

社 談 講 自 然 科 学 書



2023年10月現在

この目録の表示価格には
消費税(10%)が加算されています。

講談社
自然科学書



2023年10月現在
この目録の表示価格には
消費税(10%)が加算されています。

目次

| | |
|--------------------|----|
| 科学英語 | 1 |
| 科学一般 | 5 |
| 経営・経済 | 11 |
| 数 学 | 13 |
| 統 計 | 19 |
| データサイエンス入門シリーズ | 22 |
| 情報・コンピュータ | 24 |
| 機械学習プロフェッショナルシリーズ | 30 |
| 物 理 | 34 |
| 講談社基礎物理学シリーズ | 42 |
| 宇宙・地球科学 | 44 |
| 化 学 | 47 |
| エキスパート応用化学テキストシリーズ | 54 |
| 機 械 | 56 |
| 建築・土木 | 59 |
| 電気電子 | 60 |
| 心理学 | 63 |
| スポーツ医科学 | 67 |
| 生物科学 | 69 |
| 生物工学系テキストシリーズ | 74 |
| 新バイオテクノロジーテキストシリーズ | 75 |
| 薬 学 | 76 |
| わかりやすい薬学系入門シリーズ | 78 |
| コメディカル・看護・基礎医学 | 79 |
| 地図帳・ナースシリーズ | 85 |

| | |
|----------------|-----|
| 皮膚科診療カラーアトラス大系 | 87 |
| 生活科学 | 88 |
| 栄養科学シリーズNEXT | 93 |
| 獣医畜産学・水産学 | 100 |
| 農学 | 102 |
| 環境科学 | 104 |
| 絵でわかるシリーズ | 106 |
| 好きになるシリーズ | 110 |
| 休み時間シリーズ | 113 |
| Flora of Japan | 115 |
| 索引 | 116 |

科学英語

専門分野の英語は、一般英語とは異なる独立の言語。
使いこなすには特別なトレーニングが必要です。
コツを押さえた解説で、各専門分野の読者を強力サポート！

アカデミック・フレーズバンク

そのまま使える！ 構文 200・文例 1900

J. モーリー・著
高橋さきの・訳 国枝哲夫・監修
B5変 272頁 定価 2,750円 図978-4-06-518018-1

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！

語源図解 からだと健康の英単語

清水建二・著 植村健司／丸山洋二郎・監
四六 256頁 定価 1,980円 図978-4-06-518443-1

からだや医療に関する英語は難しく長い英単語ばかり。でも、語源を知れば、一気に「理解しやすい、覚えやすい」世界に変わります。医学生、看護学生、医師、看護師、医療従事関係者へのオタスケ本！

Judy先生の英語科学論文の書き方

増補改訂版

野口ジュディー／松浦克美／春田伸・著
A5 206頁 定価 3,300円 図978-4-06-153156-7

電子媒体による投稿が主流となっている最新事情に対応して大幅改訂。知っておくと役に立つ論文表現の数々はもちろん、電子投稿の注意点やレビューア-とのやりとりのコツまで、ふんだんにノウハウを盛り込んだ。

詳解 特許翻訳

よくある間違いと修正ポイントが一目でわかる

倉増一・著
B5 560頁 定価 6,985円 図978-4-06-523921-6

特許翻訳者の間違いやすいポイントを演習問題形式で詳細に解説。正確な翻訳をしなくてはいけない特許翻訳者に向けたプロフェッショナルな1冊。特許翻訳に必要な日本語読解力・技術理解力・英文構築力がすべて身につく。

特許翻訳の基礎と応用

高品質の英文明細書にするために

倉増一・著
A5 262頁 定価 3,850円 978-4-06-155610-2

特許翻訳のポイントがわかる実力養成講座。難解な日本語を正確・簡潔・明瞭な英語に仕上げ、強い特許権を取るための翻訳手法を、豊富な例題で系統的に解説した、初心者から上級者まで利用できる実用講座。

ESP にもとづく工業技術英語

大学・高専生のための新しい英語トレーニング

野口ジュディー／深山晶子・監修
B5 95頁 定価 2,090円 978-4-06-155784-0

工学部や高専生のための工業技術英語。文例は、技術系職業現場でかわされるメールや説明書、特許出願など、実際の技術文書や図版を収載。明日の工業技術を担う学生に求められる最新英語トレーニング。CD付き。

特許翻訳者のための米国特許クレーム作成マニュアル

大島祥貴・著
A5 240頁 定価 3,300円 図978-4-06-519561-1

米国特許クレームの翻訳ノウハウが満載！ 用語・用法の正しい使い方がよくわかる。実際の特許公報を題材に、特許請求の範囲をステップバイステップで英訳する過程を解説。

金融英語の基礎と応用

すぐに役立つ表現・文例 1300

鈴木立哉・著
A5 271 頁 定価 3,850 円 図 978-4-06-155626-3

英文ニュースで学ぶ健康とライフスタイル

田中芳文・編著
B5 109 頁 定価 2,860 円 978-4-06-155629-4

やさしい英語ニュースで学ぶ現代社会と健康

田中芳文・編著
B5 109 頁 定価 2,640 円 978-4-06-155633-1

やさしい栄養英語

田中芳文・編著 中里菜穂子／松浦加寿子・著
B5 68 頁 定価 1,980 円 978-4-06-513414-6

はじめての栄養英語

清水雅子・著
B5 108 頁 定価 1,980 円 978-4-06-155613-3

はじめての臨床栄養英語

清水雅子／J. パトリック バロン・著
B5 121 頁 定価 2,530 円 978-4-06-155621-8

英語で読む 21 世紀の健康

阿部祚子／正木美知子・著
B5 102 頁 定価 1,980 円 978-4-06-153664-7

Let's Study English! Health and Nutrition

英語で読む健康と栄養

横尾信男・編著
A5 94 頁 定価 1,650 円 978-4-06-153951-8

医療従事者のための医学英語入門

清水雅子・著
A5 213 頁 定価 2,750 円 978-4-06-155615-7

金融分野で翻訳（英日、日英）に従事する人・翻訳家に必携の書。運用報告書、投資レポート、財務諸表、決算書類、経済論文、市場分析などの翻訳の要点がよくわかる。金融英語の動詞や副詞、形容詞の使い分けも解説。

医療や健康の話題を扱ったニュース記事で英語リーディング能力をレベルアップ！ 一般人向けの記事だから、出てくる用語は一般常識レベルで、文章も読みやすい。看護系や健康栄養系の学生のための新しい英語トレーニング！

医療、福祉、栄養系など健康と深くかかわる学生のための教科書。とくに現代社会とのかかわりを意識させる英語ニュースをピックアップ。一般向けニュースだからスラスラ読める。英文はスッキリ読める長さで用語解説も充実。

英語の栄養学関連読み物の英文を題材にした教科書。一般向けの読み物だから、簡単な英文でスラスラ読める。用語説明も充実しているので、辞書をひく必要なし。英文の長さや問題の量、本全体のページ数に至るまで、スッキリ学べる手ごろな分量にした。

やさしい英文で初学者でも栄養英語に親しめるよう工夫されたテキスト。栄養素、代謝、解剖生理、消化吸收、食品添加物、食物アレルギーなどを、やさしく短い英文でとりあげた。

栄養管理を必要とする疾患を中心に、平易な英文で、組織・器官の名称、病気の概要、診断基準、食事療法、薬物療法を学ぶ、これまでにない教科書。病院臨地実習やゼミで必須となる基本英語を集約。大学院受験にも役立つ。

健康・栄養・福祉について WHO から発信される的確ですぐれた英文を選びすぐり、わかりやすい解説を付け、健康科学系の大学・短大などへ向けた画期的な英語の教科書。

栄養系学生のための教養課程英語テキスト。健康な食生活に必要な知識（栄養素やその摂取法、病気になる食生活・エクスサイズ、酒やタバコの害、食中毒、ストレス解消など）を幅広く学べるように編集。

人体組織、器官を中心に基礎医学をコンパクトに収録した 1991 年刊の好評テキスト『医療技術者のための医学英語入門』が新版となって登場。図版も追加され、さらに使いやすくなった。

英語で学ぶプライマリーケア

西牟田祐美子・編著
B5 112 頁 定価 2,200 円 図 978-4-06-520090-2

チーム医療のための メディカル英語基本表現 100

高木久代／小澤淑子・編著 矢田 公／西村 甲／小林由直・著
A5 191 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-155624-9

やさしいメディカル英語

高木久代・編著 小澤淑子／矢田 公／西村 甲／西牟田祐美子／T. カネンバーグ／東 英一／豊田長康／二井英二・著
A5 111 頁 定価 2,090 円 978-4-06-511935-8

ニュースで読む医療英語

CD 付き

川越栄子・編著 森 茂／田中芳文／名木田恵理子／大下晴美・著
B5 110 頁 定価 3,080 円 978-4-06-156310-0

耳から学ぶ楽しいナース英語

CD 付き

中西睦子・監修 野ロジュディー／川越栄子／仁平雅子・著
B5 110 頁 定価 3,740 円 978-4-06-153672-2

はじめての薬学英語

CD 付き

野ロジュディー／神前陽子／スミス朋子／天ヶ瀬葉子・著
B5 103 頁 定価 2,750 円 978-4-06-155619-5

これからの薬学英語

野ロジュディー・監修 天ヶ瀬葉子／神前陽子／スミス朋子／玉巻欣子／堀 朋子／村木美紀子・著
B5 112 頁 定価 2,750 円 978-4-06-517253-7

入門薬学英語

CD 付き

野ロジュディー／神前陽子／籀田智美／山口秀明・著
B5 124 頁 定価 3,080 円 978-4-06-155611-9

英語論文ライティング教本

正確・明確・簡潔に書く技法

中山裕木子・著
A5 415 頁 定価 3,850 円 図 978-4-06-155632-4

読んで楽しい看護学生向けテキスト。カラー 4 コマ漫画を手始めに、看護現場の様子を英語で学ぶことができる。リーディング、文法、演習問題も掲載。

医療現場でよく使われるやさしい英語表現を 100 個厳選！ 各診療科（内科、外科、小児科など）でのケーススタディをもとに、覚えておきたい表現を集めた。コメディカル系学生が初歩から学べる。

コメディカル系学生に向けた医学英語のテキスト。各章のステップ 1 で組織学、解剖学の話題を学び、ステップ 2 でそれに関する疾患の話題（会話）を学ぶ。文法解説やコラムも充実。

医療・看護系のためのやさしい英語テキスト。一般向けのわかりやすい医療ニュースを題材にしているの、入門レベルの読者でもすらすら読める。ネイティブ読みあげ CD 付きでリスニングもバッチリ！

CD を聞きながら学ぶ看護英語の決定版。国際化時代の医療現場では英語は不可欠の時代、聞きとれること話せることは必須要素。「どうかしましたか」「どのように痛みますか」こんな会話が話せるようになる 1 冊。CD 付き。

扱う英文は薬学に直結する内容。アメリカ厚生労働省の市民向け健康ウェブサイトや高校の生物学教科書など、専門知識がなくても簡単に読めるものばかり。分量も半期の授業で難なくこなせるよう配慮。音声 CD 付き。

薬学部高学年向けの英語教科書。添付文書や実験プロトコール、論文など、薬剤師や研究者が実際に会う英文を題材にして英語トレーニング！半期の授業でも無理なく消化できるよう、分量にも配慮した。音声も Web 上で DL できる。

多様な文例と CD で身につく「読む」「聞く」英語力。教養英語ではなく、薬学専門で使える英語の力を養う。医療関係の一般用語と専門用語の単語を学ぶことから始め、多様な文例で文体を覚え、英語に慣れることを狙う。CD 付き。

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！

科学一般

迷走しない! 英語論文の書き方

秘密は「構造」作りにある

V. チョーペー・著
成田悠輔・監訳 布施雄士・訳
四六 176 頁 定価 1,980 円 図 978-4-06-525979-5

和訳と英訳の両面から学ぶテクニカルライティング

中山裕木子／中村泰洋・著
A5 256 頁 定価 2,970 円 図 978-4-06-531908-6

添削形式で学ぶ科学英語論文執筆の鉄則 51

齋藤恭一・著
A5 144 頁 定価 2,530 円 図 978-4-06-515441-0

ACS スタイルガイド

アメリカ化学会 論文作成の手引き

A. M. コグヒル／L. R. ガーソン・編 中山裕木子・訳
A5 480 頁 定価 5,500 円 978-4-06-511502-2

化学版 これを英語で言えますか?

齋藤勝裕／増田秀樹・著
四六 191 頁 定価 2,090 円 図 978-4-06-154376-8

新バイオテクノロジーテキストシリーズ バイオ英語入門

池北雅彦／田口速男・著
B5 94 頁 定価 2,420 円 978-4-06-156351-3

英語論文執筆で迷走中のあなた! その論文に「構造」はあるか? 読み手と書き手にやさしい執筆の力ギは「全体像を描く→アウトラインを構築する→パラグラフに落とし込む」の3ステップ。初めて書く人にもおすすめ!

主語や動詞の選択、無生物主語の取り扱い、品詞の活用方法、情報の提示順序など、和訳と英訳の両方において有用な翻訳技法を詳しく解説。正確、簡潔、明確に文章を書けるようになる。翻訳業務に従事する人必携の指南書。

スラスラ書ける! 自分で添削できる! 優れた研究者になるために必須の論文執筆術を、51の「鉄則」にまとめて伝授。正しく、読みやすい科学論文が誰でも書ける!

アメリカ化学会の編纂によるスタイルガイド。化学論文執筆に重要な文法、書式、数、単位、文献記載、図表、化学物質・構造式の記載法などを詳しく解説。原書第3版。

「3モル濃度の硫酸」を英語でぱっと言えますか? 「イス形配座」「試験管立て」「沸騰石」「引火性」等々、英語ではどう言うの? という化学英語が盛りだくさん! 教科書になかなか載っていない秘蔵の英語集誕生!

旧版の『基礎バイオ英語』刊行から9年、内容を新たにして登場。科学で使う単位、原子・元素や物質名、実験器具のほか、生化学、細胞工学、遺伝子工学、バイオインフォマティクス分野の英語がわかる。

なぜとき 深海1万メートル 暗黒の「超深海」で起こっていること

蒲生俊敏／窪川かおる・著
四六 256 頁 定価 1,980 円 図 978-4-06-522548-6

なぜとき 宇宙と元素の歴史

和南城伸也・著
四六 260 頁 定価 1,980 円 図 978-4-06-518094-5

〈正義〉の生物学

トキヤパンダを絶滅から守るべきか

山田俊弘・著
四六 272 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-519090-6

〈絶望〉の生態学

軟弱なサルはいかにして最悪の「死神」になったか

山田俊弘・著
四六 288 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-531133-2

オラフ教授式 理工系のためのしい英語プレゼン術 77

K. オラフ／上野早苗・著
榊 ショウタ・漫画・イラスト
A5 176 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-519609-0

ネイティブが教える 日本人研究者のための国際学会プレゼン戦略

A. ウォールワーク・著
前平謙二／笠川 梢・訳
A5 368 頁 定価 3,520 円 図 978-4-06-524385-5

学振申請書の書き方とコツ 改訂第2版

大上雅史・著
A5 208 頁 定価 2,750 円 図 978-4-06-523107-4

知的好奇心を刺激してやまない「暗黒の世界」へダイブ! 海はどこまで深い? 海底にはどんな地形がある? どんな生物がどのように生きているのか? 「超深海の科学」の進展により、海的最深部の意外にも賑やかな様子が見えてきた。

万物を構成する元素は、いつ・どこで・どのようにして生まれたのか? 多様な元素はいかにして地球や私たちを形づくったのか? 元素合成は、ビッグバンにはじまる宇宙の進化と密接につながっていた。壮大な歴史ミステリーに挑む!

生物の保全は「偽善」か? 「使命」か? 現在の地球では急速に生物多様性が失われている。動植物だけで「絶滅危惧種」は100万種を超えるという。地球に第六の大量絶滅期をもたらしてしまった人類の「命」との向き合い方を問う。

人間は、意図せず大量絶滅を引き起こしつつある。野生生物の直面する絶望的状况が明らかになってきた。私たちはいつの間に、なぜそれほどの影響力を得たのか? 絶望的な未来を回避する術はあるか? その答えは生態学が教えてくれる。

来日約30年のオラフ教授が日本人を最高に輝かせるための超テクニクを伝授! 教授の熱血指導による女子学生マナの成長を描いた爆笑の4コマやコラムも豊富で、眺めるだけでもたのしい1冊。日本語でのプレゼンの参考にもなるはず。

成功している研究者のプレゼンはどこが違うのか? 緊張をコントロールする技術、効果的なりハーサル、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!

令和4年度(2022年度)採用分新書式に全面対応。申請書サンプルに文系事例等も追加。採用者のサンプルと知恵を参考に、もう一歩申請書をブラッシュアップしよう!

できる研究者のプレゼン術

スライドづくり、話の組み立て、話術

J. シュワピッシュ・著
高橋佑磨／片山なつ・監訳 小川浩一・訳
B5 192 頁 定価 2,970 円 図 978-4-06-518724-1

できる研究者の科研費・学振申請書

採択される技術とコツ

科研費.com・著
B5 144 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-516598-0

ここはこう書け! いちばんわかりやすい 科研費申請書の教科書

科研費.com・著
B5 224 頁 定価 3,300 円 図 978-4-06-533083-8

できる研究者の論文生産術

どうすれば「たくさん」書けるのか

P. J. シルヴィア・著 高橋さきの・訳
四六 190 頁 定価 1,980 円 978-4-06-153153-6

できる研究者の論文作成メソッド

書き上げるための実践ポイント

P. J. シルヴィア・著 高橋さきの・訳
四六 270 頁 定価 2,200 円 978-4-06-155627-0

できる研究者になるための留学期

アメリカ大学院留学のススメ

是永 淳・著
四六 240 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-517252-0

添削形式で学ぶ科学英語論文

執筆の鉄則 51

斎藤恭一・著
A5 144 頁 定価 2,530 円 図 978-4-06-515441-0

迷走しない! 英語論文の書き方

秘密は「構造」作りにある

V. チョーペー・著
成田悠輔・監訳 布施雄士・訳
四六 176 頁 定価 1,980 円 図 978-4-06-525979-5

アカデミック・フレーズバンク

そのまま使える! 構文 200・文例 1900

J. モーリー・著
高橋さきの・訳 国枝哲夫・監修
B5 変 272 頁 定価 2,750 円 図 978-4-06-518018-1

あなたのプレゼン（口頭発表）は、飽きっぽい聴衆の注意を引くことに成功しているだろうか？ 研究を魅力的に伝えられているだろうか？ プレゼンには論文とはちがった戦略が必要だ。従うべき指針と実践すべきワザを授ける。

研究者に人気のサイト「科研費.com」が大幅書き下ろしで書籍化！ 文例を豊富に掲載し、作文やデザインのコツを論理的かつユーモラスに解説。短時間での申請書作成をお助けするテンプレート付き！

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。

全米で話題の『How to Write a Lot』待望の邦訳！ いかにして多くの本や論文を執筆するかを軽快に解説。雑用に追われている研究者はもちろん、アカデミックポストを目指す大学院生も必読！ 人生が変わる。

「本当に使える文章読本」と大好評の『できる研究者の論文生産術』の続編が邦訳！ 論文誌の選び方から投稿までの実践ポイントを解説した。シルヴィア節は健在で、初めて英語論文を書く大学院生に有益この上ない！

博士号 (PhD) をとりたいのなら、研究が好きなら、留学を選択肢に！ アメリカ大学院の PhD コース、授業料と生活費、必要な準備、就職。あなたの知りたい“すべて”が、ここに。元留学生で現イェール大教授の著者が、一流のワザを伝授する。

スラスラ書ける！ 自分で添削できる！ 優れた研究者になるために必須の論文執筆術を、51 の「鉄則」にまとめて伝授。正しく、読みやすい科学論文が誰でも書ける！

英語論文執筆で迷走中のあなた！ その論文に「構造」はあるか？ 読み手と書き手にやさしい執筆のカギは「全体像を描く→アウトラインを構築する→パラグラフに落とし込む」の 3 ステップ。初めて書く人にもおすすめ！

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！

和訳と英訳の両面から学ぶテクニカルライティング

中山裕木子／中村泰洋・著
A5 256 頁 定価 2,970 円 図 978-4-06-531908-6

ネイティブが教える 日本人研究者のための論文の書き方・アクセプト術

A. ウォールワーク・著 前平謙二／笠川 梢・訳
A5 512 頁 定価 4,180 円 978-4-06-512044-6

ネイティブが教える 日本人研究者のための英文レター・メール術

日本文書から査読対応まで

A. ウォールワーク・著 前平謙二／笠川 梢・訳
A5 336 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-523920-9

新版 理系のためのレポート・論文完全ナビ

見延庄士郎・著
A5 186 頁 定価 2,090 円 図 978-4-06-153158-1

PowerPoint による理系学生・研究者のためのビジュアルデザイン入門

田中佐代子・著
B5 127 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-153150-5

できる技術者・研究者のための特許入門

元特許庁審査官の実践講座

渊 真悟・著
A5 185 頁 定価 2,640 円 978-4-06-153152-9

学生のための SNS 活用の技術 第 2 版

高橋大洋・著 佐山公一・編著 吉田政弘・著
A5 159 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-153162-8

学芸員のための展示照明ハンドブック

藤原 工・著
A5 175 頁 定価 3,300 円 978-4-06-156521-0

博物館教育論

黒沢 浩・編著
A5 169 頁 定価 2,640 円 978-4-06-156542-5

主語や動詞の選択、無生物主語の取り扱い、品詞の活用方法、情報の提示順序など、和訳と英訳の両方において有用な翻訳技法を詳しく解説。正確、簡潔、明確に文章を書けるようになる。翻訳業務に従事する人必携の指南書。

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！

大好評シリーズの邦訳、待望の第 2 弾！ アカデミックレターに特化して、これほど深く掘り下げた本はほかにない。そのまま使えるメールフレーズを 720 例掲載！ 研究におけるあらゆる場面を網羅した、まさにバイブル！

レポート・論文執筆で知っておくべき決まりごと & コツを厳選！ コピペ問題や引用のルールに関する話題を追加・増強し、論文検索方法も改訂した。理系学生ならば一度は読んでおきたい 1 冊。

短時間でセンスよく仕上げるテクニックが満載で、プレゼン資料とポスター作成時のお悩みを解決。デザインのプロから作成のコツを学んで、いつもの資料をワンランクアップ。複雑なイラストだってパワポで描ける。

特許に強い技術者になろう！ 元特許庁審査官の著者が、知っておけばとても役立つ実践知識を余すところなく解説。実務のうえで便利なチェックリストも満載！ 全技術者にとって最高級の必携書!! J-PlatPat 対応。

SNS を使いこなそう！ 「不安で敬遠」するのではなく、「安心して積極的に活用」できるようになるためのポイントをていねいに解説。情報収集、情報発信の両方向から、初心者でもわかるように説明した。

学芸員やキュレーターが知っておきたい展示照明の基礎とノウハウをまとめた。作品・鑑賞者・照明の関係性を理解して、展示のテーマに合わせた照明が実践できるようにするはず。見開き完結の説明で読みやすい。

学芸員の資格取得を目指す人のための教科書。基礎理論と一緒に具体例を紹介するので、近年増加する地域コミュニティや学校との連携による博物館教育の効果的な実践方法もわかる。現場の学芸員にも役立つ 1 冊！

博物館資料保存論

石崎武志・編著
A5 174 頁 定価 2,420 円 978-4-06-156503-6

博物館展示論

黒沢 浩・編著
A5 175 頁 定価 2,640 円 978-4-06-156531-9

理科教育法

独創力を伸ばす理科授業

川村康文・著
A5 286 頁 定価 3,960 円 978-4-06-156536-4

知識とスキルがアップする 小学校教員と教育学部生のための 理科授業の理論と実践

藤岡達也・編著
A5 192 頁 定価 2,640 円 978-4-06-522944-6

今日からできる理科授業 ICT 活用

山下芳樹／小川博士／平田豊誠／山下浩之・著
B5 160 頁 定価 2,640 円 978-4-06-529163-4

よくわかる STEAM 教育の基礎と実例

藤岡達也・編著
A5 192 頁 定価 2,640 円 978-4-06-530296-5

長沼式合格確実シリーズ

日本留学試験対策問題集 総合科目

塚原佑紀・著 学校法人長沼スクール東京日本語学校・編
曾根ひろみ・監修
B5 本文 191 頁、別冊 59 頁定価 2,860 円 978-4-06-155630-0

歴史を織りなす女性たちの美容文化史

ジェニー牛山・著
B5 95 頁 定価 2,200 円 978-4-06-153151-2

つい誰かに教えたくなる 人類学 63 の大疑問

日本人類学会教育普及委員会・監修 中山一大／市石 博・編
A5 191 頁 定価 2,420 円 978-4-06-153451-3

学芸員の資格取得を目指す人のためのコンパクトな教科書。文部科学省の要綱に沿ったスタンダードな目次立てだから使いやすい。中学理科や高校科学の復習と用語の解説が充実しているので基礎から学びたい入門者にぴったり。

学芸員を目指す人のためのコンパクトなカラーテキスト。文部科学省の要綱に沿ったスタンダードな構成でまとめた。博物館・美術館における展示の基本を学べるだけでなく、現場で活かすことができる実践的な技術を多数紹介。

第 1 部は理科学習の現状および構成主義的な新しい理科の授業方法論を解説。理科学習指導案の書き方や教育統計についても詳説。第 2 部は児童・生徒が喜ぶ理科実験を数多く紹介。学生、小中高教員に必携の 1 冊。

総合的な学習の時間とカリキュラム・マネジメント、ICT 教育、STEM 教育、世界の理科教育、理科研修、授業の実践例など理科教育に関わる幅広い知識・知見を盛り込んだ。

小中学校の先生に向けた ICT 活用の虎の巻。19 の実践例を、ICT 授業名人の先生がわかりやすく解説します。便利なアプリやサイト、商品も紹介。児童・生徒の意欲と理解が劇的に変化します。

STEAM 教育とはなにか、どのような活動が現在の日本で可能なのか等々、様々な疑問が存在します。前半では STEAM 教育に関する基礎知識や背景、近年の動向を解説し、後半では授業での実践例を紹介します。教育関係者必読の書。

総合科目は日本の高校社会と同範囲であり、網羅するのはとても難しい。そこでポイントとなる基本的な知識と論理的な判断能力を重視した対策を紹介。日本語を補いながら効率よく勉強でき、志望校合格へと導く問題集。

化粧のはじまりとされるクレオパトラを筆頭に、美容文化を彩った歴史上の女性 42 人を紹介。彼女たちのヘア・メイク・ファッションに秘められた意味を知り、学ぶことで「美容」の世界の楽しさが広がるカラーテキスト。

学校ではほとんど教わらなかった「ヒトという生き物」について学ぼう。日本のトップ研究者による世界一おもしろい授業が開講。素朴な疑問をやさしく解説してもらおう。明日、誰かに話したくなる雑学が満載！

マンガ「種の起源」 ダーウィンの進化論

田中一規・著
A5 211 頁 定価 1,540 円 978-4-06-154901-2

超ひも理論をパパに習ってみた 天才物理学者・浪速阪教授の 70 分講義

橋本幸士・著
四六 159 頁 定価 1,650 円 978-4-06-153154-3

「宇宙のすべてを支配する数式」を パパに習ってみた

天才物理学者・浪速阪教授の 70 分講義

橋本幸士・著
四六 174 頁 定価 1,650 円 978-4-06-153164-2

実践システム・シンキング 論理思考を超える問題解決のスキル

湊 宣明・著
A5 190 頁 定価 2,420 円 978-4-06-157305-5

ゲーム理論の〈裏口〉入門 ボードゲームで学ぶ戦略的思考法

野田俊也・著
四六 208 頁 定価 1,980 円 978-4-06-531820-1

新しい〈ビジネスデザイン〉の教科書 新規事業の着想から実現まで

湊 宣明・著
A5 288 頁 定価 1,980 円 978-4-06-524809-6

はじめての技術者倫理

未来を担う技術者・研究者のために

北原義典・著
A5 175 頁 定価 2,200 円 978-4-06-156547-0

相伝 国士舘剣道

氏家道男・著
A5 256 頁 定価 3,300 円 978-4-06-516871-4

たいせつな家族を感染症から守る本

生田和良・著
A5 192 頁 定価 2,200 円 978-4-06-521179-3

マンガで読めちゃうダーウィンの『種の起源』。ホントはとっても面白い科学の名著。その面白さをあますことなくマンガにして読みやすくしました。ポイントをしっかり押さえてあるのでこれ 1 冊でバッチリ。

平凡な女子高生・美咲のパパは、なんと超ひも理論が専門の天才物理学者（そして関西人）。「理解の鍵は『異次元』や!」と最先端物理学を語りだすパパに、美咲は最初辟易するが……!? 物理ファン垂涎の名講義、堂々開講！

大人気、『超ひも理論をパパに習ってみた』の続編登場や! パパが書いた一本の数式が、宇宙のすべてを支配してる!? 身近な現象から「ヒッグス粒子」「重力波」「暗黒物質」までの最先端理論をガチ語り! 物理はやっぱりオモロいわ!

問題は「要素」ではなく「構造」に宿る。構造を明らかにし、変化させるスキル「システム・シンキング」を学べる入門書。どんな専門知識も前提とせず、だれでも理解し実践できるように解説した。各章末の練習問題で習熟度を確認できる。

ゲーム体験を軸に学ぶ、かつてない入門書! 必勝法はどう求める? 相手の手札はどう読めばいい? 答えはゲーム理論が教えてくれる! ゲームの構造を看破すれば、複雑な問題もシンプルになる。万人の力になる思考法!

「新規事業を立ち上げろ」—— そんな無茶ぶりに対応したい。「何か新ビジネスをはじめよう」という漠然とした想いを形にしたい。できます! 「ビジネスとは何か」からはじめ、事業の着想から提案・実現まで役立つ手法を一気に解説する。

見開き 1 項目で簡潔に解説された大学・高専向けのテキスト。カラーイラストで直感的にもわかりやすい! 最新トピックスを扱った「ケーススタディ」も充実。JABEE にもしっかり対応した。

創立以来 100 年に渡って受け継がれた技と心。国士舘剣道の全てを公開。初心者から八段受審者まで、繰り返し見て読んで学べる。安藤翔、國友鎌太郎、土谷有輝、宮本敬太—— 当代一流の遣い手 4 人が実演! 本文連動 DVD (80 分) 付き。

感染症は忘れたころにやってくる。だから災害に備えるように感染症に備えよう! 今からでも遅くない。しかし、人は忘れるようにできている、だから厳かに感染症と対峙することができるように繰り返し学ぼう。一家に一冊の感染症バイブル。

増補版 寄生蟲図鑑

ふしぎな世界の住人たち

公益財団法人 目黒寄生虫館・監修
大谷智通・著 佐藤大介・絵
四六変 143頁 定価 2,530円 図978-4-06-153161-1

ディープラーニング 学習する機械

ヤン・ルカン、人工知能を語る

ヤン・ルカン・著 松尾豊・監訳 小川浩一・訳
A5 384頁 定価 2,750円 図978-4-06-523808-0

一億人のSDGsと環境問題

藤岡達也・著
A5 176頁 定価 2,200円 図978-4-06-527400-2

イラストで楽しく学ぶ! 食中毒の知識

伊藤 武/西島基弘・著
A5 224頁 定価 2,420円 図978-4-06-529080-4

ようこそ、世界で一番美しい寄生虫のビジュアルブックへ! 目黒寄生虫館のミュージアムショップでベストセラーを続けている『寄生蟲図鑑』が、さらにパワーアップ! 衝撃の寄生虫 50種類が登場。

フランスで10万部発行、各国で刊行決定の世界的ベストセラーがいち早く日本上陸。Facebook 副社長、ディープラーニングの父であるヤン・ルカン氏がエキサイティングに綴る。いま日本人が真っ先に読むべき一冊。

日本が実践すべきSDGsとは? 地球科学と地理学的視点から見た日本と世界の環境問題の課題とは? 環境問題を考え、解決するための一冊!

急にお腹が痛くなったりしたことはありませんか? その原因は飲食に伴う「食中毒」、細菌性食中毒が大半です。「食中毒」は原因を学び、ほんの少し注意をすれば減らせます。本書を読んで食の安全と安心を学び実践しましょう!

経営・経済

単位が取れる マクロ経済学ノート

石川秀樹・著
A5 142頁 定価 2,090円 978-4-06-154478-9

単位が取れる ミクロ経済学ノート

石川秀樹・著
A5 150頁 定価 2,090円 978-4-06-154477-2

世界一わかりやすいミクロ経済学入門

小島寛之・著
A5 176頁 定価 2,420円 図978-4-06-517563-7

試験対応 新・らくらくマクロ経済学入門

茂木喜久雄・著
B5 272頁 定価 2,420円 図978-4-06-522047-4

試験対応 新・らくらくミクロ経済学入門

茂木喜久雄・著
B5 256頁 定価 2,420円 図978-4-06-522048-1

試験対応 新・らくらくミクロ・マクロ経済学入門 計算問題編

茂木喜久雄・著
B5 240頁 定価 2,420円 図978-4-06-522049-8

絵でわかるミクロ経済学

茂木喜久雄・著
A5 207頁 定価 2,420円 図978-4-06-513055-1

単位が心配……という学生さんをお助けします。公務員試験対策本「経済学入門塾シリーズ」で有名な人気講師・石川秀樹先生がマクロ経済学をマスターする秘訣を伝授。満足度300%の最高・最強の入門書登場!

単位がヤバイ……という学生必携の1冊!!「経済学入門塾シリーズ」で有名な人気講師・石川秀樹先生がやさしくていねいに解説。試験のポイントもがっつり伝授。『単位が取れるマクロ経済学ノート』の姉妹編。

マジでビジネスに役立つ話だけ! 「需要曲線って本当にあるの?」といった誰もが思う疑問に答えつつ、需要と供給、売買、オークション、ゲーム理論といった話題をわかりやすく解説。

数式が苦手でも大丈夫! 重要ポイントを押さえたグラフを見ながら、コツをつかめる。充実した問題が、資格試験対策になる。

「知識ゼロ」でも「数式嫌い」でも大丈夫! 大事なポイントがひと目でわかる。フルカラー化でますますわかりやすくなった!

実際の資格試験を想定した試験問題集。これだけ解けば公務員も公認会計士も不動産鑑定士も大丈夫! 得点力が驚くほどアップする! 超ベストセラーがオールカラーとなって新発売!

ベストセラー著者がおくる最新入門書。日常生活を例に、ミクロ経済学の大まかな考え方をやさしく解説。概要がわかった上で、イラストでしっかりイメージしながらスラスラ理解できる! 公務員試験教養科目の範囲までカバー、最新傾向にも対応!

