

45回 大学生協 カタログブックフェア

アカデミック洋書カタログフェア

2025.12.1(月)~2026.3.14(土)

新刊

統計

数学

物理

化学

地球科学

生物

生命科学

建築・土木

工学・機械

電気・電子

情報科学

総記・科学一般

論文

哲学・思想・言語

宗教

心理

教育

歴史

民俗・文化人類

地理

社会

法律・政治

経済・経営

文学

芸術

辞典

事典

図鑑 他

洋書



- 90出版社
- 1,377点掲載
- 分類別掲載
- 一般書・洋書も掲載!

全点
15%
OFF

掲載商品のご注文は当店まで
店名「

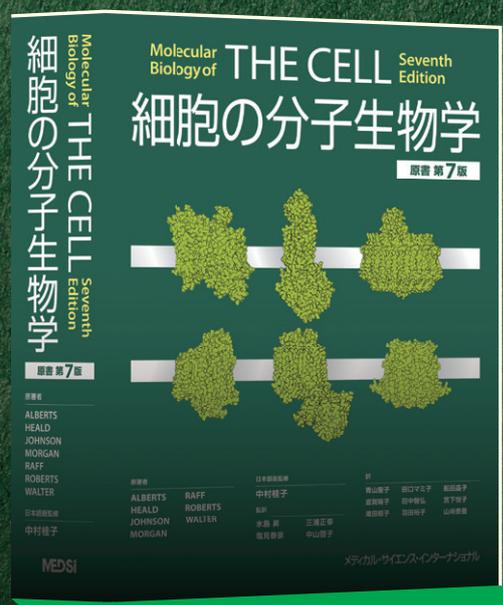
ふだん大学生協店舗に在庫していない
銘柄も充実のカタログ

- ◆ 生協WEBサイト(HonyaClub.com(大学生協用))でのご注文でも、割引/還元対象になります。(還元方法はご所属の大学生協購買・書籍店舗にお問い合わせください)
- ◆ 研究費・科研費でのご精算も対応いたします。店舗スタッフにご相談ください。
- ◆ 洋書の価格は、あらかじめ特別価格(割引済み)を表記しています。

分子生物学のバイブル
 最新版の日本語版が
 ついに完成

あたららしい

CELL 7 版



2025年夏、
 メディカル・サイエンス・インターナショナルより発行・発売

Molecular Biology of THE CELL Seventh Edition 細胞の分子生物学

原書 第7版

日本語版監修
中村桂子
 監訳
 水島昇
 塩見春彦
 三浦正幸
 中山啓子

著
 Bruce Alberts
 Rebecca Heald
 Alexander Johnson
 David Morgan
 Martin Raff
 Keith Roberts
 Peter Walter
 Problems 著
 John Wilson
 Tim Hunt

定価 22,000 円 (本体 20,000 円+税10%)
 A4変 1,568頁 フルカラー 図1,695・表58 ISBN978-4-8157-3131-1

もっと
 CELLが
 知りたい!

公式サイト

公式X

セル
**CELL
 テープ**
 オリジナルマスキングテープ

がもらえる
 プレゼント
 キャンペーン

『CELLテープ』を書店店頭
 にて先着順でプレゼント!

初回
 購入特典!

デザインは
 2種類

セルスマン
 CELLの魅力
 を伝える案内人

※本キャンペーンは在庫がなくなり次第終了とさせていただきます。
 ※一部の書店ではお取り扱いがない場合がございます。



※この商品はカタログブックフェアの対象商品ではありません。

45回 大学生協 Catalog Book Fair カタログブックフェア

目次

■新刊	02
■統計	39
■数学	40
■物理	43
■化学	44
■地球科学	46
■生物	47
■生命科学	48
■建築・土木	49
■工学・機械	50
■電気・電子	51
■情報科学	51
■総記・科学一般	55
■論文	56
■哲学・思想・言語	56
■宗教	59
■心理	60
■教育	62
■歴史	64
■民俗・文化人類	69
■地理	70
■社会	70
■法律・政治	74
■経済・経営	78
■文学	79
■芸術	82
■辞典	84
■事典	85
■図鑑 他	85
■洋書	86

新刊
統計
数学
物理
化学
地球科学
生物
生命科学
建築未
工学機械
電気電子
情報科学
総記 科学一般
論文
言語 思想 言語
宗教
心理
教育
歴史
文化類 民俗
地理
社会
法律政治
経済経営
文学
芸術
辞典
事典
図鑑 他
洋書

ご注文の手引き

I ご注文の手引き【和書・メディア商品】

- ①大学生協カタログブックフェアの対象商品は、本カタログ掲載商品のみです。
- ②表示価格は、2025年10月末日時点の情報です。重版等により価格が変更される場合がございます。
- ③カタログ掲載商品で、一時的な売り切れ・品切れが発生する場合がございます。
- ④カタログの見方 (和書・メディア商品)
 - 商品番号/ISBNコード/出版社/書名/著者名/税込価格(割引前)/刊行年を記載しています。
 - 2025年1月以降に刊行された商品には **新刊** マークが付いています。
 - 分類別に掲載しています。
 - 巻末には出版社別索引がございます。
 - 「大学生協書籍Portal Site」からもデジタルカタログを閲覧いただけます。
→ https://online.univ.coop/book_front/
- ⑤ご注文方法
 - ご所属大学の生協店舗へご注文ください。巻末の「注文書」もご活用ください。
 - 「オンライン書店HonyaClub.com(大学生協用)」からもご注文いただけます。
ご注文の際、お受け取り方法は必ず「店舗受取」をチェックし、生協店舗を選択してください。
「宅配」を選択されますと生協割引(還元)は適用されません。
→ <https://www.honyaclub.com/shop/default.aspx?isb=a621>
 - セット商品やメディア商品は生協店舗にてご注文ください。
- ⑥ご注文完了後のお客様都合によるキャンセルは承れません。あらかじめご了承ください。

II ご注文の手引き【洋書】

- ①対象商品は、本カタログ掲載商品のみです。
- ②本カタログでは割引後の特別価格(税込組価)を表示しています。表示価格からの割引はいたしません。
- ③国内手配先からの取り寄せになる場合、注文からお届けまでに1~2週間程度、海外からの取り寄せになる場合、ご注文からお届けまでに3~5週間程度かかる見込みです。
世界情勢等の影響で遅れが発生する場合がございます。あらかじめご承知おきください。
- ④出版社で品切れになる場合もございます。その場合は、ご注文取り消しとさせていただきます。
- ⑤カタログの見方 (洋書)
 - 商品番号/ISBNコード/出版社/書名/著者名/税込組価/本体価格/刊行年を記載しています。
 - 2025年1月以降に刊行された商品には **新刊** マークが付いています。
 - 「大学生協書籍Portal Site」からもデジタルカタログを閲覧いただけます。
→ https://online.univ.coop/book_front/
- ⑥ご注文方法
 - ご所属大学の生協店舗へご注文ください。巻末の「注文書」もご活用ください。
 - 「大学生協洋書オンラインストア」からもご注文いただけます。
→ <https://yosho.univcoop.or.jp/online>
 - 生協店舗での受け取りのみとなります。ご容赦ください。
- ⑦ご注文完了後のお客様都合によるキャンセルは承れません。あらかじめご了承ください。

ご注文はオンライン書店をご利用ください

本カタログ掲載商品以外の専門書籍や文庫、新書、文芸書など様々な書籍をご注文いただけます。ご所属大学の生協店舗で受け取り可能です。商品の到着、調達状況はメールでご連絡いたします。

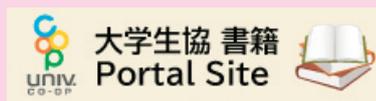
■オンライン書店HonyaClub.com(大学生協用)
<https://www.honyaclub.com/shop/default.aspx?isb=a621>



■大学生協洋書オンラインストア
<https://yosho.univcoop.or.jp/online>
*2025年12月1日よりサイトリニューアルオープンしました。



■大学生協書籍Portal Site
(大学生協がお薦めする「本」の情報発信ページ)
https://online.univ.coop/book_front/



- 新刊
- 統計
- 数学
- 物理
- 化学
- 地球科学
- 生物
- 生科学
- 建築
- 工学機械
- 農学
- 情報科学
- 科学一般
- 論文
- 音楽
- 宗敎
- 心理
- 教育
- 歴史
- 文化論
- 民俗
- 地理
- 社会
- 法律政治
- 経済経営
- 文学
- 芸術
- 辞典
- 事典
- 図鑑他
- 洋書



1 9784295021407 インプレス

統計 **統計学の基礎から学ぶExcelデータ分析の全知識 改訂2版**
三好大悟

税込価格2,200円

基礎からよくわかる Excel データ分析の決定版!さまざまなビジネス課題を数学で解決する手法、それが「データ分析」です。学生やビジネスパーソンにいま欠かせない「データ分析」のノウハウがしっかり身につくように、その基礎となる統計学から丁寧に説明しています。

■2025年3月刊行 ■A5・304ページ



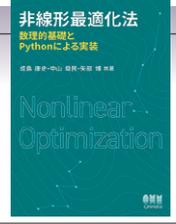
8 9784274233852 オーム社

数学 **非線形最適化法—数理的基礎とPythonによる実装—**
成島康史、中山舜民、矢部博 著

税込価格4,180円

非線形最適化に焦点を当て、そのうちの無制約最適化・制約付き最適化それぞれについて、代表的なアルゴリズムとその収束に関する数理を丁寧に詳解。Pythonによるサンプルコードを付けており、数理と実装を一挙両得に習得できる。本文中ではできるだけ省略なしに数式を展開し、読みやすさも配慮。

■2025年8月刊行 ■A5・376ページ



2 9784320115781 共立出版

統計 **数理統計学史**
Prakash Gorroochurn/鎌倉裕成 他訳

税込価格18,700円

本書では、現代における数理統計学の礎を築いた巨人たちがぶつかりあい、自分たちが考える確率とは何か、誤差とは何か、誤差を含むデータから正しく推論するためにはどうしたらよいか、などの論争から、彼らが何を思い、何を考え、何を目標としたのか、が詳細に示される。

■2025年5月刊行 ■B5・712ページ



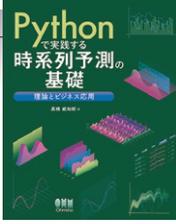
9 9784274233753 オーム社

数学 **Pythonで実践する時系列予測の基礎 理論とビジネス応用**
高橋威知郎

税込価格3,960円

時系列予測の理論とPythonによる実装を体系的に解説。基礎となる数学から始め、ビジネスや研究で実践するためのスキルが身に付くよう丁寧にフォロー。時系列データ分析は、売上予測や需要予測、在庫最適化など、多くの領域で活用されており、その理論と実践を学ぶために必要な知識が身に付く。

■2025年7月刊行 ■B5変・288ページ



3 9784320115743 共立出版

統計 **ノンパラメトリック統計学**
白石高章

税込価格6,600円

本書では、通常記述されている一様性の検定法以外に、順位に基づくロバスト(頑健な)点推定、信頼領域、様々なシングルステップの多重比較検定、より検出力の高いマルチステップ(多段階)の多重比較検定である閉検定手順、同時信頼区間についても論述している。

