール翼竜事典
 Gregory S. Paul / 東洋一、今井拓哉 監訳
税込価格6,600円
 古生物骨格図や復元図を専門とする画家であり、古生物研究者でもあるグレゴリー・ポール氏による115種の翼竜の精密な骨格図と復元図が掲載されている。恐竜関連の学術書は数多くあるが、本書のように骨格図や復元図を伴う網羅的な翼竜事典は世界的に見ても例がない。
 ■2024年5月刊行 ■B5-224ページ



666 9784320047389 共立出版
地球科学 グレゴリー・ポール恐竜事典 原著第2版
 Gregory S. Paul / 東洋一、今井拓哉 監訳
税込価格8,250円
 本書は、アメリカの著名な古生物学者であり、古生物イラストレーターでもあるグレゴリー・ポール氏による恐竜事典である。グレゴリー・ポールの描く骨格図は、恐竜学における一つの科学的な基準として位置づけられており、恐竜の全身像の推定に大きな影響を与えている。
 ■2020年8月刊行 ■B5-432ページ



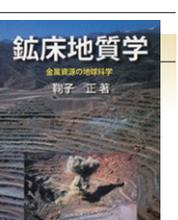
667 9784065356395 講談社
地球科学 地震学
 井出哲
税込価格6,490円
 世界的研究者が最新研究にもとづいて、多様で複雑な現象(地震)を語り尽くす。スロー地震から巨大地震まで、また、地震動(揺れ)だけでなく、震源で起こる岩石の破壊現象、確率論的な過程としての地震活動もカバーする。これが、地震学の最新線!
 ■2024年11月 ■A5-416ページ



668 9784772241106 古今書院
地球科学 地震と断層の力学 第二版
 C.H.ショルツ / 柳谷 俊、中谷正生 訳
税込価格16,500円
 岩石力学の視点から地震と断層の解明にアプローチした名著を完訳。1989年の初版刊行以降の研究の進歩を反映した内容に、大判の図版を多数収録し、より読みやすく理論を整理。日本の事例も加わった。
 ■2010年9月刊行 ■B5-462ページ



669 9784772231138 古今書院
地球科学 鉱床地質学 金属資源の地球科学
 鞠子 正
税込価格30,800円
 鉄鋼業、自動車産業、電子産業の原材料である鉄・銅・金・白金・レアメタルなどの鉱石が、地球の中で、いつ、どこで、どのようにして生まれたかを詳述する地球科学書。金属鉱床のみを扱う。400以上の地質図で、具体的事例について述べる。金属資源確保のための必読書。
 ■2008年3月刊行 ■B5-600ページ




670 9784772271196 古今書院

地球科学 **東日本大震災津波詳細地図 改訂保存版**
原口 強、岩松 暉

税込価格13,200円
大津波の事実を後世に正確に伝えるために、著者自らが8000kmを現地踏査！地形図上に津波浸水域と浸水深さを表示。青森下北半島の尻屋崎から、千葉県南西端までの海岸線の2万5000分の1地形図を原寸ですべて収録。

■2013年10月刊行 ■A4・264ページ

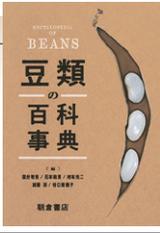


677 9784254400267 朝倉書店

生物 **豆類の百科事典**
国分牧衛 ほか編

税込価格14,300円
主要な豆類の生産、機能的、加工利用、歴史、食文化に至るまでを網羅し、他の雑豆や海外の豆類も紹介。200以上の項目を頁単位で読み切り解説。基本知識と最新知見を幅広い読者に提供。豆類について調べ際にはまず手に取るべき、1冊で豆のすべてがわかる事典。

■2024年4月刊行 ■A5・536ページ

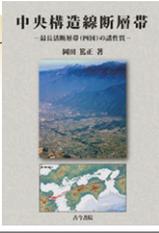


671 9784772253345 古今書院

地球科学 **中央構造線断層帯**
岡田篤正

税込価格10,780円
活断層周辺地域の地下構造や地震の確率など、活断層研究の第一人者による調査・研究の成果をまとめた集大成。

■2020年6月 ■B5・378ページ

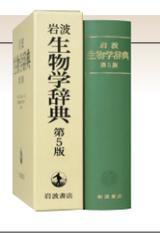


678 9784000803144 岩波書店

生物 **岩波 生物学辞典 第5版**
巖佐庸、倉谷滋、斎藤成也、塚谷裕一 編

税込価格14,300円
第4版刊行以降の、ヒトゲノム解読をはじめとする生物学の大変革を反映した大改訂版。400名超の専門家が全項目を校閲・修正し新項目を追加。生物学と周辺分野を網羅し、初学者から研究者まで必携！

■2013年2月刊行 ■菊判・2192ページ



672 9784807920488 東京化学同人

地球科学 **コーウエン地球生命史 第6版**
マイケル・ベントン 編著 / ロバート・ジェンキンス、久保 泰 監訳

税込価格5,390円
生物間の競争、激変する環境、移動する大陸…ダイナミックな生命史の本質を一冊に凝縮。ここ20年の研究手法の革新で明らかになった最新知見の数々を網羅し、最新研究からみえてきた進化の道筋を詳しく解説。文系・理系を問わず、生命の歴史と進化、古生物学に興味のある人すべてを対象にした教科書。

■2023年7月刊行 ■B5変型・304ページ



679 9784872597974 大阪大学出版会

生物 **生命科学が変わる!**
倉光成紀、増井良治、中川紀子

税込価格3,300円
生命現象を化学反応として理解するための教科書。ゲノム解析法や電子顕微鏡の進歩を背景とするタンパク質研究の進展を受け、主としてタンパク質の「立体構造」と「機能」の側面から生命現象を解説する。生物学はもちろん、医学・栄養学・農学の学習者にも有用な一冊。

■2024年3月刊行 ■B5・262ページ

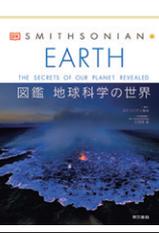


673 9784487816545 東京書籍

地球科学 **EARTH 図鑑 地球科学の世界**
スミソニアン協会 監修 三河内岳 日本語版監修

税込価格6,380円
美しく、驚異に満ちた地球のすべてを、圧巻のビジュアルで解説。天文学、地質学、気象学、生物学などすべてを網羅した、ユニークな章立て。鉱物や天体の美しい写真や、大陸・海・大気のダイナミックな動きなど、地球まるごとを感じ取ることができる万華鏡のような1冊。

■2023年8月刊行 ■B4変型・416ページ

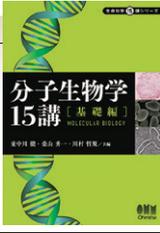


680 9784274228094 オーム社

生物 **分子生物学15講 基礎編**
東中川徹、桑山秀一、川村哲規 編

税込価格3,850円
「学生にとってわかりやすい」かつ「教師にとって使いやすい」ことを基本方針としてまとめた、分子生物学のテキスト。分子生物学の基本を多数の図表を用いて解説。「基礎的な内容を重視」「入門者にも理解できる丁寧な記述」「詳しくない」「適度な分量」「多数のわかりやすい図表」が特長。

■2024年10月刊行 ■A5・320ページ



674 9784621307588 丸善出版

地球科学 **古生物学の百科事典**
日本古生物学会 編

税込価格26,400円
生命誕生の38億年前からの長大な生命史の重要ポイントを305項目で解説。関連分野の地質学、生物学、進化学、地球化学、環境学などの情報も俯瞰的に知ることができる。

■2023年1月刊行 ■A5・790ページ



681 9784798501703 九州大学出版会

生物 **木質昆虫学序説**
岩田隆太郎

税込価格8,800円
「木質と昆虫の関わり」を対象とする新学問分野「木質昆虫学」。森林保護学などの様々な学問分野に散在していた古今東西の重要な知見をほぼ網羅し、あらゆる視点を系統立てて紹介する。厳選引用文献3,000件を収録。平成29年日本森林学会賞受賞。

■2015年12月刊行 ■B5判・512ページ



生物

682 9784320058149 共立出版

生物 **生態学のための階層モデリング**
Marc Kéry, J. Andrew Royle / 深谷孝一、飯島勇人、伊東宏樹 監訳

税込価格14,850円
本書は統計モデリングの実践的な解説書でもあり、確率過程と統計モデルを深く理解するためのアプローチとして、確率シミュレーションの重要性が強調されている。この視点は、初学者が統計的データ解析の基本概念を理解する助けとなるだろう。

■2021年2月刊行 ■B5・832ページ

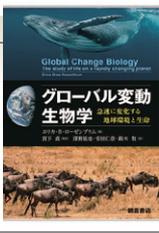


675 9784254180640 朝倉書店

生物 **グローバル変動生物学**
エリカB. ローゼンブラム / 宮下直 ほか訳

税込価格13,200円
地球規模での環境変動が生物に対して与えている影響をテーマに、生物多様性や環境保全における課題を提示し、その解決法までを豊富な図とともに丁寧に解説する。生態学や環境保全を学びたい学生はもちろん、環境保全に取り組む行政・企業・団体等の実務者にも必須の1冊。オールカラー。