絵でわかるマクロ経済学

茂木喜久雄・著
A5 223頁 定価 2,420円 図 978-4-06-513305-7

経営・商学のための統計学入門 直感的な例題で学ぶ

竹内広宣・著
A5 256頁 定価 2,750円 図 978-4-06-525161-4

ゲーム理論の〈裏口〉入門 ボードゲームで学ぶ戦略的思考法

野田俊也・著
四六 208頁 定価 1,980円 図 978-4-06-531820-1

新しい〈ビジネスデザイン〉の教科書 新規事業の着想から実現まで

湊 宣明・著
A5 288頁 定価 1,980円 図 978-4-06-524809-6

資格試験界のカリスマ講師がおくる、マクロ経済学の新しい入門書。日常生活の例で考え方の概要をつかみ、イラストでしっかりイメージしながら理解しよう。年々進化している公務員試験の最新傾向も解析済み。

ビジネスにおいて、たくさんの数値（データ）を扱う場面が現れる。そんなときに必要になるのが「統計学」。本書は具体的な例題を使って、統計学の知識・手法を解説する。手を動かすことを重視した構成で、練習問題とその解説も充実！

ゲーム体験を軸に学ぶ、かつてない入門書！ 必勝法はどう求める？ 相手の手札はどう読めばいい？ 答えはゲーム理論が教えてくれる！ ゲームの構造を看破すれば、複雑な問題もシンプルになる。万人の力になる思考法！

「新規事業を立ち上げろ」—— そんな無茶ぶりに対応したい。「何か新ビジネスをはじめよう」という漠然とした想いを形にしたい。できます！ 「ビジネスとは何か」からはじめ、事業の着想から提案・実現まで役立つ手法を一気に解説する。

数 学

ライブ講義 大学1年生のための数学入門

奈佐原顕郎・著
B5 256頁 定価 3,190円 図 978-4-06-514675-0

ライブ講義 大学生のための応用数学入門

奈佐原顕郎・著
B5 240頁 定価 3,190円 図 978-4-06-521296-7

新しい微積分〈上〉 改訂第2版

長岡亮介／渡辺 浩／矢崎成俊／宮部賢志・著
A5 272頁 定価 2,420円 図 978-4-06-526439-3

新しい微積分〈下〉 改訂第2版

長岡亮介／渡辺 浩／矢崎成俊／宮部賢志・著
A5 288頁 定価 2,640円 図 978-4-06-526440-9

穴埋め式 微積分らくらくワークブック

藤田岳彦／石村直之・著
B5 174頁 定価 2,090円 978-4-06-153992-1

はじめての微積分 15講

小寺平治・著
A5 175頁 定価 2,420円 図 978-4-06-156564-7

ゼロから学ぶ微積分

小島寛之・著
A5 222頁 定価 2,750円 図 978-4-06-154652-3

すらすら読めて、身によくつく。臨場感あふれる、「語りかける入門書」！ 中学レベルから出発し、微積分、線形代数、確率統計までを1冊で網羅。物理学・化学・生物学・農学など現実的な応用例を通して、学習者のモチベーションを高める！

学生に大人気！ 奈佐原先生の名講義の書籍化第2弾！ 学生のリアルな質問・感想を交えて、ライブ感をふんだんに加えた、「読ませる」数学テキスト。線形代数、微分方程式、ベクトル解析を使いこなす！

改訂でさらにわかりやすく！ これまでにない章構成で、最短で「微積分の核心」にせまる新しい教科書。独習用としても、講義テキストとしても使える。上巻では、べき級数、テイラー展開、1変数関数の積分、曲線、微分方程式を扱う。

これさえあれば、何もいらない。大人気テキストの改訂版。下巻では、2変数関数の微積分、ベクトル場の微積分、偏微分方程式を扱い、最後に理論的側面を解説。2巻合わせて演習問題 240問掲載。すべて丁寧な解答付き！

悩むより、書いてマスターする計算のコツ。ノートの準備がなくても、教科書の証明がよくわからなくても、まずは公式を実際を使ってみよう！ 穴埋めを手がかりに、数学ユーザーのための「手でわかる」演習書。

微積分なら平治親におまかせ！ 中堅大学の理工系学生に合わせた解説、例題、章末問題を配した。本文も4色印刷となり見やすくなった。これからの大学生の教科書として最適な1冊。

微積分の「ゆりかごから大学まで」を学ぶ本。数学科と経済学科を修了した著者が贈る。微積分の本質をつかむための絶好の入門書。物理・経済の実例も豊富。数式だけで終わらせない。

微積分と集合 そのまま使える答えの書き方

飯高 茂・編／監修
A5 174 頁 定価 2,200 円 図 978-4-06-153957-0

単位が取れる 微積ノート

馬場敬之・著
A5 205 頁 定価 2,640 円 978-4-06-154452-9

初歩からの線形代数

長崎生光・監修 牛瀧文宏・編
A5 189 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-156530-2

穴埋め式 線形代数らくらくワークブック

藤田岳彦／石井昌宏・著
B5 174 頁 定価 2,090 円 978-4-06-153993-8

はじめての線形代数 15 講

小寺平治・著
A5 172 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-156546-3

工学基礎 はじめての線形代数学

佐藤和也／只野裕一／下本陽一・著
A5 220 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-156537-1

ゼロから学ぶ線形代数

小島寛之・著
A5 230 頁 定価 2,750 円 図 978-4-06-154653-0

カラーテキスト線形代数

大原 仁・著 二宮正夫・監
A5 152 頁 定価 2,090 円 図 978-4-06-156527-2

なっとくする行列・ベクトル

川久保勝夫・著
A5 241 頁 定価 2,970 円 図 978-4-06-154522-9

精選問題の解答お手本集。「模倣」で解ける類題多数収録。論理記号や数学独自の言いまわしをノートや解答用紙に「そのまま」書ける形で例示。「とっかかり」をつかむための 1 冊。

大学生に贈る、新感覚の学習参考書「板書をつつすのって、面倒くさい……」「試験対策用の参考書が欲しい……」そんなあなたにお薦めする 1 冊。もうノートのコピーは、いりません。

はじめて行列に触れる学生向けであることを意識し、理系で必要な計算ができるようになることを目指した。約 30 の項目に内容を整理。高校教科書執筆者と線形代数講義担当者らによる大学数学のスタートにふさわしい 1 冊。

行列、ベクトル……。公式丸暗記では使えない。公式は、使ってこそ価値がある。本当の基礎、必要とされる部分に絞っての出題と、公式の使い方がわかる穴埋め問題。書き込みながら、数学をえるようになる 1 冊。

高校の数学を復習しつつ、線形代数を基本からていねいに解説する。ベクトル、行列、行列の基本変形、行列式、ベクトル空間、行列の対角化、固有値問題を扱う。例題と演習問題で理解を深める。初学者に最適の教科書！

工学者による工学部生のための教科書。「行列」をまったく知らない学生を対象とした。新学習指導要領対応。線形代数がどのように応用されるのかが、この 1 冊でわかる。工学部生が身につけるべき内容を網羅。フルカラー！

線形代数のイメージを大変革。どんどん削られていく高校での数学の授業内容をカバーする、線形代数の意味と面白さをゼロから学ぶためのアイディアを盛り込み、わかりやすく解説した。

わかりやすい！ みやすい！ コンパクト！ 高校数学の復習から始めて大学数学の基礎を扱う。理工系中堅校、文系学生、数学未履修者向け。大学初学年向け最適のテキスト。

行列とベクトル、すなわち線形代数の基本的エッセンスを、平易かつビジュアルにわからせようと努力した本。とくに、論理の積み上げと図解の仕方が、本書の「ウリ」となっている。

単位が取れる 線形代数ノート 改訂第 2 版

齋藤寛靖・著
A5 256 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-520421-4

Python でしっかり学ぶ線形代数 行列の基礎から特異値分解まで

神永正博・著
B5 変 256 頁 定価 2,860 円 図 978-4-06-530375-7

なっとくする群・環・体

野崎昭弘・著
A5 198 頁 定価 2,970 円 図 978-4-06-154572-4

新版 集合と位相 そのまま使える答えの書き方

一樂重雄・監修
A5 174 頁 定価 2,420 円 978-4-06-156557-9

なっとくする微分方程式

小寺平治・著
A5 262 頁 定価 2,970 円 図 978-4-06-154521-2

単位が取れる 微分方程式ノート

齋藤寛靖・著
A5 204 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-154464-2

スタンダード 工学系の微分方程式

広川二郎／安岡康一・著
A5 111 頁 定価 1,870 円 図 978-4-06-156533-3

スタンダード 工学系のベクトル解析

宮本智之／植之原裕行・著
A5 111 頁 定価 1,870 円 978-4-06-156539-5

ゼロから学ぶベクトル解析

西野友年・著
A5 214 頁 定価 2,750 円 図 978-4-06-154662-2

超ベストセラーが改訂でパワーアップ。受験数学界にその名を轟かせた人気講師が、“最重要ポイント”を光速で伝授。すらすら読める！ どんどん身につく!! 洗練された説明と厳選された問題で、単位の取得を強力にバックアップするよ。

現代の理工系に必携。学生から職業的プログラマーまで、必須の教養「線形代数」を身につけよう！ 数学的基礎がしっかり理解でき、課題を Python で解く力が得られる。サンプルコードによる演習も豊富な、一挙両得の入門書！

読めばなっとく、現代代数学のエッセンス！ 群・環・体ってどんなもの？ わかったようでわからない代数学の基礎を、現代的応用も交えて明快な論理で解きほぐす。名著者が語る新感覚の入門書！

黒板や解答用紙に「そのまま」書ける形式での「答え」を提供し、好評を博したロングセラーを刷新。「書く」には欠かせない論理の章を加え、より初歩から集合・位相の証明問題と向き合えるよう配慮した。

理工系学生に必須の数学的道具である微分方程式を、かんでふくめるように平易に解説する。一步一步、読者とともに微分方程式の山へと登る気持ちで読む。平易にして、しかも本質をはずさない好著。

予備校きっての人気講師・齋藤寛靖先生が、微分方程式の試験に頻出する重要なポイントをやさしくていねいに解説する。カラフルで見やすいレイアウトやわかりやすい内容が自慢の、これまでなかったまったく新しい学習参考書。

微分方程式を立てて標準的な方法で解けるようになることを目標に、工学部全学科必須範囲をカバーする。講義が組み立てやすい 15 章構成。要点が見やすく理解しやすいフルカラー教科書。

ベクトルとは何かに始まり、内積、外積、div、grad、rot、▽、偏微分や積分に至るまで、基本的に絞り解説する。要点整理や見やすい図など、カラーをいかした学びやすい紙面で、工学部専門基礎科目テキストに好適。

「この本って、ほんとにおもしろいんですかぁ?」「ほんまにおもしろいよ。読んでみたらわかるで。ほんまの基礎から外積、ガウスの定理までおもしろく解説してるで」

なっとくする複素関数

魔法のように積分をやっつてのける複素関数入門。虚数 i を使った不思議な数 ― 複素数。それは壮大で美しい数の世界への入り口である。複素数を変数とする複素関数の世界へ、平易明解な記述で導く待望の書。

小野寺嘉孝・著
A5 166 頁 定価 2,530 円 978-4-06-154526-7

スタンダード 工学系の複素解析

電気系・情報系など、工学部の学科が必要とされる複素数の基本をコンパクトにまとめた。講義を組み立てやすくする工夫満載。関数の定義域としての複素平面の扱いなど、フルカラーで視覚的にもわかりやすく解説。

安岡康一／広川二郎・著
A5 111 頁 定価 1,870 円 図 978-4-06-156534-0

なっとくするフーリエ変換

難解なフーリエ変換を具体例で平易に解説。熱伝導、拡散、通信などの具体例を用いて、フーリエ級数、フーリエ変換、微分方程式、ラプラス変換といったフーリエ解析のツボを、なっとくのゆくまでわかりやすく説明する。

小暮陽三・著
A5 226 頁 定価 2,970 円 図 978-4-06-154520-5

スタンダード 工学系のフーリエ解析・ラプラス変換

工学部の専門科目で使われる解析手法を基礎から解説する。高速フーリエ変換や離散関数への橋渡しにも配慮。要点や進度がわかりやすいレイアウトで教科書として使いやすい。

植之原裕行／宮本智之・著
A5 143 頁 定価 2,200 円 978-4-06-156540-1

今日から使えるラプラス変換・z変換

難しい数学は一切不要。＋－×÷の四則演算から始まるやさしい解説で、ラプラス変換が物理や工学にドンドン使える。情報技術に重要な z 変換まで見すえた、実用のための最短入門書！

三谷政昭・著
A5 231 頁 定価 2,530 円 978-4-06-155661-4

イラストで学ぶ 離散数学

ふざけすぎている教科書が爆たん！ ボケが止まらないネコ教授と、生意気な生徒クロが楽しくナビゲートする画期的な書。集合、論理、写像、関係、帰納法、順列、グラフ、無限集合の基本を網羅した。練習問題付き。

伊藤大雄・著
A5 192 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-517001-4

しっかり学ぶ数理最適化

最適化問題へのモデル化と、基本的なアルゴリズムを俯瞰し、最適化という考え方の基礎をしっかりと固める。大事なことは、いつの時代も変わらない。イメージしやすい具体的な例や、理解の定着にかかせない演習問題も充実！

梅谷俊治・著
A5 368 頁 定価 3,300 円 図 978-4-06-521270-7

数理最適化の実践ガイド

何を理解し、どう選び、どう使いこなすか。システム、アルゴリズム、工程、モデル、装置など、最適化するべき課題をもつ人のための道案内。連続最適化問題を中心に、企業研究者が現場で実感した知恵を伝授する。

穴井宏和・著
A5 158 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-156510-4

今日から使える！ 組合せ最適化 離散問題ガイドブック

連続問題に比べ、体系としては考えづらいといわれる離散問題を実用レベルで分類・整理し、実際に解決するための道を示す。最適化やアルゴリズムの基本も、実践に必要な範囲に絞って解説。現実に解きたい人のための本。

穴井宏和／斉藤 努・著
A5 142 頁 定価 3,080 円 978-4-06-156544-9

穴埋め式 確率・統計らくらくワークブック

大がかりな背景より、使いでのある式で練習。数学を上手に使うための数の数え方から、統計の入り口まで、穴埋め問題を足がかりに、基本をマスター。よく使われる公式や用語に絞って出題された実用的演習書。

藤田岳彦／高岡浩一郎・著
B5 174 頁 定価 2,090 円 978-4-06-153994-5

新版 ファイナンスの確率解析入門

金融・保険数理の基礎である確率解析が身につく。やさしい数学からはじめて練習をくり返すことにより習得する。デリバティブ価格理論やブラック・ショールズ式を理解したい人、アクチュアリーを目指す人に好適。

藤田岳彦・著
A5 191 頁 定価 3,520 円 978-4-06-156568-5

測度・確率・ルベグ積分 応用への最短コース

道具として「測度」が必要な人のための 1 冊。情報科学・工学・自然科学に「使う」のに十分な内容をコンパクトにまとめ、ルベグ積分もわかりやすく示した。データサイエンス、機械学習の理解にも好適。

原 啓介・著
A5 154 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-156571-5

線形性・固有値・テンソル (線形代数) 応用への最短コース

「線形代数とは何か」のエッセンスをできるだけ簡潔に解説。本書を読めば頭がすっきり整理されること間違いなし！

原 啓介・著
A5 176 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-514685-9

集合・位相・圏 数学の言葉への最短コース

集合と位相がよくわからない！という人のために、集合と位相の言葉（論理）の使い方に慣れることを目標とした。さらに最近話題の圏論を入門的に解説する。読めば読むほど味が出る数学スルメ本！

原 啓介・著
A5 160 頁 定価 2,860 円 図 978-4-06-518437-0

なっとくする数学記号

サッと引けサクッとわかる数学の記号の事典。数学や物理を勉強していて、見たことのない記号に出会ってしまったときに役に立つ数学記号事典。読むだけのためになる話題が盛りだくさんの理系学生生必携の書。

黒木哲徳・著
A5 254 頁 定価 2,970 円 図 978-4-06-154535-9

おもしろいほど数学センスが身につく本

大学の教養数学の大人気授業が書籍化！ 数学が生まれ育ってきた歴史から、数や集合、関数をおもしろ楽しく解説。「中学数学の知識もあやふやだなあ」という人でも大丈夫。数学の魅力をあますことなく感じてほしい。

橋本道雄・著
A5 254 頁 定価 2,860 円 図 978-4-06-156560-9

今度こそわかるガロア理論

これぞ“芳沢流”、完全理解の極意書。ガロアは何を考へ、何を切り拓いたのか？ 詳しく論理的な説明で、数学の関門といわれるガロア理論が根本的に理解できる。群論の研究者にして数学教育の泰斗・芳沢先生が贈る、今度こそ本当にわかる入門書。

芳沢光雄・著
A5 187 頁 定価 3,190 円 図 978-4-06-156602-6

新学習指導要領対応 (2022 年度) ドラゴン桜式 数学カドリル 数学Ⅰ・A

「使ってよかった！」先輩たちが効果実証済みのドリルの改訂版。薄いので、くり返し取り組みやすい。厳選された重要問題に挑んで、解答で自習 ― その反復練習こそが王道だ！ 短期間で基礎力アップ間違いなし！

牛瀧文宏／三田紀房／コルク／モーニング編集部・監修
A5 80 頁 定価 770 円 978-4-06-527322-7

新学習指導要領対応 (2022 年度) ドラゴン桜式 数学カドリル 数学Ⅱ・B・C

牛瀧文宏／三田紀房／コルク／モーニング編集部・監修
A5 120 頁 定価 880 円 978-4-06-530476-1

新学習指導要領対応 (2022 年度) ドラゴン桜式 数学カドリル 数学Ⅲ

牛瀧文宏／三田紀房／コルク／モーニング編集部・監修
A5 80 頁 定価 880 円 978-4-06-530477-8

わかりやすい薬学系の数学入門

都築 稔・編
安西和紀／高城徳子／田村栄一／豊田実司・著
B5 143 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-153699-9

わかりやすい薬学系の数学・統計学入門

小林 賢／熊倉隆二・編
岩崎祐一／齋藤 博／佐古兼一・著
B5 256 頁 定価 3,520 円 図 978-4-06-530261-3

スタンフォード ベクトル・行列から はじめる最適化数学

S. ボイド／L. ヴァンデンベルグ・著
玉木徹・訳
B5 変 536 頁 定価 4,950 円 図 978-4-06-516196-8

Python 数値計算プログラミング

幸谷智紀・著
B5 変 272 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-522735-0

1 週間で学べる! Julia 数値計算プログラミング

永井佑紀・著
B5 変 256 頁 定価 3,300 円 図 978-4-06-528282-3

栄光をつかんだ先輩たちにつづけ！ 数学Ⅱ・B・Cでは、数列・三角関数・ベクトルに加え、新課程に対応し統計的な推測や複素数平面を収録。短期間で基礎力アップ間違いなし！

12 日間で基礎力アップ！ 大人気テキストが新課程に対応して改訂。つまりきやすい極限・微分・積分の基礎から発展まで、厳選された重要問題でしっかり学べる。

忘れてしまった基本事項から国家試験によく出る計算問題まで、本当に必要な数学をピックアップ。例題解説を中心に全 30 節、各節 4 ページ構成。節末には演習問題を収録し、学んだことが身につくよう配慮した。薬学計算はもうこわくない。

薬学系コアカリ「薬学の基礎としての数学・統計学」に対応したテキスト。解法がしっかり身につくよう、解答を導く過程や各数値の意味まで、フルカラーでていねいに解説した。国試を含む例題と演習問題を豊富に掲載。

《これが世界標準！ 世界もここから始めてる!!》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がついに翻訳!!

Python で数値計算の基本をより実践的に！ NumPy、SciPy を動かしながら、数値計算の世界に慣れよう。浮動小数点演算の基礎から偏微分方程式の数値解法までを一冊に凝縮！

いま話題の新しい言語「Julia」を 7 日間で速習！プログラミングが初めてでも読みやすい解説を通じて、具体的課題に適用しながら基礎から応用まで身につける。簡単、気軽に誰でも科学技術計算ができる！

統計

ゼロから学ぶ統計解析

小寺平治・著
A5 222 頁 定価 2,750 円 図 978-4-06-154656-1

はじめての統計 15 講

小寺平治・著
A5 134 頁 定価 2,200 円 図 978-4-06-156501-2

実践のための基礎統計学

下川敏雄・著
A5 239 頁 定価 2,860 円 図 978-4-06-156562-3

だれでもわかる数理統計

石村貞夫・著
A5 191 頁 定価 2,090 円 図 978-4-06-156549-4

単位が取れる 統計ノート

西岡康夫・著
A5 220 頁 定価 2,640 円 978-4-06-154457-4

穴埋め式 統計数理らくらくワークブック

藤田岳彦・監修 黒住英司・著
B5 174 頁 定価 2,090 円 978-4-06-153995-2

予測にいかす統計モデリングの基本 改訂第 2 版 ベイズ統計入門から応用まで

樋口知之・著
A5 176 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-528570-1

天下一的な記述ではなく、統計学の諸概念と手法を、roots と motivation を大切にわかりやすく解説。学会誌でも絶賛の楽しく、爽やかな入門書。実際の統計データを用いた例題が豊富。

高 1 レベルの数学知識を前提として、Σ を使わないなど、レベルに配慮し、内容を 15 節に分け、授業で使いやすいように工夫した。最新の統計データを用いながら具体的に学ぶ、初級者向け教科書。

知識ゼロからはじめるデータサイエンス。豊富な図や演習で、理解が深まり、個々の問題に適用するための基礎を身につけることができる。統計検定 2 級、3 級受験者にも好適。実践志向のやさしい統計本。

わかりやすい、やさしい、コンパクト！ データ収集の基本から始めて、統計処理に必要な数学的な考え方をていねいに解説する。教科書執筆の名手が書き下ろす、全編フルカラーの新しい数学テキスト。

受験数学界の泰斗・西岡康夫先生が満を持して解き放つ最高の学習参考書！ ビデオの売り上げなど、大学生に身近なデータを駆使し、統計に親しみが持てるよう工夫した。統計のエッセンスが凝縮された大学生必携の 1 冊。

書いているうちに感覚がつかめる簡単練習帳。統計用語や基本的な使い方を手を動かしながらいつのまにかマスター。統計を使うなら、知っておきたい基礎の基礎を学べる初心者に最適の 1 冊。さあ、はじめよう！

非定常時系列データの基礎を加筆し、フルカラー化。名著がリニューアル！ 様々な「予測したい」課題に自ら取り組むための基本をまとめた 1 冊。統計のプロである著者が「匠の技と知恵」を伝えるコラムも多数収録。

Julia で作って学ぶベイズ統計学

須山敦志・著
B5 変 240 頁 定価 2,970 円 図 978-4-06-525980-1

Python ではじめるベイズ機械学習入門

森賀 新／木田悠歩／須山敦志・著
B5 変 272 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-527978-6

実践 Data Science シリーズ データ分析のためのデータ可視化入門

K. ヒーリー・著 瓜生真也／江口哲史／三村喬生・訳
B5 変 368 頁 定価 3,520 円 978-4-06-516404-4

実践 Data Science シリーズ R と Stan ではじめる ベイズ統計モデリングによるデータ分析入門

馬場真哉・著
B5 変 352 頁 定価 3,300 円 図 978-4-06-516536-2

実践 Data Science シリーズ Python ではじめる Kaggle スタートブック

石原祥太郎／村田秀樹・著
B5 変 192 頁 定価 2,200 円 図 978-4-06-519006-7

実践 Data Science シリーズ ゼロからはじめるデータサイエンス入門 R・Python 一挙両得

辻 真吾／矢吹太郎・著
B5 変 400 頁 定価 3,520 円 図 978-4-06-513232-6

実践 Data Science シリーズ Python ではじめるテキストアナリティクス入門

榊 剛史・編著
石野亜耶／小早川 健／坂地泰紀／嶋田和孝／吉田光男・著
B5 変 256 頁 定価 2,860 円 図 978-4-06-527410-1

実践 Data Science シリーズ R ではじめる地理空間データの統計解析入門

村上大輔・著
B5 変 272 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-527303-6

物理のためのデータサイエンス入門

植村 誠・著
A5 240 頁 定価 2,860 円 図 978-4-06-530993-3

数式とコードの距離が近い Julia で実装しながら理解する！ 線形代数、微積分、最適化、確率・統計の基本的な計算からハミルトニアンモンテカルロ法、階層ベイズ、状態空間モデルの原理までをていねいに解説。

確率的プログラミング言語がすぐに使える！ PyMC3、Pyro、NumPyro、TFP、GPyToch をカバーし、回帰モデルの基本から潜在変数モデル・深層学習モデルまでを幅広く解説。

全世界の R ユーザーが絶賛したベストセラーの邦訳書。ggplot と tidyverse 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。

「統計モデリングの世界」へのファーストブック。ゼロから学べる超入門！ チュートリアル形式だから、すぐに実践できる！ brms や bayesplot などのパッケージの使い方も、しっかり身につく！

初学者向けの Kaggle 入門書の決定版！ サンプルコードの詳細解説でしっかり身につく。安定のわかりやすさ。本音対談コラムあり。

R・Python 両方学べる。コスパ最強の 1 冊！ コードが理解の試金石！ 「データサイエンスの準備」にページを割いているから、プログラミング経験ゼロで大丈夫。自分にあった言語を見つけない、言語を乗り換えたいという方にもおすすめ！

基礎技術と分析アプローチがわかる入門書の決定版！ 「spaCy + GiNZA」を採用し、観光情報／金融・経済／ソーシャルメディアの分析事例を丁寧に解説。つまずきやすい「環境構築」もしっかりサポート。この 1 冊からはじめよう！

初歩から実装まで悩まず進める！ GIS の基本から始まり、今ホットな時空間データの解析まで解説。サンプルコードと出力結果が詳細だから実践しながら学べる。「いつか学ぼう」と思っていたなら、今！

いま物理学と密接に関わるデータサイエンスの世界に飛び出そう！ 統計の初歩から、ベイズ推定、MCMC、さらにはニューラルネットまで、初めて活用する人に向けて物理学者ならではの視点で解説。付録に Python コードを付した。

入門 共分散構造分析の実際

朝野熙彦／鈴木督久／小島隆矢・著
A5 174 頁 定価 3,080 円 978-4-06-155751-2

ゼロからできる MCMC マルコフ連鎖モンテカルロ法の実践的入門

花田政範／松浦 壮・著
A5 224 頁 定価 3,300 円 図 978-4-06-520174-9

わかりやすい薬学系の統計学入門 第 2 版

小林 賢／佐古兼一・編
井上俊夫／岩崎祐一／加藤 剛／熊倉隆二・著
B5 256 頁 定価 3,300 円 図 978-4-06-527411-8

経営・商学のための統計学入門 直感的な例題で学ぶ

竹内広宜・著
A5 256 頁 定価 2,750 円 図 978-4-06-525161-4

社会科学のための統計学入門 実例からていねいに学ぶ

毛塚和宏・著
A5 272 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-528450-6

R と Stan ではじめる 心理学のための時系列分析入門

小森政嗣・著
A5 256 頁 定価 3,300 円 図 978-4-06-528075-1

JASP で今すぐはじめる統計解析入門 心理・教育・看護・社会系のために

清水優菜／山本 光・著
B5 160 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-529294-5

理論より使い方で学ぶ注目の多変量解析手法。先輩ユーザーとして入門者の必要を理解している著者らによる実践入門書。コンピュータのアウトプットの意味がわかる賢いユーザーを目指そう！ 数式が苦手でも大丈夫。

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！

高校レベルの内容から学べる人気テキストが改訂！ 薬剤師国家試験の新出題基準に対応し、疫学を充実させた。豊富な例題・練習問題では、薬学の現場で遭遇する題材を扱う。解答を導く過程や各数値の意味まで、フルカラーでしっかり解説。

ビジネスにおいて、たくさんの数値（データ）を扱う場面が現れる。そんなときに必要になるのが「統計学」。本書は具体的な例題を使って、統計学の知識・手法を解説する。手を動かすことを重視した構成で、練習問題とその解説も充実！

データの集め方、まとめ方、分析法——社会調査に携わる人が学ぶべき統計学の基礎をていねいに解説！ 社会の下流化、夫婦の家事分担事情、世代を越えて受け継がれる格差など、社会の「姿」を実際のデータから暴いてみよう。

リアルタイムで変化する状況・思考・感情を捉える！ 経済学向けの入門書にはない、「心理学」のための具体例を紹介。R と Stan は初歩からサポートし、コードも豊富だからすぐ試せる！ 次世代の心理学研究者、必携の 1 冊！

高性能な無料統計ソフト JASP で、授業・研究・仕事に使える解析をしよう！ 理論のポイントをおさえながら、操作手順を豊富なカラー画像で詳しく解説。統計の基礎が身につく、初心者でもサクサク解析できる。

データサイエンス入門シリーズ

[シリーズ編集委員]

竹村彰通 (編集委員長) / 狩野 裕 / 駒木文保 / 清水昌平 / 下平英寿 / 西井龍映 / 水田正弘

- ・「数理・データサイエンス教育強化拠点コンソーシアム」のスキルセットに依拠。
- ・具体的、体験的に学べる応用例、練習問題を収録。
- ・フルカラーで見やすい構成。



応用基礎としてのデータサイエンス

AI × データ活用の実践

北川源四郎 / 竹村彰通・編

赤穂昭太郎 / 今泉允聡 / 内田誠一 / 清 智也 / 高野 渉 / 辻 真吾 / 原 尚幸 / 久野遼平 / 松原 仁 / 宮地充子 / 森畑明昌 / 宿久 洋・著
A5 384 頁 定価 2,860 円 図 978-4-06-530789-2

「数理・データサイエンス・AI (応用基礎レベル) モデルカリキュラム」に完全準拠した公式カラーテキスト。いますぐ身につけるべきデータサイエンス・データエンジニアリング・AI の基礎知識がここにある！ 練習問題も充実。

教養としてのデータサイエンス

北川源四郎 / 竹村彰通・編 内田誠一 / 川崎能典 / 孝忠大輔 / 佐久間 淳 / 椎名 洋 / 中川裕志 / 樋口知之 / 丸山 宏・著
A5 240 頁 定価 1,980 円 図 978-4-06-523809-7

「数理・データサイエンス・AI (リテラシーレベル) モデルカリキュラム」のうち「導入」「基礎」「心得」に完全準拠した公式テキスト！ カラーで見やすく練習問題も充実。

データサイエンスのための数学

椎名 洋 / 姫野哲人 / 保科架風・著 清水昌平・編
A5 303 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-516998-8

データサイエンスの門をたたく前に必要となる数学を、1冊にまとめたテキスト。微分積分・線形代数・確率論の中から、入門者が学んでおきたい基礎を厳選、平明簡潔に整理した。まずはこの本でしっかり基礎固め！

データサイエンスの基礎

濱田悦生・著 狩野 裕・編
A5 192 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-517000-7

現実社会のデータを多く扱いながら、データサイエンスの概念と確率の基礎をしっかりとていねいに解説。データリテラシーを涵養するためのまたとない入門書！ データサイエンスを知るならまずこの本！

統計モデルと推測

松井秀俊 / 小泉和之・著 竹村彰通・編
A5 224 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-517802-7

線形回帰モデル、ロジスティック回帰モデル、一般化線形モデル、混合分布モデルなどを解説。R によるデータ分析例およびコードも記載

Python で学ぶアルゴリズムとデータ構造

辻 真吾・著 下平英寿・編
B5 変 208 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-517803-4

データサイエンスの学部教育への規範となる教科書シリーズの 1 冊。必須の基礎知識を Python で実践的に学ぶ。名著の誉れ高い『Python スタートブック』の著者が書き下ろす！ 収録したコードは、Web でも公開。

R で学ぶ統計的データ解析

林 賢一・著 下平英寿・編
B5 変 352 頁 定価 3,300 円 図 978-4-06-518619-0

R のさまざまなパッケージを使って、基本的なデータ解析をひと通り体験する。収録したコードは Web でも公開。まずは、とにかく R でデータ解析を実践！ R の実行を習熟したら、数理的側面も学ぼう！

データサイエンスのためのデータベース

吉岡真治 / 村井哲也・著 水田正弘・編
B5 変 160 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-519310-5

データベースを分析・活用する読者を想定し、SQL によるデータ操作から、関係データベースの基本とその使い方、データの可視化、NoSQL、関係データベースを用いた実践的なデータ分析事例を解説した。

最適化手法入門

寒野善博・著 駒木文保・編
A5 256 頁 定価 2,860 円 図 978-4-06-517008-3

「最適化」を使うことを目指して、さまざまな最適化モデルを解説。理論は必要最低限にとどめ、具体的な例と Python コードを多く掲載。東京大学の UTokyo OCW の講義映像「数理手法Ⅲ」とも連携！

スパース回帰分析とパターン認識

梅津佑太 / 西井龍映 / 上田勇祐・著
B5 変 208 頁 定価 2,860 円 図 978-4-06-518620-6

スパース回帰分析、判別分析、深層学習、サポートベクターマシン、ランダムフォレストなどを R コードとともに解説。深層学習は R のパッケージ keras で実装。具体例も豊富で実用性も高い！

モンテカルロ統計計算

鎌谷研吾・著 駒木文保・編
B5 変 192 頁 定価 2,860 円 図 978-4-06-519183-5

マルコフ連鎖モンテカルロ法 (MCMC) が驚くほど真面目によくわかる！ 理解を助けるための R 言語のコードや章末の練習問題が充実！ モンテカルロ法の感覚を養ってもらうために「乱数の生成」を第 2 章で解説した。

テキスト・画像・音声データ分析

西川 仁 / 佐藤智和 / 市川 治・著 清水昌平・編
B5 変 240 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-518804-0

社会で求められるデータサイエンスの応用 3 分野を、初歩の動機づけから基本原理、さらには社会実装までを見すえ、各分野の専門家が平易な文章と多彩な図で説く。Python コードと練習問題を多数掲載し、講義テキストに最適。

統計

データサイエンス
入門シリーズ

情報・コンピュータ

イラストで学ぶ 離散数学

伊藤大雄・著
A5 192頁 定価 2,420円 図 978-4-06-517001-4

イラストで学ぶ ヒューマンインタフェース 改訂第2版

北原義典・著
A5 256頁 定価 2,860円 図 978-4-06-516143-2

イラストで学ぶ 情報理論の考え方

植松友彦・著
A5 239頁 定価 2,640円 図 978-4-06-153817-7

イラストで学ぶ 機械学習 最小二乗法による識別モデル学習を中心に

杉山 将・著
A5 230頁 定価 3,080円 図 978-4-06-153821-4

イラストで学ぶ 人工知能概論 改訂第2版

谷口忠大・著
A5 352頁 定価 2,860円 図 978-4-06-521884-6

イラストで学ぶ 音声認識

荒木雅弘・著
A5 191頁 定価 2,860円 図 978-4-06-153824-5

イラストで学ぶ ディープラーニング 改訂第2版

山下隆義・著
A5 287頁 定価 2,860円 図 978-4-06-513331-6

ふざけすぎている教科書が爆たん！ ポケが止まらないネコ教授と、生意気な生徒クロが楽しくナビゲートする画期的な書。集合、論理、写像、関係、帰納法、順列、グラフ、無限集合の基本を網羅した。練習問題付き。

体系的に整理し、わかりやすく解説した定本の改訂版。分野の進展にあわせて全面的に書き直し、さらにパワーアップ！ イラストをカラー化し、さらに見やすく！ モノ作りにかかわる全技術者必携の最強テキスト！

イラストを駆使した珠玉の1冊！ 抽象的でとっつきにくいシャノンの情報理論をイラストとともに学ぼう！ 2進数の概念から誤り訂正符号までを平易に解説。初学者にとって最良の教科書を目指した。

最小二乗法で、機械学習をはじめましょう!! 数式だけでなく、イラストや図が豊富だから、直感的でわかりやすい! MATLABのサンプルプログラムで、らくらく実践。さあ、黄色本よりさきに読もう!

ホイールダック2号再び! 寝ころんで読めてしまふと親しまれてきた、初学者向けの名著を大改訂! 「深層学習」の章を新設し、いまの時代をしっかりと見据えて、全面的に記述を見直した。まずは、この1冊から始めよう!

買わずにはいられない! 本書で音声認識技術の基礎理論をマスターしよう。一目でわかる的確なイラストで、初学者が知っておくべきことを平易に解説。聴覚器官・発声器官の構造と機能や、WFSTについても詳しく解説。

おお! もう第2版! 深層学習ベストセラーがさらにパワーアップ。リカレントニューラルネットワーク、GAN、深層強化学習の「章」が新たに加わり、ツールの最新事情も反映された。50ページ以上増強されたお得感な1冊!

イラストで学ぶ 認知科学

北原義典・著
A5 208頁 定価 3,080円 図 978-4-06-521518-0

ディープラーニングと物理学 原理がわかる、応用ができる

田中章詞/富谷昭夫/橋本幸士・著
A5 304頁 定価 3,520円 図 978-4-06-516262-0

これならわかる機械学習入門

富谷昭夫・著
A5 256頁 定価 2,640円 図 978-4-06-522549-3

現場で活用するための 機械学習エンジニアリング

藤井亮宏・著
A5 304頁 定価 2,970円 図 978-4-06-525981-8

ディープラーニング 学習する機械 ヤン・ルカン、人工知能を語る

ヤン・ルカン・著 松尾豊・監訳 小川浩一・訳
A5 384頁 定価 2,750円 図 978-4-06-523808-0

新しいヒューマンコンピュータ インタラクションの教科書 基礎から実践まで

玉城絵美・著
A5 192頁 定価 2,640円 図 978-4-06-530263-7

例にもとづく情報理論入門

大石進一・著
A5 142頁 定価 2,350円 978-4-06-153803-0

テンソルネットワーク入門

西野友年・著
A5 192頁 定価 3,630円 図 978-4-06-531653-5

情報メディア論 テクノロジー・サービス・社会

小泉宣夫/岡岡偉男・著
B5 155頁 定価 2,640円 978-4-06-153826-9

全ページフルカラー、見開き構成のこれまでにない入門書! 感覚、記憶、意思決定、情動、言語理解など、人間が行う心的活動を情報処理のプロセスととらえて、体系的かつ網羅的に解説した。情報系の学生に最適な1冊!

機械学習と物理学はいかにつながるのか? 知られざる、その対応を解き明かす! 人工知能技術の中核をなす深層学習(ディープラーニング)と、物理学との重層的な関連が一望できる入門書。物理学者ならではの視点で原理から応用までを説く、空前の1冊。

膨大な観測データから普遍的な法則を抽出する手法とは? 高校数学レベルから始まり、Python入門、TensorFlowによる実装、最新の論文まで踏み込む入門書。

機械学習プロジェクトの上手な進め方、機械学習を活用するときに気をつけること、活用事例などをていねいに解説。役に立つ機械学習モデルのつくり方がわかる! 「機械学習を作る側」と「活用する側」との橋渡しの1冊。

フランスで10万部発行、各国で刊行決定の世界的ベストセラーがいち早く日本上陸。Facebook副社長、ディープラーニングの父であるヤン・ルカン氏がエキサイティングに綴る。いま日本人が真っ先に読むべき1冊。

人間やコンピュータの情報入出力の特性、設計や評価のポイント、近年の技術について、気鋭の研究者が豊富な図と具体例で説き明かす。インタフェースの開発にも改良にも役立つ実践的な内容。コンピュータに関わる全員必携!