■2025年3月刊行 ■A5・436ページ



10 9784320115880 共立出版

数学 **フィボナッチ数・リュカ数大鑑(上)**
Thomas Koshy /青木美穂 他訳

税込価格16,500円

上巻では、まずはフィボナッチ数とリュカ数の定義から始める。その後、花ひらの数や種の螺旋模様、絵画の構図、古代の建造物の比率などといった、自然や生活の中に潜むフィボナッチ数・リュカ数を追究する。その後は黄金比、タイリング、行列式、グラフ理論、組合せ論などの議論を進める。

■2025年8月刊行 ■B5・704ページ



4 9784764907409 近代科学社

統計 **数理統計の基礎**
阪本 雄二

税込価格3,080円

豊富な演習問題と解答により、数理統計の基礎をしっかりと身につけられる。【目次】 統計学とは / データの要約 / 確率変数 / 多変量確率変数 / 確率変数の変換と積率母関数 / 標本分布 / 統計的推定 / 仮説検定 / 複数の母集団の平均と分散の推測 / 複数の比率の推測 / 変量関係の推測

■2025年03月刊行 ■B5・230ページ



11 9784320115897 共立出版

数学 **フィボナッチ数・リュカ数大鑑(下)**
Thomas Koshy /小松尚夫 訳

税込価格16,500円

下巻では、上巻で身につけたパターン認識、推測、証明技術の応用などのスキルやテクニックを駆使し、フィボナッチ数・リュカ数に関する議論を更に発展させていく。上巻に引き続き、歴史的な調査についても引き続き加えることで「魅惑的な数」の壮大な物語に躍動感を与えている。

■2025年8月刊行 ■B5・752ページ



5 9784764907591 近代科学社

統計 **芯まで身につく はじめての統計学**
分寺 杏介

税込価格3,740円

文理問わず統計学を無理なく学ぶための入門書!【目次】 何のために統計学を学ぶのか / 「データ」と「変数」 / 1変数の可視化と記述統計量 / 2変数の関係性の記述 / 回帰分析 / 母集団と標本 / 確率変数としての「データ」 / よく使われる確率分布 / 標本分布 / 推定 / 統計的仮説検定の考え方

■2025年09月刊行 ■B5・280ページ



12 9784320115774 共立出版

数学 **公式と例題で学ぶ大学数学の基礎**
久保川達也

税込価格2,750円

本書は、「数理統計学の本が読めるための数学を身につけること」をゴールとして、公式の証明や抽象的なベクトル空間にも踏み込んだ「幅広い学問に立ち向かうための基礎としての数学を身につけること」にも応える内容となっている。

■2025年3月刊行 ■A5・280ページ



6 9784785316075 裳華房

統計 **現場で使うための統計学ハンドブック**
石綿元

税込価格5,500円

統計学の基本的手法を網羅した、“ハンドブック的に”使えるテキスト。前半の「数学」ではあえて式展開や計算をなるべく詳しく記述し、後半の「推測統計」では図を用いながら手順全体を丁寧に解説した。現実の問題に近い具体例や、現実のデータを用いる解析例も多く取り上げた。

■2025年5月刊行 ■A5・516ページ



13 9784320115767 共立出版

数学 **位相空間の道標**
小池直之

税込価格4,070円

本書では、位相空間の様々な性質を定義したあと、視覚的に捉えることのできる例を多数取り上げる。位相空間の例を図解することにより、その位相的性質についての本質的意味を掴むことができる。

■2025年4月刊行 ■A5・278ページ



7 9784807920723 東京化学同人

統計 **Pythonで学ぶ統計学入門 第2版**
T. Haslwanter/小寺正明 訳

税込価格3,960円

【統計の基礎】と【仮説検定】を中心に解説。物理学、生物学、医学で使う統計解析の多くに対応。I部でPythonの入門、II部で統計解析の入門、III部で高度な統計解析の手順を学ぶ。

■2025年1月 ■A5・336ページ



14 9784320115859 共立出版

数学 **ヤング盤の組合せ論**
岩尾慎介

税込価格3,520円

線形代数・代数学の知識を前提としてMacdonaldの教科書の内容を踏襲しながらも、余代数や双代数といった難解な部分に解説を加えることで、対称多項式の入門書を目指した。「解と係数の関係」として対称多項式に触れたことがある読者も、応用を見つけることができるように工夫している。

■2025年7月刊行 ■A5・192ページ



新刊 **15** 9784320115965 共立出版
数学 **数学のための英語教本 第2版**
 服部久美子
税込価格3,190円
 数学に特化した英語のテキストが改訂！本書の中の多くの事例に触れることにより、構文のしっかりした理解や、数学的な語法の習得などに達することで英語で書かれた数学書を読むことが可能になる。入り口でつまづくことのないように、数学の内容も高校レベルのものから始める。
 ■2025年10月刊行 ■A5・244ページ



新刊 **23** 9784627084117 森北出版
数学 **世界は圏論できている**
 ユージニア・チェン / 川辺治之 訳
税込価格6,820円
 この世から「数学が嫌い」をなくすことを目指す気鋭の研究者による、常識破りの入門書。「圏論に興味はあるけれど、ほかの本は難しかった」という方、「新しいものの方が見方や思考法を知りたい」「きっかけがあれば大学レベルの数学に触れてみたい」という方などに発見と示唆を与えてくれる一冊。
 ■2025年10月刊行 ■菊・432ページ



新刊 **16** 9784764907515 近代科学社
数学 **中学・高校の基本から学ぶAIの数学**
 羽山 博
税込価格3,630円
 中学・高校レベルの数学知識で、AI・機械学習の理論を無理なく学ぼう！【目次】中学・高校数学のおさらい～AI・機械学習に必要な計算は四則演算だけ！／「変化」を見極めよう～微分法の基本から偏微分まで／相関・回帰分析入門～微分法と連立方程式の応用
 ■2025年07月刊行 ■B5変形・232ページ



物理
物理

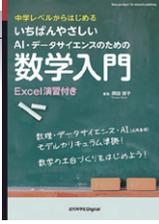
新刊 **17** 9784764907577 近代科学社
数学 **整数論・暗号理論・符号理論**
 鈴木 英男
税込価格4,620円
 この1冊で暗号理論と符号理論の基礎から最先端まで学習できる！【目次】整数論／暗号理論／符号理論
 ■2025年09月刊行 ■B5・382ページ



新刊 **24** 9784274233760 オーム社
物理 **物理教育の理論と実践**
 今井 真人, 新田 英雄, 安田 淳一郎 共編 / 一般社団法人日本物理教育学会 監修
税込価格3,850円
 物理教育研究 (PER) の実績をもとに効果的な授業・教材づくりに関して解説。物理教育の研究分野は21世紀に入り大きく発展しており、PERの成果を応用すれば、新任の教員でも経験を積んだベテラン教員と同等以上の授業が展開できる。「理科離れ」「物理嫌い」に対する打開策への知見を紹介する。
 ■2025年7月刊行 ■A5・304ページ



新刊 **18** 9784764907508 近代科学社
数学 **いちばんやさしいAI・データサイエンスのための数学入門**
 岡田 朋子
税込価格3,025円
 中学・高校の数学から、AI・データサイエンスの数学に直感的に接続！【目次】準備／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
 ■2025年05月刊行 ■B5・220ページ



新刊 **25** 9784320036383 共立出版
物理 **量子論の枠組みとその展開**
 西川裕規
税込価格3,740円
 本書では、ベクトルの初歩的な知識を出発点として、量子論の理論的枠組みを図を描きながら読者とともに考察しながら導入していく。例えば、物理量を古典論の場合と同様に状態の測定値ラベル付き分類と捉え、量子論の物理量による状態分類の様相を図解で導入する。
 ■2025年9月刊行 ■A5・288ページ



新刊 **19** 9784764907249 近代科学社
数学 **Pythonを使った数値計算入門**
 岡本 久, 柳澤 優香
税込価格3,080円
 多種多様な問題を解くことで広い意味での数理学とコンピュータを学べる。【目次】基礎的な使い方／数値計算の主役／応用／数論の問題／解析学の話から／さらなる応用／付録A 解答例
 ■2025年03月刊行 ■B5・228ページ



新刊 **26** 9784320036345 共立出版
物理 **解析力学入門**
 服部 誠
税込価格3,300円
 本書は量子論の古典極限という視点で解析力学を捉え直すことで、解析力学に現れる物理量がなぜその形になるのか、原理がなぜそうなるのか、物理的理解を与えることを試みている。
 ■2025年4月刊行 ■A5・258ページ



新刊 **20** 9784764906600 近代科学社
数学 **ポップアップカードのすうり**
 ジョセフ・オルーク / 上原 隆平 訳
税込価格5,500円
 「ポップアップ」のアルゴリズムを楽しく学べる！【目次】平行折り／V字折りと回転運動／騎士のマスク／ポップアップ・スピナー／多面体：剛体折り紙と平坦化／ポップアップデザインのためのアルゴリズム／ポップアップのデザインの困難性／演習問題の解答
 ■2025年06月刊行 ■A5・194ページ



新刊 **27** 9784320036376 共立出版
物理 **凝縮系における場の量子論**
 田島裕之
税込価格3,850円
 物理学を学ぶのにあたり必ずしも、人類が見つけた順に学ぶのが適切とは限らない。伝統的な良書が多い量子多体物理において、昨今の進展を反映した新しいスタイルの教科書があっても良いだろう。
 ■2025年8月刊行 ■A5・296ページ



新刊 **21** 9784627097315 森北出版
数学 **クープマン解析**
 薄良彦
税込価格4,950円
 機械学習や時系列データ解析の現場で注目を集めるクープマン作用素を解説した、待望の和書。理論と数値計算、さらに社会への応用にいたるまで、豊富な計算例を通して理解することができます。
 ■2025年8月刊行 ■菊・216ページ



新刊 **28** 9784320036284 共立出版
物理 **現代固体物理学入門**
 Amnon Aharony, Ora Entin-Wohlman / 都倉康弘 訳
税込価格8,140円
 現代の女内容を取り入れ、かつ豊富な問題と解答を掲載した自習書としても最適な「固体物理学」の新しい教科書。「固体物理学」は物性物理学、物質・材料科学、材料分析などの先端的な研究の基礎となり、主な大学の物理系、工学系では必須科目とされる学問である。
 ■2025年5月刊行 ■B5・572ページ



新刊 **22** 9784627063716 森北出版
数学 **ストリング図で学ぶ圏論の基礎**
 中平健治
税込価格4,950円
 抽象化が進み、数学的構造が複雑な圏論の概念。その構造をストリング図で表すことで、数式だけではつかみづらい概念を視覚的に理解できるようになります。自然性や普遍性といった基礎からはじめ、随伴、極限、カン拡張といった圏論の主要な概念を解説していきます。
 ■2025年1月刊行 ■菊・256ページ



新刊 **29** 9784320036369 共立出版
物理 **Pythonによるアニーリングマシン入門**
 棚橋耕太郎, 中田百科
税込価格3,300円
 PythonライブラリのPyQUBOを用いて最適化問題をアニーリングマシンで解くためのQUBOを作成する方法、そして結果を解釈するための知識を学ぶことができる。また、組合せ最適化問題を解くための他の手法として、貪欲法、全探索法、数値最適化ソルバーを用いる方法についても紹介する。
 ■2025年6月刊行 ■A5・208ページ



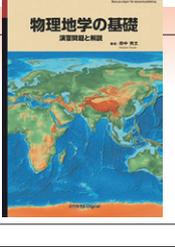
新刊 **30** 9784764907331 近代科学社

物理 **物理地学の基礎—演習問題と解説—**
田中 秀文

税込価格4,620円

演習問題と詳細な解説で、基礎が着実に身につく!【目次】惑星としての地球 / 放射性元素と数値年代 / 測地と重力 / 地震と断層 / 地球の熱と温度 / 地磁気と古地磁気 / プレートテクトニクスの幾何学 / 付録A 第1章の補足 / 付録B 第3-5章の補足 / 付録C 第6章の補足 / 付録D 第7章の補足

■2025年04月刊行 ■B5・354ページ



新刊 **38** 9784627171015 森北出版

物理 **格子場の理論入門**
柏浩司、大野浩史、富谷昭夫

税込価格5,720円

格子QCDの基礎から専門的な研究内容まで初学者向けに整理して説明しながら、より深い理解に役立つ文献を多数紹介しています。研究を始める学生や近隣分野の研究者だけでなく、専門家にも役立つ一冊です。

■2025年7月刊行 ■第256ページ



新刊 **31** 9784065395660 講談社

物理 **中性子散乱入門**
柴山充弘

税込価格6,050円

分子系を始めとするソフトマターの構造とダイナミクスの研究者(院生、大学研究者、企業研究者)に向けた、第一人者による解説書。必要な数学からはじめるから初学者でもわかりやすい。

■2025年5月 ■A5・240ページ



化学



新刊 **32** 9784065392539 講談社

物理 **入門講義 量子情報科学**
渡邊靖志

税込価格3,850円

量子力学と情報科学との融合が織りなす新領域、「量子情報科学」。近年の発展著しいこの分野を、量子コンピュータ・量子暗号・量子通信の3つを軸として、基礎から最新線まで見渡す。量子時代を担う若手に必携の一冊!