■2024年10月刊行 ■B5・320ページ



683 9784875025658 工作舎

生物 **動物福祉 アニマルウェルフェア**
植木美希、田中亜紀、町屋奈

税込価格2,200円
養鶏場の狭いケージ、保護犬や猫の健康、劣悪な多頭飼育など、動物たちをめぐる問題は山積みしている。動物たちの「5つの自由」を基本に、諸問題を科学的に解決し快適な生活をめざす「動物福祉」の世界的な広がりを紹介する。

■2024年7月刊行 ■四六・200ページ



676 9784254160789 朝倉書店

生物 **生命起源の事典**
◆生命の起原および進化学会 監修

税込価格8,250円
地球はもちろん、広く宇宙に普遍的な可能性も含め、生命の源にせまる。古典論から最新の研究まで、仮説・実証実験・探査などを約140のキーワードでとりあげ、1-2頁の読み切り形式で完結にわかりやすく解説【内容】基礎知識・用語説明／生き物の仕組みと変遷／宇宙での化学進化／他

■2024年4月刊行 ■A5・312ページ



684 9784065334348 講談社

生物 **システム生物学入門**
畠山哲央、姫岡優介

税込価格4,950円
遺伝、酵素反応、代謝、進化、生態系など、生命現象に共通する法則や原理を、数学と物理の視点から導く！教養課程で学ぶ微積分と線形代数のみを前提として記述した。生物・数学・物理の全学徒に満を持して推奨する、決定版のテキスト！

■2023年11月刊行 ■B5・288ページ



685 9784065308158 講談社
生物 **エッセンシャル植物育種学 農学系のための基礎**
 國武久登、執行正義、平野智也 編著

税込価格3,740円
 野菜や果樹、花卉などの園芸作物の多様な育種事例も取り上げ、模式図や写真を多数用いてこの1冊だけで理解できるように努めた。コラムや欄外の注も豊富で楽しく学べる。

■2023年5月刊行 ■B5・288ページ

693 9784621305898 丸善出版
生物 **オールコックルーベンスティン 動物行動学 原書11版**
 松島俊也、相馬雅代、地場知之 訳

税込価格17,600円
 動物行動学の分野で、世界で40年以上読み継がれてきた教科書の翻訳版。原書11版では、改訂を重ねて成熟した構成と“行動を物語る”スタイルはそのままだが、最新の研究成果を盛り込んで一新。豊富な写真・図も最新のものになっています。

■2021年1月刊行 ■B5・492ページ

686 9784061538962 講談社
生物 **テイツ/ザイガー 植物生理学・発生学 原著第6版**
 リンコンテリ、アムラト・ザイガー、アムラト・モラー、アホニス・マラー 編 西谷修、島崎研一郎 監訳

税込価格13,200円
 世界標準の教科書、待望の翻訳改訂版！植物の成長や発生に関わる章の構成が大幅にリニューアルされ、内容は新しい知見を反映したものにアップデートされました。美しい写真や図版は、学生の理解を助けます。主要項目を網羅しているので、研究者も必携の一冊です。

■2017年2月刊行 ■A4・831ページ

フィールド系図鑑

687 9784385162409 三省堂
生物 **生物の進化大事典**
 スティヴ・パーカー 編 養老孟司 日本語総監修 日暮雅通、中川泉 訳

税込価格4,620円
 最新の知見に基づき、最古の生命から現生人類ホモ・サピエンスまで生物の進化史を俯瞰できる。進化の研究上、重要な絶滅種や現生種を紹介。特に爬虫類と哺乳類は全体の半分以上を使い、霊長類を含めた人類の進化についても詳しく解説。

■2020年6月刊行 ■B5変型判・576ページ

694 9784487816071 東京書籍
生物 **地球博物学大図鑑 新訂版**
 スミソニアン協会 監修 西尾香苗・増田まるも・松倉真理 / 翻訳

税込価格11,000円
 鉱物、岩石、化石、微生物、植物、菌類、海綿動物、節足動物、甲殻類、昆虫類、魚類、両生類、爬虫類、鳥類、哺乳類など、あらゆる分野を網羅しながらも、生命の多様性を美しいカラー写真とともに詳細に解説。初版よりも28種が新たに加わり、2,370種の内容をアップデート。

■2024年8月刊行 ■A4変型・672ページ

688 9784385162515 三省堂
生物 **生態学大図鑑**
 ジュリア・シュローダー ほかに 鷲谷いづみ 訳

税込価格4,620円
 近年、SDGsに関心が高まっているが、その理念の源流の一つであるのが生態学。本書では、生態学の基盤である生物の分類・進化、地球史、DNAなどから、生態学の基礎をなす食物連鎖、生態的ニッチ、バイオームなどについて図を豊富に用いてわかりやすく解説。SDGsの本質も理解できる一冊。

■2021年8月刊行 ■B5変型判・352ページ

生命科学

689 9784785358761 裳華房
生物 **食虫植物 —多様性と進化—**
 長谷部光泰

税込価格6,930円
 本書は長年、食虫植物に魅せられた著者が、膨大な野外調査と豊富な写真を使って、食虫植物の多様性と進化についてまとめた。世界中を歩き回って集めた2000枚以上の写真と図によってその魅力と不思議を存分に紹介し、あわせて食虫植物の基礎から最新研究までを網羅して解説した。

■2023年11月刊行 ■B5・362ページ

695 9784254171860 朝倉書店
生命科学 **RNAの科学 —時代を拓く生体分子—**
 金井昭夫 編

税込価格6,160円
 RNAは、DNAやタンパク質と並んで生命現象を司る基本的な生体分子である。近年、従来知られていた以上に生体内で重要な役割を数多く担っていることが明らかになってきた。RNAの基本的ななはたらきから最近の知見まで、全体像を俯瞰できる一冊。オールカラー。

■2024年7月刊行 ■A5・288ページ

690 9784487814336 東京書籍
生物 **OCEAN LIFE 図鑑 海の生物**
 スミソニアン協会・ロビン自然史博物館 監修 藤原秀紀・長谷川和純 日本語監修

税込価格6,380円
 多様性に満ちた動物・植物たちを、圧倒的なビジュアルで紹介。手に取るように海がわかる。新しい海洋生物の図鑑が誕生！海岸、サンゴ礁、沿岸海、外洋、極域海洋など、海の地域別の構成で生物種を解説。

■2021年7月刊行 ■B4変型・416ページ

696 9784254310979 朝倉書店
生命科学 **疫学の事典**
 日本疫学会 監修

税込価格16,500円
 疫学（人の集団における病気の原因、診断、治療、予防対策などを明らかにする学問）の重要なキーワードを見開き単位で簡潔に解説した事典。従来の教科書とは異なり、豊富な事例で読みやすくて実践的な内容。「再生産数」など、疫学的な用語・知見の理解のためにも必携の一冊。

■2023年1月刊行 ■A5・576ページ

691 9784621308042 丸善出版
生物 **霊長類学の百科事典**
 日本霊長類学会 編

税込価格27,500円
 日本霊長類学会による霊長類を総合理解するために編まれた事典。霊長類学の歴史、霊長類の分類・系統・進化、形態、遺伝、脳や生理・医科学、心理・認知、行動、社会と生態などの側面から霊長類研究にアプローチし、ひいては野生霊長類の保全や飼育霊長類の福祉の向上にも活かせる話題豊富な内容。

■2023年7月刊行 ■A5・752ページ

697 9784794226907 草思社
生命科学 **眠っている間に体の中で何が起きているのか**
 西多昌規

税込価格2,200円
 人生で眠っている時間は決して無駄な時間ではない。ちゃんと寝るだけで、なぜホルモンバランスが整い、免疫力が上がり、脳が冴え、筋肉がつき、見た目も若返るのか。日本の睡眠研究の第一人者である著者が、謎に満ちた「睡眠中の人体のメカニズム」に迫る。

■2024年2月刊行 ■四六判・320ページ

692 9784621307977 丸善出版
生物 **ミッテルバッハ・マギル群集生態学**
 門脇浩明、山道真人、内海俊介 訳

税込価格10,780円
 群集生態学は、捕食や競争のような、群集の構造や成り立ちに影響する種間相互作用を研究する学問であり、基礎生態学の一領域でありながら、応用分野のベースとなる領域でもある。本書は、基礎的な考えから、豊富なケーススタディの説明、未解決問題の今後の方向性までを包括的にまとめた教科書。

■2023年2月刊行 ■B5・380ページ

698 草思社
生命科学 **アスリートのための解剖学シリーズセット**
 大山下圭悟

税込価格5,280円
 「良い動きを戦略的につくり出したり、無数にある選択肢の中から最適な動作を選び出すときには、構造に関する理解が大きな助けとなります」(本文より)。成果を出すために押さえておきたい「体の仕組み」を機能解剖学の専門家がわかりやすく解説。最新のスポーツ科学の知見をもとに人体の謎に迫る。