定理の厳密な証明を避け、例題を通じて着実に理解が進むよう配慮。情報系の必須科目の最も平易かつていねいな教科書。アルゴリズムや暗号との関連性についても解説。電子・通信・情報工学系学部生向けテキスト。

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。入門者に最適な1冊。

SNSや電子マネーなど現代の生活に欠くことのできないサービスとそれを支える技術、さらにそれが社会へ与える影響について学ぶ。教養として身につけたいデジタルメディアの基礎を総合的に学ぶことができる教科書。

GPU プログラミング入門

CUDA5 による実装

伊藤智義・編
B5 変 213 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-153820-7

ゼロから学ぶ Python プログラミング

Google Colaboratory でらくらく導入

渡辺宙志・著
B5 変 256 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-521883-9

ゼロから学ぶ Rust

システムプログラミングの基礎から
線形型システムまで

高野祐輝・著
B5 変 288 頁 定価 3,520 円 図 978-4-06-530195-1

Julia プログラミング大全

Julia は科学技術計算に役立つ新しいプログラミング言語として注目されている。国内きっての Julian による、かゆいところに手が届く名解説！基礎から実践まで、幅広いトピックを網羅した。必携の決定版！

佐藤建太・著
B5 変 592 頁 定価 6,380 円 978-4-06-531819-5

1 週間で学べる！ Julia 数値計算プログラミング

いま話題の新しい言語「Julia」を 7 日間で速習！プログラミングが初めてでも読みやすい解説を通じて、具体的課題に適用しながら基礎から応用まで身につける。簡単、気軽に誰でも科学技術計算ができる！

永井佑紀・著
B5 変 256 頁 定価 3,300 円 図 978-4-06-528282-3

最新 使える！ MATLAB 第 3 版

すぐに「使える！」ための超基本がまとまった便利な手引書。全ページフルカラー！ 起動や画面構成など基本的な使い方から Excel との連携、グラフの描画、スクリプト、Simulink までやさしく学べます。

青山貴伸／蔵本一峰／森口 肇・著
A5 288 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-531788-4

今日から使える！ MATLAB 数値計算から古典制御まで

「ものづくり」に役立つ基本をまとめた入門書。多くの初心者を技術者に育てている各著者だからこそ、今、必要とされる基本がわかる。これから MATLAB を始める人、制御設計に対応する人に好適。

青山貴伸／蔵本一峰／森口 肇・著
A5 222 頁 定価 3,080 円 978-4-06-156532-6

小枝正直／上田悦子／中村恭之・著
B5 変 272 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-530117-3

OpenCV による画像処理入門 改訂第 3 版

3 言語（C 言語、C ++、Python）対応で、「画像処理の基本」が身につくと、大好評のテキストの改訂版！ OpenCV4.5 に対応し、フルカラー化して画像も見やすくなりました。理論と実践のバランスがよく、初学者に最適！

運動復元、物体追跡、画像レジストレーション、三次元再構成、機械学習を OpenCV で学ぼう。汎用性の高いアルゴリズムのプログラム例を多数掲載した。OpenCV3 系に対応。多彩な内容で、欲張りな 1 冊！

中村恭之／小枝正直／上田悦子・著
B5 変 311 頁 定価 3,520 円 978-4-06-153830-6

NVIDIA 社全面協力のもと、新アーキテクチャ Kepler、最新 GPU の CUDA5.0 に対応した世界初の入門書！ FORTRAN にも対応し、数値計算の応用例も多彩で、初学者にも上級者にも必ず役立つ！

問題解決に必要な「プログラマ的感觉」が身につく！ 基礎から解説し、プログラミング初心者を数値シミュレーションや機械学習まで導く、教科書として最適な 1 冊。Google Colaboratory で環境構築も簡単！

問題解決に必要な「プログラマ的感觉」が身につく！ 基礎から解説し、プログラミング初心者を数値シミュレーションや機械学習まで導く、教科書として最適な 1 冊。Google Colaboratory で環境構築も簡単！

通読して学習する Rust 入門書！ 単なる文法の解説にはとどまらない。実践的なソフトウェアの実装と、Rust の安全性を支える理論の学習を通して、ゼロから徹底的にマスターできる！ サンプルコードもサポートページから提供！

通読して学習する Rust 入門書！ 単なる文法の解説にはとどまらない。実践的なソフトウェアの実装と、Rust の安全性を支える理論の学習を通して、ゼロから徹底的にマスターできる！ サンプルコードもサポートページから提供！

いま話題の新しい言語「Julia」を 7 日間で速習！プログラミングが初めてでも読みやすい解説を通じて、具体的課題に適用しながら基礎から応用まで身につける。簡単、気軽に誰でも科学技術計算ができる！

「ものづくり」に役立つ基本をまとめた入門書。多くの初心者を技術者に育てている各著者だからこそ、今、必要とされる基本がわかる。これから MATLAB を始める人、制御設計に対応する人に好適。

3 言語（C 言語、C ++、Python）対応で、「画像処理の基本」が身につくと、大好評のテキストの改訂版！ OpenCV4.5 に対応し、フルカラー化して画像も見やすくなりました。理論と実践のバランスがよく、初学者に最適！

運動復元、物体追跡、画像レジストレーション、三次元再構成、機械学習を OpenCV で学ぼう。汎用性の高いアルゴリズムのプログラム例を多数掲載した。OpenCV3 系に対応。多彩な内容で、欲張りな 1 冊！

岡嶋裕史・著
A5 192 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-520089-6

詳解 3 次元点群処理

Python による基礎アルゴリズムの実装

金崎朝子／秋月秀一／千葉直也・著
B5 変 192 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-529343-0

はじめての Web ページ作成

HTML・CSS・JavaScript の基本

ユーザーとして知っておきたい Web ページの基礎を学び、シンプルな Web ページを自分で構築できるようになる 1 冊。写真や動画の挿入法など、学んで楽しい技術を多数紹介する。大学の講義用テキストに最適。

POV-Ray で学ぶ はじめての 3DCG 制作

つくって身につく基本スキル

フリーソフト POV-Ray を使った作品づくりを通じて、初心者が CG の基本をマスターできる 1 冊。オブジェクトの扱い方から始めて、色や光、背景の操作などを順番に習得する。さらに演習で、学んだ技術を定着させる。

フリーソフト POV-Ray を使った作品づくりを通じて、初心者が CG の基本をマスターできる 1 冊。オブジェクトの扱い方から始めて、色や光、背景の操作などを順番に習得する。さらに演習で、学んだ技術を定着させる。

ブロックチェーンの決定版教科書！ 最新の暗号技術、匿名化技術、ゲーム理論、分散処理技術の基礎知識と合わせながら学ぶことができる。15 章で構成。章末演習問題付き。本文カラー。

山崎重一郎／安土茂亨／金子雄介／長田繁幸・著
B5 変 368 頁 定価 3,960 円 図 978-4-06-524093-9

Solidity プログラミング

ブロックチェーン・スマートコントラクト開発入門

ブロックチェーンを用いたスマートコントラクト構築に必須の言語である Solidity の入門書。SE、プログラマ、アプリ開発者必携！

R. モディ・著 花村直親／松本拓也／小池駿平・訳
B5 変 192 頁 定価 3,300 円 図 978-4-06-515537-0

Processing による CG とメディアアート

フリーの CG 作成環境、Processing の設定、操作手順から、アート作品づくりまでを 1 冊で。数理、サウンド、3DCG など各分野の専門家が応用事例も広く紹介。収録コードを改良することから、プログラミングをはじめよう。

近藤邦雄／田所 淳・編
B5 311 頁 定価 3,520 円 図 978-4-06-512974-6

オープンデータと QGIS で ゼロからはじめる地図づくり

ビジネスや防災、観光に役立つ地図をつくろう！フリーソフトとオープンデータを使うから、初心者も安心。GIS の基礎知識やデータの入手方法も、フルカラーでしっかり解説した。登記所備付地図データの使い方も掲載！

「どうやってデータを守ればいいのか？」「ハッカーはどんな攻撃してくるの？」いまさら聞けない人に最適な入門書！ 難しそうな概念も、絵本のようにすぐにわかる。基礎知識から最新情報まで、あつという間に即戦力！

「今さら聞けない」人のためのネットワーク入門書！ 巧みなたとえ話と豊富なイラストで初歩の初歩から学べ。「プロトコルって何？」から、クラウドやセキュリティ構築のしくみまで網羅。まずはこの 1 冊から！

岡嶋裕史・著
A5 240 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-519305-1

岡嶋裕史・著
A5 240 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-519305-1

問題解決力を鍛える！ アルゴリズムとデータ構造

大槻兼資・著 秋葉拓哉・監修
A5 368頁 定価 3,300円 図978-4-06-512844-2

コンパクトデータ構造 実践的アプローチ

ゴンザロ・ナバロ・著 定兼邦彦・訳
B5 608頁 定価 13,200円 978-4-06-512476-5

意思決定分析と予測の活用 基礎理論から Python 実装まで

馬場真哉・著
A5 384頁 定価 3,520円 図978-4-06-522227-0

Python で学ぶ実験計画法入門 ベイズ最適化によるデータ解析

金子弘昌・著
B5 変 192頁 定価 3,300円 図978-4-06-523530-0

Python でしっかり学ぶ線形代数 行列の基礎から特異値分解まで

神永正博・著
B5 変 256頁 定価 2,860円 図978-4-06-530375-7

Python ではじめるベイズ機械学習入門

森賀 新／木田悠歩／須山敦志・著
B5 変 272頁 定価 3,080円 図978-4-06-527978-6

Python でスラスラわかる ベイズ推論「超」入門

赤石雅典・著 須山敦志・監修
B5 変 予 240頁 近刊 978-4-06-533763-9

Kaggle に挑む深層学習 プログラミングの極意

小暮耕平／秋葉拓哉／林 孝紀／石原祥太郎・著
B5 変 224頁 定価 2,860円 図978-4-06-530513-3

入門講義 量子コンピュータ

渡邊靖志・著
A5 256頁 定価 3,300円 図978-4-06-526311-2

競技プログラミング経験が豊富な著者が、「アルゴリズムを自分の道具としたい」という読者に向けて執筆。AtCoder の例題、C++ のコードが充実。入門書であり実践書でもある、生涯役立つテキストを目指した。

150 を越えるアルゴリズムの擬似コードを掲載した唯一無二の成書。理論から応用例まで、幅広いトピック（ビットベクトル、数列、順列、木、格子、2 項関係、グラフ、トライ、テキスト集合など）をていねいに解説した。研究者必携！

すさまじく丁寧な解説で定評のある著者ならではの入門書！ 決定分析の基本と活用を中心に、効用理論、確率予測までを解説。Python による実装も併記した。決定分析は便利な道具です。便利な道具を手に入れよう！

もう実験で疲弊しない。ベイズ最適化と Python を駆使して、効率よく研究・開発を進めよう！データ解析の初歩から、モデルの設計、実践的な応用まで導く。実験時間が限られる今、絶対に役立つスキルが身につく！

現代の理工系に必携。学生から職業的プログラマーまで、必須の教養「線形代数」を身につけよう！数学的基礎がしっかり理解でき、課題を Python で解く力が得られる。サンプルコードによる演習も豊富な、一挙両得の入門書！

確率的プログラミング言語がすぐに使える！PyMC3、Pyro、NumPyro、TFP、GPyToch をカバーし、回帰モデルの基本から潜在変数モデル・深層学習モデルまでを幅広く解説。

数学概念をプログラミングと対比させることで、スラスラと理解できる。実務に即して PyMC プログラミングでベイズ推論を使いこなせるようになる。最初の一冊として、データサイエンティストにおすすめ！

画像・自然言語処理が題材の機械学習コンテストに取り組みながら、深層学習の具体的な知識をいち早く身につけよう！ レジェンドたちの豊富な経験に基づくスキルアップのノウハウも満載。最強最短の近道はこれだ！

量子力学の原理をもとにした全く新しい計算機、「量子コンピュータ」。その不思議な性質と驚きの性能を物理の初歩から解説する。「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。

ROS2 と Python で作って学ぶ AI ロボット入門

出村大成／萩原良信／升谷保博／タン ジェフリー トゥ チュアン・著
B5 320頁 定価 3,850円 図978-4-06-528956-3

音声認識・合成、ビジョン、ナビゲーション、マニピュレーション、プランニングといった AI ロボットの基礎理論とプログラミング技法をていねいに解説。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！

機械学習プロフェッショナルシリーズ

杉山 将 (編集)

- ・ 発展著しい機械学習技術の数学的な基礎理論、実用的なアルゴリズム、それらの活用法を簡潔ていねいに解説。
- ・ ビッグデータ時代を牽引している若手・中堅の現役研究者が一堂に会した最強の執筆陣！
- ・ 手に取りやすいページ数で、大事な点をしっかりと押さえた必携書。
- ・ データ解析分野に参入したい技術者・大学生向け。



機械学習のための確率と統計

杉山 将・著
A5 127 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-152901-4

深層学習 改訂第 2 版

岡谷貴之・著
A5 384 頁 定価 3,300 円 図 978-4-06-513332-3

オンライン機械学習

海野裕也／岡野原大輔／得居誠也／徳永拓之・著
A5 168 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-152903-8

トピックモデル

岩田具治・著
A5 158 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-152904-5

統計的学習理論

金森敬文・著
A5 189 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-152905-2

サポートベクトルマシン

竹内一郎／鳥山昌幸・著
A5 189 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-152906-9

確率的最適化

鈴木大慈・著
A5 174 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-152907-6

機械学習分野に参入したい技術者・大学生を対象とし、機械学習技術の理解に必要なトピックに厳選した。イメージがつかめるように図を多く掲載したから、わかりやすい。コンパクトなので初学者の教科書としても最適！

ベストセラーの改訂版。最高最強のバイブルが大幅にパワーアップ！ トランスフォーマー、グラフニューラルネットワーク、生成モデルなどをはじめ、各手法を大幅に加筆。深層学習のさまざまな課題とその対策についても詳説。

誰でもすぐにオンライン機械学習を実践できる即戦力の入門書！ オンライン機械学習の基礎から理論、実装、応用、最新手法までをすべて網羅し、明快に解説した。この 1 冊で、面白いほどよくわかる！！

離散確率分布の基本から、各種モデル、応用事例、今後の展開までが 1 冊で見通せる。日々生成されるデータはそのままでは意味を成さない。機械がデータの意味を発見できる背景、理論、応用がわかる。

どのような学習アルゴリズムが効率的かを見極めるには、確率論・統計学に根ざした基礎が不可欠。カーネル法、SVM、ブースティングなど、重要概念をていねいに記述した。学習手法をしっかりと理解して使いこなせるようになる。

さまざまな学習アルゴリズムはもちろんのこと、「構造化サポートベクトルマシン」「弱ラベル学習」などの新しいアプローチについても明快に解説した。わかりやすい、実にわかりやすい！ こんな本を待っていた。

教師あり学習や凸解析の復習から、大量データ解析に有用な並列分散確率最適化までを 1 冊で。広く知られている技法も新しいトピックも、ていねいな解説できちんと理解できる。式の成り立ち、アルゴリズムの意味がわかる！

異常検知と変化検知

井手 剛／杉山 将・著
A5 190 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-152908-3

劣モジュラ最適化と機械学習

河原吉伸／永野清仁・著
A5 184 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-152909-0

スパース性に基づく機械学習

岡岡亮太・著
A5 191 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-152910-6

生命情報処理における機械学習

多重検定と推定量設計

瀬々 潤／浜田道昭・著
A5 190 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-152911-3

ヒューマンコンピューテーションとクラウドソーシング

鹿島久嗣／小山 聡／馬場雪乃・著
A5 127 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-152913-7

変分ベイズ学習

中島伸一・著
A5 159 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-152914-4

ノンパラメトリックベイズ 点過程と統計的機械学習の数理

佐藤一誠・著
A5 170 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-152915-1

グラフィカルモデル

渡辺有祐・著
A5 183 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-152916-8

バンディット問題の理論とアルゴリズム

本多淳也／中村篤祥・著
A5 218 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-152917-5

企業所属の著者が、データ解析に携わる人の視点でまとめた。必要な理論を幅広く、体系的に述べる。大規模データから「珍しいパターン」を見出す、あるいは変化の「兆し」を素早くつかむ必要がある人は必読。

解法にたどりつくことが難しい組合せ最適化（離散最適化）問題を、劣モジュラ性を使って広範囲に扱う。この離散凸構造をアルゴリズムや事例に言及しながら解説する。パワフルな道具を手に入れよう。

どんな分野でも効率的な処理には優れたアルゴリズムが欠かせない。スパース（疎）という性質に着目すると、最短の道が見えてくる。定義や必要な数理、考え方の基礎から今後期待される応用方法までを 1 冊で学ぼう。

ゲノム解析、タンパク質構造分析など、データに基づき成果が得られてきている生命科学で、情報を発見につなげる方法を解説する。近年、ますます増えるデータを研究に活かすには機械学習は必須となる。研究者必携。

計算機では対応できない問題は、ヒューマンコンピューテーションとクラウドソーシングを組み合わせて解決する！ 基本概念から技術的課題とその解決方法までをわかりやすく紹介。将来展望や研究動向も把握できる最適な 1 冊！

有効な近似手法なくして、実問題の解決なし。本書では、ベイズ学習の基礎と、計算が困難な問題群で力を発揮する近似手法「変分ベイズ学習」を学ぶ。「共役性」と「制約の設計指針」に焦点を当て、簡潔に説き起こした。

確率分布の基礎から時系列データやスパースモデリングへの応用までを明快に説く。理論的な背景である測度論も基礎からていねいに解説する親切設計。新進気鋭のエース研究者が、満を持して執筆した。全ベイズアン必携！

各種グラフィカルモデルの紹介から、機械学習における使い方でていねいに解説する。この手法が有効な問題の見分け方、グラフの扱い、推論・学習に活かす方法など、必要なことをコンパクトにまとめた。

後悔のない選択肢をあぶり出せ！ 方策やリグレット解析などの基礎理論をていねいに解説。最適腕識別や連続腕バンディットはもちろんのこと、モンテカルロ木探索やインターネット広告などのより具体的な状況への対応も紹介。

| | |
|---|--|
| ウェブデータの機械学習 | |
| | |
| D. ボレガラ／岡崎直観／前原貴憲・著 <p>A5 186 頁 定価 3,080 円 📖 978-4-06-152918-2</p> | |

データ解析におけるプライバシー保護

| | |
|---|--|
| | |
| 佐久間 淳・著 <p>A5 231 頁 定価 3,300 円 📖 978-4-06-152919-9</p> | |

機械学習のための連続最適化

| | |
|---|--|
| | |
| 金森敬文／鈴木大慈／竹内一郎／佐藤一誠・著 <p>A5 351 頁 定価 3,520 円 📖 978-4-06-152920-5</p> | |

関係データ学習

| | |
|---|--|
| | |
| 石黒勝彦／林 浩平・著 <p>A5 180 頁 定価 3,080 円 📖 978-4-06-152921-2</p> | |

オンライン予測

| | |
|---|--|
| | |
| 畑埜晃平／瀧本英二・著 <p>A5 163 頁 定価 3,080 円 📖 978-4-06-152922-9</p> | |

画像認識

| | |
|--|--|
| | |
| 原田達也・著 <p>A5 287 頁 定価 3,300 円 📖 978-4-06-152912-0</p> | |

深層学習による自然言語処理

| | |
|--|--|
| | |
| 坪井祐太／海野裕也／鈴木 潤・著 <p>A5 239 頁 定価 3,300 円 📖 978-4-06-152924-3</p> | |

統計的因果探索

| | |
|--|--|
| | |
| 清水昌平・著 <p>A5 191 頁 定価 3,080 円 📖 978-4-06-152925-0</p> | |

音声認識

| | |
|--|--|
| | |
| 篠田浩一・著 <p>A5 175 頁 定価 3,080 円 📖 978-4-06-152927-4</p> | |

ウェブデータに対し、機械学習がどのように応用されているかを概観する。なかでも、評判分類の学習、単語の意味表現、検索結果の順序学習を重点的に解説。話題を瞬時に発見するバースト検出やウェブのリンク解析も紹介。

日本のプライバシー保護技術の数理を牽引する研究者が、「仮名化／匿名化」「差分プライバシー」「秘密計算」を統計学・データ工学・暗号理論の観点からていねいに解説した。とにかくわかりやすい。データ解析実務者も必読！

おだやかではない。かつてこれほどの教科書があっただろうか？「制約なし最適化」「制約付き最適化」「学習アルゴリズムとしての最適化法」という独自の切り口で、機械学習に不可欠な基礎知識が確実に身につく！

データ単体ではなくデータ間の関係に注目すると、データが「次」を予測してくれる。多重に次元が上がる解析を実際に行うために必要な知識を 1 冊におさめた。考え方を理解して、自分の分野で応用しよう。

絶えず流れる情報を、いかに捉え、いかに学習するか？ 広告配信、証券投資、経路探索……いまや豊富な応用分野を擁するオンライン予測。Hedge、OGD、ONS など多彩なアルゴリズムを理解し、使えるようになる。

デジタルカメラの顔認識機能など、身近で利用されている画像認識。機械学習の応用により、その精度は格段に向上している。基礎から機械学習を取り入れた応用、そして今後の展望まで、最前線で活躍する研究者が解説する。

自然言語処理の応用（機械翻訳、文書要約、対話、質問応用）に焦点を当て、深層学習の利用方法を解説。「実装上の工夫」など、本書でしか読めない実践的な内容が充実！ 気がつけば MLP シリーズばかり読んでいる。

膨大なデータから、いかにして原因と結果の関係を見出すのか？「LINGAM」（線形非ガウス非巡回モデル）を開発した第一線の研究者が、基礎事項から発展的話題まで平易に説き起こす。因果推論・因果探索に必携。

音声の信号処理についての知識ゼロでも読めるように、懇切ていねいに解説した。基礎理論はコンパクトにまとめ、「耐雑音」「話者認識」「深層学習」についてたっぷり解説。一気に実用が進んだ音声認識分野がこれ 1 冊で学べる！

ガウス過程と機械学習

| | |
|---|--|
| | |
| 持橋大地／大羽成征・著 <p>A5 256 頁 定価 3,300 円 📖 978-4-06-152926-7</p> | |

強化学習

| | |
|--|--|
| | |
| 森村哲郎・著 <p>A5 320 頁 定価 3,300 円 📖 978-4-06-515591-2</p> | |

ベイズ深層学習

| | |
|--|--|
| | |
| 須山敦志・著 <p>A5 272 頁 定価 3,300 円 📖 978-4-06-516870-7</p> | |

機械学習工学

| | |
|---|--|
| | |
| 石川冬樹／丸山 宏・編著 <p>柿沼太一／竹内広宜／土橋 昌／中川裕志／原 聡／堀内新吾／鷲崎弘宜・著 <p>A5 336 頁 定価 3,300 円 📖 978-4-06-528586-2</p></p> | |

最適輸送の理論とアルゴリズム

| | |
|--|--|
| | |
| 佐藤竜馬・著 <p>A5 320 頁 定価 3,300 円 📖 978-4-06-530514-0</p> | |

| | |
|--|--|
| | |
| 機械学習スタートアップシリーズ これならわかる深層学習入門 | |
| 瀧 雅人・著 <p>A5 351 頁 定価 3,300 円 📖 978-4-06-153828-3</p> | |

| | |
|--|--|
| | |
| 機械学習スタートアップシリーズ ベイズ推論による機械学習入門 | |
| 須山敦志・著 杉山 将・監修 <p>A5 255 頁 定価 3,080 円 📖 978-4-06-153832-0</p> | |

| | |
|---|--|
| | |
| 機械学習スタートアップシリーズ Python で学ぶ強化学習 [改訂第 2 版] 入門から実践まで | |
| 久保隆宏・著 <p>A5 304 頁 定価 3,080 円 📖 978-4-06-517251-3</p> | |

| | |
|--|--|
| | |
| 機械学習スタートアップシリーズ 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・著 <p>A5 368 頁 定価 3,300 円 📖 978-4-06-520612-6</p> | |

圧倒的に柔軟なベイズ的回帰モデルであるガウス過程の日本初の入門書。基礎の線形回帰から始め、ガウス過程の原理をゼロからていねいに解説。教師なし学習、実応用など最近の話題まで紹介した。さあ、はじめよう！

強化学習で必要になる数理を、広くカバーした。一貫したていねいな解説なのでじっくり読める。ベルマン方程式の定式化、マルコフ決定過程・方策勾配法をより深く！ 最後に、分布強化学習、深層強化学習を紹介した。参考文献・付録も充実！

「読んでいて本当に心地がいい」と大好評の前著からの第 2 弾！「深層学習とベイズ統計の融合」がすべて詰まった欲張り本！ 基礎からはじめ、深層生成モデルやガウス過程とのつながりまでをていねいに解説。本邦初の成書。

注目の新領域「機械学習工学」の入門書。機械学習ソフトウェアの開発・テスト・運用の方法論を体系的に俯瞰できる。開発現場で試行錯誤しているエンジニアはもちろん、エンジニアと協働している人すべてに読んでほしい。

深層学習の勃興と GPU 計算の普及により、機械学習分野でも最適輸送が用いられるようになりました。本書では、線形代数・確率・最適化についての初歩的な知識を前提として、ていねいに解説します。まずはこの一冊から始めよう！

機械学習の予備知識がない読者を、研究の最前線までしっかり連れて行く。「基礎から始め、その仕組みを理論的に明快に説明したのは本書が初めてとあってよい」と甘利俊一先生が大推薦。理論を今度こそ理解したい人もぜひ！

最短経路で平易に理解できる、今までにない入門書！ ベイズ主義機械学習（ベイズ学習）の基本原理にのっとり、「モデルの構築→推論の導出」という一貫した手順でアルゴリズムの作り方を解説。どこまでもわかりやすい！

「Python で強化学習が実装できる！」と好評を得た入門書の改訂版。読者からの要望・指摘を反映させた。主に Policy Gradient と A2C の記述・実装を見直した。コードは GitHub にて公開。

機械学習モジュールが普及することにより、かえって学びづらくなった機械学習のアルゴリズムを徹底マスター！ numpy と pandas のみを用いて、Python でゼロから実装。本質的な理解がより深まり、学部教育に最適。

物理

世界一わかりやすい物理学入門

これ1冊で完全マスター！

川村康文・著
A5 384頁 定価 3,740円 図978-4-06-514153-3

世界一わかりやすい物理数学入門

これ1冊で完全マスター！

川村康文・著
A5 256頁 定価 2,970円 図978-4-06-518436-3

カラー入門 基礎から学ぶ物理学

北林照幸／藤城武彦／滝内賢一・著
B5 287頁 定価 2,860円 図978-4-06-511755-2

教養としての物理学入門

笠利彦弥／藤城武彦・著
A5 176頁 定価 2,420円 978-4-06-512527-4

絵でわかる物理学の歴史

並木雅俊・著
A5 192頁 定価 2,420円 図978-4-06-520889-2

高校と大学をつなぐ穴埋め式 力学

藤城武彦／北林照幸・著
B5 207頁 定価 2,420円 978-4-06-153269-4

わかりやすい理工系の力学

川村康文／鳥塚 潔／山口克彦／細田宏樹・著
B5 190頁 定価 3,080円 978-4-06-153279-3

力学、熱力学、電磁気学、量子力学、相対論がすべて入った入門書。テレビでも活躍する東京理科大学の川村教授がわかりやすく解説。

とってわかりやすい物理数学の本。微分方程式、ベクトル解析、フーリエ解析などこれ1冊で大丈夫！ 物理学に関連づけて解説！

力学、電磁気学、熱力学の3分野が1冊に詰まった通年用テキスト。カラーで見やすく、演習問題も多い初学者に親切な構成。理系大学生にとって必要な内容を厳選した新定番！ 2年次以降の専門科目へのスムーズな橋渡し!!

身近な話題からはじめ、物理の基本法則まで到達できるテキスト。物理に苦手意識がある学生も無理なく学べる！ 教養向けテキストとしても使用しやすいように、16章構成で図版をカラーにした。

ギリシャの時代から現代へ。物理学の発展の歴史をたのしく面白く解説。物理学の天才たちはどのようにして物理学を作り上げたのか。数式なしの物理学入門！

穴埋め式で高校と大学の「力学」をつなぐ。重要語句、例題の解答が空欄になっている。手を動かして、穴を埋める。すると、みるみる「力学」が身につく。高校と大学をつなぐ、新感覚の大学生向け教科書。

大学初学年用の中レベルの教科書。ていねいな解説で高校と大学の橋渡しをする。例題も良問を豊富に入れてしているので、知識固めもしっかりできる1冊。演習問題付き。2色刷。

理工系のための解く！ 力学 第2版

平山 修／篠原俊二郎・著
A5 207頁 定価 2,750円 978-4-06-280603-9

入門 現代の力学

物理学のはじめの一歩として

井田大輔・著
A5 240頁 定価 2,860円 図978-4-06-527392-0

単位が取れる 力学ノート

橋元淳一郎・著
A5 189頁 定価 2,640円 図978-4-06-154451-2

よくわかる力学の基礎

川村康文・編著
安達 照／林 壮一／眞砂卓史／山口克彦・著
B5 192頁 定価 2,860円 図978-4-06-530967-4

高校と大学をつなぐ穴埋め式 電磁気学

遠藤雅守／榎田淳子／北林照幸／藤城武彦・著
B5 206頁 定価 2,640円 978-4-06-153273-1

量子電磁力学を学ぶための電磁気学入門

高橋 康・著 柏 太郎・解説
A5 232頁 定価 3,960円 図978-4-06-526456-0

入門 現代の電磁気学

特殊相対論を原点として

駒宮幸男・著
A5 224頁 定価 2,970円 図978-4-06-532245-1

今度こそわかるマクスウェル方程式

岸野正剛・著
A5 184頁 定価 3,080円 図978-4-06-156604-0

単位が取れる 熱力学ノート

橋元淳一郎・著
A5 204頁 定価 2,640円 図978-4-06-154459-8

好評の自習書をフルカラー改訂。日常的に目にする物や実際に使う装置を題材に力学の基本法則を理解する。大学での微分積分学履修前から無理なくスタートできるよう、微分方程式の扱いにも配慮した。写真・図版多数収録。

自然界を記述する感動！ すべての根源は力学にある。物理学の門前に立つ学生たちの、初年度の学習に最適の教科書。運動学から解析力学に至る体系を平易に解説し、発展事項も豊富に盛り込んだ。まず、力学より始めよ！

大学生のための参考書、ついに登場！ 力学の試験に必要な知識をコンパクトにまとめ、また頻出する問題を厳選した。これを予備校の超人気講師、橋元淳一郎先生がていねいに解説。力学の単位はこの1冊にお任せ！

ていねいな解説と授業に沿った15章立てでよくわかる。カラーなので重要なところも逃さない。例題、演習問題も充実。運動の法則、円運動、仕事とエネルギー、振動現象、相対座標、モーメントと角運動量、慣性モーメントなどを扱う。

書いて覚える、覚えて解く！ 電磁気学。「力学」に続く第2弾。手を動かして、空欄を埋めよう。すると、みるみる「電磁気学」が身につく！ 高校と大学をつなぐ、新感覚の大学生向け教科書。

名著、待望の復刊！ 場の理論の歴史的大家が学生のために筆をとった、初の電磁気学入門書が待望の復刊。闊達で巧みな記述を通じて、電磁気学の基礎から量子電磁力学(QED)への橋渡しを図る。柏太郎氏による最新の「解説」を加筆。

電磁気学の体系を相対論を基盤として展開する、現代的な入門書。電磁気学の本質は、特殊相対論の基礎があって初めて理解される！ 一歩高度な理解を目指す、物理学徒へ向けた金字塔。

マクスウェル方程式は物理学の「宝石」だ！ たった4つの式から電気と磁気のすべての法則が導かれるのは、まさに知的快感。ベクトル解析の直観的意味も解説しつつ、電磁気学のエッセンスを明快・簡潔にえぐり出す好著。

大学生待望の橋元流物理学もいよいよ第4弾。懇切ていねいな解説は、熱力学の本質を直観させてくれます。そして豊富なイラストは、確実な理解をしっかりとサポート。こころ躍る知的冒険の旅が、いま、はじまる！

なっとくする演習・熱力学

小暮陽三・著
A5 274 頁 定価 2,970 円 📖 978-4-06-154510-6

熱力学・統計力学

熱をめぐる諸相

透徹した論理のもとに「熱」の現代的描像を説き明かす、至高の雄編。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・西森秀稔特任教授、推薦！

新装版 統計力学入門

愚問からのアプローチ

高橋和孝・著
A5 496 頁 定価 5,500 円 📖 978-4-06-531901-7

ゼロから学ぶ統計力学

雲をつかむような学問といわれる統計力学を、わかりやすく、そして面白く解説。温度、分配関数、エントロピーなど、統計力学の謎を解き明かす。頭の中の雲が晴れること間違いなし！ 面白問答も充実！

加藤岳生・著
A5 222 頁 定価 2,750 円 📖 978-4-06-154676-9

単位が取れる 解析力学ノート

橋元淳一郎・著
A5 175 頁 定価 2,640 円 📖 978-4-06-154475-8

難しい解析力学も、橋元流なら楽々！「物理はイメージだ！」でおなじみの人気予備校講師・橋元淳一郎先生が、解析力学をマスターする秘訣を伝授。満足度 120%の最高・最強の入門書登場！

入門講義 量子論

物質・宇宙の究極のしくみを探る

渡邊靖志・著
A5 272 頁 定価 2,970 円 📖 978-4-06-532845-3

基礎量子力学

猪木慶治／川合 光・著
A5 302 頁 定価 3,850 円 📖 978-4-06-153240-3

量子力学 I

猪木慶治／川合 光・著
A5 308 頁 定価 5,126 円 📖 978-4-06-153209-0

量子力学 II

猪木慶治／川合 光・著
A5 336 頁 定価 5,126 円 📖 978-4-06-153212-0

熱力学法則やエントロピー等、基本問題充実。熱力学第 1・第 2 法則、エントロピー、熱力学関数、状態方程式など、熱力学の基本問題を定評ある著者の語り口で詳しく、やさしく解説したユニークな演習書。

前野昌弘氏（琉球大学）、絶賛！「初学者が悩むポイントを拾い上げてくれる！」世界的物理学者・高橋康の名著が待望の復刊。実際の講義を下敷きに懇切に記述し、初発的疑問に答えながら統計力学の基礎を築く。

雲をつかむような学問といわれる統計力学を、わかりやすく、そして面白く解説。温度、分配関数、エントロピーなど、統計力学の謎を解き明かす。頭の中の雲が晴れること間違いなし！ 面白問答も充実！

さあ、ヒカルとクォンタの「量子ワールド」へようこそ！ 太陽の輝き、物の色、物質の成り立ち、宇宙の進化。私たちの世界を支える量子の不可思議な振る舞いを「量子ワールド」で体験しよう！難解な量子論を直感的に理解できる入門書。

『量子力学 I・II』の明快な解説で好評の著者コンビが書き下ろす新しい入門書。ていねいな解説と、豊富で精選された問題演習を通じて概念の理解が深まるよう配慮。

精選された問題を通して理解できる学部学生向け教科書。前期量子論を簡略化し解析力学の基礎を省略する一方、より現代的な構成をめざした。各章に適切な例題と演習問題を付し、読者が自習できるように工夫した。

問題から理解する新しい量子力学のテキスト。I 巻では Schrödinger 方程式、中心力場、角運動量と対称性など基本的概念の導入、II 巻では摂動論や散乱問題などの各論や具体的な問題、相対論的量子力学入門を扱う。

ゼロから学ぶ量子力学

竹内 薫・著
A5 222 頁 定価 2,750 円 📖 978-4-06-154651-6

単位が取れる 量子力学ノート

橋元淳一郎・著
A5 270 頁 定価 3,080 円 📖 978-4-06-154454-3

入門 現代の量子力学

量子情報・量子測定を中心として

堀田昌寛・著
A5 304 頁 定価 3,300 円 📖 978-4-06-523923-0

非エルミート量子力学

羽田野直道／井村健一郎・著
A5 232 頁 定価 3,960 円 📖 978-4-06-532244-4

古典場から量子場への道 増補第 2 版

高橋 康／表 貴・著
A5 254 頁 定価 3,520 円 📖 978-4-06-153260-1

量子力学を学ぶための解析力学入門 増補第 2 版

高橋 康・著
A5 166 頁 定価 2,420 円 📖 978-4-06-153241-0

量子場を学ぶための場の解析力学入門 増補第 2 版

高橋 康／柏 太郎・著
A5 188 頁 定価 2,970 円 📖 978-4-06-153252-6

新装版 なっとくする量子力学

都筑卓司・著
B6 277 頁 定価 2,200 円 📖 978-4-06-512721-6

新装版 なっとくする物理数学

都筑卓司・著
B6 267 頁 定価 2,200 円 📖 978-4-06-512449-9

量子力学も、みんなで学ぶとよくわかる。先生のわかりやすい講義と、さまざまな個性・経歴をもった生徒たちの容赦のない質問愚問で、量子力学の基礎と疑問をすっきり解決する本。

大学生待望の橋元流物理学に第 3 弾登場！ 予備校の人気講師にして著名な SF 作家、そして科学解説のエキスパートである橋元淳一郎先生が、今度は量子力学の謎を解き明かす。最高級の知的興奮をアナタに。

今世紀の標準！ 次世代を担う物理学徒のための、原理から本当に理解する 15 章。情報理論の観点からの最小限の実験事実に基づいた論理展開で、量子力学を根本的に再構成した。学部生から専門家まで必読の一冊。

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も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。

好評のロングセラーに、相対性理論誕生 100 年として話題の「重力の場」の章を新しく加え、物理学にとって場とは何かをていねいに解説した拡充新版。場の量子論入門の決定版。

定評ある高橋教授流解析力学入門の拡充改訂版。好評の前著をもとに最近話題の“物理系の対称性”の章を新たに加え、他の章の内容も精選して時代の要求に応えた最新版。理解を助ける適切な演習問題と解答付き。

好評の高橋流前著をもとに、柏教授による経路積分からの導入を加え、正準構造からの正統的アプローチとの組み合わせによる現代的な新しい視点をふまえた拡充決定版。

やさしい、くわしい、だから「なっとく」。数式を安易に羅列せず、式の意味のていねいな説明や例をメインにした画期的な入門書！ カラーになって復刻。

読者に応じてさまざまなレベルの解説書があってしかるべき。ならば、やさしすぎる本が 1 冊くらいあってもいい。カラー新装版、復刻！

物理学数学ノート 新装合本版

高橋 康・著
A5 320 頁 定価 3,520 円 図 978-4-06-529189-4

完全独習 相対性理論

吉田伸夫・著
A5 287 頁 定価 3,960 円 図 978-4-06-153293-9

初等相対性理論 新装版

高橋 康・著
A5 208 頁 定価 3,300 円 図 978-4-06-531477-7

共形場理論入門

基礎からホログラフィへの道

足田泰章・著
A5 208 頁 定価 4,400 円 図 978-4-06-520510-5

今度こそわかる場の理論

西野友年・著
A5 215 頁 定価 3,190 円 図 978-4-06-153282-3

今度こそわかるくりこみ理論

園田英徳・著
A5 207 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-156603-3

今度こそわかる量子コンピューター

西野友年・著
A5 207 頁 定価 3,190 円 図 978-4-06-156605-7

入門講義 量子コンピュータ

渡邊靖志・著
A5 256 頁 定価 3,300 円 図 978-4-06-526311-2

マーティン／ショー 素粒子物理学原著第 4 版

B. R. マーティン／G. ショー・著
駒宮幸男／川越清以・監訳
吉岡瑞樹／神谷好郎／織田 勲／末原大幹・訳
B5 472 頁 定価 13,200 円 図 978-4-06-511974-7

場の理論の世界的大家の高橋康教授が、長年の教育・研究の中で培った物理学のエッセンスを伝授する。老練な書きぶりはまさに応用数学ならぬ「鷹揚数学」と呼ぶにふさわしい。歴史に残したい名著、堂々の合本復刊！

重力とは何か？ 時空はなぜ歪むのか？ 高校物理レベルの知識だけを前提として読めるように、気鋭の著者が工夫をこらして解説した。特殊相対性理論から一般相対性理論まで、この壮大な知の体系を 1 冊で学びつくす独習書。

世界的物理学者、高橋康教授の知的遺産が待望の復刊！ 高校レベルの三角法と微分積分だけから始まる名講義。泰斗が語る老練でエキサイティングな講義は、読者を相対性理論の本質的な理解へ導いてくれる。

物理世界を記述する最新ツール！ 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。

ていねいに説く「量子場」の基礎の基礎。学部 1 年生から「量子場の理論」に慣れ親しむための入門書。予備知識を最小限度に抑えて、ゼロから学んでいく。場の理論はむずかしくない！

物性物理から素粒子物理まで、幅広い物理現象の本質をとらえる「くりこみ理論」をていねいに解説。多くの人の「学ぼうとしても、たどり着く前に挫折する」という経験を熟知した著者が、物理的直観を重視して読者に導く 1 冊。

スパコンが千年かかって解けない問題を数秒で解くという。この技術の理論を独習自習したい人のために、基礎の基礎からていねいに解説。量子テレポーテーションや量子暗号もこれでナットク！

量子力学の原理をもとにした全く新しい計算機、「量子コンピュータ」。その不思議な性質と驚きの性能を物理の初歩から解説する。「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。

平易な文章と丁寧な議論で世界的に知られる、Martin and Shaw の“Particle Physics, Fourth Edition”の完訳。ヒッグス粒子、ニュートリノ振動の発見など、近年の飛躍的進歩に対応した最新版。理論家も実験家も必読の 1 冊！

超ひも理論をパパに習ってみた

天才物理学者・浪速阪教授の 70 分講義

橋本幸士・著
四六 159 頁 定価 1,650 円 図 978-4-06-153154-3

「宇宙のすべてを支配する数式」を

パパに習ってみた

天才物理学者・浪速阪教授の 70 分講義

橋本幸士・著
四六 174 頁 定価 1,650 円 図 978-4-06-153164-2

医療系のための物理学入門

木下順二・著
B5 191 頁 定価 3,190 円 図 978-4-06-156325-4

X 線物理学の基礎

J. アルスニールセン／D. マクマロウ・著 雨宮慶幸／高橋敏男／百生 敦・監訳 篠原佑也／白澤徹郎／矢代 航・訳
A5 476 頁 定価 7,700 円 978-4-06-153278-6

新版 X 線反射率法入門

桜井健次・編著
A5 383 頁 定価 6,930 円 図 978-4-06-153296-0

リファレンスフリー蛍光 X 線分析入門

桜井健次・編著
A5 256 頁 定価 6,050 円 図 978-4-06-513598-3

初歩から学ぶ 固体物理学

矢口裕之・著
B5 318 頁 定価 3,960 円 図 978-4-06-153294-6

トポロジカル絶縁体入門

安藤陽一・著
A5 251 頁 定価 3,960 円 978-4-06-153288-5

基礎からの超伝導

風変わりなペアを求めて

橋瀬博明・著
A5 208 頁 定価 3,740 円 図 978-4-06-528016-4

平凡な女子高生・美咲のパパは、なんと超ひも理論が専門の天才物理学者（そして関西人）。「理解の鍵は『異次元』や!」と最先端物理学を語りだすパパに、美咲は最初辟易するが……!? 物理ファン垂涎の名講義、堂々開講！

大人気、『超ひも理論をパパに習ってみた』の続編登場や！ パパが書いた一本の数式が、宇宙のすべてを支配してる!? 身近な現象から「ヒッグス粒子」「重力波」「暗黒物質」までの最先端理論をガチ語り！ 物理はやっぱりオモロいわ！

使いやすい！ 学びやすい！ 物理学は人体にどのように応用されるのが。筋肉、内臓、血液の働きから点滴、視力検査、画像診断の原理まで、医療に役立つ物理の基礎を幅広く取り扱う。具体例に富んだ、教養教育に最適の物理学テキスト。

欧米では定番のテキストの翻訳版。X 線が関わる物理現象の基礎理論から回折・散乱現象を扱う際に必要となる運動学的／力学的近似まで詳細に解説。X 線源やイメージングについても幅広く紹介。最新の応用例も豊富。