■2025年4月 ■A5・304ページ



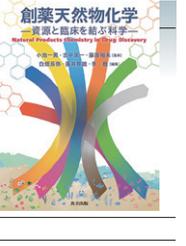
新刊 **39** 9784320065055 共立出版

化学 **創薬天然物化学**
小池一男 監修

税込価格6,600円

有機化学の基礎科目を履修した理系学生を対象とした天然物化学の教科書。構造式や反応式、写真を用いてやさしく解説する。天然物の化学構造の美しさと多彩な生活活性に興味を持って学べるよう配慮されている。

■2025年10月刊行 ■B5・520ページ



新刊 **33** 9784065404867 講談社

物理 **XAFSの基礎と応用 第2版**
日本XAFS研究会 編

税込価格5,060円

XAFSのバイブルが待望の改訂! 理論・解析法はもちろん、放射光を利用した測定系、時間・空間分解測定や発展的手法まで、第一線の研究者がていねいに解説。XAFSのすべてがわかる。研究者必携の一冊!

■2025年8月 ■A5・368ページ



新刊 **40** 9784764907478 近代科学社

化学 **ケモ・マテリアルズ・インフォマティクス入門**
(公社)新化学技術推進協会 監 / 金谷 重彦、蓬萊 尚幸、張 凡

税込価格4,510円

化学分野におけるデータサイエンスの初歩が学べる入門書!【目次】Python プログラミングとデータハンドリング / 離散型データ(計数データ)の分析 / 連続型データ(計量データ)の分析 / データに潜む類似度・距離の分析 / データに潜む変数間の関係をモデル化する手法 / 化学情報処理

■2025年08月刊行 ■B5・290ページ



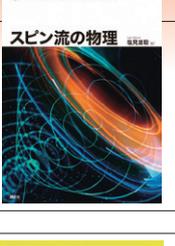
新刊 **34** 9784065395738 講談社

物理 **スピン流の物理**
塩見雄毅

税込価格4,180円

スピン(磁気モーメント)の基礎から順を追って説明し、研究に必要なスピン流の基礎物理を解説。必要以上に難解に書くのではなく、全て式を追えるレベルにした。実験の原理もていねいに説明。理論と実験の両方の知識が身につく。

■2025年5月 ■A5・208ページ



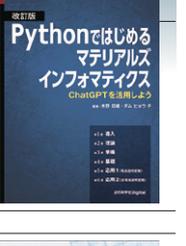
新刊 **41** 9784764907355 近代科学社

化学 **改訂版 Pythonではじめるマテリアルズインフォマティクス**
木野 日織、ダム ヒョウチ

税込価格3,960円

ChatGPTを使ってマテリアルズインフォマティクスを実践しよう!【目次】導入 / 理論 / 準備 / 基礎 / 応用1(等長説明変数) / 応用2(非等長説明変数)

■2025年02月刊行 ■B5・258ページ



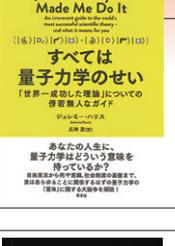
新刊 **35** 9784794227911 草思社

物理 **すべては量子力学のせい**
ジェレミー・ハリス/広林茂 訳

税込価格2,970円

あなたの人生に、量子力学はどういう意味を持っているか?自由意志から死や意識、社会制度の基礎まで、実はあらゆることに関係するはずの量子力学の「意味」に関する大論争を解説!難しい数式は一切ナシ。量子力学の奇妙さ、面白さ、量子力学がなぜ重要なのかをわかりやすく教える一冊。

■2025年8月刊行 ■四六判・288ページ



新刊 **42** 9784065390320 講談社

化学 **配位子場理論**
小島憲道、渡辺直寛

税込価格6,270円

田辺菅野ダイヤグラムをはじめとした配位子場理論の基礎から、実際の錯体化学への応用までを世界の第一人者がていねいに解説。様々な物性現象について配位子場理論を応用して解き明かす。

■2025年8月 ■A5・304ページ



新刊 **36** 9784621310786 丸善出版

物理 **流体力学の計算手法 原著4版**
大島伸行、坪倉誠、小林敏雄 訳

税込価格8,360円

数値流体力学(CFD)について、実践的に使いこなすために有益な基礎知識を扱った専門書。本書での学びを通じて、CFDツールにより良い解析ができるように導く。

■2025年1月刊行 ■A5・624ページ



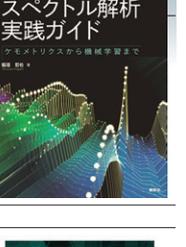
新刊 **43** 9784065385906 講談社

化学 **PythonとChatGPTを活用する スペクトル解析実践ガイド**
稲垣哲也

税込価格4,180円

ケモトリスと機械学習によるスペクトル解析を、Pythonの使い方と数学の基礎から実践まで一気通貫で解説。サポートページのソースコードですぐに始められる。プログラムの解説動画を購入者限定で無料公開

■2025年2月 ■B5変・320ページ



新刊 **37** 9784621310571 丸善出版

物理 **物質の電子状態 原書2版 上**
R. M. マーチン / 寺倉清之、寺倉郁子 訳

税込価格6,820円

物質の電子状態を計算で明らかにするための基礎的な理論を詳細に解説する、計算物理学を学ぶ学生にはバイブル的な教科書。上巻では、理論的研究を概観し、基礎理論を説明。

■2025年1月刊行 ■A5・520ページ



新刊 **44** 9784065396780 講談社

化学 **密度汎関数法による量子化学計算**
常田貴夫、武次徹也 編

税込価格5,500円

密度汎関数法(DFT)とは何かから始めて、エネルギー、スペクトル、反応経路、励起状態、大規模分子などを計算する方法をていねいに解説。基底関数や汎関数の選択から、実際の計算結果の評価まで懇切丁寧に説明。各種ソフトウェアの解説も。

■2025年5月 ■A5・256ページ



新刊 **45** 9784807920747 東京化学同人

化学 **アトキンス生命科学のための物理化学 第3版**
Peter Atkins ほか

税込価格7,040円

定評のある「生命科学のための物理化学」の教科書。第3版では教材の提示方法が大きく変更され、関連するトピックが数個ずつ配置され、その下にくっつかの節を設けることで全体の見通しが格段によりくなり、個々の内容が一目瞭然になったことから、学生にも教える側にも取り組みやすくなっている。

■2025年3月 ■B5・608ページ



新刊 **52** 9784320046931 共立出版

地球科学 **恐竜の時代**
高嶋礼詩、安藤寿男 編

税込価格6,600円

最新かつ多岐にわたる内容を体系的にまとめており、本書を読むことにより、現時点で明らかになっている中生代の地球のほぼすべての知見を得ることができる。初学者や他分野の研究者でも理解しやすいよう、カラーの地質図や模式図を独自に作成し、写真を含めて数多く盛り込んだ。

■2025年8月刊行 ■A5・484ページ



新刊 **46** 9784807920112 東京化学同人

化学 **演習で学ぶ化学入門**
村田滋

税込価格2,640円

高校で化学を十分に学ぶ機会がなかった大学生、改めて化学の基礎知識を習得したいと思っている人のための化学の入門教科書。120題に及ぶ「例題」と、各節に2～4、総数60題の「節末問題」（大学入学共通テストの程度の難易度）を収録。

■2025年3月 ■A5・256ページ



新刊 **53** 9784764907584 近代科学社

地球科学 **地球環境を学ぶ**
寺嶋光春

税込価格2,530円

自然環境と人間活動との関係を、背景にある過程や構造と結び付けて捉える。【目次】地球の成り立ちと地球の内部構造 / 炭素の存在と循環 / 水の存在と循環 / 水質汚濁と富栄養化 / 大気汚染 / オゾン層破壊 / 天然資源 / 化石燃料 / 太陽エネルギーと地球の熱収支 / 温室効果ガス / 過去の温度変化

■2025年09月刊行 ■A5・166ページ



新刊 **47** 9784807920624 東京化学同人

化学 **化学への数学 基本の10章**
田中一義

税込価格3,630円

物理化学で学ぶ数学の問題を170問を収録。すべての問題で解答と計算過程を丁寧に解説。物理化学のテーマごとに紐づけられて問題と解答が配置されており、化学に必要な数学をツールとして身につけると同時に式の組立の背景も学ぶことができる。

■2025年3月 ■A5・256ページ



新刊 **54** 9784845120987 旬報社

地球科学 **最新図説 脱炭素の論点 2025-2026**
一般社団法人 共生エネルギー社会実装研究所、堀尾正樹、秋澤洋、歌川学、重藤まゆ子 編著

税込価格3,300円

環境・エネルギー分野の第一線で活躍する執筆陣が、地球温暖化の現状・対策から再生可能エネルギー、カーボンニュートラルによる地域活性化まで、115の主要テーマを図入りでコンパクトに解説。脱炭素の今がわかる！隔年刊行。

■2025年6月刊行 ■A5判並製・560ページ



新刊 **48** 9784807920617 東京化学同人

化学 **分子動力学シミュレーションの基礎理論**
松林伸幸 編

税込価格5,280円

統計学における数値手法であるMDシミュレーションは、物理、化学、生物、材料、機械など幅広い分野の研究に役立つ技術の一つとなっており、適用範囲は拡大の一途を辿っている。土台となる基礎理論と典型的な解析について理解すれば、自分の興味に応じた研究展開が可能となる。

■2025年9月 ■A5・296ページ



新刊 **55** 9784487818389 東京書籍

地球科学 **COSMOS 美しき宇宙の図鑑**
スミニアン協会 監修 / 渡部 潤一 日本語版監修

税込価格6,930円

2021年に打ち上げられた、ジェイムズ・ウェッブ宇宙望遠鏡による最新の高解像度写真を数多く収録。最新の研究に基づく宇宙の姿を、観測機器、地球と太陽系、銀河、宇宙の果て、そして、宇宙の誕生から終わりまで、天体の関係を整理した章立てで、網羅的にして過不足なく解説する図鑑。