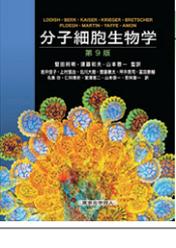
■四六判・合計616ページ

699 9784807920518 東京化学同人
生命科学 **分子細胞生物学 第9版**
 H.Lodishほか／堅田利明、須藤和夫、山本啓一 監訳

税込価格9,570円

分子細胞生物学の基準的教科書として世界的に広く使われている "Molecular Cell Biology" の日本語最新版 (原著第9版)。いくつかの章を並べ替えて研究の過程・展開や概念がより明確になるよう章立てを再編・改訂した。相分離生物学などの新たな発見や新技術の紹介が加わった。

■2023年7月刊行 ■A4変・1112ページ



700 9784807909865 東京化学同人
生命科学 **ミースフェルド生化学**
 R.L.Miesfeld, M.M.McEvoy / 水島昇 監訳

税込価格8,690円

従来の生化学の教科書概念を刷新する新しい教科書。美しいイラストや画像、写真に合うように文章が書き起こされており、図と本文が分かたつことができないほど馴染んでいる。生化学が知的興奮を覚える学問であることを実感できる。

■2020年10月刊行 ■B5変・1024ページ



701 9784540231353 農山漁村文化協会
生命科学 **アグロエコロジー 持続可能なフードシステムの生態学**
 スティーヴン・グリースマン / 村本穰司他 監訳

税込価格5,940円

持続可能で人類のニーズを満たす農業とは? 生態系と調和する伝統的農業と健全なフードシステム (食料消費) の実現のために、科学と実践と社会運動を統合するアグロエコロジーの教科書、初めての邦訳。

■2023年11月刊行 ■B5・512ページ



702 9784758122757 羊土社
生命科学 **疾患研究につながる オルガネラ実験必携プロトコル**
 田村 康、山野晃史 編

税込価格8,360円

ミトコンドリアをはじめオルガネラの機能解析に着手するにはこの一冊。自らに適した手法を選び実験を成功に導くためのノウハウを、エキスパートが惜しみなく解説。医学系研究者にも細胞生物学研究者にもおすすめ

■2024年11月刊行 ■B5・319ページ



703 9784758122764 羊土社
生命科学 **AlphaFold時代の構造バイオインフォマティクス実践ガイド**
 富井健太郎 編

税込価格6,930円

2024年ノーベル化学賞のテーマ「AlphaFold」を扱う本邦初の実験書。どのツールをどう使えばいいか、実践的な解説が満載。本書を片手にタンパク質の「構造」から機能を探り、研究を一つ上のステージへ

■2024年11月刊行 ■B5・216ページ



704 9784758122702 羊土社
生命科学 **実験デザインからわかる シングルセル研究実践テキスト**
 大倉永也、渡辺 亮、鈴木 穰 編

税込価格7,920円

シングルセル研究を始めることになった? 実験計画のポイント、サンプル調製、Seurat、Scanpy など解析ソフトの実例コードや、外注の検討事項まで。全体の流れを把握して即戦力をつけたいあなたに!

■2024年3月刊行 ■B5・323ページ



705 9784758122726 羊土社
生命科学 **誰でも再現できるNGS「前」サンプル調製プロトコル**
 鹿島 誠、伊藤 佑、尾崎 遼 編

税込価格7,700円

実験で「綺麗なデータ」が得られるかはサンプル調製が鍵になる! 次世代シーケンサーへの利用を筆頭に、多様な実験系への応用が可能な「極意」を各種生物研究のプロから学べ一冊!

■2024年7月刊行 ■B5・441ページ

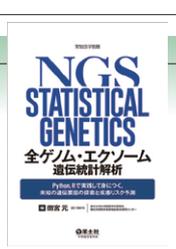


706 9784758122665 羊土社
生命科学 **全ゲノム・エクソーム遺伝統計解析**
 田宮 元 編

税込価格7,920円

今は全ゲノム解析の時代! ますます注目高まる遺伝統計学をこの機会に身につけよう。PythonとRの実例を追っていけば、VCFファイルの扱い方、PRS/PGSの計算、疾患リスク予測の概念など理解できます!

■2023年9月刊行 ■B5・268ページ



建築・土木



707 9784254266443 朝倉書店
建築・土木 **オックスフォード 建築辞典**
 鈴木博之 監訳

税込価格33,000円

定評あるオックスフォード辞典シリーズの一冊、J.S.Curl 著 "Architecture and Landscape Architecture" の翻訳。古代～近代の西洋建築を中心に約6500語を五十音順配列。建築史・文化面を重視し、建築家・職人等の人名も多数収載。図書館や建築史・美術史専攻の研究室必備。

■2024年11月刊行 ■A5・1220ページ



708 9784254261806 朝倉書店
建築・土木 **地下水の事典**
 公益社団法人日本地下水学会 編

税込価格16,500円

21世紀の地下水に関わる現場業務、大学教育、行政や市民による管理・保全など多様なニーズに応える、最新かつ重要な学術・技術を網羅総括した事典 [内容] 概論 / 地下水マネジメント / 地下水の科学 / 地下水調査法 / 地下水流動解析 / 地下水利用と技術 / 地下水と災害 / 建設工事と地下水 / 地下水汚染対策

■2024年9月刊行 ■A5・632ページ



709 9784772252515 古今書院
建築・土木 **貯水池周辺の地すべり調査と対策 改訂新版**
 国土技術研究センター 編

税込価格9,900円

ダム周辺の地すべり地の調査・対策のための技術書。平成21年の国交省による技術指針を反映して改訂。「地質による地すべり区分と分布」を付図として付けたほか、巻末には国土交通省による「貯水池周辺の地すべり調査と対策に関する技術指針 (案)・同解説」を収録。

■2010年12月刊行 ■B5・294ページ



710 世界文化社
建築・土木 **『日本木造遺産』2冊セット**
 藤森照信、藤塚光政

税込価格5,720円

足かけ5年にわたる、雑誌「家庭画報」での連載を書籍化した2冊セット。軽妙な文体が定評の建築史家・藤森照信と、建築写真界の革命児・藤塚光政、建築界二大巨匠の競演。日本を代表する合計55の木造建築の「本当に見るべきポイント」「知恵と技術の圧倒的な凄さ」がこの2冊でわかります。

■2024年6月刊行 ■B5・200ページ、B5・208ページ



711 9784422220215 創元社
建築・土木 **戦前期東京火災保険特殊地図集成 第1巻**
 辻原万規彦 編・解説 / 本田豊 解説

税込価格132,000円

戦災で失われた東京の街並みを克明に記録した唯一無二の大縮尺地図を全27巻で復刻。変貌を続ける大都市の歴史の変遷が読み取れ、精確かつ立体的な復元を可能にする、第一級の歴史資料。約1500葉の原因を原寸収録! 第1巻は麹町区を掲載。

■2024年4月刊行 ■A3・372ページ



712 9784422220222 創元社
建築・土木 **戦前期東京火災保険特殊地図集成 第2巻**
 辻原万規彦 編・解説

税込価格132,000円

戦災で失われた東京の街並みを克明に記録した唯一無二の大縮尺地図を全27巻で復刻。変貌を続ける大都市の歴史の変遷が読み取れ、精確かつ立体的な復元を可能にする、第一級の歴史資料。約1500葉の原因を原寸収録! 第2巻は麹町区・神田区・日本橋区を掲載。

■2024年5月刊行 ■A3・380ページ



713 9784422220239 創元社
建築・土木 **戦前期東京火災保険特殊地図集成 第3巻**
 辻原万規彦 編 / 小林淳一 解説

税込価格132,000円

戦災で失われた東京の街並みを克明に記録した唯一無二の大縮尺地図を全27巻で復刻。変貌を続ける大都市の歴史の変遷が読み取れ、精確かつ立体的な復元を可能にする、第一級の歴史資料。約1500葉の原因を原寸収録! 第3巻は日本橋区・京橋区を掲載。

■2024年6月刊行 ■A3・376ページ



714 9784422220246 創元社
建築・土木 **戦前期東京火災保険特殊地図集成 第4巻**
 辻原万規彦 編・解説
税込価格132,000円
 戦災で失われた東京の街並みを克明に記録した唯一無二の大縮尺地図を全27巻で復刻。変貌を続ける大都市の歴史の変遷が読み取れ、精確かつ立体的な復元を可能にする、第一級の歴史資料。約1500葉の原因図を原寸収録! 第4巻は京橋区・芝区を掲載。



■2024年7月刊行 ■A3・372ページ

722 9784621307427 丸善出版
建築・土木 **第4版 コンパクト建築設計資料集成**
 一般社団法人日本建築学会 編
税込価格5,720円
 19年ぶりの全面改訂。少子高齢化、共生、多様性、デジタル化、老朽化、施設マネジメント、災害復興、持続可能性、低炭素化社会などの急速な変化の中で、社会的かつ建築的な課題をどう受け止め、新たな建築像をどう描くのか。その発想の手がかりを示す。