日本国初の X 線反射率法に関する専門書が 9 年ぶりの増補改訂。この 1 冊で機能薄膜の構造解析が自由自在に。

現在注目を集めている検量線を用いない蛍光 X 線分析に関する専門書。国内の装置メーカーの協力を得て、豊富な測定例や測定時の注意事項などを解説。ユーザーは必携の 1 冊。

固体物理学の入門的なテキスト。順を追ったていねいな解説と例題・演習問題により、難解な翻訳書よりも理解できる。量子力学、統計力学などの基礎からわかりやすく解説しているので、学生だけでなく、異分野の方にもお勧め。2 色刷。

注目の新物質「トポロジカル絶縁体」の専門書！ トップ研究者が「基礎理論」から「トポロジカル超伝導体」までをていねいに解説。量子力学・固体物理学のおさらにも充実の親切的な構成。この 1 冊ですべてがわかる！

「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！

スピンと軌道の電子論

楠瀬博明・著
A5 272 頁 定価 4,180 円 図 978-4-06-516997-1

スピントロニクスの基礎と応用 理論、モデル、デバイス

T. プロホビッチ／A. エールマン・著 塩見雄毅・訳
A5 336 頁 定価 5,500 円 978-4-06-524092-2

はじめての光学

川田善正・著
A5 223 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-153287-8

色と光の科学

物理と化学で読み解く色彩の起源

小島憲道／末元 徹・著
A5 予 192 頁 近刊 978-4-06-533473-7

工学系のためのレーザー物理入門

三沢和彦／芦原 聡・著
A5 256 頁 定価 3,960 円 図 978-4-06-153281-6

プラズモニクス 基礎と応用

岡本隆之／梶川浩太郎・著
A5 271 頁 定価 5,390 円 978-4-06-153270-0

ホログラフィ入門

コンピュータを利用した 3 次元映像・3 次元計測

伊藤智義／下馬場朋禄・著
A5 183 頁 定価 4,400 円 978-4-06-156570-8

ディープラーニングと物理学

原理がわかる、応用ができる

田中章詞／富谷昭夫／橋本幸士・著
A5 304 頁 定価 3,520 円 図 978-4-06-516262-0

物理のためのデータサイエンス入門

植村 誠・著
A5 240 頁 定価 2,860 円 図 978-4-06-530993-3

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。

理論的な基礎から、実験研究の現状、そしてデバイス応用を解説。スピントロニクス分野を学びたい学部上級生から大学院生、そして研究機関や企業の研究者にとって最適な教科書。

一線の研究者による入門書。親切・ていねいな解説に加え、顕微鏡などの応用やプラズモニクスなどの最新の話題も満載で、テキストでありながら実際に使える。化学系など異分野の方の入門書としてもお薦め。

金属はなぜキラキラしているのか？ 3D メガネのしくみとは？ 色の起源と応用を、化学と物理の専門家がミクロのレベルから総合的に深く解説。光の性質から目の構造、宝石の色まで、色が色として感じられる本質的なしくみが見えてくる。

レーザーの実用的価値と物理的基礎との関係を理解するための入門書。レーザー光の性質や発生の原理、レーザーがかかわる現象についてコヒーレンスという概念から統一的に解説。非線形光学効果についても詳解。

基礎から応用までをまとめた入門的専門書。これから研究を始める人も、すでに研究をしている人も、プラズモニクス研究のバイブルとして必備の 1 冊。

ホログラフィは 3 次元テレビ、ホログラフィックメモリなど、多くの可能性を秘めている。コンピュータを利用したホログラフィ研究の「いま」を知り、「これから」を切り拓くための 1 冊。こころ躍るコラムが面白い！

機械学習と物理学はいかにつながるのか？ 知られざる、その対応を解き明かす！ 人工知能技術の中核をなす深層学習（ディープラーニング）と、物理学との重層的な関連が一望できる入門書。物理学者ならではの視点で原理から応用までを説く、空前の 1 冊。

いま物理学と密接に関わるデータサイエンスの世界に飛び出そう！ 統計の初歩から、ベイズ推定、MCMC、さらにはニューラルネットまで、初めて活用する人に向けて物理学者ならではの視点で解説。付録に Python コードを付した。

1 週間で学べる！ Julia 数値計算プログラミング

永井佑紀・著
B5 変 256 頁 定価 3,300 円 図 978-4-06-528282-3

これならわかる機械学習入門

富谷昭夫・著
A5 256 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-522549-3

宇宙を統べる方程式

高校数学からの宇宙論入門

吉田伸夫・著
A5 256 頁 定価 2,970 円 図 978-4-06-525119-5

入門 現代の宇宙論

インフレーションから暗黒エネルギーまで

辻川信二・著
A5 264 頁 定価 3,520 円 図 978-4-06-526631-1

いま話題の新しい言語「Julia」を 7 日間で速習！プログラミングが初めてでも読みやすい解説を通じて、具体的課題に適用しながら基礎から応用まで身につける。簡単、気軽に誰でも科学技術計算ができる！

膨大な観測データから普遍的な法則を抽出する手法とは？ 高校数学レベルから始まり、Python 入門、TensorFlow による実装、最新の論文まで踏み込む入門書。

竹内薫氏、絶賛！「最低限の数式で、ホンモノの宇宙論が理解できる！」宇宙の始まりは「神の領域」ではない。人類の科学が解明した宇宙 138 億年史を、高校物理・数学だけを予備知識として、丹念に追う。

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步一步学ぶ。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。

講談社基礎物理学シリーズ

- シリーズ編集委員 二宮正夫／北原和夫／並木雅俊／杉山忠男
- ・「高校復習レベルからの出発」と「物理の本質的な理解」を両立！
 - ・独習も可能な「やさしい例題展開」方式！
 - ・第一線級のフレッシュな執筆陣！ 経験と信頼の編集陣！
 - ・講義に便利な「1章＝1講義（90分）」スタイル！



大学生のための物理入門

並木雅俊・著
A5 215頁 定価 2,750円 図978-4-06-157200-3

力学

副島雄児／杉山忠男・著
A5 232頁 定価 2,750円 図978-4-06-157201-0

振動・波動

長谷川修司・著
A5 253頁 定価 2,860円 図978-4-06-157202-7

熱力学

菊川芳夫・著
A5 206頁 定価 2,750円 図978-4-06-157203-4

電磁気学

横山順一・著
A5 290頁 定価 3,080円 図978-4-06-157204-1

解析力学

伊藤克司・著
A5 199頁 定価 2,750円 図978-4-06-157205-8

量子力学 I

原田 勲／杉山忠男・著
A5 223頁 定価 2,750円 図978-4-06-157206-5

教養としての物理学を解説。長さとは？ 重さとは？ といった基礎から始め、身の回りから原子・宇宙までの話題を盛り込み物理の面白さを体感。理系のみならず、文科系・教養の教科書として最適。

物理学の第1歩はこの教科書から。大学に入学して初めて力学を学ぶ学生向け教科書。物理学科や、応用的な理工学の分野に進む学生など、広範囲な学生を対象。重要な例題を多くし知識の定着を図る。

実際の現象から原理を学ぶ。単振動に始まり、減衰振動・強制振動、波の干渉・回折、そして波動方程式までをさまざまな物理現象と結びつけながら解説。フーリエ解析の手法もやさしく説明。

熱力学を学び始める人のための教科書。熱力学の考え方をていねいに説明し、熱力学の第1法則、第2法則、熱機関などの事項を体系的に理解できるように解説。例題には、身近な現象から実際の実験までを記述。

ていねいに説く電磁気学の理論とその意味。著者の豊富な講義・演習の経験を反映して、学生がどうすれば電磁気学を理解できるかに配慮した。初学者に最適でありながら、電磁気学の深い理解へ導く構成。

物理学の論理構成の美しさを知る。初等力学から解析力学の流れと、物理における解析力学の位置づけを体系的に理解。ラグランジュ方程式や正準方程式などを網羅し、量子力学とのつながりにも触れた。

はじめて学ぶ人のための絶好の教科書。できるだけ平易な理論と数式を用い、本質がつかめるように構成。例題を多く入れ、量子力学入門的な部分をきちんと理解できるように説明。量子力学の学習のスタートに最適。

量子力学 II

二宮正夫／杉野文彦／杉山忠男・著
A5 222頁 定価 3,080円 図978-4-06-157207-2

統計力学

北原和夫／杉山忠男・著
A5 243頁 定価 3,080円 図978-4-06-157208-9

相対性理論

杉山直・著
A5 215頁 定価 2,970円 図978-4-06-157209-6

物理のための数学入門

二宮正夫／並木雅俊／杉山忠男・著
A5 266頁 定価 3,080円 図978-4-06-157210-2

量子力学の体系を知る最適の教科書。量子力学の基本的性質から、摂動論、散乱問題、ファインマン経路積分などを解説。内容の多くを例題を通して詳解。解答付き章末問題もあり。最近の学生が興味をもつテーマも解説。

統計力学の理論的体系を解説したうえで、さまざまな物質の物性、熱力学との関連、さらには量子力学への導入まで、統計力学の方法論がいかによりられるかを詳述。

相対論を初めて学ぶ人に最適。相対性理論の基礎である特殊相対性原理やローレンツ変換を、具体例を通し明解に解説。一般相対性理論への導入を目指し、近年の観測にともなう新たな知見にも触れた。

数学でつまづかないために。力学、振動・波動、熱力学、電磁気学、量子力学を学ぶうえで必要となる数学的事項を、具体的例題を豊富に入れて説明。数学力、物理力の両方が身につく一石二鳥の本。

宇宙・地球科学

宇宙を統べる方程式 高校数学からの宇宙論入門

吉田伸夫・著
A5 256 頁 定価 2,970 円 図 978-4-06-525119-5

入門 現代の宇宙論 インフレーションから暗黒エネルギーまで

辻川信二・著
A5 264 頁 定価 3,520 円 図 978-4-06-526631-1

宇宙地球科学

佐藤文衛／綱川秀夫・著
A5 351 頁 定価 4,180 円 図 978-4-06-155242-5

完全独習 現代の宇宙物理学

福江 純・著
A5 367 頁 定価 4,620 円 図 978-4-06-153291-5

明解 量子宇宙論入門

吉田伸夫・著
A5 267 頁 定価 4,180 円 図 978-4-06-153285-4

明解 量子重力理論入門

吉田伸夫・著
A5 213 頁 定価 3,300 円 図 978-4-06-153275-5

なぞとき 宇宙と元素の歴史

和南城伸也・著
四六 260 頁 定価 1,980 円 図 978-4-06-518094-5

竹内薫氏、絶賛！「最低限の数式で、ホンモノの宇宙論が理解できる！」宇宙の始まりは「神の領域」ではない。人類の科学が解明した宇宙 138 億年史を、高校物理・数学だけを予備知識として、丹念に追う。

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步一步学ぶ。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。

地球、太陽系、銀河、そして全宇宙——。この広大な世界と多様性豊かな天体は、いかにして誕生し、進化してきたのか？ 新しい観測と理論との結びつきを重視。天文学、惑星科学、地球科学を学ぶ万人に満を持して推奨する決定版テキスト。

太陽系から恒星、ブラックホール、銀河、そして全宇宙までの諸現象を、物理学で解明する。宇宙の本当の姿を理解する理論を、高校レベルの予備知識だけをもとに、数式をたどりながら噛みくだいて解説した。

宇宙の謎に迫る現代の物理学。最新理論が予言する壮大な宇宙モデルは、どこまで正しいのか？ どのような観測で検証できるのか？ 急速に発展を続ける量子宇宙論を、最低限の予備知識をもとに、わかりやすく説き明かす。

物質の究極と宇宙の謎に、最先端物理学が迫る。相対論と量子論を統一することはできるのか？ 最先端理論が説く宇宙の過去と未来とは？ 近年発展の著しい量子重力理論の最先端を、基礎から明解に説き明かす入門書。

万物を構成する元素は、いつ・どこで・どのようにして生まれたのか？ 多様な元素はいかにして地球や私たちを形づくったのか？ 元素合成は、ビッグバンにはじまる宇宙の進化と密接につながっていた。壮大な歴史ミステリーに挑む！

絵でわかる宇宙の誕生

福江 純・著
A5 182 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-513054-4

絵でわかる宇宙地球科学

寺田健太郎・著
A5 207 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-513360-6

絵でわかる宇宙開発の技術

藤井孝藏／並木道義・著
A5 191 頁 定価 2,420 円 978-4-06-154766-7

絵でわかるプレートテクトニクス 地球進化の謎に挑む

是永 淳・著
A5 190 頁 定価 2,420 円 978-4-06-154768-1

絵でわかる地震の科学

井出 哲・著
A5 191 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-154781-0

新版 絵でわかる日本列島の誕生

堤 之恭・著
A5 240 頁 定価 2,530 円 図 978-4-06-522945-3

絵でわかる 日本列島の地震・噴火・異常気象

藤岡達也・著
A5 179 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-154783-4

絵でわかる 日本列島の地形・地質・岩石

藤岡達也・著
A5 192 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-514485-5

絵でわかる世界の地形・岩石・絶景

藤岡達也・著
A5 192 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-519043-2

宇宙はどこからどうやって生まれたのか？ 宇宙は何でできているのか？ 時間が経つと宇宙は終わるのか？ 万人が抱く初発的な疑問を解き明かす。著者一流の文章と、豊富なイラスト・図表・天体写真とを併用して、宇宙論を説明。

地球誕生は偶然か、必然か？ 太陽は本当に「ありふれた星」か？ 多彩なカラーイラストで、ビッグバンから太陽系形成、そして地球の将来にわたり解説。宇宙における地球の「立ち位置」を俯瞰できる、かつてない入門書。

ロケット射場設計、スイングバイ、イオンエンジン、火星探査航空機、ソーラー電力セイル、宇宙観光旅行、……。JAXA 宇宙科学研究所の研究者たちが基礎研究から応用までまるごと解説。

地球科学の最重要テーマを、カラーイラストを交えてわかりやすく解説。いつから・なぜ起きている？ 地球でしか起こらない？ 生命の誕生や進化におよぼした影響は？ 地球と生命の歴史を読み解く冒険に出かけよう！

日本人ならだれもが経験しているが、ほとんど理解されていない地震。どこで起こる？ 発生メカニズムは？ 予知はなぜ難しい？ 地震の科学の最新成果をカラー図版で解説する。変動し続ける地球のしくみに迫る！

6 億年前にタイムスリップ！ 日本列島はいつ・どこで・なぜ生まれ、どうして現在の形になったのか？ その歴史は岩石や鉱物が記憶していた。岩石の記憶をたどる科学（地質学や地球年代学）の進歩を振り返りながら、最新知見を図解する。

地震、津波、噴火、台風、土砂災害、豪雪……。これらの自然災害のメカニズムと歴史を豊富なイラストと写真をまじえていねいに解説。

地元や旅行先で、この地形や岩石はなんだろう、と思ったことはありませんか？ 日本列島の地形や岩石の成り立ちからその性質をおもしろく解説。地学・地理学再入門。

読んでから行くか、行ってから読むか？ エアーズロック、ヒマラヤ山脈などの絶景はいつどのようにしてできたのか？ 世界の絶景をその文化的背景を交えながら地学的に解説！

絵でわかる地球温暖化

渡部雅浩・著
A5 191 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-511946-4

トコトン図解 気象学入門

釜堀弘隆／川村隆一・著
A5 252 頁 定価 2,860 円 978-4-06-155239-5

地球環境学入門 第3版

山崎友紀・著
B5 224 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-521469-5

生物海洋学入門 第2版

C. M. ラリー／T. R. パーソンス・著
關文威・監訳 長沼毅・訳
B5 254 頁 定価 4,290 円 978-4-06-255220-3

海洋地球化学

蒲生俊敏・編著
A5 270 頁 定価 5,060 円 978-4-06-155237-1

なぞとき 深海1万メートル

暗黒の「超深海」で起こっていること

蒲生俊敏／窪川かおる・著
四六 256 頁 定価 1,980 円 図 978-4-06-522548-6

疑うか、信じるかじゃない。データが語る、動かぬ真実。地球は本当に温暖化しているのか？ 何が温暖化をもたらすのか？ 温暖化は何をもたらすのか？ 現代科学が明らかにした温暖化のメカニズムを、豊富なカラー図版とともに平易に解説。

気象を学ぶすべての人向けの入門書。数式がたくさん出てくる定番教科書にはちょっとついていけない、という方も心配ご無用。全編カラー図解なので、複雑な気象現象がばっちりイメージできる。近年注目されている気候変動の解説も充実させた。

カラー図版とわかりやすい解説で人気の教科書が改訂！ エネルギー資源・都市問題・プラスチックごみ・食品ロス・グローバルな取り組みなど、新しい話題を盛り込んだ。化学・生物が苦手でも、自然環境や地球環境の基本が身につく。

海洋生物と環境を動的にとらえられる入門書の第2版。海洋中の細菌から大型哺乳類までの多様な生物種の動態を海洋学と海洋生態学の視点から総合的にまとめた。水産系はもちろん理学・環境系学生にも教科書として最適。

化学分析手法の進歩が、微量元素や同位体の動きをとらえることを可能にした。物質循環の解析を通して明らかになった、地球というシステムにおける海洋の役割を解説する。海洋研究に挑む学生・研究者必読の1冊。

知的好奇心を刺激してやまない「暗黒の世界」へダイブ！ 海はどこまで深い？ 海底にはどんな地形がある？ どんな生物がどのように生きているのか？ 「超深海の科学」の進展により、海の最深部の意外にも賑やかな様子が見えてきた。

化学

絶対わかる化学の基礎知識

齋藤勝裕・著
A5 222 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-155055-1

絶対わかる有機化学

齋藤勝裕・著
A5 206 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-155052-0

わかりすぎてヤバイ！ 亀田講義ナマ中継 有機化学

亀田和久・著
A5 203 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-156252-3

単位が取れる 有機化学ノート

小川裕司・著
A5 222 頁 定価 2,860 円 978-4-06-154456-7

新版 有機反応のしくみと考え方

東郷秀雄・著
A5 399 頁 定価 5,280 円 978-4-06-154365-2

改訂 有機人名反応 そのしくみとポイント

東郷秀雄・著
A5 382 頁 定価 4,290 円 978-4-06-154373-7

プログラム学習 有機合成化学

S. ウォーレン・著 野村祐次郎／友田修司・訳
A5 238 頁 定価 2,563 円 978-4-06-139317-2

ことばの意味・概念が単刀直入、一読理解。同位体と同素体はどう違うのか、エントロピーとは何か、遷移元素はなぜ原子価が何種類もあるのかなど素朴な疑問、理解しにくい言葉で迷ったときの絶対わかる小辞典。

覚えることが多すぎる有機化学も絶対わかる。高校時代と比べて、新しい言葉、考え、反応など覚えることが急に増え、放り出したくなるその前に、この本ならば、量に負けず、わかりにくさを解決して絶対わかる1冊。

先生、大学の有機も教えて！ 超講師、参上。悩める学生に救世主現る。一度聞いたら忘れられないスーパー講義で、大学の有機化学も軽々攻略。「異端児」独特のデータベース化も健在。忘れるほうが難しい！

有機化学でお悩み中の大学生に朗報。有機化学の単位を取りたい大学生のために、受験界の著名講師が試験に頻出する単元を整理し、達意の文章で解説する。有機化学の試験対策はこの1冊で決まり！

若い研究者必読の有機反応機構の参考書。基礎から応用までを余すところなく解説。旧版で評価の高かった膨大な数の反応例に加え、新版では最近の反応例が充実。学生にも先端の研究者にもオススメの1冊。

研究者に向けた有機人名反応の参考書の改訂版。実際に使えるだけでなく基礎も学べる。最新の応用例＋引用文献が充実して、さらに反応機構まで。有機合成に携わる研究者に必携の1冊。

シントンの（合成単位）という考え方に基づき、目的分子を合成するためにどの反応をどう組み合わせれば効果的かを判断できる力を養う演習書。初心者も合成の魅力をも十分味わい実力を養成できる。

たのしい 物理化学 1

化学熱力学・反応速度論

加納健司／山本雅博・著

B5 271 頁 定価 3,190 円 978-4-06-154395-9

単位が取れる 物理化学ノート

吉田隆弘・著

A5 186 頁 定価 2,640 円 978-4-06-154460-4

絶対わかる物理化学

齋藤勝裕・著

A5 190 頁 定価 2,640 円 978-4-06-155053-7

やるぞ! 化学熱力学

せつかくなので単位を取るだけでなく

研究で使うための勉強をしよう!

辻井 薫・著

B5 240 頁 定価 3,080 円 978-4-06-531804-1

密度汎関数法の基礎

常田貴夫・著

A5 252 頁 定価 6,050 円 978-4-06-153280-9

新版 すぐできる 量子化学計算 ビギナーズマニュアル

平尾公彦・監修 武次徹也・編著

A5 223 頁 定価 3,520 円 978-4-06-154388-1

すぐできる分子シミュレーション ビギナーズマニュアル

DVD-ROM 付き

長岡正隆・編著

A5 302 頁 定価 4,950 円 978-4-06-154356-0

単位が取れる 量子化学ノート

福間智人・著

A5 190 頁 定価 2,640 円 978-4-06-154458-1

語りかける量子化学

原子と物質をつなぐ 14 章

北條博彦・著

A5 予 272 頁 定価 3,410 円 978-4-06-531904-8

名コンビが数式の意味をていねいに解説した国産テキストの決定版! 反応速度論も過不足なく解説した。初学者向けで演習問題も豊富。物理化学をもっとわかりやすく! 物理化学をたのしくマスター! 化学の本質は熱力学にあり。

試験まで時間がないあなたに最適の 1 冊。「化学なのに、何の因果で物理まで……」と今日も大学生の嘆き節。その上、教科書は分厚く無愛想で、勉強する気も雲散霧消。そんなあなたにぴったりの書!

「避けられない、でも苦手」な物理化学も絶対わかる。高校の延長のつもりでいるといつのまにかついでゆけなくなる物理化学。つまりくきっかけの熱力学を中心に、平衡、速度論などすべての基礎となる知識が絶対わかる。

実際に使える化学熱力学を身につけよう。世の中の現象に化学熱力学を適用し、図や写真を豊富に用いてていねいに解説。院試対策にももちろん有効。フルカラー印刷で見やすい。

コーンシャム方程式からさまざまな汎関数の種類まで詳しく解説。最新の研究も紹介。密度汎関数法に関わる理論・実験研究者に必携の 1 冊。世界的に見てもこれほど詳しく解説した本はない。

やりたい計算がすぐできる! 分子の構造や遷移状態が知りたい、論文に計算による考察が必要だ、自分の実験に援用したい、などなど、量子化学計算を始める研究者に向けた実践書! 大好評書が大改訂でよりわかりやすく!

すぐに使えて研究の役に立つ! タンパク質などの巨大分子の解析に使われる分子シミュレーションのハウツーをゼロから解説。ソフト (windows 対応) がついて、今日から使える便利な 1 冊。研究者必携。

有名講師・福間智人先生が大学生のために特別講義! その洗練された解説はあくまで軽快、その読後感はおくまで爽快。読者にストレスを感じさせない鮮やかでスッキリとした量子化学入門書!

シュレディンガー方程式から分子軌道法・原子価結合法および化学反応の解析、さらには双極子モーメント、分子間力などの分子物性、固体の電子状態まで、語りかけのように解説する。数学部分はコラムを設け、そのつど説明。珠玉の 14 章!

詳説 無機化学

福田 豊／海崎純男／北川 進／伊藤 翼・編

A5 302 頁 定価 4,708 円 978-4-06-153372-1

絶対わかる無機化学

齋藤勝裕／渡倉 仁・著

A5 190 頁 定価 2,640 円 978-4-06-155054-4

はじめての無機材料化学

小澤正邦・著

B5 192 頁 定価 2,860 円 978-4-06-522789-3

ウエスト固体化学 基礎と応用

A. R. ウエスト・著 後藤 孝／武田保雄／君塚 昇／菅野了次／

池田 攻／吉川信一／角野広平／加藤将樹・訳
B5 542 頁 定価 6,050 円 978-4-06-154390-4

固体表面キャラクタリゼーション

機能性材料・ナノマテリアルのための

スペクトロスコーピー

山下弘巳／吉田寿雄／田中庸裕・編著

A5 304 頁 定価 4,180 円 978-4-06-526126-2

現代物性化学の基礎 第 3 版

小川桂一郎／小島憲道・編

A5 304 頁 定価 3,520 円 978-4-06-522547-9

よくある質問 NMR スペクトルの読み方

福士江里・著

A5 190 頁 定価 2,750 円 978-4-06-280304-5

よくある質問 NMR の基本

竹内敬人／加藤敏代・著

A5 207 頁 定価 2,860 円 978-4-06-280303-8

分光法シリーズ 1

ラマン分光法

日本分光学会・監修 濱口宏夫／岩田耕一・編著

A5 213 頁 定価 4,620 円 978-4-06-156901-0

電子のふるまいから無機化学をとらえ、総論と各論の各章をバランスよく、図表を多用しわかりやすく説明した。固体や有機金属化学も含めた最新の学部学生向け標準的テキスト。

暗記の無機化学とは違う面白さが絶対わかる。水兵リーベ……も必要だけど、無機化学ってもっとダイナミック。原子の周期性という高校の知識を手がかりに、無機の結合、錯体、結晶など本物の面白さが絶対わかる。

大学や高専での教科書としても、異分野の方の入門書としても最適な 1 冊。無機化学から始め、結晶構造、熱力学、反応論という基礎をわかりやすく、ていねいに解説した後、無機材料の性質・応用を幅広く解説。フルカラー印刷。

定番教科書の改訂版。判型が大きくなりカラーに。合成法と加工法に関する章が新たに設けられ、光学的性質や磁氣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な教科書として世界中で使われている。

大好評のテキストが 15 年以上の時を経て大幅にパワーアップ。研究者が直面するあらゆる課題を解決へと導くために「何を目的としてどういった分析手法を選択すべきか」という根本の部分からていねいに解説。

現代化学の基礎を要領よくまとめた教科書の改訂版。元素の物理・化学的性質を把握し、新しい機能性や物性現象を発現させる物性化学の分野が、自然科学の他の分野と密接に関係のあるものだという事を学生に明示する。

スペクトルが読める! 構造が決められる! 初めて NMR スペクトルを見る人から二次元を読みこなしたい人まで、いまさら聞けない疑問を解決しながら、構造を決める力がつく。授業で習わないノウハウが満載。

学びやすい一問一答形式の入門書。複雑な二次元スペクトルを読み解くためには確かな基礎が必要です。NMRの原理からスペクトルの読み方まで「わかったつもりでわかっていない」知識の穴が埋められます。Q & A を 62 問収録。

測定原理、装置の構成、スペクトルの較正、データ解析から、物理学分野、生命科学分野、工業分析における応用例までを幅広く解説。付録も充実しており、ラマン分光法を使うすべての方にとってバイブル的な 1 冊。

| | |
|---|--|
| <p>分光法シリーズ 2</p> <h2>近赤外分光法</h2> | <p>近赤外分光の基礎からケモメトリックス、量子化学計算を含めたスペクトルの解析法、溶液化学、高分子、プロセス分析、農業、医薬品、医学への応用まで幅広く解説。近赤外イメージングについても紹介した。</p> |
| <p>日本分光学会・監修　尾崎幸洋・編著</p> A5 286 頁 定価 4,950 円 図 978-4-06-156902-7 | |

| | |
|--|---|
| <p>分光法シリーズ 3</p> <h2>NMR 分光法</h2> | <p>多次元 NMR や固体 NMR についても詳細に解説し、有機化学分野だけでなく、生命科学分野や材料科学分野への応用例について数多く取り上げた。さらに、付録にある典型化合物の NMR スペクトルは実に有用。</p> |
| <p>日本分光学会・監修　阿久津秀雄／嶋田一夫／鈴木榮一郎／西村善文・編著</p> A5 350 頁 定価 5,280 円 図 978-4-06-156903-4 | |

| | |
|---|--|
| <p>分光法シリーズ 4</p> <h2>赤外分光法</h2> | <p>ライブラリサーチ、定量分析、ケモメトリックスといったデータ解析を学びたい方や、ダイナミック赤外分光・多角入射分解分光（MAIRS）法、ナノ赤外分光などの先端的な測定法を知りたい方にはお薦め。</p> |
| <p>古川行夫・編著</p> A5 306 頁 定価 5,280 円 図 978-4-06-156904-1 | |

| | |
|--|--|
| <p>分光法シリーズ 5</p> <h2>X 線分光法</h2> | <p>蛍光 X 線分析法、電子プローブマイクロアナリシス、X 線吸収分光法の 3 つについて X 線源、光学素子、検出器などの X 線要素技術から測定原理までていねいに解説。応用例も豊富。</p> |
| <p>辻 幸一／村松康司・編著</p> A5 362 頁 定価 6,050 円 図 978-4-06-513038-4 | |

| | |
|---|--|
| <p>分光法シリーズ 6</p> <h2>X 線光電子分光法</h2> | <p>測定原理から光電子イメージング、光電子回折、光電子ホログラフィー、スピン・角度分解測定、準大気圧測定、超高速時間分解測定などの最先端の手法まで存分に解説。無機・有機問わず応用例も豊富で、付録も充実。</p> |
| <p>高桑雄二・編著</p> A5 367 頁 定価 6,050 円 図 978-4-06-514047-5 | |

| | |
|---|---|
| <p>分光法シリーズ 7</p> <h2>材料研究のための分光法</h2> | <p>シリーズの発展編第 1 弾！　大学や研究機関、企業において長年材料の研究開発や分析に携わってきた各分野の第一人者の解説により、近年多様化し続けている材料の分析を概観できる便利な 1 冊。手元の試料の分析法に悩んでいる方にお薦め。</p> |
| <p>一村信吾／橋本 哲／飯島善時・編著</p> A5 288 頁 定価 5,500 円 図 978-4-06-520787-1 | |

| | |
|--|---|
| <p>分光法シリーズ 8</p> <h2>紫外可視・蛍光分光法</h2> | <p>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。</p> |
| <p>築山光一／星野翔麻・編著</p> A5 336 頁 定価 5,940 円 図 978-4-06-523805-9 | |

| | |
|--|---|
| <p>分光法シリーズ 9</p> <h2>医薬品開発のための分光法</h2> | <p>医薬品関連の研究・開発を行う研究者のためのテキスト。低分子医薬品だけでなく、抗体医薬品・核酸医薬品も取り上げ、測定原理や測定例もていねいに解説。付録も豊富でわかりやすい。第一三共 RD ノバール（株）の全面協力。</p> |
| <p>津本浩平／長門石 暁／半沢宏之・編著</p> A5 272 頁 定価 5,500 円 図 978-4-06-529582-3 | |

| | |
|---|---|
| <p>これからの環境分析化学入門</p> <h2>改訂第 2 版</h2> | <p>一冊ですべてが学べると好評で、多くの大学で採用されてきたテキストの改訂版！　オールカラー化でさらに見やすく！　基本的な構成はそのままで、分析技術の進展にあわせて、細部の記述を見直した。環境基準も詳説！</p> |
| <p>小熊幸一／上原伸夫／保倉明子／谷合哲行／林 英男・編著</p> B5 304 頁 定価 3,300 円 図 978-4-06-530790-8 | |

| | |
|---|--|
| <p>絶対わかる分析化学</p> | <p>わずらわしさから解放。豪快にすっきり解説。同じような計算の繰り返しでうんざりしがちな分析化学が、大胆で、豪快な解説、図版と説明が見開きの見やすいレイアウトであっという間に理解が進む。絶対お薦め。</p> |
| <p>齋藤勝裕／坂本英文・著</p> A5 190 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-155061-2 | |

| | |
|---|--|
| <p>XAFS の基礎と応用</p> | <p>XAFS の理論・解析法はもちろん、放射光を利用した 測定系や時間・空間分解測定、全反射測定、高圧下での測定、その場測定、界面や生体試料を対象とした測定などを詳細に解説。</p> |
| <p>日本 XAFS 研究会・編</p> A5 351 頁 定価 5,060 円 図 978-4-06-153295-3 | |

| | |
|--|--|
| <p>熱分析 第 4 版</p> | <p>『最新 熱分析』の改訂版。近年の熱分析装置の性能向上にともなう超微量試料測定や超高感度測定、さらに原子間力顕微鏡などの走査型プローブ顕微鏡との複合化による局所的な測定についても詳細に解説。熱分析のバイブル。</p> |
| <p>吉田博久／古賀信吉・編著</p> A5 446 頁 定価 7,920 円 図 978-4-06-154396-6 | |

| | |
|--|---|
| <p>光散乱法の基礎と応用</p> | <p>日本初の解説書。基礎編では静的・動的光散乱、多重散乱、電気泳動光散乱について解説。応用編ではさまざまな系への応用例を紹介。データを正しく解釈するためにも、原理を理解せずに測定している方へ特にお薦めしたい。</p> |
| <p>柴山充弘／佐藤尚弘／岩井俊昭／木村康之・編著</p> A5 350 頁 定価 5,500 円 978-4-06-154387-4 | |

| | |
|--|--|
| <p>X 線・光・中性子散乱の原理と応用</p> | <p>X 線、中性子、光の弾性散乱に関する理論を量子力学や電磁気学の基礎からていねいに解説。本書を読めば、散乱法による構造解析を正しく行うことができるはず。応用例も豊富で、第一人者による待望の書。</p> |
| <p>橋本竹治・著</p> A5 415 頁 定価 7,700 円 図 978-4-06-154397-3 | |

| | |
|---|--|
| <p>物質・材料研究のための透過電子顕微鏡</p> | <p>電子回折法、高分解能観察、STEM、EDS や EELS による元素分析などの各手法はもちろん、装置や試料作製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。すべての TEM ユーザーの指南書としてお薦め。</p> |
| <p>木本浩司／三石和貴／三留正則／原 徹／長井拓郎・著</p> A5 400 頁 定価 5,500 円 図 978-4-06-520386-6 | |

| | |
|---|---|
| <p>高分子の合成（上）</p> ラジカル重合・カチオン重合・アニオン重合 | <p>高分子の重合反応に特化した専門書。上巻ではラジカル重合、カチオン重合、アニオン重合を取り扱う。重合反応の基礎からリビング重合など反応の精密制御までを網羅。高分子に携わる研究者必読の書。</p> |
| <p>遠藤 剛・編　澤本光男／上垣外正己／佐藤浩太郎／青島貞人／金岡鐘局／平尾 明／杉山賢次・著</p> A5 479 頁 定価 6,930 円 978-4-06-154361-4 | |

| | |
|--|---|
| <p>高分子の合成（下）</p> 開環重合・重縮合・配位重合 | <p>下巻では開環重合、重縮合、配位重合を詳説。反応の多様性という特徴を有するこれらの重合反応からはさまざまな機能材料が生み出される。上下巻合わせて読破し、高分子合成をマスター。</p> |
| <p>遠藤 剛・編著　須藤 篤／上田 充／木村邦生／横澤 勉／塩野 毅／中山祐正／蔡 正国・著</p> A5 479 頁 定価 6,930 円 978-4-06-154362-1 | |

| | |
|--|---|
| <p>高分子の構造と物性</p> | <p>第一線の研究者が高分子物性の奥深さを伝えるために書き下ろした超大作。歴史的な背景や理論式の導出などをていねいに記述。高分子の魅力が凝縮された 1 冊で、高分子に関わるすべての学生・研究者にお薦め。</p> |
| <p>松下裕秀・編著　佐藤尚弘／金谷利治／伊藤耕三／渡辺 宏／田中敬二／下村武史／井上正志・著</p> A5 558 頁 定価 7,040 円 978-4-06-154380-5 | |

絶対わかる高分子化学

高分子化学の全体像が一目瞭然よくわかる。高分子の構造、物性、合成、機能をバランスよく、要点をかいつまんで解説。定評のあるやさしくわかりやすい説明とコンパクトさで一氣に読めて全体像が絶対わかる。

齋藤勝裕／山下啓司・著
A5 190 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-155057-5

ゲルの科学

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。大きな可能性を秘めた物質「ゲル」。その可能性を本書で体感すべし！

長田義仁／K. デュセック／柴山充弘／浦山健治・著
A5 576 頁 定価 9,900 円 図 978-4-06-519005-0

界面・コロイド化学の基礎

鉄も燃える nm の世界＝コロイドへの道案内。物質は大きさで性質が変わる。μm ～ nm のコロイドは鉄も燃える特異な性質を示す。それは界面現象が強く働くためで、本書はコロイドを体系化し現象と結んで解説。

北原文雄・著
A5 172 頁 定価 3,740 円 978-4-06-153360-8

最新工業化学 持続的社会に向けて

時代の要請にあわせ、かつ工学的視点から解説。省エネルギー、グリーンプロセスなど新時代を見すえて日本の基幹産業である化学工業を紹介。大学と企業技術者による最新トピックスとともに工学的視点も解説。

野村正勝／鈴木輝男・編
A5 270 頁 定価 3,630 円 978-4-06-154320-1

新版 石油精製プロセス

プロセスの目的、発展の経緯、代表的なプロセスフローの特徴、建設実績などを詳細に記載。石油精製の事業所や研究所はもとより、石油化学、化学工学、触媒化学などの石油精製と関係の深い産官学の研究室に必備の 1 冊。

公益社団法人 石油学会・編
B5 492 頁 上製函入り ビニール装 定価 27,500 円
978-4-06-154383-6

新版 石油化学プロセス

石油化学のバイブルが大改訂。頁数も 240 頁増加し、反応やプロセスがさらに充実。石油化学の「今」が見える。

公益社団法人 石油学会・編
B5 655 頁 上製函入り ビニール装 定価 33,000 円
 図 978-4-06-513008-7

理工系大学基礎化学実験 第 4 版

東京工業大学での 60 余年に及ぶ経験から、理工系初学年度生が 1 テーマ 3 時間以内に終了できることをめざして厳選した実験テキストの第 4 版。実験計画、研究問題も適切に指導。フルカラーでわかりやすい。

東京工業大学化学実験室・編
B5 107 頁 定価 2,530 円 図 978-4-06-154389-8

ACS スタイルガイド

アメリカ化学会 論文作成の手引き

A. M. コグヒル／L. R. ガーソン・編 中山裕木子・訳
A5 480 頁 定価 5,500 円 978-4-06-511502-2

化学版 これを英語で言えますか？

「3 モル濃度の硫酸」を英語でぱっと言えますか？「イス形配座」「試験管立て」「沸騰石」「引火性」等々、英語ではどう言うの？ という化学英語が盛りだくさん！ 教科書になかなか載っていない秘蔵の英語集誕生！

齋藤勝裕／増田秀樹・著
四六 191 頁 定価 2,090 円 図 978-4-06-154376-8

香料の科学

「香料」から香りと匂いの科学の世界を探求する入門書。社会が進歩し、生活が豊かになったことで日常生活のさまざまな分野で広がりを見せる香料。そんな可能性を秘めた香料の世界を写真やイラストを交えてカラーで紹介。

長谷川香料株式会社・著
四六 238 頁 定価 2,750 円 978-4-06-154379-9

色と光の科学

物理と化学で読み解く色彩の起源

金属はなぜキラキラしているのか？ 3D メガネのしくみとは？ 色の起源と応用を、化学と物理の専門家がミクロのレベルから総合的に深く解説。光の性質から目の構造、宝石の色まで、色が色として感じられる本質的なしくみが見えてくる。