■2025年8月刊行 ■B4変型・416ページ



地球科学

生物

新刊 **49** 9784254180688 朝倉書店

地球科学 **海の事典 一海の未来を考える一**
日本海洋学会、日本海洋政策学会 編集

税込価格5,940円

海洋に関する科学的知識を解説する、すべての人が海洋について学び行動するための読んで学べる事典。国連総会で採択された「持続可能な開発のための国連海洋科学の10年」決議の実施計画で示された7つの社会目標に沿った章構成で、自然科学・人文社会科学の視点を交え海洋科学の全体像を提示する。

■2025年10月刊行 ■B5・352ページ



新刊 **56** 9784254180695 朝倉書店

生物 **野生動物の保全と管理の事典**
「野生生物と社会」学会 編 / 日本哺乳類学会、日本鳥学会 編集協力

税込価格18,700円

野生動物の分布拡大と生息数増加により、農林業被害の増加・都市域への出没・感染症など、野生動物とヒトとの軋轢が加速化している。政策が保護から管理に軸足が移ったなか、野生鳥獣類のリスク管理と持続的な資源利用の在り方を行政施策や産業と関連づけ、野生動物管理の原理原則を解説する。

■2025年10月刊行 ■B5・480ページ



新刊 **50** 9784254161403 朝倉書店

地球科学 **図説 台風の事典**
横浜国立大学台風科学技術センター 監修 / 華保弘徳、おくら政佳 編

税込価格7,700円

気象・工学・社会科学など様々な分野から台風を解説。写真や図版を多用しオールカラーの項目読み切り形式の事典。

■2025年5月刊行 ■B5・208ページ



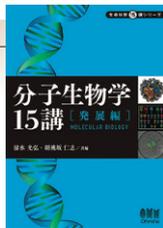
新刊 **57** 9784274228414 オーム社

生物 **分子生物学15講 一発展編一**
清水光弘、胡桃坂仁志 編

税込価格4,950円

『ベーシックマスター-分子生物学』を一から見直した「学生がわかりやすい」かつ「教師が使いやすい」ことを基本方針とした教科書。基礎部分は「基礎編」に委ね、「分子生物学」の事象に基づいて確立された遺伝子・ゲノム工学の技術・解析法について、多数の図表を用いてわかりやすくまとめた。

■2025年8月刊行 ■A5・400ページ



新刊 **51** 9784254160826 朝倉書店

地球科学 **地震の大事典**
平田重、森田裕一、岩崎貴哉、古村孝志、石山達也、佐藤比呂志、小原一成、西山昭仁、佐竹健治 編

税込価格27,500円

地震の仕組みとメカニズムを解説する総合事典。地震学の定本と評された旧版以降の、スマトラ大地震、東北地方太平洋沖地震、熊本地震などの研究成果を踏まえて全面的に内容を一新。地震関係者にとって必携の一冊。

■2025年6月刊行 ■B5・576ページ



新刊 **58** 9784309254814 河出書房新社

生物 **世界の動物 大図鑑 [コンパクト版]**
デイヴィッド・バーニー 総監修

税込価格5,995円

待望の本格総合図鑑！哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、魚類、昆虫などの無脊椎動物、2,000種以上収録。写真図版3,500点。学術的な再編を盛り込んだ最新版、最新データの決定版！

■2025年9月 ■632ページ



- 新刊
- 統計
- 数学
- 物理
- 化学
- 地球科学
- 生物
- 生科学
- 建築
- 工学機械
- 農学
- 情報科学
- 科学一般
- 論文
- 書籍
- 宗教
- 心理
- 教育
- 歴史
- 文化
- 民俗
- 地理
- 社会
- 法律政治
- 経済経営
- 文学
- 芸術
- 辞典
- 事典
- 図鑑
- 洋書

59 9784320058491 共立出版

生物 **生態学の教科書**
門脇浩明、立木佑弥

税込価格3,850円

本書は、理論・統計・プログラミングの3要素をうまくブレンドさせ、統計ソフト R を用いて独学可能な教科書として執筆されており、生態学の基本となる知識と技能を取得できる。統計ソフト R を用いたこれら3つの要素についてのトレーニングを通じて、生物多様性や環境問題に対する直感的理解を目指す。

■2025年9月刊行 ■B5変・252ページ



60 9784320058453 共立出版

生物 **Rで学ぶ個体群生態学と統計モデリング**
岡村寛

税込価格6,600円

本書は統計解析を通して最終的にSDGsの問題を解決するという一貫したストーリー性を持った展開となっており、網羅的な知識を与える通常の専門書とは一線を画する。TMB (Template Model Builder) に関する和書がない中で貴重な情報源となりうる。

■2025年4月刊行 ■A5・368ページ



61 9784320058446 共立出版

生物 **形質生態学入門**
Francesco de Bello/長谷川元洋 他訳

税込価格6,380円

本書は、形質データを利用した生態学研究の主要な概念と背景、およびそれらを実際に利用する方法を示すものである。その内容は様々な生態系や栄養段階の生物をカバーしており、形質生態学の概念、ツール、およびトレンドについて手軽に学べるよう設計されている。

■2025年3月刊行 ■A5・368ページ



62 9784807920655 東京化学同人

生物 **恐竜学入門-かたち・生態・絶滅-第4版**
真鍋真 監訳/藤原慎一、松本涼子 訳

税込価格8,580円

好評を博した前著「恐竜学入門-かたち・生態・絶滅」の最新改訂版。新しい発見とともに太古の姿が明らかになりつつある「恐竜学」の楽しさも実感できる。恐竜学の基礎知識を身につけたい人はもちろんのこと、恐竜をもう一步科学的な目で捉えたい人にとって最適な入門教科書。

■2025年3月 ■B5変・452ページ



63 9784807920679 東京化学同人

生物 **未来を生きるすべての人の教養の生態学**
日本生態学会、畑田彩、佐賀達夫、丑丸敦史、中田兼介 編

税込価格2,970円

持続可能な未来のために、学べき生態学の教養を身につけたい人すべてに有益な一冊。日本生態学会が編集した本書は、数式や難解な専門用語を避け、できる限り平易な言葉で書かれ、今まで生態学を深く学ぶ機会がなかった人たちの意識し書かれている。

■2025年3月 ■A5・208ページ



64 9784130602600 東京大学出版会

生物 **恐竜学**
小林快次 編

税込価格6,380円

恐竜研究の最前線を体系化！ 恐竜の分類、進化、生理、生態、そして日本の恐竜について、気鋭の研究者たちが詳述する。初めての日本オリジナルの専門書。恐竜に興味を持つ好奇心旺盛な子どもたちから研究者まで、すべての恐竜ファンのためのバイブル！

■2025年4月刊行 ■A5・512ページ



65 9784627261716 森北出版

生物 **ゲノム多様性解析**
長田直樹、藤本明洋、河合洋介、五條聡彦、東野俊英、木村亮介、松波雅俊

税込価格4,950円

ゲノム多様性解析の「対象」「目的」「手法」を順序立てて説明。また、実際に解析できるゲノム配列データで、さまざまな解析手法を1ステップずつ実践できます。これからゲノム多様性解析の世界に入門する研究者におすすめの1冊。

■2025年3月刊行 ■A5・256ページ



フィールド系図鑑



66 9784254450330 朝倉書店

生物 **家禽の事典**
日本家禽学会 編

税込価格12,100円

家禽の情報を網羅、約200のテーマについて簡潔に解説。〔内容〕歴史／育種・遺伝／形態学的特徴／生理／摂食調節／飼料／飼育管理／衛生／コフトリ(肉用鶏、卵用鶏、愛玩鶏、闘鶏)、ウズラ・キジ、シチメンチョウ、水禽類(アヒル・ガチョウ)、ホロホロチョウ、走鳥類(ダチョウ・エミュ)

■2025年6月刊行 ■A5・452ページ



67 9784254171952 朝倉書店

生物 **カラー図解 水の中の小さな美しい生き物たち**
仲村康秀、山崎博史、田中隼人 編

税込価格12,100円

ほぼすべての生物群を含み、姿かたちや生き様も様々である海洋、湖沼および河川などに生息している微小な水生生物のうち、あまり知られていない顕微鏡サイズの生物を紹介。写真やイラストを多用して解説し、分布・生態・行動なども紹介する。

■2025年8月刊行 ■B5・384ページ



68 9784418242115 世界文化社

生物 **古事記の博物図鑑**
伊藤弥寿彦

税込価格6,600円

1300年前に記された最古の書物『古事記』に登場する動・植・鉱物を、生物研究者である伊藤弥寿彦氏が現代日本を訪ねた圧巻の博物誌。映像ディレクターでもある著者自らが撮影したビジュアルは、古代日本人の豊かな自然観を感嘆させ、彼らが触れていた自然をいまの目に見せてくれます。

■2025年5月刊行 ■B5変・464ページ



生命科学



69 9784254201840 朝倉書店

生命科学 **人間インタラクション計測ハンドブック**
産業技術総合研究所 編

税込価格24,200円

人間工学的な概念を整理、各々の概念に基づいた設計・評価のために適用可能な人間計測法を解説。〔内容〕人間を測るとは／人間とシステムのインタラクション／実験・観察・調査にあたって考慮すべきこと／人間計測技術

■2025年11月刊行 ■B5・592ページ



70 9784254172003 朝倉書店

生命科学 **生き物と温度の事典**
富永真琴、加塩麻紀子、関原明、永島計、山口良文 編

税込価格13,200円

温度(体外および体内)と生物の生理・生態について、微生物から昆虫・植物・動物・ヒトの医学に至るまで、また細胞レベルから臓器・個体・群レベルに至るまで幅広くとりあげ、さまざまな観点から網羅的に解説する。

■2025年10月刊行 ■A5・384ページ



71 9784254103083 朝倉書店

生命科学 **寿命の事典**
鳥羽研二、秋下雅弘、新井康道、石神昭人、石崎達郎、更科功、鈴木隆雄 編集

税込価格9,350円

ヒトを中心に医学、疫学、栄養学、生物学等の寿命に関する知見を集大成した本邦初の成書。興味深いコラムも掲載。〔内容〕長寿の秘密／生死の基礎知識／ヒトの寿命はどのようにして決まるのか？／寿命の環境的要因／疾患と寿命／生体リズム・生活習慣と寿命／不老不死は可能か／他の生物から長寿を学ぶ／寿命研究からわかったこと

■2025年6月刊行 ■A5・344ページ



新刊 **72** 9784254171891 朝倉書店

生命科学 **生き物と匂い・フェロモンの事典**
東原和成、新村芳人、吉原良法、横須賀誠、菊水健史、岡本雅子 編

税込価格16,500円

個々の生物種の嗅覚・フェロモンのメカニズムから生態・進化的背景、利用のされ方まで、生物と匂い・フェロモンのかわりを幅広く取り上げる、各項目4頁の読み切り形式で解説する中項目事典。

■2025年5月刊行 ■B5・440ページ

新刊 **80** 農山漁村文化協会

生命科学 **日本農史研究 上・下**
徳永光俊

税込価格7,920円

上【「生きもの循環」と農法】作物＝光合成生産者、農業者と動物＝運搬者、微生物＝土壌形成者の三者がおりなす生きものたちの循環から農法を再考／下【「創発する風土」と農学】各地の農法はそれぞれの風土と結び付いた「風土農法」であるとともに、それに対応する「風土農学」がある。その意味