■2024年1月刊行 ■A4・370ページ

715 9784422220253 創元社
建築・土木 **戦前期東京火災保険特殊地図集成 第5巻**
 辻原万規彦 編・解説
税込価格132,000円
 戦災で失われた東京の街並みを克明に記録した唯一無二の大縮尺地図を全27巻で復刻。変貌を続ける大都市の歴史の変遷が読み取れ、精確かつ立体的な復元を可能にする、第一級の歴史資料。約1500葉の原因図を原寸収録! 第5巻は芝区を掲載。



■2024年8月刊行 ■A3・368ページ

723 9784621305812 丸善出版
建築・土木 **住まいの百科事典**
 一般社団法人 日本家政学会 編
税込価格26,400円
 住まいとは、あらゆる人々が健康で快適な暮らしを提供する場であるが、少子高齢化やライフスタイルの多様化などにより、暮らし方や住まいの概念が大きく変貌している。本事典は、現在の住まいにまつわる状況と、本来あべき住まいの姿について、その基礎から応用までをわかりやすく解説する。



■2021年4月刊行 ■A5・742ページ

716 9784422220260 創元社
建築・土木 **戦前期東京火災保険特殊地図集成 第6巻**
 辻原万規彦 編・解説
税込価格132,000円
 戦災で失われた東京の街並みを克明に記録した唯一無二の大縮尺地図を全27巻で復刻。変貌を続ける大都市の歴史の変遷が読み取れ、精確かつ立体的な復元を可能にする、第一級の歴史資料。約1500葉の原因図を原寸収録! 第6巻は芝区・麻布区・赤坂区を掲載。



■2024年9月刊行 ■A3・376ページ

724 9784621304082 丸善出版
建築・土木 **日本の建築文化事典**
 平井聖 編集代表 / 後藤治 編集幹事
税込価格22,000円
 建築を構成する空間概念や伝統的な建築・近現代の建築におけるらしとそのつくり、神社仏閣の特徴、都市とのかかわり、その他建築にまつわる雑学・小話など、日本の建築文化を形作る上で欠かすことのできない331項目を取り上げる。



■2020年1月刊行 ■A5・768ページ

717 9784422220277 創元社
建築・土木 **戦前期東京火災保険特殊地図集成 第7巻**
 辻原万規彦 編・解説
税込価格132,000円
 戦災で失われた東京の街並みを克明に記録した唯一無二の大縮尺地図を全27巻で復刻。変貌を続ける大都市の歴史の変遷が読み取れ、精確かつ立体的な復元を可能にする、第一級の歴史資料。約1500葉の原因図を原寸収録! 第7巻は赤坂区・四谷区を掲載。



■2024年10月刊行 ■A3・380ページ

工学・機械

718 9784422220284 創元社
建築・土木 **戦前期東京火災保険特殊地図集成 第8巻**
 辻原万規彦 編・解説
税込価格132,000円
 戦災で失われた東京の街並みを克明に記録した唯一無二の大縮尺地図を全27巻で復刻。変貌を続ける大都市の歴史の変遷が読み取れ、精確かつ立体的な復元を可能にする、第一級の歴史資料。約1500葉の原因図を原寸収録! 第8巻は四谷区・牛込区を掲載。



■2024年11月刊行 ■A3・380ページ

725 9784254102970 朝倉書店
工学・機械 **高圧力の科学・技術事典**
 入松徳男、舟越賢一、近藤忠、関根利幸、清水茂哉、長谷川正、保科貴光、木村佳文、加藤隆、松木均 編
税込価格11,000円
 本書は高圧力をテーマに約190の項目を取り上げ、分野の垣根を越えてさまざまな分野の研究者たちが各項目2-6頁の読み切り形式でわかりやすく解説。〔内容〕装置・技術(圧力技術など) / 地球惑星深部科学 / 衝撃圧縮科学 / 固体物理 / 材料科学・化学 / 流体科学 / 生物関連科学



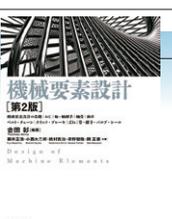
■2022年11月刊行 ■A5・480ページ

719 9784422220291 創元社
建築・土木 **戦前期東京火災保険特殊地図集成 第9巻**
 辻原万規彦 編・解説
税込価格132,000円
 戦災で失われた東京の街並みを克明に記録した唯一無二の大縮尺地図を全27巻で復刻。変貌を続ける大都市の歴史の変遷が読み取れ、精確かつ立体的な復元を可能にする、第一級の歴史資料。約1500葉の原因図を原寸収録! 第9巻は牛込区・小石川区を掲載。



■2024年12月刊行 ■A3・380ページ

726 9784274232916 オーム社
工学・機械 **機械要素設計(第2版)**
 吉田彰 編著 / 藤井正浩、小西大二郎、橋村真治、原野智哉、關正憲
税込価格3,190円
 機械要素設計の本質を習得できるように解説した教科書。とくに、〔例題〕と〔解答〕における「数式」の導出過程に配慮して記述し、各章末に「演習問題」、巻末に「演習問題解答」を掲載し、理解を深めるための工夫をした。現状の機械系教育機関のカリキュラムに沿って内容構成と解説の見直しを行った。



■2024年12月刊行 ■A5・256ページ

720 9784794226167 草思社
建築・土木 **建築と触覚 空間と五感をめぐる哲学**
 ユハニ・パッサマー / 百合田香織 訳
税込価格3,300円
 いま、建築に何が求められているのか。建築を志す人にとって避けられないこの問いに、建築の根源に立ちかえて考えるヒントを与えてくれるのが本書。視覚が最重要視されるこの時代に、五感を統合するという建築の本来の役割を再考することで、建築にできることは何なのかが見えてくるはずです。



■2022年12月刊行 ■四六判・208ページ

727 9784320072039 共立出版
工学・機械 **システム理論による安全工学**
 Nancy G. Leveson / 兼本茂 監訳
税込価格8,800円
 今日の複雑でソフトウェア集約型の社会技術システムの安全設計のために、より適した新しい考え方・アプローチであるSTAMP(システム理論に基づく事故モデルとプロセス)を提案している。これはシステム思考とシステム理論に基づいた安全工学のパラダイムシフトともいえる新しいアプローチである。



■2024年10月刊行 ■B5・464ページ

721 中央公論美術出版
建築・土木 **田中淡著作集【全3巻】**
 田中淡
税込価格23,650円
 中国建築史の泰斗、田中淡京都大学名誉教授が拓いた世界とは―。日本のみならず中国や欧米からも今なお重視される、最高レベルにあり続けた田中の中国建築・庭園史・技術史研究。没後10年を経てとも価値の全く衰えない、その成果の核心たる研究論文の集大成。



■2024年2月刊行 ■A5・1488ページ

728 9784764904736 近代科学社
工学・機械 **ロボット制御学ハンドブック**
 松野 文俊、大須賀 公一、松原 仁
税込価格29,700円
 全31章で構成され、ロボット制御に関係する研究者、技術者、必携必読の書!【目次】ロボット制御へのいざない / 力学モデリング / センサ・アクチュエータ系のモデリング / アクティブモデリング / 制御基礎 / ロボットアームの制御 / 車輪型移動ロボットの制御 / 脚ロボットの制御 / 制御系の実装技術

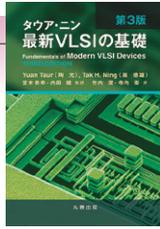


■2017年12月刊行 ■B5・1024ページ

729 9784621307847 丸善出版
工学・機械 **放射材料科学の基礎**
 Gary S. Was/松井秀樹 訳
税込価格49,500円
 原子炉の安全性確保や廃炉に必須となる、放射線照射下の金属・合金材料の特性変化について、基礎から最新の知見まで網羅した教科書。各章には、照射効果の例や図解を多数掲載。放射材料科学にかかわる研究者・技術者、必携の一冊。
 ■2022年12月刊行 ■B5・546ページ



736 9784621310267 丸善出版
電気・電子 **タウア・ニン 最新VLSIの基礎 第3版**
 宮本恭幸、内田建 監訳 / 竹内潔、寺内衛 訳
税込価格18,700円
 世界的に定評のある半導体デバイスの翻訳書。電子デバイスの開発や研究に携わる技術者、研究者、学生に向けた座右の書。改訂では、学びやすいよう全体の構成が見直された。
 ■2024年10月刊行 ■A5・640ページ



730 9784621303771 丸善出版
工学・機械 **デザイン科学事典**
 日本デザイン学会 編
税込価格22,000円
 本書は日本デザイン学会をはじめとする日本のデザイン研究をけん引する諸学会の研究者を多数執筆者に迎え、デザイン科学の理論・方法論から分析・発想・評価法まで、見開き完結の項目で取り上げる。
 ■2019年10月刊行 ■A5・728ページ