小島憲道／末元 徹・著
A5 5 192 頁 近刊 978-4-06-533473-7

免疫測定法 基礎から先端まで

理論と技術を身につけ、役立つプロトコールとハイテック測定法でスキルアップ。自作抗体でオリジナル研究のエキスパートを目指す！

生物化学的測定研究会・編
B5 335 頁 定価 8,580 円 978-4-06-154385-0

薬学系の基礎がため 化学計算

薬学に関わる濃度計算や単位換算の問題を解いて、計算力を身につけられる 1 冊。最初に例題を解きながら考え方を学んだあと、類題を解いて慣れることができる。コンパクトな分量ながら計算力が着実にアップ！

和田重雄／木藤聡一・著
B5 104 頁 定価 1,980 円 図 978-4-06-156323-0

薬学系の基礎がため 有機化学

高校で化学を履修していなかったり、非常に苦手な学生が読むことを想定した、「基礎の基礎」を身につける入門書。薬学で重要な内容に重点をしばって、基礎力を補強しよう！ とくに重要な化合物や反応は書きこもうちに身につく。項目ごとに問題を解いて、理解度も確認できる。

和田重雄／木藤聡一・著
A5 111 頁 定価 1,980 円 図 978-4-06-156326-1

核酸科学ハンドブック

世界初となる核酸化学に関する学会「日本核酸化学会」監修による大著。二部構成で、第 I 部では基礎を解説し、第 II 部では最先端のトピックスを紹介。第一線の研究者の協力により基礎から最先端の研究までを完全に網羅。

日本核酸化学会・監修 杉本直己・編
A5 576 頁 定価 9,350 円 図 978-4-06-520786-4

量子コンピュータによる量子化学計算入門

量子コンピュータの基礎から現在の状況、および、量子コンピュータを用いて量子化学計算を行うための理論、手法を解説する。時代の最先端への第一歩。

もう実験で疲弊しない。ベイズ最適化と Python を駆使して、効率よく研究・開発を進めよう！ データ解析の初歩から、モデルの設計、実践的な応用まで導く。実験時間が限られる今、絶対に役立つスキルが身につく！

量子コンピュータの基礎から現在の状況、および、量子コンピュータを用いて量子化学計算を行うための理論、手法を解説する。時代の最先端への第一歩。

金子弘昌・著
B5 変 192 頁 定価 3,300 円 図 978-4-06-523530-0

タンデム質量分析法 MS/MS の原理と実際

トリプル四重極型 (QqQ)、タンデム飛行時間型 (TOF-TOF)、オービトラップ、FT-ICRMS、LC/MS/MS などから、実際の応用、将来の展望にまで触れた。

藤井敏博・編著
上田祥久／大柿真毅／高橋 豊・著
A5 192 頁 定価 4,400 円 図 978-4-06-525682-4

エキスパート応用化学テキストシリーズ

応用化学系の学部2年生～4年生向けのテキストシリーズ。基本概念をていねいに解説し、その基本概念が実際の応用において、どのように活用されているのかについても幅広く紹介。基本を重視しつつ、未来志向を持った構成。研究者を目指す学生のために、学問分野の全体像が見えるようにも心がけた。



錯体化学 基礎から応用まで

長谷川靖哉／伊藤 肇・著
A5 254 頁 定価 3,080 円 978-4-06-156801-3

有機機能材料 基礎から応用まで

松浦和則／角五 彰／岸村顕広／佐伯昭紀／竹岡敬和／
内藤昌信／中西尚志／舟橋正浩／矢貝史樹・著
A5 255 頁 定価 3,080 円 978-4-06-156802-0

光化学 基礎から応用まで

長村利彦／川井秀記・著
A5 319 頁 定価 3,520 円 978-4-06-156803-7

物性化学

古川行夫・著
A5 238 頁 定価 3,080 円 978-4-06-156804-4

分析化学

湯地昭夫／日置昭治・著
A5 204 頁 定価 2,860 円 978-4-06-156808-2

機器分析

大谷 肇・編著
A5 287 頁 定価 3,300 円 978-4-06-156807-5

環境化学

坂田昌弘・編著
A5 271 頁 定価 3,080 円 978-4-06-156805-1

群論に関する解説がとてもわかりやすく、溶液中での性質についてはもちろん、光機能、電気物性、磁性の基礎や応用についてもていねいに解説。触媒、生体関連、希土類錯体やMOFなどの最新の話題に関するコラムも充実。

色素、高分子材料、液晶、有機半導体材料、界面活性剤、生体分子、生体材料、炭素材料、有機-無機ハイブリッド材料まで完全に網羅。機能が発現する原理、設計のコンセプトから最先端の応用までわかる！

分子と光の相互作用の基礎となる量子力学からスタートし、光の吸収・放出などの基礎から太陽電池、発光素子、光機能材料などの応用まで、幅広く深く網羅。近年注目のフォトニクス分野についても光化学の視点から解説。

化学の立場から固体の構造・物性についてまとめた書。結晶の構造から始まり、バンド理論やホール・電子の概念などの固体の電気的性質、光物理化学的性質、磁気的性質へ続く。数式が苦手な方でも理解できるように努めた。

著者が長年培った講義経験をもとに、初学者がつまずきやすい箇所を、懇切ていねいに、一貫したスタンスで解説した。同じシリーズの「機器分析」とのつながりが十分配慮され、教科書として最高級の仕上がり！

機器分析のすべてがこの1冊でわかる！分析原理、装置の構成、解析方法、スペクトルの読み方などを解説。基礎手法から「フローインジェクション分析」「熱分析」「表面分析」「顕微鏡観察」まで網羅した教科書。

地球は物質循環のシステムであり、そのシステムの不健全さが環境問題として表れる。地球を知り環境問題を解決するため、物質を見る化学の目を養おう！地球化学、環境化学、環境工学の3つの視点から学べる最良の教科書。

高分子科学 合成から物性まで

東 信行／松本章一／西野 孝・著
A5 254 頁 定価 3,080 円 978-4-06-156810-5

演習で学ぶ高分子科学 合成から物性まで

松本章一／西野 孝／東 信行・著
B5 224 頁 定価 2,970 円 978-4-06-527036-3

生体分子化学 基礎から応用まで

杉本直己・編著
A5 302 頁 定価 3,520 円 978-4-06-156806-8

触媒化学 基礎から応用まで

田中庸裕／山下弘巳・編著
A5 286 頁 定価 3,300 円 978-4-06-156811-2

量子化学 基礎から応用まで

金折賢二・著
A5 302 頁 定価 3,520 円 978-4-06-513330-9

コロイド・界面化学 基礎から応用まで

辻井 薫／栗原和枝／戸嶋直樹／君塚信夫・著
A5 272 頁 定価 3,300 円 978-4-06-517916-1

セラミックス科学 基礎から応用まで

鈴木義和・著
A5 272 頁 定価 3,300 円 978-4-06-520788-8

学問としての高分子科学をまとめた教科書。高分子科学に自然と興味を持てるような内容や、研究者になりたいと思えるような内容を心がけた。高分子科学の概念がわかる1冊で、未長く使えることは間違いなし。

好評テキスト『高分子科学-合成から物性まで』に対応する演習書。合成と物性およびそれら以外の基礎部分がコンパクトにまとまっており、大学院入試に対応できる実力も身につく。学生だけでなく、研究者も押さえておきたい内容が満載。

核酸、糖、タンパク質という主要な生体分子だけでなく、天然物やバイオマテリアルについても解説があり、生体分子に関わる化学がこの1冊でよくわかる。材料や機能はもちろん、構造や物性についても勉強できる。

吸着の科学、反応機構・反応速度論からファインケミカルズ合成触媒、環境・エネルギー関連触媒、キャラクタリゼーションまで、基礎と応用のバランスが秀逸。最前線の著者陣により触媒の神髄がわかる。最高の教科書が誕生。

序盤で量子化学の根底にある量子力学の成立・発展をていねいに解説し、最終的には構造化学や分光学までを扱った。全体に数式は多いが、豊富な例題や章末問題で理解は深まるはず。長い目で見て必ず役に立つ1冊。

熱力学をはじめとした物理化学的な側面に重きを置き、それをベースにして幅広い応用についてていねいに解説。これを読めば基礎と応用がつながる。学部生向けのテキストとしても研究者1年生向けの指南書としてもお薦め。

機能の説明よりも、なぜその機能が発現するのかを理解させることを重視した。学生向けのテキストだが、未永く使えるおススメの1冊。

機 械

基礎を学ぶ機械力学

曾我部雄次／吳 志強／玉男木隆之・著
A5 272 頁 定価 2,970 円 図 978-4-06-524554-5

図解 はじめての材料力学

荒井政大・著
A5 239 頁 定価 2,750 円 978-4-06-155797-0

図解 はじめての固体力学

弾性，塑性，粘弾性

有光 隆・著
A5 223 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-155790-1

はじめての制御工学 改訂第 2 版

佐藤和也／平元和彦／平田研二・著
A5 334 頁 定価 2,860 円 図 978-4-06-513747-5

はじめての現代制御理論 改訂第 2 版

佐藤和也／下本陽一／熊澤典良・著
A5 304 頁 定価 2,860 円 図 978-4-06-530121-0

はじめての計測工学 改訂第 2 版

南 茂夫／木村一郎／荒木 勉・著
A5 286 頁 定価 2,860 円 978-4-06-156511-1

はじめてのトライボロジー

佐々木信也／志摩政幸／野口昭治／平山朋子／地引達弘／足立幸志／三宅晃司・著
A5 255 頁 定価 3,080 円 978-4-06-156522-7

演習問題が豊富なカラーテキスト！ 振動学の基礎から、多自由度系の振動、連続体の振動、非線形振動を解説。機械の振動と密接にかかわっている、解析力学、回転機械の力学、往復機械の力学についても、章として取り上げた。

「力のつり合い」から「応力集中」までの基礎理論を解説。図が多く、問題を解きながら学べるから、抜群にわかりやすい。本書でしっかり身につけ、材料力学をマスターしよう。ゆえに、教科書にも最適。

越えられない壁がある。だから、越えたい！ 弾性力学、塑性力学、粘弾性力学も材料力学の入門書で有名な有光先生の図解だからわかる！「応力とひずみの概念」から始まり、難解な「テンソル」をていねいに解説。

「この本が一番わかりやすかった！」と大好評の古典制御の教科書の改訂版。オールカラー化で、さらに見やすく。よりていねいな解説で、さらにわかりやすく。章末問題も倍増で、最高最強のバイブルへパワーアップ！

ロングセラー教科書の改訂版。最強テキストが大幅にパワーアップ！ オールカラー化で、さらに見やすく。演習問題を 30 問増やして、さらに学びやすく。最終章に「発展的な内容」として、ロバスト制御と LMI の解説を追加！

刊行以来、絶大なる支持を集め続けているテキストの待望の改訂版。前著のスタイルを踏襲しつつ、内容を全面的に見直した。新たに「放射線の計測」を加筆し、図版レイアウトを一新。さらに低価格を実現した。

今をとときめく研究者が贈る教科書なので、向かうところ敵なしのわかりやすさ！ 実務に出ても役に立つ知識と考え方を身につけよう！ 表面分析、表面改質、トライボマテリアル、ナノトライボロジーについても詳しく解説。

はじめての生産加工学 1

基本加工技術編

蒂川利之／笹原弘之・編著
A5 143 頁 定価 2,420 円 978-4-06-156550-0

はじめての生産加工学 2

応用加工技術編

蒂川利之／笹原弘之・編著
A5 141 頁 定価 2,420 円 978-4-06-156556-2

はじめての生体工学

山口昌樹／石川拓司／大橋俊朗／中島 求・著
A5 253 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-156555-5

なっとくする流体力学

木田重雄・著
A5 212 頁 定価 2,970 円 図 978-4-06-154552-6

単位が取れる 流体力学ノート

武居昌宏・著
A5 246 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-154481-9

図解 設計技術者のための有限要素法 はじめの一步

栗崎 彰・著
A5 198 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-156500-5

図解 設計技術者のための有限要素法 実践編

栗崎 彰・著
A5 158 頁 定価 2,200 円 図 978-4-06-156528-9

これだけは知っておきたい！ 機械設計製図の基本

米田 完／太田祐介／青木岳史・著
B5 158 頁 定価 2,420 円 978-4-06-156566-1

はじめてのメカトロニクス実践設計

米田 完／中嶋秀朗／並木明夫・著
B5 239 頁 定価 3,080 円 978-4-06-155794-9

塑性加工・機械加工の基本をコンパクトにまとめた教科書。わかりやすい図版で視覚的に学べる！「プラスチック成形加工」「溶接・接合」は、章を独立に設け、詳しく解説した。

『はじめての生産加工学 1』の姉妹書にあたるテキスト。「アディティブマニファクチャリング」「マイクロ加工」などの新しい加工技術も、章を独立に設け、詳しく解説した。図が多く、抜群にわかりやすい！

スタンダードなテキスト。材料力学、熱力学、流体力学、機械力学という基礎を詳細に解説した後、筋肉・骨格、細胞・組織、循環器、および最近のキーワードの 1 つである生体計測・センシングについて幅広く解説。

機械工学や土木工学に必須の流体力学の考え方を、事例に即して巧みにわからせる。川の流れ、空気の流れ、はたまた血液の流れは、科学的にどう把握できるか？

ご安心あれ！ 流体力学もお任せください！〈単位が取れるシリーズ〉に現役大学教員がついに参戦！ 流体力学の単位がどうしても欲しいアナタには、経験豊富な武居先生の懇切ていねいな解説がどんびしゃり！

設計現場で必ず役立つ。設計技術者必携！ 解析実務を行ううえで、これだけは知っておいたほうがいいと思われる基礎理論をわかりやすく解説。著者が培ったノウハウやテクニックも満載の即戦力入門書！

「設計者のバイブル」と大好評の前著『はじめの一步』に続く第 2 弾。フリーソフトを使って、解析のコツを伝授！ 設計技術者が有限要素法を使いこなすための「次なる一步」が詰まった即買い本！

JIS の記載順ではなく、学ぶべき順に大事なところだけを厳選した新時代の教科書！ 現場で使用することが少ない例外を割愛し、すっきり、見やすく、テンポよく解説。課題図やまちがい探しの練習問題を充実させた。

この本使える。だって、「実践」ですから。知りたいことがここにあり、知らなきゃマズイこともここにある。情報満載、具体例充実の、メカトロニクス世界にデビューする社会人 1 年生必携の書。

はじめてのロボット創造設計 改訂第2版

米田 完/坪内孝司/大隅 久・著
B5 280 頁 定価 3,520 円 978-4-06-156523-4

ここが知りたいロボット創造設計

米田 完/大隅 久/坪内孝司・著
B5 222 頁 定価 3,850 円 978-4-06-153996-9

絵でわかるロボットのしくみ

瀬戸文美・著 平田泰久・監修
A5 158 頁 定価 2,420 円 978-4-06-154767-4

イラストで学ぶ ロボット工学

木野 仁・著 谷口忠大・監修
A5 223 頁 定価 2,860 円 978-4-06-153834-4

詳解 確率ロボティクス Pythonによる基礎アルゴリズムの実装

上田隆一・著
B5 400 頁 定価 4,290 円 978-4-06-517006-9

これからのロボットプログラミング入門 第2版

Pythonで動かす MINDSTORMS EV3

上田悦子/小枝正直/中村恭之・著
B5 変 240 頁 定価 2,970 円 978-4-06-527819-2

ROS2とPythonで作って学ぶ AIロボット入門

出村公成/萩原良信/升谷保博/タン ジェフリー トゥ チュア
ン・著
B5 320 頁 定価 3,850 円 978-4-06-528956-3

詳解 3次元点群処理 Pythonによる基礎アルゴリズムの実装

金崎朝子/秋月秀一/千葉直也・著
B5 変 192 頁 定価 3,080 円 978-4-06-529343-0

ゼロからはじめる制御工学

竹澤 聡・著
A5 239 頁 定価 3,080 円 978-4-06-156554-8

「日本機械学会教育賞」「文部科学大臣表彰」に輝いたロボット製作の最高最強のバイブルがパワーアップ！ 実践的な教科書との呼び声が高かった旧版のスタイルを踏襲しつつ、内容を見直し、演習問題を新たに設けた。

ロボット構造と制御法を学び、自らつくるための虎の巻第2弾！ 基本構造から特殊メカ、運動学からニューラルネットワーク制御、線形代数から工作法まで満載の書。

ロボットの役割、技術、研究の最先端や未来像までをやさしく解説。ロボットとは「感じて、考えて、動く機械」すべて。この考えのもと、産業ロボもお掃除ロボも幅広く語る。ロボットの世界が今よりずっと身近になる。

あれから3年、ホイールダック2号が帰ってきた！ 大好評書『イラストで学ぶ人工知能概論』の第2弾。ホイールダック2号@ホームのストーリー仕立てだから、ロボット工学の基本がいとも簡単に理解できる！ ジークジオン！

Sebastian Thrunらの名著『確率ロボティクス』の翻訳者であり、同分野の第一人者が書き下ろす至極の入門書！ まさにバイブル！ 理論→実装という一貫した流れで、ていねいに解説。Jupyter Notebookですぐに実践できる！

MicroPython ver2.0に対応した改訂版。LEGO MINDSTORMS を用いるロボットプログラミングもPythonで自由自在！ ソースコードの解説が丁寧だから大丈夫。

音声認識・合成、ビジョン、ナビゲーション、マニピュレーション、プランニングといったAIロボットの基礎理論とプログラミング技法をていねいに解説。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！

基礎的な点群処理から、ICPアルゴリズム、PointNetまでをPythonで学ぼう！ Open3Dを使用。最後に、点群以外のデータ形式の3次元データ処理も扱う。サンプルコードをサポートページから提供したので、すぐに実践できる！

大学・高専向けのカラーテキスト。古典制御の基本の「き」をていねいに解説。微分方程式、ラプラス変換などの数学でつまづかないよう十分に配慮したので、初学者に最適。豊富な演習問題でしっかり理解！

建築・土木

土木の基礎固め 水理学

二瓶泰雄/宮本仁志/横山勝英/仲吉信人・著
A5 238 頁 定価 3,080 円 978-4-06-156572-2

耐震工学 教養から基礎・応用へ

福和伸夫/飛田 潤/平井 敬・著
B5 304 頁 定価 3,630 円 978-4-06-514819-8

絵でわかる地図と測量

中川雅史・著
A5 191 頁 定価 2,420 円 978-4-06-154774-2

数式の暗記に陥りがちな水理学を「わかる科目」に。学習内容を実感できるような身のまわりの事例を取り上げた。流れと力の関係を可視化するカラー図版や写真を多数掲載。例題や演習問題が豊富なので、知識が確実に定着する。

生涯役立つ教科書の決定版！ 第1部では、数式を使わずに誰もが知るべき幅広い教養を記した。第2部は本書の核であり、簡潔明瞭な記述を心掛けた。第3部では地震動の予測などについて解説。この1冊ですべてがわかる！

ふだん何気なく使っている地図に隠された驚異の技術！ 原理・原則から最新技術まで、地図の材料集めから編集までを豊富なカラー図版で解説。測量学や空間情報工学の入門に最適。数式に抵抗がある人でもスラスラ読める。

電気電子

新しい電気回路〈上〉

微分方程式とラプラス変換をいち早く導入し、電気回路の基本を学ぶ、これまでにない構成のテキスト。二分冊。複素数と位相が用いられる物理的な意味をていねいに解説し、読者を本質的な理解へと導く。カラーで見やすい！

新しい電気回路〈下〉

二分冊の下巻は、演算増幅器回路、二端子対パラメータ、フィルタ回路、三相交流、ひずみ波交流、分布定数回路、スイッチング電源をていねいに解説。カラーで見やすく、演習問題も充実！

単位が取れる 電気回路ノート

悪戦苦闘している大学生へ妙薬あり！ 田原先生が、単位がどうしてもほしい学生を強力にサポートします！ 10年間、大学生にずっと愛されてきたNo.1参考書〈単位が取れるシリーズ〉で、電気回路もガッチリ！ わかる！

なっとくする電子回路

エレクトロニクスの基本の基本を平易に解説。テレビ、ラジオ、オーディオなどは電子回路を巧みに利用した文明の利器である。その原理から計算までを、誰にでもなっとくのゆく形で紹介するユニークな入門書。

ゼロから学ぶ電子回路

まずは、携帯電話を分解、そしてパソコンを分解し電子回路がどんなふうに使われているかをきちんと説明。電子回路の基礎の基礎を学ぶ大学初年向けの入門書。

はじめての電子回路 15 講

はじめて電子回路に触れる読者のために最重要必修ポイントをていねいに解説。モーニングの電子工作マンガ「ハルロック」の作者がイラストを担当。最強コラボでわかりやすく楽しく学べる！！

はじめてのアナログ電子回路

基本回路編

MOS トランジスタを中心に、基本増幅回路から演算増幅回路、電源回路、発振回路までをていねいに解説。わかりやすさにこだわったので、大学のテキストとしてはもちろん、初学者の入門書としても最適な 1 冊。

はじめてのアナログ電子回路

実用回路編

研究開発現場で役立つ回路を 1 冊に凝縮。カラー図版で直観的に理解できる！ A/D・D/A 変換器、 $\Delta\Sigma$ 型 A/D・D/A 変換器、フィルタ回路、PLL、センサ回路、高周波回路を解説。

LTspice で独習できる！ はじめての電子回路設計

LTspice の基本的な利用法・操作方法を丁寧に解説。基礎的な回路と非常に深く「対話」することができる。豊富な実例を通して、電子回路の知識を使えるものに深化させるツールとして LTspice を利用できるようになる。

なっとくするデジタル電子回路

工学部必須のデジタル回路のポイントを詳説。基本論理ゲート、論理回路、フリップフロップ、順序回路、A/D 変換など、デジタル電子回路の基本事項を初学者にもわかるように、かみくだいて解説。

ゼロから学ぶデジタル論理回路

わかりやすいデジタル論理回路の超入門書。頭がこんがらがってしまい、どうしようもないといわれる論理回路を初心者でも安心して学べるようにやさしくした。AND 回路も OR 回路もバッチリなっとく！

世界一わかりやすい電気・電子回路

これ 1 冊で完全マスター！

まったくの初心者の人に向けて、ゼロからていねいに解説。超わかりやすいと大評判の准教授が送る渾身の 1 冊。電気電子系大学生および電験受験者に最適！

初歩から学ぶパワーエレクトロニクス

豊富な図版と順を追ったていねいな解説により、全体を通して学生 1 人でも読み進められるようなつくりを心がけた。広がりを見せる多様な応用面も幅広く紹介。フルカラー印刷で見やすく、パワーエレクトロニクスをはじめて学ぶ人に最適。

初歩から学ぶ半導体工学

量子力学から始め、バンド構造・不純物半導体・輸送現象や pn 接合・MOS 電界効果トランジスタなどといった基礎の部分をていねいに解説することを重視した。難解な教科書・専門書にチャレンジする前の 1 冊としてお薦め。

単位が取れる 電磁気学ノート

受験物理でおなじみの“橋元流解法”で電磁気学を徹底解明！ 科学解説の達人でもある著者の究極の名講義！！ 大学生向け試験対策本。

入門 現代の電磁気学

特殊相対論を原点として

電磁気学の体系を相対論を基盤として展開する、現代的な入門書。電磁気学の本質は、特殊相対論の基礎があって初めて理解される！ 一歩高度な理解を目指す、物理学徒へ向けた金字塔。

基礎から学ぶ電気電子・情報通信工学

田口俊弘／堀田利一／鹿岡信介・編著
B5 175 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-156561-6

やさしい信号処理 原理から応用まで

三谷政昭・著
A5 255 頁 定価 3,740 円 978-4-06-156514-2

やさしい家庭電気・情報・機械

藪 哲郎・著
A5 144 頁 定価 2,310 円 図 978-4-06-531295-7

ゼロからはじめる音響学

青木直史・著
A5 207 頁 定価 2,860 円 978-4-06-156529-6

Arduino と Processing ではじめる プロトタイピング入門

青木直史・著
A5 160 頁 定価 2,530 円 978-4-06-156569-2

「電気はなぜ伝わるのか」「インターネットになぜつながるのか」といった、電気・電子、情報、通信系の学生ならば必ず知っておかなければならない基礎事項を網羅したテキスト。キーワード・演習問題つき。

難しい数学は不要の、実学としての信号処理！通信・メディア・セキュリティなどに大活躍している信号処理をサイン・コサインのレベルから理解することを旨とする。生きた題材から処理手法が学べる。

身近な電気のしくみをわかりやすく解説する教科書。電気の基礎知識から始めて、エアコン、電子レンジ、IH 調理器、パソコン、インターネットなど、現代生活に不可欠な機器や情報処理のしくみがよくわかる！ フルカラーでわかりやすい！

ゼロから学べる超入門！ 基本的内容をしっかり押さえ、体系的に解説。サポートサイトで音を聞くことができ、より理解を深められる。工学系に限らず、メディア系でも、言語聴覚士養成でも、教科書としても使用できる。

大学・高専での PBL 教育における格好のテキスト。基本的な解説はもちろん、「逃げる目覚まし時計」「腕立て伏せカウンタ」などの具体的な製作例も紹介した。自分で課題に挑戦してみよう！ Maker にも大満足の 1 冊！

心理学

ステップアップ心理学シリーズ

心理学入門

ここを科学する 10 のアプローチ

板口典弘／相馬花恵・編著
A5 317 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-154808-4

心理学全体を俯瞰できる入門書。各論科目のダイジェストを豊富なカラーイラストと写真を交えて紹介。ステップアップ形式の解説なので、基礎から着実に学ぶことができる。最初の 1 冊として初学者におすすめ！

ステップアップ心理学シリーズ

心理学統計入門

わかって使える検定法

板口典弘／森 数馬・著
A5 271 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-154810-7

「心理学って数学使うの!？」と驚いた筋金入りの文系学生のために。なぜ統計なのか、どんなときにどの手法を使うのか、納得しながら身につけられる。学生の気持ちをよく知る著者による、ステップアップ型の親切な入門書。

ステップアップ心理学シリーズ

心理学レポート・論文の書き方

演習課題から卒論まで

板口典弘／山本健太郎・著
A5 159 頁 定価 2,090 円 図 978-4-06-154809-1

まったくの初心者想定して、最初はごく基本的なルールから解説。徐々にステップアップしながらレベルに合った知識やコツを紹介するから、スラスラ読めてしっかり身につく。読み終わるころには論文を書く準備完了！

ステップアップ心理学シリーズ

発達心理学

こころの展開とその支援

相馬花恵／板口典弘・編著
A5 256 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-528608-1

発達心理学の理論と支援がわかる入門書。心理学の知識がなくても、豊富なカラーイラストとステップアップ形式の解説で、すらすら楽しく読めます。基礎はもちろん、最新知見もたっぷり紹介。公認心理師カリキュラム準拠。

心理学のための サンプルサイズ設計入門

村井潤一郎／橋本貴充・編著
A5 174 頁 定価 2,970 円 978-4-06-156567-8

数式での記述を最低限に抑え、事例の解説から、サンプルサイズ決定のしくみが理解できるようにした。データをとりはじめる前に目を通しておきたい 1 冊。卒論から学術論文まで、すべての研究に通じる基本が身につく。

臨床心理フロンティアシリーズ

認知行動療法入門

シリーズ編集・監修 下山晴彦
熊野宏昭／鈴木伸一／下山晴彦・著
A5 256 頁 定価 2,640 円 978-4-06-154811-4

公認心理師を目指す学生から心理職の人までを対象に、認知行動療法の基礎と実践をていねいに解説。動画講座「臨床心理フロンティア」とも連動し、見て・聞いて学ぶことができる。

赤本 公認心理師国試対策 2024

河合塾 KALS・監修 坂井 剛／宮川 純・著
B5 560 頁 定価 4,180 円 図 978-4-06-533084-5

第 3 回～第 6 回国家試験の全問題を解説し、ブループリントのキーワード全解説も最新版にアップデート！ 赤シート付き。2024 年 3 月実施予定の第 7 回国家試験に対応。

青本 公認心理師国試キーワード攻略

河合塾 KALS・監修 宮川 純・著
A5 272 頁 定価 2,640 円 図978-4-06-515949-1

公認心理師・臨床心理士大学院対策 鉄則 10 & キーワード 100 心理学編

河合塾 KALS・監修 宮川 純・著
A5 271 頁 定価 2,750 円 図978-4-06-512381-2

公認心理師・臨床心理士大学院対策 鉄則 10 & キーワード 100 心理英語編

河合塾 KALS・監修 木澤利英子・著
A5 237 頁 定価 2,750 円 978-4-06-512450-5

公認心理師・臨床心理士大学院対策 鉄則 10 & キーワード 25 心理統計編

河合塾 KALS・監修 宮川 純・著
A5 191 頁 定価 2,640 円 図978-4-06-512382-9

公認心理師・臨床心理士大学院対策 鉄則 10 & 過去問 30 院試実戦編

河合塾 KALS・監修 坂井 剛・著
A5 191 頁 定価 2,640 円 図978-4-06-512393-5

公認心理師・臨床心理士大学院対策 鉄則 10 & サンプル 18 研究計画書編

河合塾 KALS・監修 渋谷寛子／宮川 純・著
A5 207 頁 定価 2,640 円 図978-4-06-512383-6

Excel で今すぐはじめる心理統計 簡単ツール HAD で基本を身につける

小宮あすか／布井雅人・著
A5 217 頁 定価 3,080 円 図978-4-06-154812-1

R でらくらく心理統計 RStudio 徹底活用

小杉考司・著
A5 204 頁 定価 2,970 円 図978-4-06-514487-9

R と Stan ではじめる 心理学のための時系列分析入門

小森政嗣・著
A5 256 頁 定価 3,300 円 図978-4-06-528075-1

平成 31 年度版ブループリントに記載のキーワード約 500 個をパーフェクト解説！ 新規追加となった約 50 個のキーワードもばっちりわかる。赤シートで効率 Up！

大学院入試に必須のキーワード 100 と合格への勉強法・鉄則 10 をパーフェクト解説！ 基礎～臨床に加えて心理統計も解説した。論述演習・4 択問題も充実で合格に直結した勉強ができる。

大学院入試に必須のキーワード 100 と英文読解の鉄則 10 をパーフェクト解説！「ヒルガードの心理学」を題材に論述問題に慣れよう。入試傾向分析や関連用語も充実で合格に直結した勉強ができる。暗記用赤シート付き。

心理統計のエッセンスがたったの 25 キーワードでわかる！ 数学が苦手な学生でも基礎からしっかり学べ、しかも大学院合格に必要な知識が身につく。試験傾向分析・大学院入試過去問も掲載。暗記用赤シート付き。

大学院入試で出題された過去問の中から特によく出る良問を厳選し、300～800 字で論述させる問題を中心とした構成。シリーズ他書と合わせて学べば合格確実！ 合格に直結する答案の書き方を伝授。コラムも充実。赤シートで隠しながら学べる。

研究計画書の書き方・考え方が豊富なサンプルでわかる。河合塾 KALS 受講生が書いたサンプルで、良い点や改良点など、計画書作成のポイントが一目瞭然。意外と知らない様式の決まりごとも伝授。タイトルリストも豊富で、テーマ選びにも迷わない。

心理・教育系でよく使う分析手法に特化した Excel 用無料ツール HAD を使ってみよう。Excel 関数を覚えるよりもはるかに簡単で実用的。自分の PC で実行するからこそ統計の基礎もコツも実感できる。レポート、卒論も安心。

RStudio で心理統計が楽しくなる！ 心理統計の講義に出てくる題材を自分の PC で実行してみよう。R、RStudio のダウンロード、インストールから実験計画の立て方、集計結果の見せ方まで心理学に使うための要領がわかる。

リアルタイムで変化する状況・思考・感情を捉える！ 経済学向けの入門書にはない、「心理学」のための具体例を紹介。R と Stan は初歩からサポートし、コードも豊富だからさすく試せる！ 次世代の心理学研究者、必携の 1 冊！

これからの体育・スポーツ心理学

運動学習、社会心理、健康心理、メンタルトレーニング・カウンセリングの全体像を解説した。フルカラーで視覚的にもわかりやすい。「体育心理学」「スポーツ心理学」「体育・スポーツ心理学」などの教科書としておすすめ。

國部雅大／雨宮 怜／江田香織／中須賢巧・編
B5 256 頁 定価 2,860 円 図978-4-06-531169-1

医療系のための心理学

櫻村正美／野村俊明・編著
A5 240 頁 定価 2,530 円 図978-4-06-518093-8

医療系のための臨床心理学

竹森元彦・編著
A5 224 頁 定価 2,640 円 図978-4-06-530389-4

公認心理師ベーシック講座 人体の構造と機能及び疾病

佐々木司・編著
A5 176 頁 定価 2,970 円 図978-4-06-530390-0

公認心理師ベーシック講座 心理学統計法

芝田征司・著
A5 272 頁 定価 2,860 円 図978-4-06-517485-2

公認心理師ベーシック講座 発達心理学

水野里恵・著
A5 288 頁 定価 2,860 円 図978-4-06-522154-9

公認心理師ベーシック講座 健康・医療心理学

金沢吉展・編著
A5 256 頁 定価 2,860 円 図978-4-06-522377-2

公認心理師ベーシック講座 精神疾患とその治療

内山登紀夫・著
A5 208 頁 定価 2,860 円 図978-4-06-517249-0

公認心理師ベーシック講座 神経・生理心理学

早川友恵／田邊宏樹・著
A5 240 頁 定価 3,190 円 図978-4-06-526215-3

運動学習、社会心理、健康心理、メンタルトレーニング・カウンセリングの全体像を解説した。フルカラーで視覚的にもわかりやすい。「体育心理学」「スポーツ心理学」「体育・スポーツ心理学」などの教科書としておすすめ。

医、看護、薬、臨床検査、理学療法、栄養など医療系学部の学生ならば知っておきたい心理学の基礎知識が 1 冊にまとまった教科書。豊富なカラーイラストで心理学のエッセンスを楽しく学べる。

医、歯、薬、看護、臨床検査、理学療法、栄養など医療系の学生ならば知っておきたい臨床心理学の基礎知識が 1 冊にまとまった教科書。豊富なカラーイラストとコラムでエッセンスをやさしく楽しく学ぶことができる。

心理系学生が学ぶべき生物学、生理学、神経科学、解剖学、生殖、内分泌、依存症、睡眠、がんなどの基礎事項を解説。コラムや章末演習問題も充実。高校で生物学を学んでいない学生でも基礎から学べる入門書。本文カラー。

公認心理師課程の大学学部生向け教科書。豊富な図解とイラストで、初学者でも基礎からよくわかる。演習問題も豊富に掲載。国家試験出題基準（ブループリント）に準拠。

公認心理師カリキュラムおよび国家試験出題基準（ブループリント）に準拠した教科書。生涯にわたる心の発達を追う。理論と実証研究を、焦点を絞って解説した。フルカラー図解と豊富な練習問題でしっかりわかる！

カラーで見やすい新しい教科書。国家試験出題基準（ブループリント）に対応。生物心理社会モデルをベースに、ストレス、依存症、認知症、ひきこもり、職場復帰支援、災害時対応など現代の心理職に必須の内容を網羅。

公認心理師課程の科目「精神疾患とその治療」向けの教科書。カラー図とイラストで、初学者でも基礎からよくわかる。国家試験出題基準（ブループリント）をおさえつつ、興味深く学ぶことができる

こころの計測方法や、精神活動と脳神経系の関わりを解説した。全編フルカラーで図と練習問題を豊富に掲載し、初学者でもわかりやすい。国家試験出題基準をおさえつつ、「楽しく・興味深く学ぶことができる」にこだわった。

「理論」「法律と制度」「臨床」「捜査と裁判」を基に応用科学としての犯罪心理学を学ぶ。カラー図・豊富なコラムで初学者でも基礎からよくわかる。国家試験出題基準（ブループリント）準拠。章末演習問題付き。

スポーツ医科学

これからの健康とスポーツの科学 第5版

安部 孝 / 琉子友男・編
B5 208 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-518095-2

一般教養の体育の教科書。生活習慣病、運動の効果、筋力トレーニングのメカニズム、ストレス社会との共存、高齢者の筋力トレーニング、骨粗しょう症、食事と栄養など、健康で充実した人生を送るために必要な知識を丁寧に解説。2色刷

これからの体育・スポーツ心理学

國部雅大 / 雨宮 怜 / 江田香織 / 中須賀巧・編
B5 256 頁 定価 2,860 円 図 978-4-06-531169-1

運動学習、社会心理、健康心理、メンタルトレーニング・カウンセリングの全体像を解説した。フルカラーで視覚的にもわかりやすい。「体育心理学」「スポーツ心理学」「体育・スポーツ心理学」などの教科書としておすすめ。

健康・運動の科学

介護と生活習慣病予防のための運動処方

田口貞善・監修 小野寺孝一 / 山崎先也 / 村田 伸 / 中澤公孝・編
B5 199 頁 定価 2,420 円 978-4-06-280659-6

考え方がよくわかる運動処方の入門書。基礎理論から対象別の応用例（生活習慣病予防、高齢者の介護予防）まで具体的に解説。さらに運動効果の最新のエビデンスを紹介。「健康運動」「運動処方」の教科書にも最適。

高齢者の筋力トレーニング DVD付き 安全に楽しく行うための指導者向け実践ガイド

都竹茂樹・著
B5 124 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-280660-2

介護予防の現場で活用できる実践テキスト。マシンを使わずに安全かつ効果的に行える筋力トレーニング法を紹介。理論についてもわかりやすく説明し、筋トレ教室の運営方法にも言及。保健師、介護関係者にとっても待望の1冊。

子どもの健康と遊びの科学

からだと心を育む術

安部 孝 / 尾崎隼朗 / 川畑和也 / 清水洋生 / 宮田洋之・著
B5 160 頁 定価 2,090 円 図 978-4-06-530867-7

子どもたちの健全な成長を支援するすべての方々へ。子どもの健康や発達・発育に「遊び」はどうか影響するのか。身体活動の重要性について、関連する基礎知識から最新の研究結果まで、図表を用いてわかりやすく紹介。カラー刷。

新版 乳酸を活かした スポーツトレーニング

八田秀雄・著
A5 156 頁 定価 2,090 円 図 978-4-06-280661-9

最新知見を盛り込んだカラー改訂版。乳酸を切り口に、運動時の生体内のメカニズムを基礎からやさしく説明。乳酸と疲労の関係についても、さらに言及。血中乳酸濃度測定ノウハウ、各競技の活用事例も紹介。

もっとなっとく 使えるスポーツサイエンス

征矢英昭 / 本山 貢 / 石井好二郎・編
A5 203 頁 定価 2,200 円 図 978-4-06-280664-0

『新版 これになっとく使えるスポーツサイエンス』の全面リニューアル版！フルカラー化し、Qの項目を一新。最新の理論をわかりやすく解説。トレーニングに、試合に、健康に、役立つ知識が満載。

スポーツカウンセリング入門

内田直・著
A5 134頁 定価 2,420円 図978-4-06-280656-5

リアライン・トレーニング 〈体幹・股関節編〉

関節のゆがみ・骨の配列を整える最新理論

蒲田和芳・著
B5 174頁 定価 3,960円 図978-4-06-280658-9

リアライン・トレーニング 〈下肢編〉

蒲田和芳・著
B5 176頁 定価 3,520円 図978-4-06-280663-3

コアコンディショニングとコアセラピー

平沼憲治／岩崎由純・監修 蒲田和芳／渡辺なおみ・編
一般財団法人 日本コアコンディショニング協会・協力
B5 254頁 定価 4,620円 978-4-06-280651-0