■2025年6月 ■A5変形・計696ページ

新刊 **73** 9784254180718 朝倉書店

生命科学 **事例で読み解く 環境汚染と健康リスク**
東賢一、水越厚史 編

税込価格4,180円

過去に起きた環境汚染の事例や施策をとりあげ、公衆衛生・予防医学の視点に立って、人々の健康を守るために必要な知識をまとめた1冊。医学・医療分野、環境分野の学生や実務者にお薦め。

■2025年9月刊行 ■B5・192ページ

新刊 **81** 9784540241055 農山漁村文化協会

生命科学 **みんなの有機農業技術大事典 共通技術編/作物別編**
農文協 編

税込価格44,000円

緑肥や天敵利用、不耕起栽培や微生物活用などの基本技術、モミガラや米ヌカ、堆肥などの有機資材、納豆や米ヌカ、石灰や木酢液を利用した防除技術など、化学肥料や農薬を減らそうと農家や研究者が試行錯誤して紡いだ有機農業の技術を集大成。執筆者は約300人、農家約150人が登場。分売不可。

■2025年3月 ■B5・総2244ページ

新刊 **74** 9784254171877 朝倉書店

生命科学 **バイオデモグラフィー ヒトと動植物の人口学**
ジームス・R・ケイリー、デボラ・A・ローチ 著/高田社則、西村欣也 訳

税込価格9,900円

人口学の概念・手法でヒトを含む生物集団の動態を研究する「生物人口学 (biodemography)」を、豊富な事例やイラストで基礎から丁寧に解説した入門書。

■2025年2月刊行 ■A5・544ページ

新刊 **82** 9784622097945 みすず書房

生命科学 **脳のリズム 新装版**
ジェルン・プザーキ/渡部喬光 監訳/谷垣暁美 訳

税込価格7,040円

「脳は予測装置であり、その予測能力は、絶え間なく生成しているさまざまなリズムから生じる。」2006年に刊行された原書は、それまで「ノイズ」にすぎないとされていた脳内リズム現象の見方を一変させ、すでに現代の古典となっている。本書はその待望の邦訳。【初版2019年発行】

■2025年6月 ■A5・496ページ

新刊 **75** 9784254301304 朝倉書店

生命科学 **より良い眠りのための睡眠マネジメント**
公益財団法人神経研究所睡眠健康推進機構 監修/大川匡子、高橋清久 編

税込価格5,170円

より良い睡眠をとるため、また自らの睡眠と生活全体のマネジメントのため、睡眠研究の目覚ましい成果から運動や栄養といった健康維持の基本要因、活動や休養も含めた生活習慣、環境の調整等を取り上げ、それぞれの専門からライフスタイル、ライフステージに沿ったアドバイスを見開きで解説。

■2025年11月刊行 ■B5・184ページ

新刊 **83** 9784627261914 森北出版

生命科学 **インシリコ創薬**
田中成典、広川貴次、池口満徳 監修

税込価格5,500円

広範囲にわたる基礎技術を解説し、最新の研究事例を紹介。分野の概観をつかみ、研究のための基礎を備えられます。企業やアカデミアに関わらず、新しく創薬分野に入ってくる研究・技術者や学生にも、新しい関連技術を学びたい現役の研究・技術者にもおすすめです。

■2025年3月刊行 ■菊・264ページ

新刊 **76** 9784274233555 オーム社

生命科学 **機械学習でできる!細胞培養の最適化**

税込価格3,740円

細胞培養(培地最適化)における機械学習の応用を解説。情報工学や数理統計学の専門知識がなくても理解できるよう、実験科学の視点から基礎と応用事例を紹介。不足しがちだった「機械学習を実験科学にどう活用するか」という実践的なノウハウを提供し、読者の研究の定性・再現性向上に役立つ内容。

■2025年5月刊行 ■B5変・240ページ

建築・土木

建築・土木

新刊 **77** 9784320058477 共立出版

生命科学 **細胞膜 膜と膜タンパク質の生化学**
Stephen H White, Gunnar von Heijne, Donald M Engelman/遠藤斗志也 他訳

税込価格13,200円

本書の中心テーマは、細胞膜の構造および組織の原理と、それらの原理がどのように機能に可能にしているかである。本書は、脂質二重層の組織化や膜タンパク質の折れたため、組み立て、安定性、機能についての生物学的および生物物理学的な基盤を構築することを目的としている。

■2025年8月刊行 ■B5・640ページ

新刊 **84** 9784875025733 工作舎

建築・土木 **ホーム・スイート・ホーム**
杉本彩子

税込価格3,080円

「生き方の数だけ存在する住まいのかたちを見たい」と家々を訪ねる。蟻人形と住む造形作家夫妻の2LDKや、陶芸家夫妻が蘇らせた築150年の京風町家など、16の「おうち」を俯瞰図と400点以上のオールカラーイラストで巡る考現学!

■2025年1月刊行 ■B5変・248ページ

新刊 **78** 草思社

生命科学 **筋トレ科学の最前線2冊セット**
石井直方

税込価格4,400円

筋トレはすべての人に必要な《生活習慣》です!「筋肉博士」の愛称で親しまれた著者が長年の研究と自身の実践をもとに、「真に役に立つ筋トレ法」をわかりやすく紹介。トレーニングの効果どのように測り、比較し、予想するか。最新の研究成果をもとに筋トレをめぐる謎を解き明かします。

■四六判・合計448ページ

新刊 **85** 9784422220307 創元社

建築・土木 **戦前期東京火災保険特殊地図集成 第10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10巻は小石川区・本郷区を掲載。

■2025年1月刊行 ■A3・380ページ

新刊 **79** 9784130602488 東京大学出版会

生命科学 **集団遺伝学・集団ゲノム学入門 原書第4版**
ダニエル・L・ハートル/藤本明洋、館田英典 訳

税込価格8,250円

定評のある教科書「A Primer of Population Genetics and Genomics 4th ed.」の全訳。医学、農学、生態学などの遺伝データを扱うすべての学生・研究者にとって有用。基礎から説明し、演習問題も豊富なため、講義のテキスト、独習書としても最適。

■2025年6月刊行 ■B5・352ページ

新刊 **86** 9784422220314 創元社

建築・土木 **戦前期東京火災保険特殊地図集成 第11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11巻は本郷区・下谷区を掲載。

■2025年2月刊行 ■A3・380ページ

新刊 **87** 9784422220321 創元社
建築・土木 **戦前期東京火災保険特殊地図集成 第12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12巻は下谷区・浅草区・本所区を掲載。
 ■2025年3月刊行 ■A3・384ページ



新刊 **95** 9784805509968 中央公論美術出版
建築・土木 **国宝・中世日本の仏堂**
 伊藤延男 監修/清水謙、藤井恵介 編
税込価格28,600円
 中世に創建された和様の強い代表的な10件の中世本堂に加え、さらに近世前期に再建された平安時代からの大寺院3件を加えた計13棟いずれも国宝の仏堂を掲載。専門家による学術的知見を記した解説と写真・図面を一書に収録し、日本建築史研究のみならず日本建築を守り伝えていく基礎資料である。
 ■2025年3月刊行 ■B4・332ページ



新刊 **88** 9784422220338 創元社
建築・土木 **戦前期東京火災保険特殊地図集成 第13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13巻は本所区・深川区を掲載。
 ■2025年4月刊行 ■A3・376ページ



新刊 **96** 9784805510773 中央公論美術出版
建築・土木 **能楽堂の誕生—「日本的近代化」を遂げた劇場空間—**
 辻横一郎
税込価格6,820円
 日本の近代建築の歴史の中で特殊な建築空間である能楽堂は、歌舞伎劇場のように日本の独自性・西洋的要素の両者を備えた「伝統」の二重性をもたずに独自の歴史の展開を遂げてきた。能楽堂の建築空間の実体に迫ることで、従来の劇場史研究にみられた建築の視座の限界を超える試みである。
 ■2025年9月刊行 ■A5・344ページ



新刊 **89** 9784422220345 創元社
建築・土木 **戦前期東京火災保険特殊地図集成 第14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14巻は深川区・品川区を掲載。
 ■2025年5月刊行 ■A3・376ページ



新刊 **97** 9784487817450 東京書籍
建築・土木 **図鑑 建築全史**
 パルナス・カルダー 監修/五十嵐太郎 日本語版監修
税込価格6,930円
 マンモスの骨で造られた先史時代の家からビルバオのグッゲンハイム美術館まで、あるいはスーダンの日干レンガ造りのモスクからマオリ族の集会所まで、豊富なカラー写真と図版とともに、古今東西の建築をコンパクトに紹介。
 ■2025年8月刊行 ■A4変型・440ページ



新刊 **90** 9784422220352 創元社
建築・土木 **戦前期東京火災保険特殊地図集成 第15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15巻は品川区を掲載。
 ■2025年6月刊行 ■A3・372ページ



新刊 **98** 9784585350033 勉誠社
建築・土木 **社寺建築を知るための用語集**
 濱島正士 著/文化財建造物保存技術協会 編集協力
税込価格4,180円
 伝統的な木造建築の歴史研究および文化財建造物の保存修理を長年リードしてきた著者が、日本建築の歴史を考えるうえで重要な用語を豊富な図版資料と共に解説。各地に残された日本の木造建築の構造を理解するための絶好の入門書。
 ■2025年6月 ■B5判・204ページ



新刊 **91** 9784422220369 創元社
建築・土木 **戦前期東京火災保険特殊地図集成 第16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16巻は品川区・目黒区を掲載。
 ■2025年7月刊行 ■A3・380ページ



工学・機械

新刊 **92** 9784422220376 創元社
建築・土木 **戦前期東京火災保険特殊地図集成 第17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17巻は目黒区・大森区を掲載。
 ■2025年8月刊行 ■A3・380ページ



新刊 **99** 9784254252750 朝倉書店
工学・機械 **新版ガラス工学ハンドブック**
 矢野哲司、松岡純、中尾泰昌、山本茂 編
税込価格35,200円
 ガラスの科学・工学の理論から応用まで網羅して詳細に解説した、定評あるハンドブックの改訂新版。研究・解析法の発展や環境・持続性社会を見据えた技術革新などもカバー。
 ■2025年6月刊行 ■B5・964ページ



新刊 **93** 9784422220383 創元社
建築・土木 **戦前期東京火災保険特殊地図集成 第18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18巻は大森区・蒲田区を掲載。
 ■2025年9月刊行 ■A3・384ページ



新刊 **100** 9784274232527 オーム社
工学・機械 **ロボット聴覚の基礎—実環境での音源定位・分離技術—**
 中臺一博、糸山克寿
税込価格3,520円
 機械に聴覚を実装するための技術「ロボット聴覚」の入門書。原理からPythonコードによる具体的な実装例までを解説しており、その内容を学ぶことができる。音響信号処理の基本的な理論の説明にはじまり、ロボット聴覚において重要な音源定位、音源追跡、音源分離のアルゴリズムを丁寧に説明する。
 ■2025年2月刊行 ■A5・240ページ



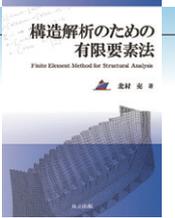
新刊 **94** 9784422220390 創元社
建築・土木 **戦前期東京火災保険特殊地図集成 第19巻**
 辻原万規彦 編・解説
税込価格132,000円
 戦災で失われた東京の街並みを克明に記録した唯一無二の大縮尺地図を全27巻で復刻。変貌を続ける大都市の歴史の変遷が読み取れ、精確かつ立体的な復元を可能にする、第一級の歴史資料。約1500葉の原因図を原寸収録! 第19巻は世田谷区・渋谷区・淀橋区を掲載。
 ■2025年10月刊行 ■A3・384ページ