737 9784621306413 丸善出版
電気・電子 **高速デジタル信号の伝送技術(原書3版)**
 須藤俊夫 監訳
税込価格22,000円
 デジタル信号をより高速化し伝送距離をより伸ばすための回路実装設計技術「高インテグリティのバイブル」を改訂。ニーズの高まる高速信号処理実現の為に電子回路実装技術について基礎を系統立てて丁寧に解説する。高速デジタル伝送回路設計者やボードの伝送線路を担当するLSI設計者必携の書。
 ■2021年9月刊行 ■A5・832ページ



731 9784627676114 森北出版
工学・機械 **マイクロ・ナノ流体力学**
 Brian J. Kirby / 元祐昌廣、山本憲 訳
税込価格15,400円
 マイクロ・ナノデバイスを扱う流体力学の、解析やモデリングの際に必要な知識を詳しく解説。流体力学、電気力学、界面化学、電気化学の各分野をまとめることを狙った構成になっており、この一冊で深い知識が得られる。
 ■2024年11月刊行 ■菊・560ページ



情報科学
情報科学

電気・電子

738 9784764906495 近代科学社
情報科学 **アルゴリズムイントロダクション 第4版 総合版**
 T.コルメン、C.ライオンズ、R.リット、D.ジュエタン / 渡野哲夫、野野村、梅尾博司、小山透、山下雅文、和田幸一 訳
税込価格19,800円
 世界的名著『アルゴリズムイントロダクション』第4版の翻訳総合版！今や一般化したAI分野におけるアルゴリズムを精緻に解説し、機械学習といった応用分野まで網羅。【目次】基礎 / ソートと順序統計量 / データ構造 / 高度な設計と解析の手法 / 高度なデータ構造 / グラフアルゴリズム / 精選トピック
 ■2024年11月刊行 ■B5・1152ページ



732 9784274232558 オーム社
電気・電子 **永久磁石同期モータのセンサレスベクトル制御**
 新中新一
税込価格11,000円
 電機、自動車メカなどのエンジニア、電気系の大学院生・若手研究者を主な対象として、永久磁石同期モータのセンサレスベクトル制御技術を解説。近年環境への意識が高まり、とくに自動車で電動化の需要が増加。モータについてより詳しい理解が要求されており、回転子相推定について詳細に記述した。
 ■2024年10月刊行 ■A5・656ページ



739 9784764906471 近代科学社
情報科学 **アルゴリズムイントロダクション 第4版 第1巻**
 T.コルメン、他 / 浅野哲夫、岩野和生、梅尾博司、小山透 他訳
税込価格4,950円
 世界的名著『アルゴリズムイントロダクション』第4版の翻訳書。より理解が進むように説明を整理して詳細に解説。【目次】基礎 / ソートと順序統計量 / データ構造 / 数学的基礎
 ■2023年10月刊行 ■B5・440ページ



733 9784274232565 オーム社
電気・電子 **照明工学と環境デザイン**
 一般社団法人照明学会 編
税込価格3,300円
 2012年発行の「照明工学」の改訂版。照明工学に関する基礎的な事柄から各照明器具について、照明環境のデザインや照明の制御、保守管理までを総合的に解説。照明を学ぶ学生はもちろん、照明にかかわる企業の新入社員にも最適な入門書。
 ■2024年10月刊行 ■A5・266ページ



740 9784764906488 近代科学社
情報科学 **アルゴリズムイントロダクション 第4版 第2巻**
 T.コルメン、C.ライオンズ、R.リット、D.ジュエタン / 渡野哲夫、野野村、梅尾博司、小山透、和田幸一 訳
税込価格4,950円
 世界的名著『アルゴリズムイントロダクション』第4版の翻訳第2巻【目次】動的計画法 / 貪欲アルゴリズム / ならし解析 / データ構造の補強 / B木 / 互いに素な集合族のためのデータ構造 / 基本的なグラフアルゴリズム / 最小全域木 / 単一始点最短路 / 全点対最短路 / 最大フロー / 2部グラフでのマッチング
 ■2024年2月刊行 ■B5・376ページ



734 9784274232442 オーム社
電気・電子 **熱設計と数値シミュレーション(第2版)**
 国峯尚樹、中村篤
税込価格3,300円
 熱設計の考え方の基礎と応用(実践)を解説。特に熱設計を行う上で必要な熱計算・熱解析について、その原理から応用までを詳説。シミュレーションにあたってはExcelやフリーソフトを使って解説する。第2版では、ExcelとPythonを連携させて計算の高速化を実現する手法の解説も追加。
 ■2024年9月刊行 ■A5・256ページ



741 9784764903630 近代科学社
情報科学 **複雑ネットワーク —基礎から応用まで**
 増田直紀
税込価格3,080円
 定着した手法をもとにした基礎と応用、実データの解説、プログラムによるアルゴリズム集、解説付きの膨大な参考資料集。【目次】ネットワークの特徴量 / 実データ / 古典的なグラフ / スモールワールド・ネットワーク / 成長するスケールフリー・ネットワークのモデル / ネットワーク上の感染伝播モデル / 他
 ■2010年4月刊行 ■A5・288ページ



735 9784807920358 東京化学同人
電気・電子 **基礎電磁気学:電磁気学マップに沿って学ぶ**
 細川敬祐
税込価格2,970円
 概念の相関地図を使って電磁気学を学ぶ斬新なスタイルの人気教科書。「電磁気学マップ」で俯瞰的に全体像を捉えて学ぶ。豊富な図から物理量や物理法則のイメージがつかめ、マクスウェル方程式まで最短距離で到達できる。静電界と静磁界の“つくり”を意図することで理解が進む。
 ■2023年4月刊行 ■B5変・164ページ



742 9784764904231 近代科学社
情報科学 **ストラング:計算理工学**
 ギルバート・ストラング / 日本応用数理学会 監訳
税込価格9,900円
 MITの教科書。応用数理に関するほぼすべてのテーマをまことに要領よく、かつ丁寧に解説。【目次】応用線形代数 / 応用数学のためのフレームワーク / 境界値問題 / フーリエ級数と積分 / 解析関数 / 初期値問題 / 大規模システムの解法 / 最適化と最小値原理
 ■2017年1月刊行 ■B5・752ページ



743 9784065330784 講談社
情報科学 **アジャイルデータモデリング**
 Lawrence Corr, Jim Stagnitto, (株)風音屋・監訳
税込価格4,950円
 ディメンショナルモデリングのアジャイルなアプローチを解説した、隠れた名著の邦訳がついに登場。出版にあたって、12件の国内事例を特別掲載。データ基盤やデータエンジニアリングにかかわるすべての人必携の一冊！

 ■2024年12月 ■B5変・480ページ

744 9784065356357 講談社
情報科学 **暗号の理論と技術**
 風真昇 編著 / 安田雅哉, 水木敬明, 高安敦, 高島克幸, 米山一樹, 大原一真, 江村恵太
税込価格3,740円
 次世代の暗号技術の標準化に向け、暗号理論とその技術を学べる入門書。暗号理論の数学的基礎から応用技術まで、幅広い内容をバランスよく学べる。暗号理論を学ぶ学生や研究者、セキュリティ関係の技術者に最適。

 ■2024年5月刊行 ■A5・336ページ

745 9784807909919 東京化学同人
情報科学 **実験データ分析入門**
 G. Currell / 小澤岳昌 訳
税込価格4,950円
 科学研究における実験データ分析に統計学の知識をどう活用するか、多様な解析事例で実践的に学ぶ教科書。初歩の統計的概念から実践的な実験データ分析技術へ説明をつなげているので、化学、生命科学、環境科学などを学ぶ学部生が、卒業研究で初めて実験データ分析をする下地づくりにも役立つ。

 ■2022年8月刊行 ■A5・416ページ

知識工学・人工知能

746 9784295020608 インプレス
情報科学 **スッキリわかるPythonによる機械学習入門 第2版**
 須藤 秋良 株式会社フレアリンク 監修
税込価格3,300円
 機械学習入門の決定版！著者の豊富な講義経験からの学習メソッドにより、データ分析の「全体の流れ」を繰り返し追いかけてながら自然に基礎知識をインプットでき、さらに、段階的に高度な内容に挑戦する流れで、いつのまにか応用術が身に付く構成となっています。第2版は最新のpandasに対応。

 ■2024年12月刊行 ■A5・664ページ

747 9784295018988 インプレス
情報科学 **徹底攻略ディープラーニングG検定ジェネラリスト問題集**
 株式会社スキルアップNext 小橋 信也ほか著/杉山 隆 監修/株式会社ソグスジャパン 編
税込価格2,750円
 最新シラバス・出題方式に対応して改訂！全編を新規書き下ろしで総入れ替え！わかりやすい解説はそのままに、本書のみで合格できるよう、収録問題をボリュームアップ。巻末には、模擬試験「総仕上げ問題」を収録。試験直前の実力診断までしっかりサポート！