相伝 国士舘剣道

氏家道男・著
A5 256頁 定価 3,300円 図978-4-06-516871-4

体操競技のバイオメカニクス

土屋純・著
A5 192頁 定価 1,980円 図978-4-06-523807-3

選手の心を支えるために。スポーツカウンセリングの基礎を、カウンセリング技法の説明から実践例までやさしく明快に説明。スポーツトレーナー、コーチ、学生、選手、若手カウンセラーに最適。

新たなリハビリテーション理論「リアライン・コンセプト」に基づくトレーニング法。関節のライメントや動きの異常の見極め方、その歪みを解消する方法を写真を多用して解説。歪みを解消することで、パフォーマンスが向上。

鍛える前に整える！ ReaLine Before Training. 〈体幹・股関節編〉に続く第2弾。体の歪みを整え、関節の不調を脱し、競技力向上を目指す。カラー版。理学療法士、柔道整復師、アスレティックトレーナー向け。

競技スポーツやフィットネスクラブの現場で広く活用されているコアコンディショニング。医療資格者により治療効果を期待して行われるコアセラピー。歴史、現状、未来を整理し、現時点での理論と方法論を網羅した待望の1冊。

創立以来 100年に渡って受け継がれた技と心。国士舘剣道の全てを公開。初心者から八段受審者まで、繰り返し見て読んで学べる。安藤翔、國友鎌太郎、土谷有輝、宮本敬太—— 当代一流の遣い手4人が実演！ 本文連動DVD（80分）付き。

バイオメカニクス（＝生体力学）にもとづく解説により、体操技の原理と基本が理解できる。例えばゆかでは、正しい前転の技術から始め、バク転やバク宙の実施方法・練習方法までを解説。体操競技選手や指導者だけでなく、教員にもお勧め！

生物科学

京大発！ フロンティア生命科学

京都大学大学院生命科学研究所・編
B5 333頁 定価 4,180円 978-4-06-503801-7

大学1年生の なっとく！ 生物学 第2版

田村隆明・著
A5 224頁 定価 2,530円 図978-4-06-530111-1

好きになる生物学 第2版 12ヵ月の楽しいエピソード

吉田邦久・著
A5 255頁 定価 2,200円 図978-4-06-154178-8

好きになるヒトの生物学 私たちの身近な問題 身近な疑問

吉田邦久・著
A5 268頁 定価 2,200円 図978-4-06-154181-8

休み時間の分子生物学

黒田裕樹・著
A5 240頁 定価 2,420円 図978-4-06-520173-2

休み時間の細胞生物学 第2版

坪井貴司・著
A5 192頁 定価 2,420円 図978-4-06-531787-7

よくわかる バイオフィーマティクス入門

藤博幸・編
B5 205頁 定価 3,300円 図978-4-06-513821-2

新・定番テキスト！「学部を問わず、学生がまず初めに取り組むべき事項を網羅する」をコンセプトに編集。がん、老化の生物学、ハイテク生物学、脳と神経、病気と創薬、生態学と分類学なども合わせて現代生命科学を広く学ぶことができる。

【生物学初学者のための教科書】本当に重要な内容を厳選してやさしく解説。高校で生物を履修していない人でも大丈夫。学習効率を高める章末問題と重要語句が隠れる赤シート付なので自学自習もでき、参考書としても最適！

森のくまが医者を目指して街に来た？ 初夢から始まって、除夜の鐘で終わる生物学超おもしろ講義の第2版。新しい知見を盛り込み、一部の図も見やすく改訂。楽しく読みながら、生物学の基本がしっかり身につく。

『好きになる人間生物学』の改題改訂版。森のくまの目線でヒト（人間）に関係するさまざまな問題を生物学的に考える物語形式の1冊。新しい知見を盛り込み、一部の図も見やすく改訂。一般教養のテキストにも最適。フルカラー。

1テーマ10分を目安に分子生物学の基本事項とポイントを78項目で解説。世間を騒がすコロナウイルスやPCR検査、mRNAワクチンなどの気になる話題も掲載。生命科学や医療、栄養などのさまざまな分野に活かせる力が身につく1冊。

全学生に知ってほしい細胞のしくみを全64項目に凝縮。複雑な細胞の情報伝達や細胞周期のしくみも、フルカラーイラストと充実した章末問題でよく分かる！ 医学、薬学、工学、農学などのさまざまな分野に活かせる1冊！

バイオフィーマティクスの全体像が初心者にもよくわかるように解析手法の概要を解説する。オミクス解析や機械学習など先端研究のトピックについても第一線の研究者が紹介する。立体構造や配列情報がカラーで見やすい。

| | |
|---|---|
| <p>タンパク質の立体構造入門 基礎から構造バイオインフォマティクスへ</p> | <p>まったくの初学者にもよくわかる入門書。タンパク質の構造の基礎から説き起こし、構造決定法や構造バイオインフォマティクスまでをていねいに解説。タンパク質の機能の理解には、立体構造が欠かせない。</p> |
| <p>藤 博幸・編 B5 190 頁 定価 3,850 円 978-4-06-153881-8</p> | |

エッセンシャル構造生物学

| | |
|--|--|
| <p>生命科学系の学生に必要な物理化学をコンパクトにまとめた教科書。クライオ電子顕微鏡などの最新の手法も紹介。構造生物学の分野で活躍したい人はもちろん、実際には構造解析を行わない人にも、お薦めの1冊。</p> | |
| <p>河合剛太／坂本泰一／根本直樹・著 B5 170 頁 定価 3,520 円 図978-4-06-503800-0</p> | |

エッセンシャル タンパク質工学

| | |
|--|--|
| <p>最先端の知識や技術を含め、体系的に学べる教科書。「工学」として一本筋を通し、基礎と最先端の応用がつながるように努めた。異分野の方の入門書としても最適。</p> | |
| <p>老川典夫／大島敏久／保川 清／三原久明／宮原郁子・著 B5 222 頁 定価 3,520 円 図978-4-06-153899-3</p> | |

| | |
|---|--|
| <p>これからはじめる人のためのバイオ実験基本ガイド</p> | |
| <p>武村政春・編著 杉村和人／園田雅俊／村雲芳樹・著 A5 222 頁 定価 2,970 円 978-4-06-153880-1</p> | |

免疫測定法 基礎から先端まで

| | |
|--|--|
| <p>生物化学的測定研究会・編 小林典裕／上田 宏／三宅司郎／荒川秀俊・編集委員 B5 335 頁 定価 8,580 円 978-4-06-154385-0</p> | |
|--|--|

| | |
|--|---|
| <p>エッセンシャル植物生理学 農学系のための基礎</p> | <p>植物科学誕生や食糧生産の歴史、直面する食糧問題からスタートし、近年発展が著しい遺伝学やゲノム科学についても取り上げた。人類の生存のための最重要なパートナーである植物を楽しく学べる1冊。コラムや欄外の注も豊富。</p> |
| <p>牧野 周／渡辺正夫／村井耕二／榊原 均・著 B5 272 頁 定価 3,520 円 図978-4-06-529581-6</p> | |

| | |
|---|--|
| <p>ドイツ／ザイガー植物生理学・発生学 原著第 6 版</p> | <p>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、内容はアップデートされた。美しい写真や図は学生の理解を助ける。主要項目を網羅しているので研究者も必携。</p> |
| <p>L. テイツ／E. ザイガー／I.M. モーラー／A. マーフィー・編 西谷和彦／島崎研一郎・監訳 A4 831 頁 定価 13,200 円 978-4-06-153896-2</p> | |

新しい植物ホルモンの科学 第 3 版

| | |
|---|--|
| <p>浅見忠男／柿本辰男・編著 植物化学調節学会・協力 B5 191 頁 定価 3,520 円 図978-4-06-153452-0</p> | |
|---|--|

| | |
|---|--|
| <p>バイオのための微生物基礎知識 ヒトをとりまくマイクロ生命体</p> | <p>医療や食品、工業など、私たちの生活に深くかかわっているさまざまな微生物。よく耳にする病原菌をはじめ、とくに人間とかかわりの深い微生物を紹介。はじめて微生物学を学ぶ学生のために、やさしく解説。</p> |
| <p>扇元敬司・著 B5 231 頁 定価 3,740 円 図978-4-06-153730-9</p> | |

| | |
|---|--|
| <p>バイオのための基礎微生物学</p> | <p>微生物学を一からわかりやすく解説する。微生物の歴史から特性、ヒトとのかかわり、産業への応用、環境保全への新たな展開を初学者向けに平易に解説する教科書。</p> |
| <p>扇元敬司・著 B5 246 頁 定価 4,180 円 978-4-06-153721-7</p> | |

休み時間の微生物学 第 2 版

| | |
|---|--|
| <p>フルカラーになってパワーアップ！ 微生物の写真も図版も、さらに見やすく・わかりやすくなった。微生物学を学ぶすべての学生に読んでほしい1冊。抗生物質、微生物の歴史など新 Stage も登場。</p> | |
| <p>北元憲利・著 A5 221 頁 定価 2,420 円 図978-4-06-155717-8</p> | |

| | |
|---|---|
| <p>好きになる微生物学 感染症の原因と予防法</p> | <p>食中毒からインフルエンザ、デング熱、エボラ出血熱など、さまざまな感染症と微生物の関係を簡潔にまとめた医療系学生向けの入門書。カラーイラストとわかりやすい語り口で、スラスラ理解できる。確認問題付き。</p> |
| <p>渡辺 渡・著 A5 175 頁 定価 2,200 円 図978-4-06-154183-2</p> | |

| | |
|--|---|
| <p>カラー図解 生化学ノート 書く！ 塗る！ わかる！</p> | <p>眠くならない生化学の入門書。塗り絵や穴埋めドリルなどで、手を動かしながら生化学を効率よく学ぼう。左頁が解説、右頁が書き込み部分の見開き構成。構造式もばっちりわかる。看護系やメディカル向けに最適の1冊。</p> |
| <p>森 誠・著 B5 159 頁 定価 2,420 円 図978-4-06-153887-0</p> | |

| | |
|---|---|
| <p>わかりすぎてヤバイ！ 亀田講義ナマ中継 生化学</p> | <p>分量が多くて難しそうな生化学を、あのスーパー講師が一刀両断！ 大学に入学したものの生化学の授業にまったくついていけない天才ネコをパートナーに迎えて、効率よく生化学のポイントを伝授。2色刷。</p> |
| <p>亀田和久・著 A5 215 頁 定価 2,530 円 図978-4-06-156254-7</p> | |

ひとりでマスターする生化学

| | |
|--|--|
| <p>つまずきやすいポイントを押さえていねいな解説と豊富な図表が、複雑な代謝経路や反応式の理解を助ける。生化学の基本事項をもれなくカバーしつつ、ひとりでもこなせるレベルとボリュームにまとめた。</p> | |
| <p>亀井碩哉・著 A5 329 頁 定価 4,180 円 図978-4-06-153895-8</p> | |

| | |
|---|--|
| <p>好きになる生化学 生体内で進み続ける化学反応</p> | <p>『好きになる生理学』の姉妹編。キャラクターの田中家の面々が大活躍。難しいポイントはマンガで解説。楽しみながら理解できる1冊。最低限必要な化学の知識や構造式の覚え方のコツにも触れた。初学者に最適。</p> |
| <p>田中越郎・著 A5 175 頁 定価 1,980 円 図978-4-06-154157-3</p> | |

休み時間の感染症学

| | |
|---|--|
| <p>感染症学のエッセンスをまとめたサブテキスト。写真・イラストをカラーで豊富に掲載。重要語句を赤・青・緑・紫など内容ごとに色付けしているのでわかりやすい。付録の国試問題演習 200 問で、国試対策もばっちり。</p> | |
| <p>齋藤紀先・著 A5 288 頁 定価 2,420 円 図978-4-06-533603-8</p> | |

絵でわかる動物の行動と心理

| | |
|---|--|
| <p>一見すると奇妙な動物行動の数々。なぜその行動をするようになったのか？ その行動の意味とは？ 著者自身の細やかな観察を通して学ぶ、動物行動学の理論。動物を通じて、人間の不可解な行動の意味も明らかに。</p> | |
| <p>小林朋道・著 A5 191 頁 定価 2,420 円 図978-4-06-154765-0</p> | |

絵でわかる麴のひみつ

小泉武夫・著　おのみさ・絵・レシピ
A5 199頁（口絵カラー 8頁）定価 2,420円
図 978-4-06-154770-4

増補版 寄生蟲図鑑 ふしぎな世界の住人たち

公益財団法人 目黒寄生虫館・監修
大谷智通・著　佐藤大介・絵
四六変 143頁 定価 2,530円 図 978-4-06-153161-1

絵でわかる寄生虫の世界

長谷川英男・著　小川和夫・監修
A5 159頁 定価 2,200円 図 978-4-06-154771-1

はじめて学ぶ生物文化多様性

敷田麻実／湯本貴和／森重昌之・編著
A5 224頁 定価 3,080円 図 978-4-06-518722-7

絵でわかる生物多様性

鷲谷いづみ・著　後藤 章・絵
A5 143頁 定価 2,200円 図 978-4-06-154782-7

新版 絵でわかる生態系のしくみ

鷲谷いづみ・著　後藤 章・絵
A5 175頁 定価 2,420円 図 978-4-06-514096-3

〈正義〉の生物学

トキヤパンダを絶滅から守るべきか

山田俊弘・著
四六 272頁 定価 2,420円 図 978-4-06-519090-6

〈絶望〉の生態学

軟弱なサルはいかにして最悪の「死神」になったか

山田俊弘・著
四六 288頁 定価 2,420円 図 978-4-06-531133-2

大学 1年生の なつとく！ 生態学

鷲谷いづみ・著
A5 175頁 定価 2,420円 図 978-4-06-153897-9

日本の発酵食品には欠かすことのできない「麴（麹菌）」。この日本の食の要ともいえる麴について微生物学的な知見はもちろん、食文化や健康とのかかわりも紹介。麴料理研究家おのみさレシピも掲載。

ようこそ、世界で一番美しい寄生虫のビジュアルブックへ！　目黒寄生虫館のミュージアムショップでベストセラーを続けている『寄生蟲図鑑』が、さらにパワーアップ！　衝撃の寄生虫 50 種類が登場。

生物の中でも特に不思議で独特な生き方をする寄生虫たち。その全体像から個々の寄生虫の生態、人間の健康や産業とのかかわり、自然界における存在意義までをわかりやすく解説する。豊富なイラストでインパクトも抜群！

生物多様性＋文化多様性＝生物文化多様性という、自然と文化の融合を基本とした環境の捉え方を解説。この概念をもとに、地域社会づくりと資源を活かした地域再生・地域創生を効率的に行う方法をマンガを交えて紹介。

大学受験指導では外すことのできない「生態系・生物多様性」分野。生物教育や環境問題にかかわる先生方の声を反映し、生物多様性に関する用語解説はもちろん、系統立てた生物多様性の解説や保全対策等を紹介。高校生物の教科書をカバーする1冊。

既刊『絵でわかる生態系のしくみ』が約 10 年ぶりにバージョンアップしてカラー版に大变身！大絶滅時代の現代、生物多様性の危機にまつわる生態系のしくみと、その問題点をクローズアップ。人間と自然の共生を考える 1 冊。

生物の保全は「偽善」か？「使命」か？　現在の地球では急速に生物多様性が失われている。動植物だけで「絶滅危惧種」は 100 万種を超えるという。地球に第六の大量絶滅期をもたらしてしまった人類の「命」との向き合い方を問う。

人間は、意図せず大量絶滅を引き起こしつつある。野生生物の直面する絶望的状況が明らかになってきた。私たちはいつの間に、なぜそれほどの影響力を得たのか？　絶望的な未来を回避する術はあるか？　その答えは生態学が教えてくれる。

高校で生物学を履修していない学生でもスラスラ読める、教養のための生態学の入門書。簡潔な文章と豊富なフルカラーイラストが理解を助ける。重要語句が隠せる赤シート付きで学習効率アップ！

絵でわかる進化のしくみ

山田俊弘・著
A5 218頁 定価 2,530円 図 978-4-06-154784-1

絵でわかる古生物学

棚部一成・監修　北村雄一・著
A5 191頁 定価 2,200円 図 978-4-06-154777-3

絵でわかる薬のしくみ

船山信次・著
A5 224頁 定価 2,530円 図 978-4-06-517987-1

生命科学のための物理化学 15 講

功刀 滋／内藤 晶・著
B5 254頁 定価 3,080円 図 978-4-06-153898-6

生物系のためのやさしい基礎統計学

藤川 浩／小泉和之・著
A5 202頁 定価 2,420円 図 978-4-06-156565-4

生物有機化学がわかる講義

清田洋正・著
A5 190頁 定価 2,530円 978-4-06-150151-5

核酸科学ハンドブック

日本核酸化学会・監修　杉本直己・編
A5 576頁 定価 9,350円 図 978-4-06-520786-4

分光法シリーズ 9

医薬品開発のための分光法

津本浩平／長門石 暁／半沢宏之・編著
A5 272頁 定価 5,500円 図 978-4-06-529582-3

イラストで楽しく学ぶ! 食中毒の知識

伊藤 武／西島基弘・著
A5 224頁 定価 2,420円 図 978-4-06-529080-4

生物は誕生以来、進化し続けてきた。いまも新たな種が生まれ、その一方で消えゆく種がいる。「種とはなにか」「進化とはなにか」を、われわれはどこまで理解したのか？　生物の多様さと、それを生む進化のしくみを図解する。

わずかな痕跡から、あらゆる推論・検証を駆使して、太古の世界の姿を解き明かしていく古生物学。その考え方と手法を、豊富なイラストをまじえて解説。最新の知見が明らかにする過去の地球の姿とホットなトピックも紹介。

薬の基礎知識から、器官別に見た薬理作用まで徹底解説！　やさしい語り口と、たくさんの絵と図ですっきりわかる。薬学生や学び直したい薬剤師はもちろん、薬について知りたい一般の方にもおすすぬ。

生命科学系の学生に必要な物理化学をコンパクトにまとめた教科書。「物理化学をなぜ学ぶのか」という根本からわかるので、学生の自主的な学習意欲を高めるはず。院試対策にも最適。

大学 1・2 年生向け講義のテキストとして最適！　バイオで頻出する例題を解きながら、統計の基本的な考え方や処理方法が自然と身につく。エクセル操作のポイントを紹介するので、実験レポートや卒論でも役立つ。

生物有機化学は暗記じゃない！　電子の動きをきちんと理解することができれば、化学反応はおのずと見えてくる。頻出例題を解きながら、生物有機化学の基本事項を勉強していこう。

世界初となる核酸化学に関する学会「日本核酸化学会」監修による大著。二部構成で、第Ⅰ部では基礎を解説し、第Ⅱ部では最先端のトピックスを紹介。第一線の研究者の協力により基礎から最先端の研究までを完全に網羅。

医薬品関連の研究・開発を行う研究者のためのテキスト。低分子医薬品だけでなく、抗体医薬品・核酸医薬品も取り上げ、測定原理や測定例もていねいに解説。付録も豊富でわかりやすい。第一三共 RDノバーレ（株）の全面協力。

急にお腹が痛くなったりしたことはありませんか？　その原因は飲食に伴う「食中毒」、細菌性食中毒が大半です。「食中毒」は原因を学び、ほんの少し注意をすれば減らせます。本書を読んで食の安全と安心を学び実践しましょう！

生物工学系 テキストシリーズ

バイオ系の学部3～4年生向けの教科書シリーズ。
バイオの分野における学問の基礎、実験手法、応用まで幅広く学ぶことができます。
企業の技術者や研究者にとっても最新の情報を得る好個の参考書。

新版 ビギナーのための微生物実験 ラボガイド

中村 聡／中島春葉／伊藤政博／道久則之／八波利恵・著
A5 224頁 定価2,970円 図978-4-06-513599-9

生物有機化学入門

奥 忠武／北爪智哉／中村 聡／西尾俊幸／河内 隆／廣田才之・著
A5 205頁 定価3,520円 978-4-06-139816-0

改訂 酵素 科学と工学

虎谷哲夫／北爪智哉／吉村 徹／世良貴史／蒲池利章・著
A5 302頁 定価4,290円 978-4-06-139837-5

改訂 細胞工学

永井和夫／大森 齊／町田千代子／金山直樹・著
A5 242頁 定価4,180円 978-4-06-139830-6

生物化学工学 第3版

海野 肇／中西一弘・監修
丹治保典／今井正直／養王田正文／荻野博康・著
A5 254頁 定価3,630円 978-4-06-139831-3

バイオ機器分析入門

相澤益男／山田秀徳・編
A5 182頁 定価3,190円 978-4-06-139796-5

定番教科書の改訂版。旧版の良い点を踏襲しながら、新しい情報を取り込んだ。なぜこの試薬を使うのか、なぜこの操作を行う必要があるのかといった実験操作の意味・原理がよくわかる。学部生、高専生向けのテキストとして最適。

好評の生物有機化学概論の全面改訂テキスト。10年に及ぶ現場経験をもとに高校新カリキュラムに対応し、ゲノム時代にも適応する全面改訂版。応用系に必要な基礎知識の解説とともに、最新の話題を数多く紹介。

定番教科書の改訂版。酵素反応速度論などの基礎から最先端のバイオテクノロジーによる応用まで、深く、幅広く解説。応用面では最新の情報を掲載。基礎と工学の両方を同時に学べるのはこの1冊だけ。

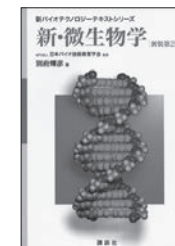
細胞工学分野における定番教科書の改訂版。微生物細胞、植物細胞、動物細胞の基礎、手法、応用などが充実した、化学・物理化学をバックグラウンドとする工学的な研究者のための教科書。

生物化学工学分野における定番教科書の改訂第3版。生体触媒の特性、化学量論と反応速度論、バイオリアクターの設計・操作、バイオセパレーションの原理などについて詳細に解説し、実際のバイオプロセスも紹介。

代表的な分析例を取り上げてやさしく解説。各種の機器分析の原理とシステム、測定法を多くの概念図を使ってやさしく解説。バイオ系の代表分析例を多様な手法でそれぞれ取り上げ紹介した決定版入門書。

新バイオテクノロジー テキストシリーズ

NPO 法人 日本バイオ技術教育学会・監修
バイオ系学部（農・薬・理・医学部）、専門学校で必須となる科目を集めたバイオテクノロジーの初学者向けのテキストシリーズ！
バイオ技術者に必要な知識を基礎から学べます。
バイオ技術者認定試験（中級）における試験ガイドライン記載のキーワードが盛り込まれ、試験対策としても最適。
章末には「まとめ」を付け、「読みやすく・理解しやすく」なるよう配慮しました。（本文2色刷）



新・微生物学 新装第2版

別府輝彦・著
B5 167頁 定価3,080円 図978-4-06-156356-8

生化学 第2版

小野寺一清／無山由己人・著
B5 207頁 定価3,960円 978-4-06-156355-1

分子生物学 第2版

池上正人／海老原 充・著
B5 207頁 定価3,850円 978-4-06-156352-0

遺伝子工学 第2版

村山 洋／安齋 寛／大須賀久美子／飯田泰広／山村 晃・著
B5 175頁 定価2,750円 978-4-06-156354-4

バイオ英語入門

池北雅彦／田口速男・著
B5 94頁 定価2,420円 978-4-06-156351-3

2012年刊行の『新・微生物学』の新装版。バイオ技術者認定試験に対応。微生物の種類・特徴、構造、代謝、増殖・分化・遺伝・応用、遺伝子組み換え、微生物実験法まで、バランスよく解説。

旧版を全面改訂し、新しくなった待望の第2版。図版・写真点数を増やすことでよりわかりやすく、深く学ぶことができる。バイオ系の学部はもちろん、農学系、理学系、医療系の人も一から学ぶことができる。

シグナル伝達、再生医学、ゲノム解析などの項目を新規に追加して全面改訂。図版・写真も追加修正することでさらに見やすくなった。分子生物学をはじめ学ぶ学生にとって最適の1冊。

RNAi、リアルタイムPCR、定量PCR、ノックイン、ノックアウト、RT-PCR、GFP、バイオインフォマティクスなどの技術・知見を追加。分量も50頁増え、現代遺伝子工学の内容をふまえたテキスト。

旧版の『基礎バイオ英語』刊行から9年、内容を新たにして登場。科学で使う単位、原子・元素や物質名、実験器具のほか、生化学、細胞工学、遺伝子工学、バイオインフォマティクス分野の英語がわかる。

薬学

エキスパート向け実用書から、薬学準備教育の学習書まで。
薬学にかかわるあらゆる読者によりそい、必要な情報を提供します。

医歯薬系のための生物学 コアカリキュラムを基礎から学ぶ

小林 賢・編著
五十鈴川和人／高橋 裕／藤澤敬一／松村秋芳・著
B5 318 頁 定価 4,840 円 978-4-06-153694-4

はじめての薬学英語 CD 付き

野口ジュディー／神前陽子／スミス朋子／天ヶ瀬葉子・著
B5 103 頁 定価 2,750 円 978-4-06-155619-5

これからの薬学英語

野口ジュディー・監修 天ヶ瀬葉子／神前陽子／スミス朋子／
玉巻欣子／堀 朋子／村木美紀子・著
B5 112 頁 定価 2,750 円 978-4-06-517253-7

入門薬学英語 CD 付き

野口ジュディー／神前陽子／籠田智美／山口秀明・著
B5 124 頁 定価 3,080 円 978-4-06-155611-9

休み時間の薬理学 第 3 版

丸山 敬・著
A5 288 頁 定価 2,200 円 978-4-06-523810-3

休み時間のワークブック 薬理学

柳澤輝行／小橋 史・著
B5 192 頁 定価 2,200 円 978-4-06-517133-2

がんばろう薬剤師 医療貢献のための道を探る

高村徳人・著
A5 142 頁 定価 1,980 円 978-4-06-156304-9

コアカリに沿ったわかりやすい生物学教科書。医
歯薬系大学生向けの生物学テキスト。医学・歯学・
薬学のモデルコアカリキュラムに沿った内容で、
教えやすく学びやすい。2 色刷で図版も多用し明
快に解説。

扱う英文は薬学に直結する内容。アメリカ厚生労
働省の市民向け健康ウェブサイトや高校の生物学
教科書など、専門知識がなくても簡単に読めるも
のばかり。分量も半期の授業で難なくこなせるよ
う配慮。音声 CD 付き。

薬学部高学年向けの英語教科書。添付文書や実験
プロトコール、論文など、薬剤師や研究者が実際
に出会う英文を題材にして英語トレーニング！
半期の授業でも無理なく消化できるよう、分量に
も配慮した。音声も Web 上で DL できる。

多様な文例と CD で身につく「読む」「聞く」英語力。
教養英語ではなく、薬学専門で使える英語の力を
養う。医療関係の一般用語と専門用語の単語を学
ぶことから始め、多様な文例で文体を覚え、英語
に慣れることを狙う。CD 付き。

医療系学生の定番入門書の改訂版！ 感染症治療
薬を中心に、抗癌薬、便秘治療薬、糖尿病治療薬
など新しい知見を追加しパワーアップ！ やさし
い文章とたっぷりの図で、はじめて学ぶ人でも大
丈夫。薬が身近に感じます。

薬理学が苦手な学生の救世主！ 動態や剤形など
の基礎知識から、系統別の薬の作用機序まで、穴
埋め問題を解きながら 1 テーマ 10 分で効率よく
学習できる。楽しいカラーイラストと語呂合わせ
付き！

薬剤師は医療にどう関与できるのか？ これから
の薬剤師が身につけるべき知識と技能、そして医
療マインドとは？ 病院薬剤師を経て大学教員と
なった著者が本音で語るエッセイ。薬学入門のサ
ブテキストとしても最適。

スタートアップ 服薬指導

大井一弥・編著
A5 255 頁 定価 2,640 円 978-4-06-156300-1

高齢者の服薬支援 総合力を活かす新知識と実践

秋下雅弘／倉田なおみ・編
A5 224 頁 定価 3,080 円 978-4-06-156318-6

絵でわかる薬のしくみ

船山信次・著
A5 224 頁 定価 2,530 円 978-4-06-517987-1

ジェネリック vs. ブロックバスター 研究開発・特許戦略からみた医薬品産業の真相

山中隆幸・著
A5 143 頁 定価 2,200 円 978-4-06-156322-3

薬学系の基礎がため 化学計算

和田重雄／木藤聡一・著
B5 104 頁 定価 1,980 円 978-4-06-156323-0

薬学系の基礎がため 有機化学

和田重雄／木藤聡一・著
B5 112 頁 定価 1,980 円 978-4-06-156326-1

好きになる薬理学・薬物治療学 薬のしくみと患者に応じた治療薬の選定

大井一弥・著
A5 208 頁 定価 2,420 円 978-4-06-526055-5

新人薬剤師や実習生にむけて、最低限知っておい
てほしい服薬指導のポイントをまとめた。薬物治
療の知識、患者さんに確認すべきこと、伝え方の
コツなど、現場で戸惑わない力がつく。Q&A コー
ナーも充実。

高齢者の特性から、疾患別薬物療法と支援のポイ
ント、在宅医療、栄養サポート、嚥下障害、サル
コペニア予防など、高齢者を取り巻くさまざまな
視点を事例を盛り込みながら紹介。薬学生・薬剤師、
医療職・介護職向け。

薬の基礎知識から、器官別にみた薬理作用まで徹
底解説！ やさしい語り口と、たくさんの絵と図
ですっきりわかる。薬学生や学び直したい薬剤師
はもちろん、薬について知りたい一般の方にもお
すすめ。

ブロックバスターをいかに守るか。1500 件以上の
特許情報を分析し、先発医薬品企業によるジェネ
リック参入阻止戦略の実態を示した渾身のレポート。
初めて明らかにされる各社の戦略とは。関係
者必読の 1 冊！

薬学に関わる濃度計算や単位換算の問題を解いて、
計算力を身につけられる 1 冊。最初に例題を解き
ながら考え方を学んだあと、類題を解いて慣れる
ことができる。コンパクトな分量ながら計算力が
着実にアップ！

高校で化学を履修していなかったり、非常に苦手な学生
が読むことを想定した、「基礎の基礎」を身につける入門
書。薬学で重要な内容に重点をしばって、基礎力を補強
しよう！ とくに重要な化合物や反応は書きこむうちに
身につく。項目ごとに問題を解いて、理解度も確認できる。

薬理も薬物治療もこの一冊で。成書の橋渡しとなる
ようポイントを絞って重要事項をまとめました。
章末には確認問題付き。カラー版。薬学部の学生の
のほか、薬の知識が必要な看護師、管理栄養士、
理学療法士などのコメディカルにも最適。

わかりやすい薬学系入門 シリーズ

高校でその科目を履修していない学生を想定した、これまでになくやさしい教科書シリーズ。
薬学に本当に必要な内容を厳選したうえで、問題を解く途中の考え方を重視して解説します。演習問題も豊富。



わかりやすい 薬学系の数学入門

都築 稔・編
安西和紀／高城徳子／田村栄一／豊田実司・著
B5 143 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-153699-9

忘れてしまった基本事項から国家試験によく出る計算問題まで、本当に必要な数学をピックアップ。例題解説を中心に全 30 節、各節 4 ページ構成。節末には演習問題を収録し、学んだことが身につくよう配慮した。薬学計算はもうこわくない。

わかりやすい 薬学系の数学演習

小林 賢／熊倉隆二・編
岩崎祐一／上田晴久／佐古兼一・著
B5 143 頁 定価 2,640 円 978-4-06-156319-3

数学が苦手な学生が勉強することを前提にして、薬学部と高校の教員がノウハウを結集！ 国家試験や CBT を吟味し必要な内容だけを厳選した。学生がつまずきやすいポイントをふまえ、ていねいな解説でサポートする。

わかりやすい 薬学系の統計学入門 第 2 版

小林 賢／佐古兼一・編
井上俊夫／岩崎祐一／加藤 剛／熊倉隆二・著
B5 256 頁 定価 3,300 円 図 978-4-06-527411-8

高校レベルの内容から学べる人気テキストが改訂！ 薬剤師国家試験の新出題基準に対応し、疫学を充実させた。豊富な例題・練習問題では、薬学の現場で遭遇する題材を扱う。解答を導く過程や各数値の意味まで、フルカラーでしっかり解説。

わかりやすい薬学系の数学・統計学入門

小林 賢／熊倉隆二・編
岩崎祐一／齋藤 博／佐古兼一・著
B5 256 頁 定価 3,520 円 図 978-4-06-530261-3

薬学系コアカリ「薬学の基礎としての数学・統計学」に対応したテキスト。解法がしっかり身につくよう、解答を導く過程や各数値の意味まで、フルカラーでていねいに解説した。国試を含む例題と演習問題を豊富に掲載。

わかりやすい 薬学系の化学入門

小林 賢／上田晴久／金子喜三好・編
杉田一郎／高山博之／野澤直美／安田高明・著
B5 159 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-156311-7

国家試験を吟味して、薬学生が身につけるべき基礎化学の内容を厳選。解説は答えを導く過程を重視。化学が苦手な学生を想定して、高校レベルの基礎からしっかり身につけることを意図した。全編フルカラー。

わかりやすい 薬学系の物理学入門

小林 賢／金長正彦／上田晴久・編
安西和紀／五十鈴川和人／鈴木幸男／八木健一郎・著
B5 175 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-156313-1

薬学生のための、基礎をしっかりと固める物理学教科書。国家試験や CBT を吟味し、薬学生がマスターすべき内容を厳選。初めて物理学を学ぶ学生を想定して、わかりやすさを重視した。答えを導く途中の解説もていねい。

コメディカル・看護・基礎医学

みんなの医療統計

12 日間で基礎理論と EZR を完全マスター！

新谷 歩・著
A5 256 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-156314-8

『よくわかる解説編』と『EZR を用いて統計解析をしてみよう』の 2 部構成で、医療系に必要な多変量解析の基礎がマスターできる。「既存の統計本は難しいし、具体的な統計解析ができない……」と困っている人に最適！

みんなの医療統計 多変量解析編

10 日間で基礎理論と EZR を完全マスター！

新谷 歩・著
A5 271 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-156321-6

誰もが難解と感じる線形回帰やロジスティック回帰など、多変量解析のコンセプトをマスターできる。

医療系のための物理学入門

木下順二・著
B5 192 頁 定価 3,190 円 図 978-4-06-156325-4

使いやすい！ 学びやすい！ 物理学は人体にどのように応用されるのか。筋肉、内臓、血液の働きから点滴、視力検査、画像診断の原理まで、医療に役立つ物理の基礎を幅広く取り扱う。具体例に富んだ、教養教育に最適のテキスト。

ビギナーナース実践ノート 糖尿病・腎臓病看護

金子和真・監修 佐藤智寛・著
B5 144 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-519022-7

糖尿病の病態、診断・検査、治療・管理、合併症のポイントを押さえつつ、重要な合併症である慢性腎臓病についてはたっぷり解説。ふだんしている色々なケアの理由がわかり、自信につながる。オールカラーのイラストで楽しく読める！

コメディカルのための社会福祉概論 第 5 版

鬼崎信好／本郷秀和・編
B5 240 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-530193-7

社会福祉の考え方や歴史、対象者別福祉や地域福祉など図解や実例で学ぶ。法律改正、診療・介護報酬改定に準拠。看護師、理学・作業療法士、栄養士、薬剤師、柔道整復師などに必須の社会福祉を協働の視点でまとめた。

保健の実践科学シリーズ 産業看護学

池田智子・編著
B5 240 頁 定価 3,300 円 978-4-06-156317-9

多くの事例を基に、保健師に必要な実践力を養うことのできるテキスト。タキソノミーレベル 3 (問題解決・評価型) にも対応した内容で、学部生から新人保健師まで幅広く学ぶことができる。

保健の実践科学シリーズ 学校看護学

松浦賢長／笠井直美／渡辺多恵子・編著
B5 240 頁 定価 3,300 円 図 978-4-06-156320-9

豊富な事例とイラストで保健師業務の基礎がよくわかる。国試・教員採用試験に必要な基礎知識を網羅しながらも、実践的思考力や研究能力育成に役立つ理論が理解できる。

| | |
|--|---|
| <p>保健の実践科学シリーズ 行政看護学</p> | <p>地区活動においてどのように地域に貢献していくか、そのプロセスと展開方法を詳細に解説。改正保健師教育カリキュラム（2011年）に準拠。</p> |
| <p>金子仁子・編著 B5 304頁 定価 3,850円 978-4-06-156324-7</p> | |

カラー図解 生化学ノート 書く！ 塗る！ わかる！

| | |
|--|--|
| <p>森 誠・著 B5 159頁 定価 2,420円 図978-4-06-153887-0</p> | |
|--|--|

好きになる生化学 生体内で進み続ける化学反応

| | |
|---|--|
| <p>田中越郎・著 A5 175頁 定価 1,980円 図978-4-06-154157-3</p> | |
|---|--|

新版 臨床化学 第4版 生化学的検査

| | |
|--|--|
| <p>片山善章／栢森裕三／長村洋一／竹橋正則・編 B5 予336頁 近刊 978-4-06-534128-5</p> | |
|--|--|

管理栄養士のためのイラスト解剖生理学

| | |
|---|--|
| <p>開道貴信・著 B5 384頁 定価 4,180円 図978-4-06-518042-6</p> | |
|---|--|

好きになる解剖学 自分の体をさわって確かめよう

| | |
|---|--|
| <p>竹内修二・著 A5 238頁 定価 2,420円 978-4-06-153439-1</p> | |
|---|--|

好きになる解剖学 Part 2 関節を動かし骨や筋を確かめよう

| | |
|---|--|
| <p>竹内修二・著 A5 214頁 定価 2,200円 978-4-06-154160-3</p> | |
|---|--|

好きになる解剖学 Part 3 自分の体のランドマークを確認してみよう

| | |
|---|--|
| <p>竹内修二・著 A5 215頁 定価 2,420円 978-4-06-154185-6</p> | |
|---|--|

好きになる解剖学ミニノート

| | |
|---|--|
| <p>竹内修二・著 B6 190頁 定価 1,760円 978-4-06-154168-9</p> | |
|---|--|

地区活動においてどのように地域に貢献していくか、そのプロセスと展開方法を詳細に解説。改正保健師教育カリキュラム（2011年）に準拠。

| | |
|--|--|
| <p>金子仁子・編著 B5 304頁 定価 3,850円 978-4-06-156324-7</p> | |
|--|--|

眠くならない生化学の入門書。塗り絵や穴埋めドリルなどで、手を動かしながら生化学を効率よく学ぼう。左頁が解説、右頁が書き込み部分の見開き構成。構造式もばっちりわかる。看護系やコメディカル向けに最適の1冊。

『好きになる生理学』の姉妹編。キャラクターの田中家の面々が大活躍。難しいポイントはマンガで解説。楽しみながら理解できる1冊。最低限必要な化学の知識や構造式の覚え方のコツにも触れた。初学者に最適。

臨床検査技師養成テキストの改訂版。総論で分析手法、各論で生体物質についてわかりやすく解説。化学的な記述をブラッシュアップし、より平易な記述を心掛けた。フルカラーで理解が進む。国家試験出題基準準拠。

イントロのマンガでリラックス、小・中学校の理科と高校生物の復習もしつつ、栄養学を学ぶために必要な人体の構造と機能を豊富なイラストで学ぶ。文章もすべて改行ですっきり頭に入ってくる。管理栄養士国家試験準拠。

解剖図よりも自分のからだで確認してみよう。つめ込んで覚えるよりも、自分のからだに触れながら人体の構造を理解する方がずっと面白いし、忘れない。エピソードも豊富で、看護系・医療系学生にぴったりの1冊。