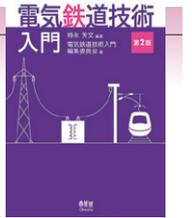
新刊 **101** 9784274233395 オーム社
工学・機械 **機械設計失敗事典—99の事例から学ぶ正しい設計法—**
 飯田眞
税込価格3,850円
 機器の不具合等によって発生した重大事故や、失敗事例を通して、事故発生原因の技術的な深掘りと対策案を示すことで、同様の不具合を起こさないために設計段階で何をすべきかを、具体的に解説。「失敗は開発にはつきもの。失敗＝ノウハウ」というスタンスの元、前向きな気持ちで機械設計に挑める構成。
 ■2025年4月刊行 ■A5・296ページ



新刊 **102** 9784320082335 共立出版
工学・機械 **構造解析のための有限要素法**
 北村充
税込価格4,400円
 本書は構造解析のための有限要素法に焦点を当て、基本となるアイソパラメトリック要素から、物体の変形を適切に表現するように開発された高性能な要素の理論と特徴をわかりやすく説明する。構造解析に携わる方にとって重要となる各種要素の特性理解のために、ハンドブックとなる1冊。
 ■2025年7月刊行 ■B5・288ページ



新刊 **109** 9784274233371 オーム社
電気・電子 **電気鉄道技術入門(第2版)**
 電気鉄道技術入門編集委員会/持永芳文 編著
税込価格3,740円
 電気鉄道の歴史や特徴、軌道と構造物、電気車と列車運転、それを支える電力供給、信号保安と運行管理、鉄道通信、駅舎の電気設備、さらに新都市交通システムやリニアモータース鉄道など、鉄道技術の全体像を俯瞰。統計を最新の数値に直し、陳腐化した内容の簡素化を行い、新技術について紹介している。
 ■2025年3月刊行 ■A5・344ページ



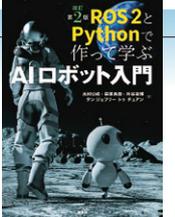
新刊 **103** 9784764907393 近代科学社
工学・機械 **初学者のための画像メディア工学**
 田中賢一
税込価格3,080円
 撮像デバイス、表示デバイスなどのハードウェアにも軸足を置いた基礎的な教科書！【目次】画像工学の歴史的概観/フーリエ変換/半導体素子/画像入力デバイス/テレビジョン/デジタル信号の伝送/電子ディスプレイ/プリンタ/光と画像/画像処理の基礎/画像のフォーマットならびに画像符号化
 ■2025年03月刊行 ■B5・170ページ



新刊 **110** 9784274233722 オーム社
電気・電子 **産業用電気設備**
 電気学会・産業用電気設備の保全技術調査専門委員会 編
税込価格6,600円
 産業構造の高度化、情報技術の進展により、電気設備に要求される信頼性、安全性、環境保全性は高度化かつ多様化しており、更新・延命化に対する課題も変化している。電気設備を電気設備システムとして捉え、更新の実現について、電気設備の更新に関わる長期計画の策定から運用までを体系的にまとめた。
 ■2025年7月刊行 ■B5・280ページ



新刊 **104** 9784065386163 講談社
工学・機械 **ROS2とPythonで作って学ぶAIロボット入門 改訂第2版**
 出村公成、萩原良信、升谷保博、タンジェリートウ チュアン
税込価格3,850円
 ROS 2 Humble に対応した改訂版。人工知能とロボット工学の俯瞰的な知識を、手を動かしながら学ぼう！開発環境・プログラムへのサポートが充実しているから、すぐに実践できる。不動のロングセラー！
 ■2025年2月 ■B5・352ページ



新刊 **111** 9784320126718 共立出版
電気・電子 **Robotinoで挑む! ロボカップ・ロジスティクスリーグ入門**
 植村涉
税込価格3,740円
 本書では実践へ向けて、Robotino Simを活用したシミュレーション環境の構築方法から実機の制御方法まで幅広く取り上げ、Robotino ViewだけでなくROSを使った実践的な制御例を多数掲載。RefBoxの設定や通信方法といった審判プログラムに関する情報も網羅している。
 ■2025年8月刊行 ■B5変・160ページ

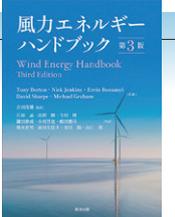


新刊 **105** 9784065395851 講談社
工学・機械 **基盤モデルとロボットの融合**
 河原塚健人、松嶋達也
税込価格3,630円
 LLMを超え、より大規模でマルチモーダルな「基盤モデル」がロボットを変える！基盤モデルでロボットの何が変わるのか、どう使えばいいのか。この分野を牽引する二人が「フィジカルAI時代」の中核技術を徹底解説。
 ■2025年8月 ■A5・272ページ



情報科学

新刊 **106** 9784627651135 森北出版
工学・機械 **風力エネルギーハンドブック(第3版)**
 Burton, Jenkins, Bossanyi, Sharpe, Graham / 吉田茂雄 監訳
税込価格24,200円
 風力発電の技術全般を体系立ててまとめた名著、待望の翻訳。基礎知識から最新の話まで、実用的な内容を幅広く掲載している。進歩著しい洋上風力発電についても最新の情報を扱っており、業界を担う技術者・研究者必携の1冊。
 ■2025年3月刊行 ■B5・848ページ



新刊 **112** 9784254123036 朝倉書店
情報科学 **確率的機械学習入門編Ⅰ—基礎と線形モデル—**
 ケヴィン・P・マーフィー 著/持橋大地、鈴木大慈 監訳
税込価格8,250円
 Kevin P. Murphy "Probabilistic Machine Learning: An Introduction" の全訳(2分冊)。基礎の数学からスタートし、機械学習の考え方をじっくり理解することができる決定版テキスト。I巻では基礎の数理と線形モデルを扱う。
 ■2025年11月刊行 ■B5・456ページ



新刊 **107** 9784627614819 森北出版
工学・機械 **システム制御理論と統計的機械学習**
 加嶋健司
税込価格5,500円
 「確率システム論」を軸に、「システム制御理論」と「統計的学習理論」を互いに対応させつつ、両者の考え方を丁寧に解説。システム制御に携わっていて人工知能に関心がある方におすすめです。
 ■2025年10月刊行 ■菊・256ページ



新刊 **113** 9784254123043 朝倉書店
情報科学 **確率的機械学習入門編Ⅱ—非線形モデル—**
 ケヴィン・P・マーフィー 著/持橋大地、鈴木大慈 監訳
税込価格8,250円
 Kevin P. Murphy "Probabilistic Machine Learning: An Introduction" の全訳(2分冊)。機械学習の考え方を理解することができる決定版テキスト。II巻では深層ニューラルネットワーク、ノンパラメトリックモデルなどを扱う。
 ■2025年11月刊行 ■B5・420ページ



電気・電子

新刊 **108** 9784274233159 オーム社
電気・電子 **スイッチング電源の原理と設計(第2版)**
 落合政司
税込価格6,160円
 様々な機器に使用されているスイッチング電源について基本的な原理や設計方法を体系的に解説。電流共振形コンバータ、流共振形コンバータの設計、整流回路、放射ノイズの対策方法について加筆・改訂し、新たな付録としてコンデンサ入力形整流回路におけるダイオードの消弧角と導通期間の資料を追加。
 ■2025年1月刊行 ■A5・448ページ



新刊 **114** 9784254123098 朝倉書店
情報科学 **意思決定のアルゴリズムⅠ**
 マイケル・J・コンハンダー・フォー、ティム・A・ウィーラー、ガイル・H・レイ 著/林田智弘、西崎一郎 訳
税込価格6,930円
 Algorithms for Decision Making を2分冊で全訳。不確実性下での意思決定のための、数理計画問題の定式化とそれを解くためのアルゴリズムを解説。豊富な例と演習、Juliaによる実装。オールカラー。
 ■2025年12月刊行 ■B5・256ページ



新刊 **115** 9784254123104 朝倉書店
情報科学 **意思決定のアルゴリズムⅡ**
 マイケル・J・コンハンダー・フォー、ティム・A・ウィーラー、ガイル・H・レイ 著/林田智弘、西崎一郎 訳
税込価格7,920円
 遷移報酬のモデルが既知であると仮定してきたI巻につづき、II巻では、強化学習の主題であるモデルが不確実な問題や、状態の不確実性への拡張へと進む。さらに、マルチエージェントシステムを取り上げ、相互作用の不確実性を論じる。
 ■2025年12月刊行 ■B5・296ページ



新刊
統計
数学
物理
化学
地球科学
生物
生科学
建築
工学機械
電気電子
情報科学
科学一般
論文
書籍
宗敎
心理
教育
歴史
文化
民俗
地理
社会
法律政治
経済経営
文学
芸術
辞典
事典
図鑑
洋書

新刊 116 9784764907379 近代科学社
情報科学 **情報技術者倫理の基礎知識**
 山本 修一郎
税込価格3,300円
 情報分野に関わる全ての人を知るべき倫理が分かる一冊!【目次】情報技術と倫理/技術者倫理/企業倫理/情報リテラシー/メディアの情報倫理/サイバー空間の情報倫理/SDGsの情報倫理/ソフトウェア開発と倫理/AIと情報倫理/IoTと情報倫理/ロボットと情報倫理/ゲームと情報倫理
 ■2025年03月刊行 ■A5・264ページ



新刊 123 9784274233166 オーム社
情報科学 **やさしく学ぶLLMエージェント**
 井上 願基、下垣内隆太、松山純大、成木太音
税込価格3,520円
 LLMエージェントは、ヘルソナ等を生成 AI に組み込み、人間の代わりにカスタマーサービス、情報検索、分析、意思決定支援などを自動的に遂行できる。エージェントの能力を最大限に引き出すための対話設計、複数エージェント間の連携制御、ユーザーとのインタラクションデザインなどについて解説。
 ■2025年2月刊行 ■A5・288ページ



新刊 117 9784764907454 近代科学社
情報科学 **情報処理論—コンピュータの過去・現在・未来—**
 河村 一樹
税込価格2,530円
 コンピュータサイエンスの基礎的な内容を網羅!【目次】コンピュータハードウェアの歴史/コンピュータソフトウェアの歴史/プログラムの理論と基礎/コンピュータが扱う情報/コンピュータの計算モデル/パソコンの構成/これからのコンピュータ
 ■2025年08月刊行 ■B5・146ページ



新刊 124 9784274233586 オーム社
情報科学 **言語の数理とLLMの知能—言葉を実験で解くメカニズム—**
 船蔵 颯
税込価格2,640円
 大規模言語モデルを活用するシステムの研究・開発において、より効果的に課題解決をするためには、LLM がテキストを生成する仕組みの理解や、LLM を強化する方法論に向き合う必要がある。LLM 時代における計算言語学の「言語の理論としての側面」と「言語の工学としての側面」に着目した入門書。
 ■2025年6月刊行 ■A5・192ページ