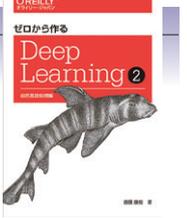
 ■2024年9月 ■A5判・408ページ

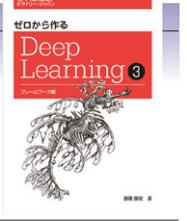
748 9784274232848 オーム社
情報科学 **人工知能と哲学と四つの問い**
 三宅陽一郎, 清田陽司, 大内孝子 編 / 人工知能学会 監修
税込価格3,630円
 レクチャーシリーズ「AI 哲学マップ」と関連記事を再編集。記事の内容から浮かび上がった問いを軸に、人工知能研究の「現在地」と「方向性」を明らかにし、学問としての発展に示唆を与える。記事再編にあたり、専門外の方がわかりやすく読めるよう、技術解説の補足や挿絵の追加など工夫を凝らした。

 ■2024年11月刊行 ■A5・404ページ

749 9784814400720 オライリー・ジャパン
情報科学 **AWSではじめる生成AI**
 Chris Fregly, Anije Barth, Shelbee Eigenbrode / 久富木隆一 訳
税込価格3,740円
 モダンな生成 AI 一般を使いこなすための必要十分な前提知識を1冊で学べる、コンパクトな入門書。前半で生成 AI 一般について知るべきトピックを章ごとに解説していき、後半では AWS 上の大規模システムに生成 AI を組み込んで、有用なアプリケーションを構成する方法について解説します。

 ■2024年8月 ■B5変・352ページ

750 9784873118369 オライリー・ジャパン
情報科学 **ゼロから作るDeep Learning ② 自然言語処理編**
 斎藤康毅
税込価格3,960円
 人気シリーズの第2弾。自然言語処理や時系列データ処理に焦点を当て、ディープラーニングを使ってさまざまな問題に挑みます。word2vec や RNN, LSTM や GRU, seq2seq や Attention……ディープラーニングを支えるこれら最先端の技術を実装レベルでマスターできます。

 ■2018年7月 ■A5・448ページ

751 9784873119069 オライリー・ジャパン
情報科学 **ゼロから作るDeep Learning ③ フレームワーク編**
 斎藤康毅
税込価格4,400円
 人気シリーズの第3弾。今回は「DeZero」というディープラーニングのフレームワークをゼロから作ります。DeZeroは本書オリジナルのフレームワークです。最小限のコードで、フレームワークのモダンな機能を実現します。全部で60のステップで完成させます。

 ■2020年4月 ■A5・552ページ

752 9784873119755 オライリー・ジャパン
情報科学 **ゼロから作るDeep Learning ④ 強化学習編**
 斎藤康毅
税込価格3,960円
 人気シリーズの第4弾。今回のテーマは強化学習です。実際のコードを提示しながら学ぶという本シリーズのスタイルを踏襲し、外部ライブラリに頼らず、強化学習を支える基本的な技術やアイデアをゼロから実装しながら学びます。

 ■2022年4月 ■A5・376ページ

753 9784320125742 共立出版
情報科学 **Human-in-the-Loop機械学習**
 Robert (Munro) Monarch / 上田隼也, 角野為耶, 伊藤寛祥 訳
税込価格7,260円
 本書では、アノテーションのプロセスに能動学習という機械学習手法を導入して、アノテーションの品質とコストパフォーマンスを劇的に向上させるテクニックを軸に、AIと人が互いに助け合いながらより良いAIシステムを開発するために役立つ、幅広く、かつ奥深い知見を提供する。

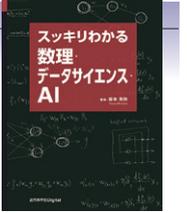
 ■2023年12月刊行 ■B5・428ページ

754 9784320124967 共立出版
情報科学 **機械学習 原著第2版**
 Sergios Theodoridis
税込価格16,500円
 本書は、機械学習に関して、基本的な内容から最新の話題までを解説する書籍である。特に深層学習やノンパラメトリックベイズ法に関しては、原著の改訂にあたって大きく加筆が行われ、大変多くのページが割かれている。

 ■2022年12月刊行 ■B5・1094ページ

755 9784320124202 共立出版
情報科学 **人工知能学大事典**
 人工知能学会 編
税込価格47,300円
 基礎理論から応用事例まで、関連分野を含め770項目を収録した中項目事典。人工知能をテーマごとに章分けし、そのテーマに関連する項目を並べた形になっている。各章のはじめの概説で各テーマ全体を概観しつつ、個々の知りたい項目についてはそれぞれを選択的に読むことも可能。

 ■2017年7月刊行 ■B5・1600ページ

756 9784764907164 近代科学社
情報科学 **スッキリわかる数理・データサイエンス・AI**
 皆本 晃弥
税込価格2,750円
 数理・データサイエンス・AI 認定制度における応用基礎レベルをフォローした教科書！【目次】 機械学習と人工知能の概要および単回帰分析 / 多項式回帰 / 重回帰分析 / ロジスティック回帰による二値分類 / ソフトマックス回帰による多値分類 / 決定木 / ナイフベイズ分類 / k近傍法とk-means法

 ■2024年9月刊行 ■B5・234ページ

757 9784764907089 近代科学社
情報科学 **ファーストステップ AI・データサイエンスの基礎**
 浅井宗海, 譚奕飛, 山口誠一, 浅井拓海
税込価格2,750円
 大学・高専の1セメスター(半期)で利用できる、初学者のための「数理・データサイエンス・AI」の教科書【目次】 社会で起きている変化 / 生成 AI と社会 / データの情報デザイン / 社会で活用されているデータ / データ分析の基礎 / データを比較する / データ間の関係を分析する

 ■2024年9月刊行 ■B5・244ページ

758 9784764907102 近代科学社
情報科学 **最適化のための強化学習**
 久保幹雄、小林和博
税込価格3,520円
 Pythonの基礎から強化学習の利用までを詳細に解説した充実の一冊。【目次】 Python で強化学習を行うための環境構築 / Python の基礎 / 強化学習 / マルコフ決定過程 / 動的計画 / モンテカルロ学習 / Temporal Difference 学習
 ■2024年9月刊行 ■B5変形・204ページ



766 9784627826625 森北出版
情報科学 **強化学習(第2版)**
 Sutton, Barto / 奥村、鈴木、松尾、三上、山川 監訳
税込価格6,600円
 強化学習発展の立役者自らが書き下ろした名著の改訂版。「考え方とアルゴリズムを明確に簡潔に説明する」という特長はそのままに、第2版では、発展的手法や心理学・神経科学との関係、AlphaGoなどの新しい話題が大幅に加筆されています。
 ■2022年10月刊行 ■B5変・496ページ



759 9784764906754 近代科学社
情報科学 **図解 深層学習**
 小池敦
税込価格3,850円
 深層学習の実践・応用へステップアップするための基礎がじっくりと学べる、第一歩に相応しい一冊【目次】 深層学習と人工知能 / 教師あり学習 / 勾配法 / 確率と情報量 / 線形変換 / 共分散行列と多次元正規分布 / ニューラルネットワークの基礎 / 畳み込みニューラルネットワーク
 ■2023年12月刊行 ■A5・296ページ



コンピュータ・ネットワーク

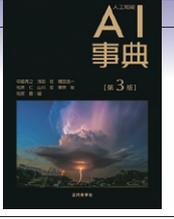
760 9784764906174 近代科学社
情報科学 **データアナリティクスのための機械学習入門**
 ムクハラム、B・マクナム、A・ダーシー / 宮岡悦良、下川節有、黒澤匠 訳
税込価格8,800円
 データ分析に不可欠な AI スキルを最短で習得!【目次】 予測的データアナリティクスのための機械学習 / データから知見そして意思決定へ / データ探索 / 情報量に基づく学習 / 類似度に基づく学習 / 確率に基づく学習機 / 誤差に基づく学習 / 評価 / ケーススタディ: 顧客離れ / ケーススタディ: 銀河の分類 / 他
 ■2022年8月刊行 ■B5・472ページ



767 9784814400881 オライリー・ジャパン
情報科学 **Kubernetesパターン**
 Bilgin Ibryam, Roland Hus / 松浦隼人 訳
税込価格3,960円
 マイクロサービスとコンテナの進化に伴い、ソフトウェアの設計、構築、実行方法が大きく変わったため、新たな異なるプラクティスを必要とします。本書は Kubernetes 上でクラウドネイティブアプリケーションを設計および実装するための再利用可能なパターンと原則について解説します。
 ■2024年9月 ■B5変・392ページ



761 9784764906044 近代科学社
情報科学 **AI事典第3版**
 中島秀之、浅田裕、松原仁、橋田浩一、山川安、栗原聡、松尾豊編著
税込価格9,900円
 AIの「今」がわかる!最先端のテーマを150余人の執筆者の独自の視点でダイナミックに解説【目次】 イベント・人物 / 汎用人工知能 / 機械学習 / AI における論争 / シンギュラリティ / 環境知能 / ウィジョン / ロボット / 創作する知能 / ゲーム / 社会デザイン / コミュニケーション / 脳
 ■2019年12月刊行 ■A5上製・400ページ