待望の第2弾。今度は筋肉や骨を中心に。ダジャレや助手のカエルくんのつぶやきを聞き、自分のからだに触れながら楽しく学ぶ解剖学入門書。部位別の構成。医学・看護・鍼灸・体育系の学生にも最適。

待望のカラー版。体表に触れ、からだを動かしながら、筋肉や骨などの位置を確認。さらに筋肉に隠れたその下の内臓や神経、血管などの位置も実感できる。わかりやすい解剖学の入門書第3弾。

『好きになる解剖学』『好きになる解剖学 Part2』『好きになる解剖学 Part3』の姉妹編。豊富な図版と簡潔な説明の待望のまとめ集。2色刷で見やすく、重要な項目は赤字に。暗記シートで要点のポイントチェックができる。

好きになる生理学 第2版 からだについての身近な疑問

| | |
|---|--|
| <p>田中越郎・著 A5 208頁 定価 2,200円 図978-4-06-525063-1</p> | |
|---|--|

好きになる病理学 第2版 咲希と壮健の病理学教室訪問記

| | |
|---|--|
| <p>早川欽哉・著 A5 272頁 定価 2,420円 図978-4-06-517109-7</p> | |
|---|--|

好きになる病理学ミニノート

| | |
|--|--|
| <p>早川欽哉／関 邦彦・著 B6 150頁 定価 1,980円 図978-4-06-154171-9</p> | |
|--|--|

医療系学生のための病理学 第5版

| | |
|---|--|
| <p>中村仁志夫／石津明洋／田中伸哉／鬼島 宏・編 B5 288頁 定価 4,400円 図978-4-06-527953-3</p> | |
|---|--|

好きになる救急医学 第3版 病院前から始まる救急医療

| | |
|---|--|
| <p>小林國男・著 A5 255頁 定価 2,200円 図978-4-06-154184-9</p> | |
|---|--|

好きになる免疫学 第2版 「私」が「私」であるしくみ

| | |
|---|--|
| <p>山本一彦・監修 萩原清文・著 A5 272頁 定価 2,420円 図978-4-06-513903-5</p> | |
|---|--|

好きになる免疫学 ワークブック

| | |
|---|--|
| <p>萩原清文・著 B5 144頁 定価 1,980円 図978-4-06-519031-9</p> | |
|---|--|

休み時間の免疫学 第3版

| | |
|---|--|
| <p>齋藤紀先・著 A5 271頁 定価 2,200円 図978-4-06-155718-5</p> | |
|---|--|

新版 臨床免疫学 第3版

| | |
|---|--|
| <p>山田俊幸／大戸 斉／瀧美達也／三宅幸子／山内一由・編 B5 336頁 定価 5,940円 図978-4-06-139841-2</p> | |
|---|--|

生理学のロングセラー入門書がフルカラーになって改訂！ マンガを一新し、臨床生理学のトピックをより身近な話題で書き下ろし。知っているようで知らないからだの疑問を、マンガとイラストをたっぷり使って解説。

| | |
|--|--|
| <p>金子仁子・編著 B5 304頁 定価 3,850円 978-4-06-156324-7</p> | |
|--|--|

フルカラー化し、最新情報を追加した改訂版。病理学教室って何をしているところ？ 良性か悪性の腫瘍かって、どう判断するの？ 基本事項の習得に役立つまとめ付き。実力も身につく「病理学の入門書」。

『好きになる病理学』の姉妹編。楽しく暗記。『好きになる病理学』の次へのステップアップに最適。楽しくポイントを絞って学べるハンディな病理学のまとめ集。イラスト・写真を多数掲載。暗記シート付き。

総論と各論をバランスよく構成した定番テキストのフルカラー改訂版。看護系、臨床検査技師、薬学系、作業療法士や理学療法士などのリハビリテーション系などに最適。内容理解のための章末問題を掲載した。

犬のベルちゃんと楽しく学ぶ入門書。『JRC 蘇生ガイドライン』に対応。119番通報から救命救急センターでの治療まで、救急医療の全体像がよくわかる。コメディカル向けの初学者用テキストとしても最適です。

初学者人気 No.1。カラー化し、最新の知見を盛り込みました。ユニークなマンガと図で免疫の複雑な仕組みがすらすら理解できる。免疫応答の基本骨格からさまざまな疾患との関係まで、しっかり学べる入門書。医学生から一般まで。

まずはこの1冊で、免疫学の基礎を身につけましょう！ インパクトのあるイラスト、各種確認問題、国試解説、記憶術などで楽しく学習。応用の利く基礎力を養う、きめ細やかな学習書。『好きになる免疫学 第2版』と連動。カラー。

医療系学生の定番書がリニューアル。最新知見をもり込み、フルカラー化で図版や重要語句が見やすく・わかりやすくなった。国試問題はさらに充実！ 教科書や専門書は難しすぎて困るという人におすすめ。

コメディカルに最適なテキスト。免疫学の基礎から疾患との関わり、検査、実習でのポイントもわかりやすい。免疫学初心者を念頭に、わかりやすい記述を心がけた。臨床検査技師国家試験出題基準準拠の改訂版。

好きになる分子生物学

分子からみた生命のスケッチ

多田富雄・監修 萩原清文・著
A5 206 頁 定価 2,200 円 図978-4-06-153434-6

休み時間の分子生物学

黒田裕樹・著
A5 240 頁 定価 2,420 円 図978-4-06-520173-2

好きになる精神医学 第 2 版

こころの病気と治療の新しい理解

越野好文／志野靖史・著 絵
A5 191 頁 定価 1,980 円 図978-4-06-154180-1

好きになる睡眠医学 第 2 版

眠りのしくみと睡眠障害

内田 直・著
A5 174 頁 定価 2,200 円 978-4-06-154179-5

医療従事者のための医動物学

伊藤洋一／山口 昇／安居院宣昭／内田明彦・著
B5 205 頁 定価 4,180 円 978-4-06-139819-1

医学部編入への生命科学演習

松野 彰・監修 井出冬章・著 河合塾 KALS・協力
B5 254 頁 定価 4,730 円 978-4-06-153873-3

医学部編入への英語演習

河合塾 KALS・監修 土田 治・著
B5 191 頁 定価 4,400 円 978-4-06-153886-3

イラストで学ぶ 高齢者リハビリテーション栄養

若林秀隆・著
A5 144 頁 定価 2,640 円 図978-4-06-515447-2

認知症の人もいっしょにできる 高齢者レクリエーション

尾渡順子・著
B5 128 頁 定価 2,200 円 図978-4-06-521271-4

学習内容だけでなく、学び方まで示した 1 冊。ユニークなイラストと堅苦しくない日常的な言葉を使った解説で、楽しく分子生物学を学ぶ。病気や遺伝子治療などについてもくわしく説明。

1 テーマ 10 分を目安に分子生物学の基本事項とポイントを 78 項目で解説。世間を騒がすコロナウイルスや PCR 検査、mRNA ワクチンなどの気になる話題も掲載。生命科学や医療、栄養などのさまざまな分野に活かせる力が身につく 1 冊。

やさしく精神医学が学べる第 2 版。うつ病の新分類に対応、DSM-5 の考え方を紹介しつつ、子供の病気や心理療法、向精神薬の記載も充実させた。わかりやすい解説とイラストで理解がますます深まる。入門書として最適。

待望の改訂版。睡眠医学の全体像がわかりやすいように、系統だった章立てに大幅変更。治療法や薬などについて、最新の情報を盛り込んだ。イラストを多用し、わかりやすい表現で一般の人や、初学者向けの教科書としても最適。

人獣共通感染症を充実させた最新版教科書。寄生虫と衛生動物の最新の動向や人獣共通感染症、新興・再興寄生虫症の記述を充実させた。臨床検査技師をはじめ、ペット関連の動物看護士の教科書としても最適。

医学部編入試験に必要な生化学・分子生物学・生理学の重要例題・過去問・オリジナル問題を 160 問収録。記述式問題では採点時のポイントとなる箇所も徹底的に解説。

多数の過去問に加え、形式別問題、重要単語リストなど厳選内容で受験者をサポート！ 詳しい解説付きで、試験の要点をつかむことができる。

近年需要が高まるリハビリテーション栄養について、カラーイラストを入れながら基礎から実践まで解説。1 項目 1 見開きなので、気になるところから読んでもよし。栄養やリハビリ職に興味のある方に最適！

認知症の人も楽しく参加できるレクリエーションを多数紹介！ 職員も入所者の方も簡単にワイワイ楽しめる！

高齢者の筋力トレーニング DVD 付き

安全に楽しく行うための指導者向け実践ガイド

都竹茂樹・著
B5 124 頁 定価 3,080 円 図978-4-06-280660-2

たいせつな家族を感染症から守る本

生田和良・著
A5 192 頁 定価 2,200 円 図978-4-06-521179-3

臨床に役立つ精神疾患の栄養食事指導

功刀 浩／阿部裕二・編著
B5 240 頁 定価 3,520 円 図978-4-06-521325-4

潰瘍性大腸炎とクローン病の栄養管理

IBD における栄養学の科学的根拠と実践法

杉原康平／宮崎拓郎／中東真紀／山本隆行／堀田伸勝／下山貴寛・著
B5 176 頁 定価 3,080 円 978-4-06-521326-1

潰瘍性大腸炎・クローン病の 今すぐ使える安心レシピ

科学的根拠にもとづく、症状に応じた食事と栄養

宮崎拓郎／中東真紀／杉原康平／山本隆行／堀田伸勝／下山貴寛・著
B5 144 頁 定価 2,200 円 図978-4-06-522765-7

思春期学基本用語集

一般社団法人 日本思春期学会・編
A5 176 頁 定価 3,300 円 図978-4-06-524697-9

好きになる薬理学・薬物治療学

薬のしくみと患者に応じた治療薬の選定

大井一弥・著
A5 208 頁 定価 2,420 円 図978-4-06-526055-5

アルコール・薬物・ギャンブル・ゲーム の依存ケアサポート

保健・医療・福祉のために

樋口 進・監修
A5 272 頁 定価 3,520 円 図978-4-06-530105-0

語源図解 からだと健康の英単語

清水建二・著 植村健司／丸山洋二郎・監
四六 256 頁 定価 1,980 円 図978-4-06-518443-1

介護予防の現場で活用できる実践テキスト。マシンを使わずに安全かつ効果的に行える筋力トレーニング法を紹介。理論についてもわかりやすく説明し、筋トレ教室の運営方法にも言及。保健師、介護関係者にとっても待望の 1 冊。

感染症は忘れたころにやってくる。だから災害に備えるように感染症に備えよう！今からでも遅くない。しかし、人は忘れるようにできている、だから厳かに感染症と対峙することができるように繰り返し学ぼう。一家に一冊の感染症バイブル。

病気の基礎知識と栄養学的問題点を専門医が、その栄養食事指導を管理栄養士が解説。また病院でよく受ける質問を日本精神科医学会認定栄養士の有資格者が回答する Q&A を掲載。精神疾患患者にかかわる医療従事者、必携必読！

潰瘍性大腸炎やクローン病は炎症性腸疾患（IBD）といわれ、国から難病指定されている。この疾患においてとても重要となる栄養食事療法を、最新のエビデンスに基づき解説。IBD の栄養学の「今」を知りたい人、必見！

IBD の症状（寛解期・活動期・狭窄）に合ったレシピと献立、調理の工夫を紹介。低 FODMAP やプロバイオティクスなどの気になる話題も解説。栄養学のポイントを理解して無理のない食事を楽しもう！

思春期学の確立に向け、融合領域性から生じる用語の多義性・多様性を整理統合した共通言語を整備し、学術集会や学術誌への発表にあたっての用語活用指針となることを目的とする用語集。380 語を掲載。

薬理も薬物治療もこの一冊で。成書の橋渡しとなるようポイントを絞って重要事項をまとめました。章末には確認問題付き。カラー版。薬学部の学生のほか、薬の知識が必要な看護師、管理栄養士、理学療法士などのコメディカルにも最適。

看護師、保健師、心理職、ソーシャルワーカー、作業療法士など、依存の患者さんの治療と社会復帰を支える方へ向けた決定版。依存の基礎知識から、エビデンスと経験に基づいた対応まで。フルカラーで読みやすい。

からだや医療に関する英語は難しくて長い英単語ばかり。でも、語源を知れば、一気に「理解しやすい、覚えやすい」世界に変わります。医学生、看護学生、医師、看護師、医療従事関係者へのオタスケ本！

これからのヘルスリテラシー 健康を決める力

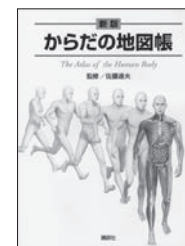
中山和弘・著
B5 240頁 定価 2,860円 図978-4-06-530106-7

基礎知識がなくても、ヘルスリテラシーが身につく1冊。フルカラーで視覚的にわかりやすい。諸外国との比較や、SNS や新型コロナウイルスなど近年の話題も詳細に解説。健康教育や公衆衛生、健康科学の教科書にお勧め。

地図帳・ナースシリーズ

からだの構造や臓器の名前は？
からだの正常なはたらきや病気になったときの変化は？
検査法や治療法にはどんなものがあるのか？
精密なイラスト・図版・写真・簡潔な説明で知りたいことが一目でわかります。
学生・一般読者から医療従事者まで、幅広く使える信頼のシリーズ。

本シリーズの内容についてのお問い合わせは、講談社企画部
「からだところ編集チーム」(電話 03-5395-3560) まで。



新版 からだの地図帳

佐藤達夫・監修
A4 変 214頁 定価 4,400円 図978-4-06-261025-4

〈つくり〉〈はたらき〉〈病気〉—— からだのすべてが一目でわかる。類を見ないリアルで精密なイラストと、解剖学のエッセンスを凝縮したわかりやすい解説。さらに、巻末にはからだの理解に必要な組織学の基礎を付した、圧倒的な情報量の人体カラーアトラス！

からだの地図帳 解剖学用語

佐藤達夫・監修
B6 576頁 定価 2,420円 図978-4-06-261026-1

『新版 からだの地図帳』の美しいイラストと解剖学の基本用語をコンパクトにまとめた、イラスト用語集。1つの見開きに1つのイラストと必要な用語を配し、イラストの見方がわかるミニ解説を付した。基本の約3000語を収録。

新版 病気の地図帳

山口和克・監修
A4 変 184頁 定価 4,400円 図978-4-06-208571-7

病気の原因、発病のしくみ、炎症・障害部位の状態、経過など病気の全体像が実感をもって理解できるカラーアトラス。医師・ナースとの円滑なコミュニケーションに、家族・職場の健康管理に、生徒・学生の教材に、もっとも役立つ1冊。

こどもの病気の地図帳

鴨下重彦／柳澤正義・監修
A4 変 181頁 定価 4,400円 図978-4-06-206605-1

乳児期から思春期までの主な病気の原因、発病のしくみ、病状の特徴、経過を、イラストや図版、写真を用いて解説した初の小児疾患カラーアトラス。からだの構造や機能と病気との関連が把握しやすく、病気への対応や必要な医学知識が一目でわかる。

健康の地図帳

大久保昭行・監修
A4 変 182頁 定価 4,620円 図978-4-06-205832-2

からだの基本的なはたらきをはじめ、微熱・目のかすみなどの日常気になる症状、病院や人間ドックなどで行われる検査を、精密なカラーイラストで紹介。一般家庭からコメディカル、医療・健康関連従事者までのサブテキスト。

人体スペシャル 脳の地図帳

原一之・著
A4 変 134頁 定価 4,400円 図978-4-06-261022-3

脊椎動物の進化にともなって、脳の原型である脊髄から脳幹、小脳、間脳、終脳ができていく道筋を明快に解説。精緻なイラストと多数の図版で、脳の各部の構築と機能の要点が一目でわかり、脳への理解がますます深まる。

コメディカル・
看護・基礎医学
地図帳・
ナースシリーズ

| | |
|--|--|
| <p>人体スペシャル 胸部の地図帳</p> <p>佐藤達夫・著 A4変 142頁 定価 4,400円 図978-4-06-261023-0</p> | <p>胸筋という厚い覆いに守られ、胸郭という骨格の枠に内蔵されて、生命維持に必須の働きを営む心臓・肺・気管・食道・横隔膜・乳腺の成り立ちと構造の不思議を、人体解剖学の第一人者が詳細かつ平易に解説。</p> |
| <p>感覚の地図帳</p> <p>山内昭雄／鮎川武二・著 A4変 102頁 定価 4,180円 図978-4-06-206148-3</p> | <p>眼・耳・鼻・舌・皮膚・筋肉・関節など、全身に分布する感覚器がどのような仕組みやはたらきで外界の刺激をとらえ、どのような道筋でそれを脳に伝えているのかを、多彩なイラストや図版・写真で詳しく解説。</p> |
| <p>くすりの地図帳</p> <p>伊賀立二／小瀧 一／澤田康文・監修 A4変 169頁 定価 4,400円 図978-4-06-206402-6</p> | <p>代表的な薬の薬理作用、作用部位、作用機序を、人体の構造や機能、病気の状態と密接に関連づけてビジュアルに解説したはじめての本。人のからだへの知識と理解に裏付けられた薬理学的な基礎知識・実用知識が一目でわかる。</p> |
| <p>細胞と組織の地図帳</p> <p>和氣健二郎・著 A4変 158頁 定価 4,400円 図978-4-06-261021-6</p> | <p>人体を構成する60兆もの細胞は美しい秩序にしたがって集合し、組織や器官をつくる。人体器官の驚くべき微細構造と機能を、虫めがねのレベルから電子顕微鏡のレベルまで精緻なイラストで示した「ミクロの視点からみた人体」の決定版。</p> |
| <p>看護のための人間論 ナースが視る人体</p> <p>薄井坦子・著 A4変 150頁 定価 4,271円 図978-4-06-201279-9</p> | <p>看護学の立場から初めて描かれた人体理解の書。人体の構造と機能がトータルなものとして視覚的に理解でき、よりよい看護実践につながる「からだのとらえ方」がわかる。イラスト・図版・写真 800点。</p> |
| <p>看護のための疾病論 ナースが視る病気</p> <p>薄井坦子・著 A4変 114頁 定価 4,271円 図978-4-06-204784-5</p> | <p>看護学の立場から初めて描かれた病気理解の書。看護学的病気観が視覚的に理解でき、よりよい看護実践につながる「病気のとらえ方」がわかる。『ナースが視る人体』と対をなす書。イラスト・図版・写真 300点。</p> |

皮膚科診療カラーアトラス大系 (全8巻+特別巻)

編集・鈴木啓之／神崎 保

A4変／上製／厚表紙／函入り／オールカラー

第1巻～第8巻各 184～192頁、特別巻 228頁＋別冊 86頁

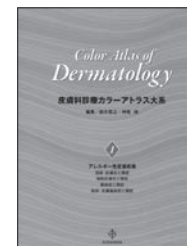
第1巻～第8巻／定価 45,047円 特別巻／定価 30,800円

一本シリーズの特徴—

- 一読するだけで処方箋まで書くことができる皮膚科医必携の実用書
- 一目見ただけで症状の特徴がつかめる全7000点を超える鮮明な臨床写真
- 725名に及ぶ皮膚科の権威・第一線の臨床医による執筆
- 869の皮膚疾患項目を網羅した最大・最新の皮膚科学情報の集大成

本シリーズの内容についてのお問い合わせは、講談社企画部

「からだどころ編集チーム」(電話 03-5395-3560) まで。



第1巻
湿疹・皮膚炎／蕁麻疹／痒疹／薬疹 978-4-06-268861-1

第2巻
角化異常／紅斑・紅皮症／紫斑／血行障害／血管炎 978-4-06-268862-8

第3巻
色調異常／水疱性疾患・膿疱症 978-4-06-268863-5

第4巻
感染症 (ウイルス・細菌・真菌) 978-4-06-268864-2

第5巻
感染症 (STD・スピロヘータ)／動物／結合組織 978-4-06-268866-6

第6巻
腫瘍 (メラノサイト系・ケラチノサイト系・非上皮性) 978-4-06-268867-3

第7巻
腫瘍 (非上皮性・転移性)／光・物理的／粘膜・舌 978-4-06-268868-0

第8巻
付属器／内臓関連／心身症 978-4-06-268869-7

特別巻
ビジュアル 皮膚科診療の基礎と常識・別冊 総索引 978-4-06-268865-9

管理栄養士・栄養士のためのやさしく学べる！EBN入門

健康情報・栄養疫学の理解と実践にむけて

佐々木由樹・著
A5 240頁 定価2,750円 図978-4-06-513450-4

最新食品学 ―総論・各論― (第5版)

甲斐達男/石川洋哉・編
A5 240頁 定価2,750円 図978-4-06-522469-4

食品学実験

橋本俊二郎・編 山藤圭子/波平元辰/太田千穂・著
B5 155頁 定価2,640円 978-4-06-139829-0

図解 食品衛生学 第6版

堀江正一/尾上洋一・編著
一戸正勝/岡部とし子/河野 緑/鶴身和彦/西島基弘/
森田幸雄/山田 隆・著
A5 288頁 定価2,640円 図978-4-06-520817-5

図解 食品衛生学実験 第3版

一戸正勝/西島基弘/石田 裕・編著
B5 153頁 定価2,200円 978-4-06-139836-8

食品微生物学の基礎 第2版

藤井建夫・編著
B5 予208頁 近刊 978-4-06-533988-6

これだけは知っておきたい！「食品成分表」と「栄養計算」のきほん

渡邊智子・著
B5 144頁 定価2,200円 図978-4-06-533436-2

健康情報と栄養疫学の理解と実践に必要な不可欠なEBN (Evidence based nutrition : 科学的根拠に基づく栄養)。そのEBNについて、初心者でもわかりやすいようにイチから解説した入門書。現場の管理栄養士・栄養士、必携必読！

日本食品標準成分表2020年版(八訂)準拠。シンプルでコンパクトな構成で、食品学の総論と各論がよくわかる。フルカラーでイラストも楽しい定番テキスト。食品工学、フードスペシャリスト取得など幅広い分野に対応。

学生の理解を助ける記述の充実を図り改訂。食品の機能性を系統的に整理し、食品学の講義内容を助ける豊富な実験を収載した実験書の改訂版。リットルの表記もしに統一。

食品衛生の決定版！ 管理栄養士国家試験や食品衛生監視員・食品衛生管理者の資格取得に役立つ内容の教科書。食品衛生法の大改正に準拠。[2023年5月現在の情報に対応。教科書採用特典として図表提供有]

食品衛生学実験の定番！ 限られた時間内で手際よく実験操作できるよう、操作過程をわかりやすく図解で解説。微生物学実験、化学実験、水質試験に加え、新たに分析機器も収録した内容充実の最新版。

食品微生物学の定番テキスト！ 食品に関する微生物学の基礎のほか、代謝や遺伝子、バイオテクノロジー関連の記述とともに最新の知見を反映。食品にかかわる農学・水産・栄養系の学生、食品関係者に最適な書。

レシピ(献立)と栄養計算の食品名と食品番号、同じものを選んでいませんか？ 調理の形態が変化するものは食品名と食品番号が変わります。食品を正しく選んで正確な栄養計算を行い、栄養食事指導や献立作成に役立てましょう。演習問題付。

応用栄養学実習 第4版

ライフステージ別の栄養管理

原田まつ子/色川木綿子/大野智子・編
B5 256頁 定価3,080円 図978-4-06-522468-7

基礎と応用の調理学実習

楠 喜久枝/吉岡慶子/松隈紀生/三成由美・著
B5 232頁 定価3,738円 978-4-06-139771-2

新版 トータルクッキング 第2版

健康のための調理実習

濱口郁枝/時岡奈穂子・編著
B5 予256頁 近刊 978-4-06-534135-3

解いて学ぶ！食品衛生・食品安全テキスト&問題集 第2版

藤井建夫/塩原一雄・著
A5 288頁 定価2,860円 図978-4-06-525905-4

イラストで楽しく学ぶ！食中毒の知識

伊藤 武/西島基弘・著
A5 224頁 定価2,420円 図978-4-06-529080-4

食のハラール入門 今日からできるムスリム対応

阿良田麻里子・著
A5 143頁 定価2,750円 図978-4-06-139849-8

子どもの食と栄養

「生きる力」を育むために

青木三恵子・編著
B5 272頁 定価2,860円 図978-4-06-516751-9

子どもの健康と遊びの科学

からだと心を育む術

安部 孝/尾崎隼朗/川畑和也/清水洋生/宮田洋之・著
B5 160頁 定価2,090円 図978-4-06-530867-7

好きになる栄養学 第3版

食生活の大切さを見直そう

麻見直美/塚原典子・著
A5 256頁 定価2,420円 図978-4-06-518280-2

日本人の食事摂取基準(2020年版)、日本食品標準成分表2020年版(八訂)に準拠のフルカラー改訂版。生活習慣病予防と重症化予防、環境と栄養管理の項を新設。栄養管理の理論と調理実習の基本をバランスよく習得できる実習書。

食文化的色彩を取り込んだ調理学実習テキスト。日常食・行事食の献立作成の要点、基本的調理法、調味のポイント等を、日本の食、アジアの食、ヨーロッパの食に分けて大学・短大向けにまとめた。

調理技術のポイントをしっかりとおさえた実習書。日本料理、海外の料理、菓子類、パン類など満載。調理科学や応用展開も身につく。食育の基本となる毎日の食事が、読むだけでおいしく作れるようになる。

- ◆細かなテーマ分けと精選300題で自学自習ができる！
- ◆食品衛生管理者・監視員、管理栄養士・栄養士、調理師、製菓衛生師などの資格取得や検定試験の勉強に最適！

急にお腹が痛くなったたりしたことはありませんか？ その原因は飲食に伴う「食中毒」、細菌性食中毒が大半です。「食中毒」は原因を学び、ほんの少し注意をすれば減らせます。本書を読んで食の安全と安心を学び実践しましょう！

「食べられるもの、食べられないもの」を理解して、訪日外国人のおもてなしに備えよう！ 多文化共生時代に必要なムスリム対応の実用書。飲食物のハラールの基礎と、いろいろな課題を押さえて、認証に頼らないムスリム対応の具体的な対策を提案。

人生に大きな影響を与える乳幼児期。この大事な時期に必要な、正しい食の知識と経験を学ぶための教科書。現代が抱える疾病やアレルギー、宗教、家庭環境など、食の多様性に対応。子どもとともに食を楽しく学び、「生きる力」を育てる一冊。

子どもたちの健全な成長を支援するすべての方々へ。子どもの健康や発達・発育に「遊び」はどうか影響するのか。身体活動の重要性について、関連する基礎知識から最新の研究結果まで、図表を用いてわかりやすく紹介。カラー刷。

『日本人の食事摂取基準(2020年版)』に対応しフルカラー化した待望の改訂版！ 身近な話題をテーマに、栄養学をやさしく学べる。生化学の知識がなくてもらくらく理解。献立作成、ライフステージ別食生活、スポーツ栄養まで学べる入門書。

管理栄養士をめざす人のいちばんやさしい代謝ドリル

西村直道・著
B5 112 頁 定価 2,200 円 図 978-4-06-513420-7

管理栄養士のためのイラスト解剖生理学

開道貴信・著
B5 384 頁 定価 4,180 円 図 978-4-06-518042-6

臨床に役立つ精神疾患の栄養食事指導

功刀 浩／阿部裕二・編著
B5 240 頁 定価 3,520 円 図 978-4-06-521325-4

潰瘍性大腸炎とクローン病の栄養管理 IBD における栄養学の科学的根拠と実践法

杉原康平／宮崎拓郎／中東真紀／山本隆行／堀田伸勝／下山貴寛・著
B5 176 頁 定価 3,080 円 978-4-06-521326-1

潰瘍性大腸炎・クローン病の今すぐ使える安心レシピ 科学的根拠にもとづく、症状に応じた食事と栄養

宮崎拓郎／中東真紀／杉原康平／山本隆行／堀田伸勝／下山貴寛・著
B5 144 頁 定価 2,200 円 図 978-4-06-522765-7

発酵食品学

小泉武夫・編著
A5 367 頁 定価 4,180 円 図 978-4-06-153734-7

絵でわかる麹のひみつ

小泉武夫・著 おのみさ・絵・レシピ
A5 199 頁（口絵カラー 8 頁）定価 2,420 円 図 978-4-06-154770-4

小泉武夫・著 おのみさ・絵・レシピ
A5 199 頁（口絵カラー 8 頁）定価 2,420 円 図 978-4-06-154770-4

改訂 醸造学

野白喜久雄／小崎道雄／好井久雄／小泉武夫・編
A5 238 頁 定価 4,059 円 978-4-06-153706-4

エッセンシャル栄養化学

佐々木 努・編著
B5 320 頁 定価 3,740 円 図 978-4-06-523806-6

栄養素の代謝がどうしてもわからないあなたに。化学反応のひとつひとつをていねいに解説しているから、化学が苦手でも大丈夫。解説文の穴埋め・代謝経路の書き込み・確認問題で、代謝はかんべき！

イントロのマンガでリラックス、小・中学校の理科と高校生物の復習もしつつ、栄養学を学ぶために必要な人体の構造と機能を豊富なイラストで学ぶ。文章もすべて改行ですっきり頭に入ってくる。管理栄養士国家試験準拠。

病気の基礎知識と栄養学的問題点を専門医が、その栄養食事指導を管理栄養士が解説。また病院でよく受ける質問を日本精神科医学会認定栄養士の有資格者が回答する Q&A を掲載。精神疾患患者にかかわる医療従事者 必携必読！

潰瘍性大腸炎やクローン病は炎症性腸疾患（IBD）といわれ、国から難病指定されている。この疾患においてとても重要となる栄養食事療法を、最新のエビデンスに基づき解説。IBD の栄養学の「今」を知りたい人、必見！

IBD の症状（寛解期・活動期・狭窄）に合ったレシピと献立、調理の工夫を紹介。低 FODMAP やプロバイオティクスなどの気になる話題も解説。栄養学のポイントを理解して無理のない食事を築しよう！

21 世紀は「発酵の時代」！ その文化・歴史からさまざまな発酵食品の製造法、最新技術まで、健康機能食品としての「発酵」のすべてを網羅。酒類・発酵食品の魅力が満載。食品を学ぶ人にとって必読の専門書。

日本の発酵食品には欠かすことのできない「麹（麹菌）」。この日本の食の要ともいえる麹について微生物学的な知見はもちろん、食文化や健康とのかかわりも紹介。麹料理研究家おのみさレシピも掲載。

酒、ビール、醤油、味噌など、麹を利用した飲食物の微生物学的基礎から食品工業まで、そのすべてを簡潔にわかりやすくまとめた生命工学、農学部向けの教科書。

食品に含まれる栄養素は、口から摂取した後、(1) 体内でどのように処理されるのか、(2) 体の機能にどのような影響を及ぼすのか、が体系的にわかる教科書。一般の方の入門書・啓発書としてもお勧め。

エッセンシャル食品化学

中村宜督／榊原啓之／室田佳恵子・編著
B5 255 頁 定価 3,520 円 図 978-4-06-513341-5

料理がもっと上手になる！加熱調理の科学

渋川祥子・著
B5 128 頁 定価 2,200 円 図 978-4-06-526610-6

ジェニー牛山先生の美と健康のレシピ

ジェニー牛山・著
A5 95 頁 定価 2,200 円 図 978-4-06-153157-4

ジェニー牛山・著
A5 95 頁 定価 2,200 円 図 978-4-06-153157-4

香料の科学

長谷川香料株式会社・著
四六 238 頁 定価 2,750 円 978-4-06-154379-9

長谷川香料株式会社・著
四六 238 頁 定価 2,750 円 978-4-06-154379-9

絵でわかるにおいと香りの不思議

長谷川香料株式会社・著
A5 192 頁 定価 2,420 円 978-4-06-526925-1

長谷川香料株式会社・著
A5 192 頁 定価 2,420 円 978-4-06-526925-1

アロマとハーブの薬理学

川口健夫・著
A5 183 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-153159-8

川口健夫・著
A5 183 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-153159-8

日本薬膳学会 和の薬膳

日本薬膳学会・編
A5 予 96 頁 近刊 978-4-06-533989-3

Let’s Study English! Health and Nutrition

英語で読む健康と栄養
横尾信男・編著
A5 94 頁 定価 1,650 円 978-4-06-153951-8

英語で読む 21 世紀の健康

阿部祐子／正木美知子・著
B5 102 頁 定価 1,980 円 978-4-06-153664-7

学部生向けのテキスト。食品中の栄養性成分についてていねいに解説した後、味覚・視覚・嗅覚にかかわる嗜好性成分について紹介。終盤では機能性・安全性についても解説。異分野の方の入門書としても最適。

【同じ料理をいろいろな加熱調理法でつくってみよう！】料理にとっても重要な技法「加熱」。その加熱調理と調理機器・器具の科学の知識、いろいろな加熱調理法を身につけ、料理の幅を広げて腕を上げよう！〔25 の基本的な料理を掲載〕

美は生命の輝き－四季の美容健康食『果菜食』。日本の風土に合った和食の知恵と、メイ牛山、ジェニー牛山親子が長年研究してきた「美健食」の成果である『果菜食』を紹介。

「香料」から香りと匂いの科学の世界を探求する入門書。社会が進歩し、生活が豊かになったことで日常生活のさまざまな分野で広がりみせる香料。そんな可能性を秘めた香料の世界を写真やイラストを交えてフルカラーで紹介。

長谷川香料株式会社・著
四六 238 頁 定価 2,750 円 978-4-06-154379-9

私たちは普通の生活において多くのにおいや香りに囲まれています。その世界を化学や生物、脳科学、歴史、工業などあらゆる角度から紹介します。本を読みながらにおいと香りの不思議な世界を体験してみてください。

医薬品とは異なる作用があるアロマとハーブ。これらが、どのようなメカニズムで心身に作用しているのかを薬理学の視点で解説。アロマ関係者、医療・介護関係者が科学的根拠（エビデンス）を知るために最適な実用書。

中国の伝統医学（東洋医学）に立脚した薬膳に、現代医学（西洋医学）における栄養学（食事摂取量と栄養価）の概念を加味し、日本風土と日本人の体質に適した日本式薬膳レシピを日本の食材を用いて紹介。日本の健康寿命の延伸に貢献！

栄養系学生のための教養課程英語テキスト。健康な食生活に必要な知識（栄養素やその摂取法、病気にならない食生活・エクササイズ、酒やタバコの害、食中毒、ストレス解消など）を幅広く学べるよう編集。

健康・栄養・福祉について WHO から発信される的確ですぐれた英文を選りすぐり、わかりやすい解説をつけ健康科学系の大学・短大などへ向けた、画期的な英語の教科書。

やさしい栄養英語

田中芳文・編著 中里菜穂子／松浦加寿子・著
B5 68頁 定価 1,980円 978-4-06-513414-6

はじめての栄養英語

清水雅子・著
B5 108頁 定価 1,980円 978-4-06-155613-3

はじめての臨床栄養英語

清水雅子／J. パトリック バロン・著
B5 121頁 定価 2,530円 978-4-06-155621-8

英語の栄養学関連読み物の英文を題材にした教科書。一般向けの読み物だから、簡単な英文でスラスラ読める。用語説明も充実しているので、辞書をひく必要なし。英文の長さや問題の量、本全体のページ数に至るまで、スッキリ学べる手ごろな分量にしました。

やさしい英文で初学者でも栄養英語に親しめるよう工夫されたテキスト。栄養素、代謝、解剖生理、消化吸収、食品添加物、食物アレルギーなどを、やさしく短い英文でとりあげた。

栄養管理を必要とする疾患を中心に、平易な英文で、組織・器官の名称、病気の概要、診断基準、食事療法、薬物療法を学ぶ、これまでにない教科書。病院臨床実習やゼミで必須となる基本英語を集約。大学院受験にも役立つ。

栄養科学シリーズ NEXT

栄養 “Nutrition”、運動 “Exercise”、休養 “Rest” をキーワードに編集。管理栄養士・栄養士それぞれの講義に対応できるよう配慮し、わかりやすさを追求しました。

シリーズ総編集：中坊幸弘／山本 茂／木戸康博／宮本賢一／桑波田雅士／塚原丘美

シリーズ編集委員：海老原 清／加藤秀夫／河田光博／木戸康博／小松龍史／武田英二／辻 英明／桑波田雅士／郡 俊之／塚原丘美／渡邊浩幸／青井 涉／朝見祐也／片井加奈子／濱田 俊／増田真志

基礎科目編担当委員：木戸康博／高橋吉孝／辻 英明

実験・実習編担当委員：岡崎 眞／片井加奈子／加藤秀夫／桑波田雅士



基礎科目編

基礎化学

辻 英明／中村宜督・編
B5 143頁 定価 2,420円 978-4-06-155350-7

高校から栄養・健康・生活科学の専門へつなく。高校レベルの化学から栄養学、食品学、生化学、食品衛生学などの専門科目へつなく物質化学の基礎を簡潔に記述。各種実験でも必要とされる知識を集約した教科書。

基礎有機化学

高橋吉孝／辻 英明・編
B5 156頁 定価 2,420円 978-4-06-155357-6

栄養・健康・生活科学のための平易な教科書。化学一般から専門科目への橋渡しをする、有機化学の入門的テキスト。生体構成成分を理解できるように必要な内容を厳選。

基礎生物学

岸本妙子／木戸康博・編
B5 141頁 定価 2,420円 978-4-06-155345-3

栄養・健康・生活科学のための平易な教科書。高校の生物から解剖生理学や栄養学、生化学などへつなくテキスト。細胞についての理解を深め、環境・生態系までの基礎を簡潔に記述。

基礎統計学 第2版

鈴木良雄／廣津信義・著
B5 予 160頁 近刊 978-4-06-533602-1

好評テキストをフルカラー化し、各章に練習問題を加えた。栄養学研究に必要な統計学の用語と考え方が、抵抗なく身につく！ データの扱い方からt検定、多重比較などの手法を具体例を使ってわかりやすく解説する。

社会・環境と健康

社会・環境と健康 健康管理概論 第4版

東 あかね／關戸啓子／久保加織／林 育代・編
B5 208頁 定価 3,080円 978-4-06-533432-4

公衆衛生学 第3版 社会・環境と健康

村松 幸／中山健夫・編
B5 207頁 定価 2,860円 978-4-06-155365-1

人体の構造と機能及び疾病の成り立ち

臨床医学入門 第2版 人体の構造と機能及び疾病の成り立ち

河田光博／武田英二・編
B5 157頁 定価 2,860円 978-4-06-155362-0

人体の構造と機能 解剖生理学 第3版

河田光博／三木健寿／鷹股 亮・編
B5 192頁 定価 3,080円 978-4-06-516635-2

人体の構造と機能及び疾病の成り立ち 栄養解剖生理学

河田光博／小澤一史／上田陽一・編
B5 288頁 定価 3,520円 978-4-06-516599-7

人体の構造と機能 解剖生理学実習

森田規之／河田光博／松田賢一・編
A4 180頁 定価 3,190円 978-4-06-155377-4

生化学

加藤秀夫／中坊幸弘・編
B5 166頁 定価 2,640円 978-4-06-155302-6

健康のためのシステムを縦軸に、健康を管理する人とされる人の視点を横軸に、ヒトを中心に考える健康科学のテキスト。WHOの目指す方向、日本のシステムを理解し、各ライフステージにおける健康管理を学ぶ。

産業保健の充実と、各種統計データ更新！ 学生と教員をつなぐ簡潔明瞭で使いやすいテキスト。栄養士に必要なEBMを目指し、最新の統計データで改訂。特定健診の始動にともなう産業保健の充実を図った。