知識工学・人工知能

新刊 118 9784295021100 インプレス
情報科学 **Pythonで学ぶ画像生成**
 北田俊輔
税込価格3,850円
 画像生成の基礎から実践までを一冊に凝縮!本書は、今後幅広い分野に応用される技術として期待の「画像生成」について、画像生成に関する深層学習技術の基礎と、拡散モデルに焦点を当てて理論と実践を学ぶことを目的とし、Pythonでの実装を示しながらその手法を丁寧に解説しています。
 ■2025年3月刊行 ■B5変型・368ページ



新刊 125 9784814401307 オライリー・ジャパン
情報科学 **初めてのLangChain**
 Mayo Oshin, Nuno Campos / 新井 翔太、嶋田健志 訳
税込価格4,620円
 プロンプト設計、RAG インデックス構築、会話メモリ、外部ツール連携、自律エージェントについて詳しく説明し、基本理論から実装、テスト、CI/CD、運用監視、継続的改善までの全プロセスをPythonとJavaScriptによる豊富なサンプルコードで丁寧に解説しています。
 ■2025年9月刊行 ■B5変・296ページ



新刊 119 9784274233098 オーム社
情報科学 **AI・量子コンピュータにかかわるリスク管理**
 坂本静生、宇根正志
税込価格4,840円
 AIと量子コンピュータが当たり前になる、今後のITシステムのリスク管理について解説。リスク管理を機能させるために重要な考え方や具体的な手法について詳しく解説し、主要なポイントとセルフチェックのためのワークを設けた。今後のリスク管理に必要となる、重要なITガバナンスについても掲載。
 ■2025年2月刊行 ■A5・368ページ



新刊 126 9784814401154 オライリー・ジャパン
情報科学 **直感 LLM**
 Jay Alammar, Maarten Grootendorst / 中山光樹 訳
税込価格4,840円
 本書では、Jupyter Notebook やクラウド上で実際にモデルを動かしながら学ぶ。Transformer の仕組みをはじめ、テキスト分類、RAG (検索拡張生成) などの技術も図解とともに直感的に理解できます。直感を重視したアプローチで LLM を学びたい読者に最適な一冊。
 ■2025年6月刊行 ■B5変・424ページ



新刊 120 9784274233616 オーム社
情報科学 **LLMとハルシネーション—基礎と対策—**
 橘秀幸、稲原宗能、高崎環、福地成彦
税込価格3,960円
 生成 AI を利用する際に問題となるハルシネーション。一見もつとらしいが、正しくない文章が生成される現象のことで、今後対策が非常に重要となる。ハルシネーションに挑むための土台となる自然言語処理や機械学習の基礎知識、「言語の正しさ」に関する基本的な知見、現時点で考える対策法を解説。
 ■2025年6月刊行 ■A5・320ページ



新刊 127 9784814401277 オライリー・ジャパン
情報科学 **高リスク分野のための機械学習**
 Patrick Hall, James Curtis, Paul Parthey / 江川謙、伊東道明、園田進夫、北條幸生、石川一 訳
税込価格5,720円
 機械学習が雇用、融資、保釈、セキュリティなどといった意思決定の分野において活用されるなか、説明責任・プライバシーなどの課題にどう取り組むかを明らかにします。アルゴリズムによる差別やデータ漏洩などの実例を踏まえつつ、機械学習の失敗を未然に防ぐための実践的フレームワークを提示します。
 ■2025年9月刊行 ■B5変・480ページ



新刊 121 9784274232572 オーム社
情報科学 **DX時代のプライバシー戦略**
 佐藤礼司、橋村洋希
税込価格2,750円
 行動や購買データをもとにサービスが最適化されることが当然の時代となったが、使い方を間違えれば社会的に非難を受ける可能性がある。顧客の個人データを扱う当事者が実務レベルで適切な対応をとれるよう導く。ビジネスでの個人データ活用の利点と懸念点、関連する法律や技術、対応方法について解説。
 ■2025年2月刊行 ■A5・216ページ



新刊 128 9784814401260 オライリー・ジャパン
情報科学 **データサイエンスのための数学入門**
 Thomas Nield / 江川崇 訳
税込価格3,960円
 データサイエンスに欠かせない微積分・確率・線形代数・統計を、線形回帰・ロジスティック回帰・ニューラルネットワークといった実践的なアルゴリズムと結びつけて学べるハンズオンガイドです。SymPy, NumPy などのコード例を通じて直感的に理解し、実際に活用する力を養います。
 ■2025年9月刊行 ■A5・424ページ



新刊 122 9784274233685 オーム社
情報科学 **機械学習のための確率過程入門(増補改訂版)**
 内山祐介
税込価格3,520円
 機械学習の研究を専門領域に取り入れるには、道具として使われている確率過程の基礎的な知識が必要不可欠となる。数学的な厳密性は犠牲としながらも、機械学習の最新の結果を理解するために最低限必要と思われる内容にしぼって、確率過程について解説。増補改訂によって内容を大幅に追加した。
 ■2025年7月刊行 ■A5・216ページ



新刊 129 9784320125872 共立出版
情報科学 **機械学習のためのプライバシー保護**
 J. Morris Chang / 高橋翼 監訳
税込価格5,170円
 本書の特長は、PPML の基本的・実践的な手法をコード例 (Python) とともに学べる点である。そのため、プライバシーをどう保護するかの実践的スキルをステップバイステップで身につけることができる。機械学習エンジニアやソフトウェア開発者にも有益な内容となっている。
 ■2025年6月刊行 ■B5変・324ページ



新刊 130 9784764907560 近代科学社
情報科学 **増補改訂版 ベイズ最適化—適応的実験計画の基礎と実践—**
 今村 秀明、松井 孝太
税込価格4,730円
 『ベイズ最適化』が更に理解しやすく、実践できる内容に更新!【目次】機械学習による適応的実験計画とベイズ最適化/ブラックボックス関数のベイズモデリング/ベイズ最適化のアルゴリズム/Optuna によるベイズ最適化の実装方法/ベイズ最適化の理論/制約付きベイズ最適化
 ■2025年07月刊行 ■A5・368ページ



新刊 131 9784764907256 近代科学社
情報科学 **学びを深める コンピュータ概論**
 浅井 宗海
税込価格3,850円
 高校「情報I」を学んできた学生のための「コンピュータ概論」の教科書。
 【目次】コンピュータと情報社会 / コンピュータが扱うデータ / メディアとインタフェース / デジタルデータ / ハードウェア—CPUとメモリ / ハードウェア周辺装置 / ソフトウェア / コンピュータが扱う数値データ
 ■2025年03月刊行 ■B5・282ページ

新刊 132 9784764907324 近代科学社
情報科学 **システム数理の学び**
 秋吉 政徳、藤岡 淳、西澤 弘毅
税込価格2,750円
 数理モデリングについての情報学的視点を取り込んだこれまでにない概論。【目次】システム数理の学び / データとモデリング / データに対する統計処理 / モデリング：数学的視点 / モデリング：図的視点 / モデリング：関係視点 / モデリング：論理的視点 / モデリング：状態遷移的視点
 ■2025年03月刊行 ■A5・200ページ

新刊 133 9784764907461 近代科学社
情報科学 **Python×データサイエンス—入門から実践まで—**
 広瀬 啓雄、池原 翔太、山本 芳人、宇井 隆晴
税込価格3,740円
 Pythonの基本文法を学習し、データ分析の基礎が身につく！【目次】本書の概要 / Python の基礎 / 制御構文 / リスト・タプル・集合・辞書 / 関数・オブジェクト指向 / ライブラリの利用方法 / Pandas の使い方 / データサイエンスプロジェクト / 回帰問題 / 分類モデル
 ■2025年07月刊行 ■B5・264ページ

新刊 134 9784764907362 近代科学社
情報科学 **Excel / Googleスプレッドシートで学ぶデータサイエンスの基礎**
 徳野 淳子、田中 武之、谷川 衝
税込価格2,200円
 文系・理系を問わず、スプレッドシートを使って学べるデータサイエンスの教科書！【目次】スプレッドシートの基本操作 / データの利活用 / データの可視化の基礎 / データの可視化の応用 / 母集団と標本抽出・代表値・外れ値 / データのばらつき・箱ひげ図 / 正規分布 / 多次元データと相関係数・回帰直線
 ■2025年02月刊行 ■B5・120ページ

新刊 135 9784065401408 講談社
情報科学 **現場で活用するためのAIエージェント実践入門**
 太田真人、宮崎峻平、西見公宏、後藤勇輝、阿田木勇八
税込価格4,180円
 ヘルプデスク、データ分析、情報収集、マーケティングの具体的なAIエージェントの構築方法に加え、評価、改善まで、実践的な知識を学べる本格派の1冊。電通総研をはじめとした3社の取り組みの紹介も！
 ■2025年7月 ■B5変・320ページ

コンピュータ・ネットワーク

新刊 136 9784814401024 オライリー・ジャパン
情報科学 **入門 OpenTelemetry**
 Ted Young, Austin Parker / 山口能迪 訳
税込価格2,750円
 OpenTelemetry が提供する、分散トレース、メトリクス、ログ、プロファイルの計装と、そこから得られたテレメトリーを収集するエージェントの標準化、また参照実装となる主要な言語向けライブラリーとエージェントなどについて解説し、OpenTelemetry の概略を理解する書籍。
 ■2025年1月刊行 ■A5・212ページ

新刊 137 9784814401017 オライリー・ジャパン
情報科学 **マルチテナントSaaSアーキテクチャの構築**
 Tod Golding / 河原哲也、櫻谷広人 訳
税込価格4,950円
 マルチテナント SaaS は SaaS の中でも複数のユーザが同一のリソースを共有するものを指します。セキュリティやカスタマイズなどに通常のエンジニア向けの本格的な SaaS 解説本として総合的なノウハウをまとめ、パターンとベストプラクティスに沿った効率的な開発を提案。
 ■2025年1月刊行 ■B5変・468ページ

新刊 138 9784814401031 オライリー・ジャパン
情報科学 **実践 OpenTelemetry**
 Daniel Gomez Blanco / 大谷和紀 訳
税込価格3,630円
 オプザバビリティ標準としての OpenTelemetry プロジェクトが提供する、分散トレース、メトリクスなどの仕様と、その実際な計装ライブラリーの使い方について具体的に解説。クラウド上の分散アプリケーションを例に、ソフトウェアの設定や計装などについて具体的な例を交えながら解説。
 ■2025年4月刊行 ■A5・276ページ

新刊 139 9784814401086 オライリー・ジャパン
情報科学 **クラウドFinOps 第2版**
 J.R. Stormont, Mike Fuller / 松沢健志、奥野秀志、新井俊信、福田暁、門崎廣博、小原誠 訳
税込価格4,950円
 FinOpsを推進する中心的存在「FinOps Foundation」の代表が執筆した、FinOpsを学ぶための解説書。FinOpsを実践するための考え方や考慮事項から、エンジニア部門と経理部門がどう連携していくのか、会社全体で推進していくための方法を丁寧に解説します。
 ■2025年3月刊行 ■B5変・488ページ

新刊 140 9784065402092 講談社
情報科学 **Pythonで動かしながら学ぶ コンピュータネットワーク**
 中山悠
税込価格4,180円
 著者が独自開発したシミュレーターを使って、コンピュータネットワークの挙動をPythonで体感しよう。スイッチング、ルーティング、TCPのハンドシェイク、輻輳制御、TLSハンドシェイクが、この一冊でわかる！
 ■2025年7月 ■B5・368ページ