768 9784320122178 共立出版
情報科学 **アルゴリズムデザイン**
 Jon Kleinberg, Eva Tardos / 浅野孝夫、浅野泰仁、小野孝男、平田富夫 訳
税込価格18,700円
 情報科学や関係する分野の応用から生じた重要な問題を題材として取り上げている。それらの問題に対して、まず問題の背景を入念に説明し、定式化を導き出すためのアイデアを読者が自然と獲得できるように記述している。
 ■2008年5月刊行 ■B5・830ページ



762 9784065164044 講談社
情報科学 **データ分析のためのデータ可視化入門**
 Kieran Healy / 瓜生真也、江口哲史、三村篤生・訳
税込価格3,520円
 全世界のRユーザーが絶賛したベストセラーの邦訳書。ggplot2 idy verseの事前知識ゼロでも、すぐに実践できる! データを可視化する手順はもちろん、「データをどう見せるか」という点まで踏み込んで解説。データを扱う方全般にオススメ!
 ■2021年1月刊行 ■B5変・368ページ



769 9784764907201 近代科学社
情報科学 **つながるコンピューターリテラシー**
 荒木千秋、島袋舞子 / 兼宗進、石塚文晴 監
税込価格2,200円
 これからの時代に必要な情報活用能力が身に付く!【目次】 情報Iの復習 / コンピュータの基本操作 / 情報セキュリティ / Web の活用・情報検索 / 文書作成 / 表計算 / プレゼンテーション / プログラミングとソフトウェア / データ分析の基礎
 ■2024年11月 ■B5・160ページ



763 9784065206126 講談社
情報科学 **ゼロからつくるPython機械学習プログラミング入門**
 八谷大岳
税込価格3,300円
 機械学習モジュールが普及することにより、かえて学びづらくなった機械学習アルゴリズムの基本を徹底マスター! numpyとpandasのみコーディングで、実装力がスキルアップ。コードはWeb公開
 ■2020年8月刊行 ■A5・368ページ



770 9784621309070 丸善出版
情報科学 **ネットワークフローアルゴリズム**
 D. P. ウィリアムソン / 浅野孝夫、浅野泰仁 訳
税込価格9,350円
 本書では簡潔性に主眼を置き、ネットワークフロー問題に対する組合せ的多項式時間アルゴリズムとその解析を第一義的に取り上げる。
 ■2024年1月刊行 ■A5・406ページ



764 9784807913480 東京化学同人
情報科学 **マテリアル・機械学習・ロボット**
 一杉太郎 編
税込価格5,940円
 材料研究が加速している機械学習とロボットを活用した自動化・自律化の動きの基礎から最新動向までを紹介。
 ■2024年3月 ■B5・208ページ



プログラミング・言語

765 9784627850811 森北出版
情報科学 **神経コーディング**
 Rieke, Warland, Ruyter van Steveninck, Bialek / 山崎匡、倉重宏樹 訳
税込価格6,600円
 スパイク解析の歴史的名著「Spikes: Exploring the Neural Code」の翻訳。神経系がどのように外界の情報スパイク信号としてコーディングし、脳がそれを解釈するかを、定量的なアプローチで丁寧に解説。付録では、神経信号処理の背景にある数学的詳細もフォロー。
 ■2024年11月刊行 ■菊・368ページ



771 9784254123012 朝倉書店
情報科学 **Pythonによるシミュレーションモデリング**
 G.チャップロ / 黒川利明 訳
税込価格5,940円
 ささまざまな統計的シミュレーションをPythonで実践。数値計算の基礎から、シミュレーションモデルの習得、実際の問題解決へ【内容】 乱数 / 確率 / モンテカルロ法 / マルコフ決定過程 / リサンプリング手法 / 最適化 / 進化システム入門 / 金融工学 / ニューラルネットワークと物理現象 / 他
 ■2024年11月刊行 ■A5・368ページ



788 9784807920303 東京化学同人
情報科学 **ミューラー Pythonで学ぶ深層学習**
 J.P.Mueller, L.Massarón / 沼 晃介, 吉田享子 訳
税込価格3,850円
 深層学習でどんなことができるのか、Python で実行しながら学ぶ入門教科書。少しは知っていて、これからさらに知っていくという人が、最初の一步として手に取るのにちょうど良い。本書を終えると、深層学習の基礎について十分一般的な知識を得た上で、簡単な実装ができるようになる。
 ■2023年3月刊行 ■B5・256ページ

795 9784065330838 講談社
総記・科学一般 **いちばんわかりやすい科研費申請書の教科書**
 科研費.com
税込価格3,300円
 科研費.com で添削した申請書を基に、作文やデザインのコツ、よくある間違いを解説。チェックリストやテンプレートなどの支援ツールで、見やすい申請書作成をお助け！ 初めて応募する人も何度も挑戦してきた人も必携の1冊
 ■2023年9月刊行 ■B5・224ページ

789 9784807920297 東京化学同人
情報科学 **データサイエンスと機械学習**
 D.P.Kroeseほか / 金森敬文 監訳
税込価格5,940円
 数理を学び基礎を固め、Python で実践。理論と実装の両面からバランスよく学べる教科書。現代流のデータ解析を基礎から学びたいと考えている多くの方々にとって必携の一冊！ 実用的なPython コードが掲載され、豊富な演習問題とともに理解を深めることができる。
 ■2022年12月刊行 ■B5・416ページ

796 9784065180181 講談社
総記・科学一般 **アカデミック・フレーズバンク**
 ジョン・モーリー / 高橋さきの 訳 / 国枝哲夫 監修
税込価格2,750円
 世界中の研究者に愛用されているウェブサイト「Academic Phrasebank」の邦訳書がついに登場。これが、英語論文によく使う表現文例集の決定版。日本語訳付きは便利でやっぱり安心。そのまま使える！ ずっと使える！
 ■2022年10月刊行 ■B5変・272ページ

790 9784807920266 東京化学同人
情報科学 **Pythonで学ぶプログラミング入門**
 B.N.Miller, D.L.Ranum, J.Anderson / 大窪貴洋 訳
税込価格3,850円
 学部を問わずプログラミングの基礎を学べる教科書。文法が簡単なPython を使って「プログラミング言語の標準的な基礎概念」を素早く習得できる。最初に関数やライブラリなどの概念を学ぶユニークな構成で、全体を俯瞰しつつ効果的に学習できる。大学の「プログラミング入門」等の基礎講義で有用。
 ■2022年6月刊行 ■B5・304ページ

797 9784065243855 講談社
総記・科学一般 **日本人研究者のための国際学会プレゼン戦略**
 エイドリアン・ウォールワーク / 前平謙二, 笠川梢 訳
税込価格3,520円
 成功している研究者のプレゼンとはどこが違うのか？ 緊張をコントロールする技術、効果的なリハーサル、演壇での動き方、視線の配り方に至るまで詳細に解説。日本人が苦手な、海外研究者との人脈づくりや社交術も学べる！
 ■2022年05月刊行 ■A5・368ページ

791 9784807920020 東京化学同人
情報科学 **ダイテルPythonプログラミング**
 P. Deitel, H. Deitel / 史 蕭逸, 米岡大輔, 本田志温 訳
税込価格5,280円
 世界的に評価の高いダイテル (Deitel) シリーズのPython 教科書。多くの分野から集められた豊富な実世界のデータセットを使ってPython プログラミングを本格的に学べる。記述はシンプルで明快。独習にも最適な一冊。Python をしっかり習得したい人にとって頼りになる本。
 ■2021年5月刊行 ■B5・576ページ

798 9784065120446 講談社
総記・科学一般 **日本人研究者のための論文の書き方・アクセプト術**
 エイドリアン・ウォールワーク / 前平謙二, 笠川梢 訳
税込価格4,180円
 世界中で使われているノンネイティブのバイブルが待望の邦訳。これほど網羅的で深い示唆を与えてくれる指南書はほかにない。ネイティブの思考・語感で、ワンランク上の論文に！ そのまま使える論文英語表現を580例も掲載！
 ■2019年12月刊行 ■A5・512ページ

792 9784621309032 丸善出版
情報科学 **アルゴリズム設計マニュアル 原書3版上**
 Steven S. Skiena / 平田富夫 訳
税込価格8,580円
 学生とコンピュータ技術者に組合せアルゴリズムの技術に触れてもらい、アルゴリズム設計のマニュアルとなることを意図しています。コンピュータアルゴリズムの設計と解析への一般的な入門にあたる上巻では、ハッシング・ランダム化アルゴリズム・分割統治法・近似アルゴリズム・量子計算などを紹介。
 ■2024年1月刊行 ■A5・614ページ

799 9784469269901 大修館書店
総記・科学一般 **運動学習・運動制御理論に基づくアジリティトレーニング**
 ラン・ボッシュ 著 / 谷川聡 監訳
税込価格5,500円
 ランニングをベースにしたアジリティ (サイドステップや方向転換、助走付きの片足ジャンプなど) を詳細に分析し、スポーツにおけるさまざまな状況の中で、可能な限り効率的に動く方法を身につけるうえで重要なコンセプトを詳しく紹介する。
 ■2024年8月刊行 ■B5・304ページ

793 9784621309049 丸善出版
情報科学 **アルゴリズム設計マニュアル 原書3版下**
 Steven S. Skiena / 平田富夫 訳
税込価格7,480円
 学生とコンピュータ技術者に組合せアルゴリズムの技術に触れてもらい、アルゴリズム設計のマニュアルとなることを意図しています。実際に生じる最も重要な75個の問題のカatalogを提供する下巻では、それらについて何が知られていて、どのように解くべきかを直ちに知ることができます。
 ■2024年1月刊行 ■A5・484ページ

800 9784469269451 大修館書店
総記・科学一般 **スポーツ栄養学**
 レ・パークほか 編者 / 独立行政法人日本スポーツ振興センター 監修
税込価格9,570円
 世界的なスポーツ栄養学研究と支援の権威であるルイズ・パーク博士が監修された「Clinical Sports Nutrition 5th Edition」を日本語訳したバイブル的書籍。スポーツ栄養学研究と実践の背景を知る機会となり、研究と支援に大いに役立つ。
 ■2023年9月刊行 ■B5・546ページ

総記・科学一般

801 9784807920501 東京化学同人
総記・科学一般 **女性が科学の扉を開くとき**
 リタ・コルウェル, シェロン・バーチュ・マクグレン / 大隅典子 監訳 / 古川奈々子 訳
税込価格3,520円
 科学界の差別と向き合い、男女問わず科学のために何ができるかを呼びかける。科学への情熱が眩しい一冊
 ■2023年11月刊行 ■4・6判 344ページ

794 9784254102963 朝倉書店
総記・科学一般 **人間の許容・適応限界事典**
 村木里志, 長谷川博, 小川景子 編
税込価格27,500円
 人間の能力の限界を解説した研究者必携の書を全面刷新。トレーニング技術の発達でアスリートの能力が向上しているような近年の研究成果を反映した情報の更新、バーチャルリアリティなど従来にはないテーマもとりあげた「テクノロジー」章を新設するなど新しいテーマも加え、約170項目を紹介。
 ■2022年11月刊行 ■B5・820ページ

802 文字通信
総記・科学一般 **ミュージアムのお仕事2冊セット**
税込価格3,740円
 学芸員に興味がある高校生の博士さんと著者が、ミュージアムと一緒に生きている人たちにお話を聞いて歩きまわる「ミュージアムと生きていく」(大澤夏美)と、学芸員ならではの悲喜こもごもをほのぼのとしたトーンで描く四コマまんが「学芸員の観察日記」(滝登くらげ)のセット。学生さん達には是非！
 ■2024年5月刊行

803 文学通信
総記・科学一般 **2024デジタルヒューマニティーズ入門**
 人情報学研究所/大沼太兵衛、菊池信彦

税込価格12,650円

今押さえておきたいデジタル技術×人文学の本。「IIIF [トリプルアイエフ] で拓くデジタルアーカイブ」(2024刊)ほか、『デジタルヒストリーを実践する』(2023刊)『人文学のためのテキストデータ構築入門』(2022刊)『欧米圏デジタルヒューマニティーズの基礎知識』(2021刊)の4冊。

■2024年7月刊行

804 勉誠社
総記・科学一般 **デジタルアーカイブ・ベーシックス 全11巻**

税込価格37,730円

法律や保存・活用方法など、デジタルアーカイブを取り巻く様々な課題・議論を、各分野にかかわる執筆者陣が解説した、全3期11巻にわたるシリーズ。

■A5判

805 9784621310113 丸善出版
総記・科学一般 **知の典拠性と図書館**
 バトリック・ウィルソン/齋藤泰則 訳

税込価格5,720円

インターネット上の情報が爆発的に拡大する中、知識の典拠性と評価は一層重要となっており、本書は現代的な視野狭窄を修正する役割を担う「情報学の古典的理論書」である。

■2024年9月刊行 ■A5・232ページ

806 9784621306062 丸善出版
総記・科学一般 **科学史事典**
 日本科学史学会 編

税込価格24,200円

日本科学史学会の編集のもと、科学史上の重要な概念から現代の科学技術が直面する問題まで多岐にわたるトピックを網羅的に扱った「読む」中項目事典。

■2021年5月刊行 ■A5・758ページ

807 9784621306642 丸善出版
総記・科学一般 **自然災害科学・防災の百科事典**
 日本自然災害学会 編

税込価格26,400円

日本の地震学、火山学、気象学など各専門分野の専門家に加え、人文・社会科学系、災害医療・看護関係の専門家や行政・民間の実務家など広い視点から、我々が知っておくべき自然災害の特徴と防災の知識や防災研究の最先端を具体的にわかりやすく解説する。

■2022年1月刊行 ■A5・806ページ

808 9784621306468 丸善出版
総記・科学一般 **風水害と防災の事典**
 風水害と防災の事典編集委員会 編

税込価格8,800円

昨今、各地で豪雨や台風などの風水害が甚大な被害をもたらし、防災の重要性が増してきている。本書では、事例やイラストを用いて、近年起きた豪雨や台風の現象・被害を説明し、さらに避難のための情報収集や行動、社会的な取組みまでを解説する。

■2021年12月刊行 ■B5・256ページ

809 9784623094417 ミネルヴァ書房
総記・科学一般 **能動的推論**
 トマス・バー、ジョバンニ・ベッツォロ、カール・フリストン/乾敏郎 訳

税込価格3,850円

著者の一人、神経科学者フリストンが提起した「自由エネルギー原理」。本書ではこの原理の意義を強調しながら、我々が生きる世界についての不確実性を解消する「能動的推論」を解く。認知的現象を統一的に説明した、今までにない新たなモデルを提供する書。

■2022年7月刊行 ■A5判・352ページ

論文

810 9784295018513 インプレス
論文 **一生使える見やすい資料のデザイン入門 完全版**
 森重湧太 著

税込価格1,980円

見やすい資料が作れる最強の入門書が完全版として新登場。ピフォア→アフターの作例を見ながら、初心者でも簡単に必要な知識とコツを習得できます。情報整理の基本、グラフの見せ方などを新たに収録。プレゼン、研究発表など、さまざまなシーンで使えます。「見やすいグラフの作例データ」付き!

■2024年2月 ■B5変形判・208ページ

811 9784295018520 インプレス
論文 **一生使えるプレゼン上手の資料作成入門 完全版**
 岸啓介 著

税込価格1,980円

誰でもすぐに説得力のある資料が作れる、最強の入門書がパワーアップ!ピフォア→アフターの作例を見ながら、プレゼン初心者でも必要な知識とコツを簡単に習得でき、より効果的に要点を伝えるためのポイントがわかります。メッセージが伝わる資料を作る「情報整理シート(データ)」付き。

■2024年2月 ■B5変形判・208ページ

812 9784065295304 講談社
論文 **ネイティブが教える 日本人研究者のための論文英語表現術**
 エドリアン・ウォールワーク/ 前平謙二、笠川梢 訳

税込価格3,080円

研究室にあれば必ず役立つ、論文特化の英語表現集が待望の邦訳! But か However か? cannot か may not か? ネイティブらしい自然な言い回しのコツを225項目掲載。ワンランク上の論文に仕上がる!

■2024年1月刊行 ■A5・320ページ

813 9784061556324 講談社
論文 **英語論文ライティング教本**
 中山裕木子

税込価格3,850円

英語で論文を書く人ならば絶対に持っておきたいハンドブック。3C(Correct, Clear, Concise)に則ったシンプルで明快な論文が書けるようになる。アクセプトされるための必須事項を伝授!・伝わる英文を書くための真のライティング力をつける→ 査読者にとってあなたの論文の要点がよくわかる→ アクセプト率が高まる!

■2018年2月刊行 ■A5・415ページ

814 9784794221018 草思社
論文 **シカゴスタイルに学ぶ論理的に考え、書く技術**
 吉岡友治

税込価格2,200円

全世界で100年以上学び継がれる、世界標準のロジカルライティングの作法「シカゴスタイル」。日本人が知らない最高峰の文章上達術を初めてわかりやすく解説した大好評ロングセラー!文章作成の不安が一気に解消されます。

■2015年01月刊行 ■A5・224ページ

哲学・思想・言語

815 9784254500356 朝倉書店
哲学・思想・言語 **ケンブリッジ英語百科事典**
 D.クリスタル 著/中島平三、田子内健介 監修

税込価格29,700円

David Crystal, The Cambridge Encyclopedia of English Language, 3rd ed., 2018の全訳。コラム多数、ビジュアル豊かな構成で英語の歴史・構造・文化を総覧する。[内容] 英語の歴史/英語の語彙/英文法/話しことば・書きことばとしての英語/英語を使う/英語について知る

■2024年11月刊行 ■A4・672ページ