プログラミング・言語

新刊 141 9784295020929 インプレス
情報科学 **いちばんやさしいGit&GitHubの教本 第3版**
 横田紋奈、宇賀神みずき
税込価格2,420円
 コマンドラインの操作をちゃんと覚える！実際のワークフローをイメージしながら、実践的なGit/GitHubの使い方が身につく入門書です。switch や restore などの新しいGitコマンドにも対応。初心者にも、すでに使っていて知識を整理・アップデートしたい方にもおすすめです。
 ■2025年1月刊行 ■B5変型・240ページ

新刊 142 9784274233838 オーム社
情報科学 **たのしいプログラミング Pythonではじめよう(第2版)**
 Jason R. Briggs / トップスタジオ 訳
税込価格3,300円
 「プログラミングをしてみたいが難しそう」と二の足を踏んでいる人、「プログラミングをできれば便利けど勉強はつまらない」と敬遠している人にもけた入門書。大人気のPythonなら覚えることも最小限。面白い例題やパズル、ゲーム作りを楽しみながら、かっこいいプログラミングを満喫できる。
 ■2025年8月刊行 ■B5変・284ページ

新刊 143 9784814401222 オライリー・ジャパン
情報科学 **PythonによるWebスクレイピング 第3版**
 Ryan Mitchell / 嶋田健志、新井翔太 訳
税込価格3,960円
 インターネット上の膨大な情報の中から、生成AIや検索エンジンだけでは入手できない本当に必要な情報を得る方法を解説し、データの抽出、データの格納、データ収集後のクリーニング、さらには、JavaScript実行、OCRを含めた自然言語処理など、問題に遭遇した際の対処法まで紹介します。
 ■2025年6月刊行 ■B5変・356ページ

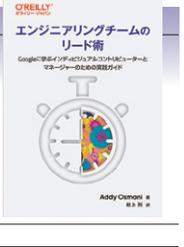
新刊 144 9784814400133 オライリー・ジャパン
情報科学 **Terraformではじめる実践IaC**
 伊藤太斉、藤原涼馬
税込価格4,180円
 インフラストラクチャ・アズ・コード (IaC) を実践したい読者に向けて、IaCを実践する上で最低限知っておきたいTerraformの知識、またAWS上で実際にVPCを作成し、ネットワークやコンテナを構築してCI/CDによるデプロイまでを解説。IaCの実践に役立つ知識についても紹介。
 ■2025年7月刊行 ■A5・424ページ

新刊
統計
数学
物理
化学
地球科学
生物
生科学
建築
工学機械
電気電子
情報科学
科学一般
論文
書籍
宗敎
心理
教育
歴史
文化
民俗
地理
社会
法律政治
経済経営
文学
芸術
辞典
事典
図鑑
洋書

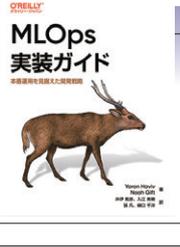
新刊 情報科学 145 9784814401048 オライリー・ジャパン
Gitハンズオンラーニング
 Anna Skoulikari / 原隆文 訳
税込価格3,300円
 Gitの使い方がだけでなくGitの仕組みから学べる入門書。Gitのバージョン管理がどのように機能するのかを視覚的かつ具体的な方法で解説。プログラミングを学んでいる学生、Gitの使用経験のない開発者、データサイエンティスト、テクニカルライターなど、Gitを使う必要がある人に最適です。
 ■2025年2月刊行 ■A5・376ページ



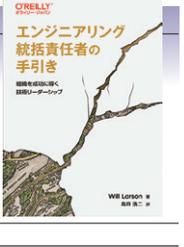
新刊 情報科学 153 9784814401116 オライリー・ジャパン
エンジニアリングチームのリード術
 Addy Osmani / 村上列 訳
税込価格3,080円
 著者の Google Chrome チームでの 10 年以上の経験から、エンジニアリングリーダーが、テックチームを効果的にリードする考え方や方法を解説します。ベストプラクティスや実例を通じて、個人とチームが成長し、効果的なエンジニアリング文化を創造するための方法を紹介しします。
 ■2025年4月刊行 ■A5・316ページ



新刊 情報科学 146 9784814401208 オライリー・ジャパン
MLOps実装ガイド
 Yaron Haviv, Noah Git / 伊井篤彦、入江美穂、張凡、樋口千洋 訳
税込価格5,280円
 さまざまな MLOps シナリオにデータサイエンスを導入する際に役立つ実践的なガイドブック。効果的な MLOps パイプラインの構築と構造化、組織全体で MLOps を効率的に拡張する方法、一般的な MLOps ユースケースの検討など、MLOps 概念の包括的な解説から実践に至るまでを学びます。
 ■2025年8月刊行 ■B5変・396ページ



新刊 情報科学 154 9784814401147 オライリー・ジャパン
エンジニアリング統括責任者の手引き
 Will Larson / 島田浩二 訳
税込価格3,740円
 初めてエンジニアリング統括責任者の職位についた人が、さまざまな課題に迅速に対応する方法を提示。経営的な観点からも評価する方法、会社全体の人員計画 / ビジネス目標 / チームのスキルや文化など様々な要素を考慮して、組織にとって最適な技術戦略を策定し、伝える重要性を説明します。
 ■2025年6月刊行 ■A5・396ページ



新刊 情報科学 147 9784814401079 オライリー・ジャパン
ダイナミックリチーミング 第2版
 Heidi Helfand / 永瀬美穂、吉羽龍太郎、原田騎郎、細澤あゆみ 訳
税込価格3,190円
 効果的にチームの再編成を行う方法を紹介します。チームに変化を促し、不測のリスクを回避し、学習やキャリアの発達、サイロ化を防ぐ方法、集中的なイノベーションのためにチームを分ける方法、知識を共有するためにチームメンバーをローテーションする方法を学びます。チーム再編成の5つのパターンを紹介。
 ■2025年3月刊行 ■A5・320ページ



新刊 情報科学 155 9784814401055 オライリー・ジャパン
開発者とアーキテクトのためのコミュニケーションガイド
 Jacqui Read / 宮澤明日香、中西健人、和智右桂 訳
税込価格3,300円
 ソフトウェアプロジェクトで、誤解があったり賛同が不十分だと、コスト増加、要件不適合などを招きます。本書は、プロジェクトをプレゼンテーションし、ステークホルダーを巻き込む方法を解説。その他、様々な異なる対象者に意図を伝えるための文書や図を作成方法を紹介します。
 ■2025年5月刊行 ■B5変・296ページ



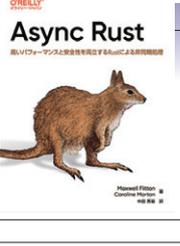
新刊 情報科学 148 9784814401109 オライリー・ジャパン
Linuxカーネルプログラミング 第2版
 Kaiwan N. Billimoria / 武内寛、大岩尚宏 訳
税込価格5,720円
 Linux カーネルプログラミングが初めてのエンジニアに対してソースコードからビルドすることからはじめ、カーネルソースコードの修正、モジュールの作成方法を説明します。実際にどのようにプログラミングして活用すればよいか、その要点と、つまづきやすいポイントなども教えてくれます。
 ■2025年7月刊行 ■B5変・492ページ



新刊 情報科学 156 9784320125896 共立出版
アート・オブ・クリーンコード
 Christian Mayer / 株式会社ホクソエム 監訳
税込価格2,970円
 本書には、どんなプログラミング言語にも応用できる普遍的な考え方や、初心者から熟練者まですべてのプログラマが今日から実践できる具体的なヒントがふれている。日々のバグ探しに疲れを感じている方、もっと効率的にコードを書きたい方、チーム開発でより大きな成果を上げたい方に向けた一冊。
 ■2025年8月刊行 ■A5・210ページ



新刊 情報科学 149 9784814401185 オライリー・ジャパン
Async Rust
 Maxwell Flitton, Caroline Morton / 中田秀基 訳
税込価格4,180円
 Rustの非同期処理の特徴としては、ゼロコスト抽象化として設計され、効率的な低レベルコードを生成することで高速度性を犠牲にすることなく使用すること、async/awaitによりシンプルで直感的に使えること、などが挙げられます。代表的なツールの使い方やマスターできる構成になっています。
 ■2025年7月刊行 ■A5変・284ページ



新刊 情報科学 157 9784764907386 近代科学社
実践ロボットプログラミング 第3版
 藤井 隆司、板井 陽俊、藤吉 弘亘、石井 成郎、鈴木 裕利
税込価格3,080円
 新しいロボットキット LEGO Education SPIKE に対応した、ロボットプログラミング初心者のための1冊!【目次】プログラミングとは / LEGO ロボットをプログラムしよう / LEGO ロボットのモータを制御しよう(基礎編) / LEGO ロボットのセンサを利用しよう(基礎編)
 ■2025年03月刊行 ■B5・148ページ



新刊 情報科学 150 9784814400973 オライリー・ジャパン
クリーンコードクックブック
 Maximiliano Contieri / 田中裕一 訳
税込価格4,180円
 大規模なコードについて、改善できる部分を特定し、本番のコードに与える影響と対策を解説。JavaScript、PHP、Java、Pythonなどのプログラミング言語の実例を使って、拡張や保守に役立つ方法を学びます。可読性、結合度などの基本的な概念と、それらへの対処方法を解説します。
 ■2025年1月刊行 ■B5変・456ページ



総記・科学一般

新刊 情報科学 151 9784814401192 オライリー・ジャパン
初めてのGo言語 第2版
 Jon Bodner / 武倉広幸 訳
税込価格4,950円
 Go言語の全体像をバランスよく解説する定番入門書の改訂版。イデオマティックなGoコードの書き方やGoプロジェクトの設計方法を解説します。開発中のさまざまな場面で役に立つ各種ツールについて解説する章が追加されたほか、各章の最後に内容確認のための練習問題も用意しました。
 ■2025年8月刊行 ■B5変・552ページ



新刊 総記・科学一般 158 9784274233470 オーム社
京大研究でわかるサステナビリティ
 京都大学生存圏研究所
税込価格2,200円
 サステナビリティは「持続可能性」を指し、近年ではSDGsの概念として広く知られている。京都大学・生存圏研究所の研究成果を基に、サステナビリティが私たちの生活に根ざしたものであることをわかりやすく紹介。イラストや写真を活用し、一般の読者にも理解しやすい内容となっている。
 ■2025年4月刊行 ■A5・200ページ



新刊 情報科学 152 9784814400744 オライリー・ジャパン
SQLアンチパターン 第2版
 Bill Karwin / 和田卓人 監訳 / 児島修 訳
税込価格4,290円
 リレーショナルデータベースを扱うシステム開発には、陥りやすいアンチパターンが存在します。SQLやデータベース設計を掘り下げ、データモデリングやSQLクエリのロジック、データ駆動アプリケーションのコード設計におけるアンチパターンを紹介し、それらを回避するための実践的な方法を解説。
 ■2025年7月刊行 ■B5変・400ページ



新刊 総記・科学一般 159 9784274233739 オーム社
GX実践の教科書
 パーソルビジネスプロセスデザイン GX/ソリューション部 / 中尾悠利子 監修
税込価格2,640円
 近年、環境への取り組みに関する情報開示要請圧力が強くなっている。こういった情報開示に対応する必要がある企業の総務や経営企画の担当者や主たる読者として、CO2排出量の算定から脱炭素経営コンサルティング、排出量削減支援などの、具体的な取組みを行うために必要な情報やノウハウを解説する。
 ■2025年7月刊行 ■四六・224ページ