最新の診断基準、診療ガイドラインに準拠。医学の基礎を総論で、各論では頭、おなか、全身の疾病というように、臨床栄養学への導入となる「人の体」の感覚をつかめるよう配列。新しい疾患名や概念で改訂。

栄養学を学ぶために必要な人体の構造と機能を、簡潔明瞭にまとめた好評テキストのフルカラー改訂版！ 生化学、栄養学総論、臨床栄養学へつながる基本的な知識を効率よく学べる。

消化器系や循環器系を詳しく学び、代謝を学ぶ生化学につながる。専門科目の臨床栄養学や発達・成長に必要な栄養学、食物アレルギーや誤嚥の理解に必要な基礎知識を幅広く取り上げた。カラーイラストを多用し、見てわかる構成。

ヒトの体を総合的に理解できるように、構造の把握を中心に、系統立てて組織のスケッチや生理学実験を組み合わせた実習書。消化器系、循環器系、泌尿器系はもちろん、皮膚や味覚、骨格器系、呼吸器系、神経系なども扱う。

人間の日常活動と関連させた記述により、健康の維持や疾患の予防と治療に必要な食生活の関係を、体内における化学物質の動きとして理解させる。生体リズムやスポーツ生化学などについても解説。

栄養生化学

人体の構造と機能

加藤秀夫／中坊幸弘／宮本賢一・編
B5 190頁 定価 2,860円 978-4-06-155370-5

栄養生理学・生化学実験

加藤秀夫／木戸康博／桑波田雅士・編
A4 174頁 定価 3,080円 978-4-06-155349-1

病理学

早川欽哉／藤井雅彦・編
B5 166頁 定価 2,640円 978-4-06-155313-2

運動生理学 第2版 人体の構造と機能

岸 恭一／上田伸男／塚原丘美・編
B5 161頁 定価 2,860円 978-4-06-155369-9

食べ物と健康，食品と衛生，給食の運営

食べ物と健康 食育・食生活論 第2版

濱口郁枝／冨田圭子／小野真実・編
B5 予192頁 近刊 978-4-06-534127-8

食品学 食べ物と健康

辻 英明／小西洋太郎・編
B5 219頁 定価 3,080円 978-4-06-155339-2

食べ物と健康，食品と衛生 食品学総論 第4版

辻 英明／海老原 清／渡邊浩幸／竹内弘幸・編
B5 192頁 定価 2,860円 978-4-06-522467-0

食べ物と健康，食品と衛生 食品学各論 第4版

小西洋太郎／辻 英明／渡邊浩幸／細谷圭助・編
B5 192頁 定価 2,860円 978-4-06-522466-3

国家試験ガイドライン対応コアカリでも示された「生体成分の代謝と相互関係」として、化学がよくわかるようビジュアルに展開。臨床の生化学として、疾患の理解へとつなげる1冊。

基礎を重視したモデルコアカリ準拠の実験書。基礎栄養学、人体の構造と機能、臨床栄養学で学んだ内容をより深めるためのスタンダードな実験を提供する。基本操作から遺伝子操作まで多様なレベルにあわせた実験テキスト。

食生活や食事療法なども考慮し、疾病の原因、経過、結果を解説。医療分野での就業を念頭に、チーム医療に必要な共通認識の養成を目的として編集。解剖生理学、臨床栄養学などの講義内容とも関連づけた。

『健康づくりのための身体活動基準2013』に準拠。高齢者の運動生理の充実や、運動療法の見直しなど最新エビデンスに基づき改訂した新テキスト。健康運動指導士取得のための必須科目。

食文化と歴史から食生活の変化と食育を学ぶ。人間の食生活の変遷を、時間と地域性とでわかりやすく解説。現代とこれからの食生活のあり方を示唆する教育、教養でも必修の教科書。フードスペシャリスト対応。

食品の成分とそれを多く含む食品を、ペアで効率よく学べるよう構成。日本食品標準成分表、食品表示法に準拠。保蔵や加工、調理における変化とも関連付け、1冊で食品全体を理解できる。

日本食品標準成分表2020年版（八訂）準拠。フルカラーで楽しく学べるテキスト。管理栄養士国試、栄養士実力試験対応。化学を苦手と感じる学生のために、化学の基礎知識をさりげなく差し込みながらわかりやすい記述とした。

日本食品標準成分表2020年版（八訂）準拠。フルカラーで楽しく学べるテキスト。管理栄養士国試、栄養士実力試験対応。各食品の特徴を知り、献立作成、栄養食事指導に生かせる知識を身につける。

食べ物と健康, 食品と衛生 食品衛生学 第4版

植木幸英／野村秀一・編
B5 191頁 定価3,080円 図978-4-06-155389-7

食べ物と健康, 食品と衛生 食品加工・保蔵学

海老原 清／渡邊浩幸／竹内弘幸・編
B5 191頁 定価2,860円 図978-4-06-155395-8

食べ物と健康, 給食の運営 基礎調理学

大谷貴美子／松井元子・編
B5 175頁 定価2,860円 図978-4-06-155394-1

食べ物と健康, 給食の運営 調理学実習 第2版

大谷貴美子／饗庭照美／松井元子／村元由佳利・編
B5 192頁 定価3,080円 図978-4-06-514095-6

基礎栄養学

新・栄養学総論 第2版

友竹浩之／桑波田雅士・編
B5 176頁 定価2,860円 図978-4-06-518096-9

基礎栄養学 第4版

木戸康博／桑波田雅士／原田永勝・編
B5 208頁 定価2,860円 図978-4-06-518043-3

分子栄養学

宮本賢一／井上裕康／桑波田雅士／金子一郎・編
B5 235頁 定価3,520円 図978-4-06-155397-2

これまでの学問的基礎内容の充実に加え、学校給食や福祉施設給食、配食サービス、食品企業での衛生管理の実際も見えるよう加筆して改訂。フルカラーでわかりやすい。管理栄養士国家試験ガイドライン、コアカリ準拠。

食品表示法準拠。新たに生産条件や流通における成分変化、HACCP管理の項目を設けた。食品衛生管理者、食品衛生監視員の資格取得のための「食品製造学」も含んだ「食の安心・安全」の基本！

食事をデザインするための調理学の基礎テキスト。日本の食文化の項目を新しく加え、食べ物のおいしさから食事設計、食品の特性をふまえた調理科学、基礎調理、食の安全までを扱う。イラストや資料データ満載。

豊富なイラストとともに楽しく学べるカラー改訂版！ 管理栄養士・栄養士ともに基本となる重要な実習科目である調理実習。調理ができて、おいしい料理がつけれる栄養士を増やすため、調理の基礎部分をより充実させ、基礎がためを図る。

栄養学の基本となる栄養素の消化、吸収、代謝を、常に食べ物との関連でわかりやすく解説したテキスト。化学が苦手な学生でも具体例や図解から理解が進むよう工夫した。日本人の食事摂取基準（2020年版）に準拠した改訂版。

日本人の食事摂取基準（2020年版）準拠。栄養学の基本概念や歴史をふまえ、栄養素を摂取するヒトの代謝を学ぶ。栄養素の相互作用を1つの章としてまとめた。管理栄養士国家試験、コアカリ対応。

分子生物学の基本的な部分を取り入れながら、臨床での栄養教育につながるテーラーメイド栄養学を平易に解説するテキスト。各栄養素と遺伝子発現、疾患予防・治療のための分子メカニズムに迫る。

応用栄養学

応用栄養学 第6版

木戸康博／小倉嘉夫／眞鍋祐之／青井 渉・編
B5 288頁 定価3,080円 図978-4-06-518044-0

運動・スポーツ栄養学 第4版

中村亜紀／青井 渉／加藤秀夫／中坊幸弘・編
B5 176頁 定価2,860円 図978-4-06-522121-1

応用栄養学実習 第2版

木戸康博／小林ゆき子・編
A4 192頁 定価3,190円 図978-4-06-520823-6

日本人の食事摂取基準（2020年版）に準拠し改訂。栄養管理プロセスによる栄養診断・栄養管理の事例が充実。生体リズムと栄養を大幅改訂。管理栄養士国家試験ガイドライン、栄養改善学会コアカリ対応。

最新版の食事摂取基準や食品成分表に対応。アスリートだけでなく、健康のために運動する人も対象とした。競技別の実践的な献立も収載。ライフステージ別の解説を充実させた。スポーツ栄養士、運動指導担当者の講義にも最適！

栄養管理プロセス（NCP）に準拠して、栄養評価からSOAP、PES報告、栄養診断の流れを確実に習得する。ライフステージ編は豊富な事例を掲載。運動時の栄養管理編では、新たに摂取食品による代謝の違いも収載。

栄養教育論

栄養教育論 第4版

笠原真子／斎藤トシ子・編
B5 215頁 定価3,080円 図978-4-06-155398-9

栄養カウンセリング論 第2版

小松啓子／大谷貴美子・編
B5 142頁 定価2,860円 978-4-06-155358-3

栄養教育論実習 第2版

片井加奈子／川上貴代／久保田 恵・編
A4 158頁 定価2,860円 図978-4-06-155381-1

栄養管理プロセス（NCP）における栄養診断を踏まえた栄養教育が展開できるよう改訂。ライフステージ部分の充実を図り、災害時の栄養教育活動の項目を新設した。

栄養コーチングを加え演習も充実の改訂版。栄養カウンセリング、栄養コーチングの基本的技術を習得し、特定保健指導を含めた個人栄養教育のスキルが身につく。講義と演習がリンクするわかりやすい教科書。

『日本人の食事摂取基準』、『健康づくりのための身体活動基準』に準拠。栄養アセスメント方法、指導媒体作成、カウンセリング技法、指導案作成と模擬患者の実習などを実践的に学ぶ。

臨床栄養学

医療概論

河田光博／小澤一史／渋谷まさと・編
B5 176 頁 定価 2,640 円 図 978-4-06-155396-5

臨床栄養学概論 第 2 版

友竹浩之／塚原丘美・編
B5 192 頁 定価 2,860 円 図 978-4-06-518097-6

新・臨床栄養学 第 2 版

竹谷 豊／塚原丘美／葵波田雅士／阪上 浩・編
B5 384 頁 定価 4,180 円 図 978-4-06-530112-8

栄養薬学・薬理学入門 第 2 版

川添禎浩／古賀信幸・編
B5 256 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-516634-5

臨床栄養学実習 第 3 版

塚原丘美／木戸慎介・編
A4 178 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-530192-0

公衆栄養学

公衆栄養学概論 第 2 版

友竹浩之／郡 俊之・編
B5 176 頁 定価 2,860 円 図 978-4-06-518098-3

公衆栄養学 第 7 版

酒井 徹／郡 俊之／中本真理子・編
B5 240 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-530191-3

医療と福祉、介護分野を広く見渡し、医療職の役割と組織、医の倫理、生命倫理、プロフェッショナルリズム、職業倫理、チーム医療、全人的医療、患者の権利、インフォームドコンセントなどを学ぶ。

疾患の原因と症状と食事療法をつなげて考えられるよう工夫したテキスト。特別食の献立作成や展開食をスムーズに行える献立例を掲載。食物アレルギーや嚥下困難食など福祉施設での給食も充実。日本人の食事摂取基準（2020 年版）準拠。

栄養管理プロセスの基本的な考え方を学び、疾患別の栄養管理を最新の知見でまとめる。疾患別では病態と治療、生理学、栄養評価、栄養診断、栄養療法、栄養教育を詳述。管理栄養士国家試験出題基準、モデルコアカリキュラム準拠。

栄養学に必要な薬の知識を、基本的なことから学べると好評テキストのフルカラー改訂版。輸液部分を補強し、豊富なイラストで理解を深める。臨床栄養学の臨地実習や NST で活躍する管理栄養士・栄養士に必須の内容！

食品成分表 2020 年版（八訂）に準拠して改訂。総論では栄養管理プロセスの基本となる栄養評価と栄養診断を学ぶ。各論では病院給食の基本となる常食からの展開を軸に、各疾患別に現場で献立を立てるように展開する演習を満載。

施策の対象となる人と、それを実施する人が見えてくる楽しい公衆栄養学。行政栄養士として地域で活躍するために必須の、公衆栄養プログラムの実施がわかるテキスト。各種データの更新と日本人の食事摂取基準（2020 年版）に準拠して改訂。

栄養行政、地域診断、食事調査、統計、栄養疫学などを学び、公衆栄養学研究と行政栄養士が担う健康増進計画に活かす。各種データを更新し、管理栄養士国家試験出題基準、モデルコアカリキュラムにも対応した。

公衆栄養学実習

金田雅代／郡 俊之／酒井 徹／山本 茂・編
A4 142 頁 定価 2,860 円 978-4-06-155355-2

地域公衆栄養学実習

市川知美／松本範子／金田直子・編
A4 176 頁 定価 3,080 円 図 978-4-06-526580-2

給食経営管理論

給食経営管理論 第 4 版

幸林友男／曾川美佐子／神田知子／市川陽子・編
B5 272 頁 定価 3,300 円 図 978-4-06-514066-6

献立作成の基本と実践 第 2 版

藤原政嘉／河原和枝／赤尾 正・編
A4 184 頁 定価 2,750 円 図 978-4-06-530110-4

公衆栄養の研究と論文作成を目指す実践書。必要な統計処理や栄養調査法のポイントを具体的に学ぶ。一連の流れをまねることで研究力を身につける。卒業後、現場で即戦力となる実力養成実習書。

公衆栄養マネジメントに沿って健康日本 21 の市町村計画などを立案遂行できる行政栄養士を育てる。プリシード・プロシードモデルを軸に目標設定、計画立案などを学び、疫学調査、食事調査、アンケート作成なども実習する。

「給食の運営」・「給食管理」と「給食経営管理」を分ける構成に全面改訂。ムリ、ムダ、ムラを管理でき、経営感覚、マネジメント能力を持った管理栄養士を育てる。

食品成分表 2020 の見方と使い方を加え改訂。食品構成から献立が立てられ、個別の栄養指導や給食に必要なライフステージ別、施設別の献立立案からメニュー変更、弁当の商品開発等が習得できる。管理栄養士・栄養士の技術力 UP に役立つ。

獣医畜産学・水産学

イラストでみる犬学

林 良博・監修
太田光明／酒井仙吉／工 亜紀／辻本 元／新妻昭夫・編
A4 変 オールカラー 128 頁 定価 4,180 円
978-4-06-155501-3

犬の驚くべき感覚やからだのしくみ、行動、起源や進化・遺伝、栄養管理と健康管理などをオールカラーのイラストをふんだんに使いビジュアルに内容を理解できるように説明。教科書としても最適の書。

イラストでみる猫学

林 良博・監修
猪熊 壽／太田光明／酒井仙吉／工 亜紀／新妻昭夫・編
A4 変 オールカラー 110 頁 定価 4,180 円
978-4-06-153723-1

起源と歴史、体の構造と機能、行動学、栄養・健康管理などを、オールカラーのイラストを多用してわかりやすく説明。猫を教育の対象としている学校機関のテキストとして最適。また獣医科医院にも必備の 1 冊。

イラストでみる犬の病気

小野憲一郎／今井壯一／多川政弘／安川明男／後藤直彰・編
A4 変 オールカラー 164 頁 定価 4,840 円
978-4-06-153710-1

日常によくみられる犬の病気を、オールカラーのイラストと写真 320 点で図解。原因・特徴・症状を中心に説明しており、特に好発犬種や雌雄差、年齢差などにもふれてある。獣医師、動物看護師、飼い主必携の画期的な書。

イラストでみる猫の病気

小野憲一郎／今井壯一／多川政弘／安川明男／若尾義人／土井邦雄・編
A4 変 オールカラー 146 頁 定価 4,840 円
978-4-06-153716-3

犬とは異なった猫の病気について、オールカラーのイラストと写真 230 点を使用して図解。好評の『イラストでみる犬の病気』の姉妹編として、獣医師、動物看護師、飼い主にとって必携の書。

イラストでみる犬の応急手当

安川明男／今井康仁／左向敏紀／宮原和郎・編
A4 変 オールカラー 166 頁 定価 4,180 円
978-4-06-153725-5

愛犬が事故や緊急疾患に遭遇した場合、動物病院に行くまでにすべきこととは？ オールカラーのイラストを中心にした明解な解説。飼い主、獣医科医院や動物看護師養成機関のテキストとしても最適。

書いて覚える 塗って身につく 動物解剖学ノート

尼崎 肇・編著
B5 159 頁 定価 5,280 円 978-4-06-153742-2

初学者が最優先で覚えるべき重要な内容を厳選。用語が隠れて学習効率がアップする赤シート付き。特に重要な基礎用語は本に書き込み、イラストに色を塗って体の仕組みを理解する。手を動かすから、しっかり身につく！

最新 畜産ハンドブック

扇元敬司／荏澤圭二郎／桑原正貴／寺田文典／中井 裕／杉浦勝明・編
A5 767 頁 定価 11,000 円 978-4-06-153739-2

第一線の研究者・畜産関係者 124 名の執筆による待望の最新版が遂に完成！ この 1 冊で畜産の全貌と新たな畜産行政が理解できる、畜産関係者必携の書。

最新 水産ハンドブック

島 一雄／關 文威／前田昌調／木村伸吾／佐伯宏樹／桜本和美／末永芳美／長野 章／森永 勤／八木信行／山中英明・編
A5 719 頁 上製函入り 定価 9,350 円 978-4-06-153736-1

持続可能な漁業の推進など、水産をとらえる軸を根底から刷新。国際法視や世界的取り組みについての記述も強化、現在の水産分野に欠かせない国際的視野に対応。公務員試験参考書として最適。

最新 獣医寄生虫学・寄生虫病学

石井俊雄・著
今井壯一／最新獣医寄生虫学・寄生虫病学編集委員会・編
B5 380 頁 定価 13,200 円 978-4-06-153744-6

不朽の名著がリニューアル。近年知見が大きく変わっている分類や薬剤をはじめ、重要性が増している生物などを大幅に最新事情に対応させました。さらに、外部寄生性節足動物の章も追加。獣医国家試験までに必要な範囲はこれ 1 冊でカバー！

図説 獣医衛生動物学

今井壯一／藤崎幸藏／板垣 匡／森田達志・著
A5 335 頁 定価 7,700 円 978-4-06-153731-6

獣医必携書、最新事情に対応して全面改訂。獣医分野で問題となる衛生動物について詳細に解説。豊富な図版、充実の殺虫剤情報などもリニューアル。版型・体裁は現場での扱いやすさにも配慮。

農学

発酵食品学

小泉武夫・編著
A5 367頁 定価 4,180円 図 978-4-06-153734-7

改訂 醸造学

野白喜久雄/小崎道雄/好井久雄/小泉武夫・編
A5 238頁 定価 4,059円 978-4-06-153706-4

エッセンシャル食品化学

中村宜督/榊原啓之/室田佳恵子・編著
B5 255頁 定価 3,520円 図 978-4-06-513341-5

エッセンシャル栄養化学

佐々木 努・編著
B5 320頁 定価 3,740円 図 978-4-06-523806-6

食品微生物学の基礎 第2版

藤井建夫・編著
B5 予 208頁 近刊 978-4-06-533988-6

雑草学入門

山口裕文・監修 宮浦理恵/松嶋賢一/下野嘉子・編
A5 343頁 定価 3,960円 図 978-4-06-512952-4

新版 絵でわかる樹木の知識

堀 大才・著
A5 272頁 定価 2,640円 978-4-06-532473-8

21世紀は「発酵の時代」！ 食の文化・歴史からさまざまな発酵食品の製造法、最新技術まで、健康機能食品としての「発酵」のすべてを網羅。酒類・発酵食品の魅力が満載。食品を学ぶ人にとって必読の専門書。

酒、ビール、醤油、味噌など、麹を利用した飲食物の微生物学的基礎から食品工業まで、そのすべてを簡潔にわかりやすくまとめた生命工学、農学部向けの教科書。

学部生向けのテキスト。食品中の栄養成分についていねいに解説した後、味覚・視覚・嗅覚にかかわる嗜好性成分について紹介。終盤では機能性・安全性についても解説。異分野の方の入門書としても最適。

食品に含まれる栄養素は、口から摂取した後、(1)体内でどのように処理されるのか、(2)体の機能にどのような影響を及ぼすのか、が体系的にわかる教科書。一般の方の入門書・啓発書としてもお勧め。

食品微生物学の定番テキスト！ 食品に関する微生物学の基礎のほか、代謝や遺伝子、バイオテクノロジー関連の記述とともに最新の知見を反映。食品にかかわる農学・水産・栄養系の学生、食品関係者に最適な書。

防除科学としてはじまった雑草学は、近年、それだけにとどまらず、作物生産学や生活環境における植物保全、環境教育においても重要な役割を果たしている。この新しい雑草学の世界を紹介し、解説する。

『絵でわかる樹木の知識』のカラー改訂版：新しい科学的知見を加え、イラストとともに事例写真を掲載。樹木のボディ・ランゲージ＝樹形や樹皮の正しい読み解き方と、樹木に関する正しい知識を解説。樹木の保全・管理に役立つ一冊。

絵でわかる樹木の育て方

堀 大才・著
A5 231頁 定価 2,530円 図 978-4-06-154776-6

樹木学事典

堀 大才・編著 井出雄二/直木 哲/堀江博道/三戸久美子・著
A5 351頁 定価 4,620円 図 978-4-06-155243-2

図解 樹木の力学百科

C. マテック/K. ベスゲ/K. ヴェーバー・著
堀 大才・監訳 三戸久美子・訳
B20取 560頁 定価 7,700円 図 978-4-06-516595-9

エッセンシャル土壌微生物学

作物生産のための基礎

南澤 究/妹尾啓史・編著 青山正和/齋藤明広/齋藤雅典・著
B5 192頁 定価 2,970円 図 978-4-06-522398-7

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
B5 288頁 定価 3,740円 図 978-4-06-530815-8

エッセンシャル植物生理学

農学系のための基礎

牧野 周/渡辺正夫/村井耕二/榊原 均・著
B5 272頁 定価 3,520円 図 978-4-06-529581-6

樹木土壌学の基礎知識

堀 大才・著
A5 176頁 定価 3,300円 図 978-4-06-524384-8

樹木の正しい育て方がわかれば、樹木もそれに応えて育ってくれる！ 既刊『絵でわかる樹木の知識』をもとに、樹木の育成と管理を数多くのイラストとともに具体的に実践するための書。緑化保全に役立つ1冊。

森林や樹木にかかわるさまざまな事象を網羅し、系統立てて解説。樹木に関する正しい知識を習得することができ、保全・管理技術の向上に最適な指南書。樹木医（補）をはじめ、造園業などの緑化関係者には特におススメ！

マテック博士が工学で学んだ生体力学の考え方を樹木の形状研究にとり入れ、世界に通用する樹木調査法を確立。その調査法と樹木の知識を博士直筆のイラストと写真で解説。付録には菌類写真を多数掲載。樹木医（補）、緑地関係者は必読。

いまだ謎の多い土壌中の微生物のはたらきや生態について作物生産という視点からまとめた1冊。土壌微生物学の魅力を存分に味わえる。学生の教科書・参考書としても、農業関係者や一般の方の入門書・啓発書としてもお勧め。

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。

植物科学誕生や食糧生産の歴史、直面する食糧問題からスタートし、近年発展が著しい遺伝学やゲノム科学についても取り上げた。人類の生存のための最重要なパートナーである植物を楽しく学べる1冊。コラムや欄外の注も豊富。

長年の樹木調査で得た、樹木が生きるために必要かつ重要となる土壌に関する知見を紹介。幅広い樹木と土壌の関係を学べる、樹木医（補）、造園・緑地関係者などの樹木にかかわる方、必読必携の書。

環境科学

これからの環境分析化学入門 改訂第2版

小熊幸一／上原伸夫／保倉明子／谷合哲行／林 英男・編著
B5 304頁 定価 3,300円 図978-4-06-530790-8

河川生態系の調査・分析方法

井上幹生／中村太士・編
A5 448頁 定価 7,480円 978-4-06-516999-5

海洋地球化学

蒲生俊敏・編著
A5 270頁 定価 5,060円 978-4-06-155237-1

健康と環境の科学

川添禎浩・編
B5 171頁 定価 3,080円 978-4-06-155234-0

〈正義〉の生物学

トキヤパンダを絶滅から守るべきか

山田俊弘・著
四六 272頁 定価 2,420円 図978-4-06-519090-6

〈絶望〉の生態学

軟弱なサルはいかにして最悪の「死神」になったか

山田俊弘・著
四六 288頁 定価 2,420円 図978-4-06-531133-2

新編 湖沼調査法 第2版

西條八東／三田村緒佐武・著
A5 271頁 定価 4,180円 図978-4-06-155241-8

一冊ですべてが学べると好評で、多くの大学で採用されてきたテキストの改訂版！ オールカラー化でさらに見やすく！ 基本的な構成はそのまま、分析技術の進展にあわせて、細部の記述を見直した。環境基準も詳説！

河川の調査方法・分析方法について体系的に解説する、待望の専門書。第一線の研究者が最新知見を結集！ 日本国内の事例もふんだんに紹介しつつ、基礎からていねいに解説。カラー写真や図版も充実。

化学分析手法の進歩が、微量元素や同位体の動きをとらえることを可能にした。物質循環の解析を通して明らかになった、地球というシステムにおける海洋の役割を解説する。海洋研究に挑む学生・研究者必読の1冊。

環境についてヒトの健康の視点でまとめたテキスト。生態系としての環境、環境史、地球環境問題から時間的空間的把握を目指し、身近な生活環境や典型公害などから健康とのかかわりを学ぶ。大学の教養課程や公衆衛生に最適。

生物の保全は「偽善」か？「使命」か？ 現在の地球では急速に生物多様性が失われている。動植物だけで「絶滅危惧種」は100万種を超えるという。地球に第六の大量絶滅期をもたらしてしまった人類の「命」との向き合い方を問う。

人間は、意図せず大量絶滅を引き起こしつつある。野生生物の直面する絶望的状況が明らかになってきた。私たちはいつの間に、なぜそれほどの影響力を得たのか？ 絶望的な未来を回避する術はあるか？ その答えは生態学が教えてくれる。

小宇宙「湖沼」研究の考え方と手法を解説した第2版。陸水研究に欠かせない調査手法と考え方を実用的にまとめた。最新の分析機器だけではなく手作りの手法も含めた湖沼研究者必携の書。

土壌環境調査・分析法入門

田中治夫・編著 村田智吉・著
A5 218頁 定価 4,400円 図978-4-06-155236-4

生物海洋学入門 第2版

C. M. ラリー／T. R. パーソンス・著
關 文威・監訳 長沼 毅・訳
B5 254頁 定価 4,290円 978-4-06-155220-3

地球環境学入門 第3版

山崎友紀・著
B5 224頁 定価 3,080円 図978-4-06-521469-5

環境化学

坂田昌弘・編著
A5 271頁 定価 3,080円 978-4-06-156805-1

絵でわかる地図と測量

中川雅史・著
A5 191頁 定価 2,420円 図978-4-06-154774-2

新版 絵でわかる日本列島の誕生

堤 之恭・著
A5 240頁 定価 2,530円 図978-4-06-522945-3

絵でわかる地球温暖化

渡部雅浩・著
A5 191頁 定価 2,420円 図978-4-06-511946-4

トコトン図解 気象学入門

釜堀弘隆／川村隆一・著
A5 252頁 定価 2,860円 978-4-06-155239-5

土壌研究の現場で、目的に合った調査項目・方法を選ぶのは難しい。土壌の科学と調査法を一冊にまとめ、ていねいに解説したので、背景知識と調査・分析技術を同時に身につけられる。土壌調査に関わるすべての人の必携書。

海洋生物と環境を動的にとらえられる入門書の第2版。海洋中の細菌から大型哺乳類までの多様な生物種の動態を海洋学と海洋生態学の視点から総合的にまとめた。水産系はもちろん理学・環境系学生にも教科書として最適。

カラー図解とわかりやすい解説で人気の教科書が改訂！ エネルギー資源・都市問題・プラスチックごみ・食品ロス・グローバルな取り組みなど、新しい話題を盛り込んだ。化学・生物が苦手でも、自然環境や地球環境の基本が身につく。

地球は物質循環のシステムであり、そのシステムの不健全さが環境問題として表れる。地球を知り環境問題を解決するため、物質を見る化学の目を養おう！ 地球化学、環境化学、環境工学の3つの視点から学べる最良の教科書。

ふだん何気なく使っている地図に隠された驚異の技術！ 原理・原則から最新技術まで、地図の材料集めから編集までを豊富なカラー図版で解説。測量学や空間情報工学の入門に最適。数式に抵抗がある人でもスラスラ読める。

6億年前にタイムスリップ！ 日本列島はいつ・どこで・なぜ生まれ、どうして現在の形になったのか？ その歴史は岩石や鉱物が記憶していた。岩石の記憶をたどる科学（地質学や地球年代学）の進歩を振り返りながら、最新知見を図解する。

疑うか、信じるかじゃない。データが語る、動かぬ真実。地球は本当に温暖化しているのか？ 何が温暖化をもたらすのか？ 温暖化は何をもたらすのか？ 現代科学が明らかにした温暖化のメカニズムを、豊富なカラー図版とともに平易に解説。

気象を学ぶすべての人向けの入門書。数式がたくさん出てくる定番教科書にはちょっとついていけない、という方も心配ご無用。全編カラー図解なので、複雑な気象現象がばっちりイメージできる。近年注目されている気候変動の解説も充実させた。

絵でわかるシリーズ

ややこしい文章を読むだけでは、なかなか頭に入ってこない。そんな悩みを一挙に解消！
わかりやすいイラストを満載した、一目瞭然の入門書シリーズ。



新版 絵でわかるゲノム・遺伝子・DNA

中込弥男・著
A5 174 頁 定価 2,200 円 978-4-06-154762-9

絵でわかる感染症 with もやしもん

岩田健太郎・著 石川雅之・絵
A5 239 頁 定価 2,420 円 978-4-06-154775-9

絵でわかる薬のしくみ

船山信次・著
A5 224 頁 定価 2,530 円 978-4-06-517987-1

絵でわかる漢方医学

入江祥史・著
A5 190 頁 定価 2,420 円 978-4-06-154760-5

絵でわかる東洋医学

西村 甲・著
A5 190 頁 定価 2,420 円 978-4-06-154761-2

絵でわかる古生物学

棚部一成・監修 北村雄一・著
A5 191 頁 定価 2,200 円 978-4-06-154777-3

絵でわかる植物の世界

大場秀章・監修 清水晶子・著
A5 174 頁 定価 2,200 円 978-4-06-154754-4

豊富なイラストで遺伝子の基礎がよくわかる。好評書籍が改訂。iPS 細胞や再生医学、RNAi などの記述を加え、現代ゲノム科学がさらにわかりやすくなった。初学者におすすめの1冊。

感染症界のエースと人気コミック『もやしもん』との最強タッグによる至極の入門書！ 感染症に立ち向かう際に、知っておくべきことを解説。学生はもちろん、医療関係者にも最適。岩田流「21世紀の感染症学」！ 大好評！

薬の基礎知識から、器官別にみた薬理作用まで徹底解説！ やさしい語り口と、たくさん絵と図ですっきりわかる。薬学生や学び直したい薬剤師はもちろん、薬について知りたい一般の方にもおすすめ。

漢方医学を学ぶ人はこの1冊から。学生・初学者向けの漢方医学入門書。陰陽や証などの難しい理論も独特の見慣れない漢字も、豊富なイラストで漢方のイメージがすっきり頭に入る。

豊富なイラストでよくわかる入門書。はり師、きゅう師、柔道整復師など、東洋医学をこれから学ぼうと考えている人への入門書。理論・治療・診断の基礎がイラストでよくわかる。資格試験情報も記載。

わずかな痕跡から、あらゆる推論・検証を駆使して、太古の世界の姿を解き明かしていく古生物学。その考え方と手法を、豊富なイラストをまじえて解説。最新の知見が明らかにする過去の地球の姿とホットなトピックも紹介。

身近な話題が盛りだくさんの植物学入門書！ 野菜や果物、観賞用の花や緑、野山に育つ木々や草花など、人間の生活に欠かせない植物は、実に独特な生き方をしている。イラスト満載で紹介する植物の世界の秘密。

新版 絵でわかる樹木の知識

堀 大才・著
A5 272 頁 定価 2,640 円 978-4-06-532473-8

絵でわかる樹木の育て方

堀 大才・著
A5 231 頁 定価 2,530 円 978-4-06-154776-6

絵でわかる動物の行動と心理

小林朋道・著
A5 191 頁 定価 2,420 円 978-4-06-154765-0

絵でわかる麴のひみつ

小泉武夫・著 おのみさ・絵・レシピ
A5 199 頁 (口絵カラー 8 頁) 定価 2,420 円
978-4-06-154770-4

絵でわかるにおいと香りの不思議

長谷川香料株式会社・著
A5 192 頁 定価 2,420 円 978-4-06-526925-1

絵でわかる寄生虫の世界

長谷川英男・著 小川和夫・監修
A5 159 頁 定価 2,200 円 978-4-06-154771-1

絵でわかる生物多様性

鷹谷いづみ・著 後藤 章・絵
A5 143 頁 定価 2,200 円 978-4-06-154782-7

新版 絵でわかる生態系のしくみ

鷹谷いづみ・著 後藤 章・絵
A5 175 頁 定価 2,420 円 978-4-06-514096-3

絵でわかる進化のしくみ 種の誕生と消滅

山田俊弘・著
A5 218 頁 定価 2,530 円 978-4-06-154784-1

『絵でわかる樹木の知識』のカラー改訂版：新しい科学的知見を加え、イラストとともに事例写真を掲載。樹木のボディランゲージ＝樹形や樹皮の正しい読み解き方と、樹木に関する正しい知識を解説。樹木の保全・管理に役立つ一冊。

樹木の正しい育て方がわかれば、樹木もそれに応えて育ててくれる！ 既刊『絵でわかる樹木の知識』をもとに、樹木の育成と管理を数多くのイラストとともに具体的に実践するための書。緑化保全に役立つ1冊。

一見すると奇妙な動物行動の数々。なぜその行動をするようになったのか？ その行動の意味とは？ 著者自身の細やかな観察を通して学ぶ、動物行動学の理論。動物を通じて、人間の不可解な行動の意味も明らかに。

日本の発酵食品には欠かすことのできない「麴(麴菌)」。この日本の食の要ともいえる麴について微生物学的な知見はもちろん、食文化や健康とのかかわりも紹介。シリーズ初の食の第1弾。麴料理研究家おのみさレシピも掲載。

私たちは普段の生活において多くのにおいや香りに囲まれています。その世界を化学や生物、脳科学、歴史、工業などあらゆる角度から紹介します。本を読みながらにおいと香りの不思議な世界を体験してみてください。

生物の中でも特に不思議で独特な生き方をする寄生虫たち。その全体像から個々の寄生虫の生態、人間の健康や産業とのかかわり、自然界における存在意義までをわかりやすく解説する。豊富なイラストでインパクトも抜群！

大学受験指導では外すことのできない「生態系・生物多様性」分野。生物教育や環境問題に係わる先生方の声を反映し、生物多様性に関する用語解説はもちろん、系統立てた生物多様性の解説や保全対策等を紹介。高校生物の教科書をカバーする1冊。

既刊『絵でわかる生態系のしくみ』が約10年ぶりにバージョンアップしてカラー版に大変身！ 大絶滅時代の現代、生物多様性の危機にまつわる生態系のしくみと、その問題点をクローズアップ。人間と自然の共生を考える1冊。

生物は誕生以来、進化し続けてきた。いまま新たな種が生まれ、その一方で消えゆく種がいる。「種とはなにか」「進化とはなにか」を、われわれはどこまで理解したのか？ 生物の多様さと、それを生む進化のしくみを図解する。

絵でわかる地球温暖化

渡部雅浩・著
A5 191 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-511946-4

絵でわかる地震の科学

井出 哲・著
A5 191 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-154781-0

絵でわかる日本列島の地震・噴火・異常気象

藤岡達也・著
A5 179 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-154783-4

絵でわかる日本列島の地形・地質・岩石

藤岡達也・著
A5 192 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-514485-5

絵でわかる世界の地形・岩石・絶景

藤岡達也・著
A5 192 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-519043-2

新版 絵でわかる日本列島の誕生

堤 之恭・著
A5 240 頁 定価 2,530 円 図 978-4-06-522945-3

絵でわかるプレートテクトニクス 地球進化の謎に挑む

是永 淳・著
A5 190 頁 定価 2,420 円 978-4-06-154768-1

絵でわかる地図と測量

中川雅史・著
A5 191 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-154774-2

絵でわかる宇宙の誕生

福江 純・著
A5 182 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-513054-4

疑うか、信じるかじゃない。データが語る、動かぬ真実。地球は本当に温暖化しているのか？ 何が温暖化をもたらすのか？ 温暖化は何をもたらすのか？ 現代科学が明らかにした温暖化のメカニズムを、豊富なカラー図版とともに平易に解説。

日本人ならだれもが経験しているが、ほとんど理解されていない地震。どこで起こる？ 発生メカニズムは？ 予知はなぜ難しい？ 地震の科学の最新成果をカラー図版で解説する。変動し続ける地球のしくみに迫る！

地震、津波、噴火、台風、土砂災害、豪雪…。これらの自然災害のメカニズムと歴史を豊富なイラストと写真をまじえてていねいに解説。

地元や旅行先で、この地形や岩石はなんだろう、と思ったことはありませんか？ 日本列島の地形や岩石の成り立ちからその性質をおもしろく解説。地学・地理学再入門。

読んでから行くか、行ってから読むか？ エアーズロック、ヒマラヤ山脈などの絶景はいつどのようにしてできたのか？ 世界の絶景をその文化的背景を交えながら地学的に解説！

6 億年前にタイムスリップ！ 日本列島はいつ・どこで・なぜ生まれ、どうして現在の形になったのか？ その歴史は岩石や鉱物が記憶していた。岩石の記憶をたどる科学（地質学や地球年代学）の進歩を振り返りながら、最新知見を図解する。

地球科学の最重要テーマを、カラーイラストを交えてわかりやすく解説。いつから・なぜ起きている？ 地球でしか起こらない？ 生命の誕生や進化におよぼした影響は？ 地球と生命の歴史を読み解く冒険に出かけよう！

ふだん何気なく使っている地図に隠された驚異の技術！ 原理・原則から最新技術まで、地図の材料集めから編集までを豊富なカラー図版で解説。測量学や空間情報工学の入門に最適。数式に抵抗がある人でもスラスラ読める。

宇宙はどこからどうやって生まれたのか？ 宇宙は何でできているのか？ 時間が経つと宇宙は終わるのか？ 万人が抱く初発的な疑問を解き明かす。著者一流の文章と、豊富なイラスト・図表・天体写真とを併用して、宇宙論を説明。

絵でわかる宇宙地球科学

寺田健太郎・著
A5 207 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-513360-6

絵でわかるロボットのしくみ

瀬戸文美・著 平田泰久・監修
A5 158 頁 定価 2,420 円 978-4-06-154767-4

絵でわかる宇宙開発の技術

藤井孝藏／並木道義・著
A5 191 頁 定価 2,420 円 978-4-06-154766-7

絵でわかるミクロ経済学

茂木喜久雄・著
A5 207 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-513055-1

絵でわかるマクロ経済学

茂木喜久雄・著
A5 223 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-513305-7

絵でわかるサイバーセキュリティ

岡嶋裕史・著
A5 192 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-520089-6

絵でわかるネットワーク

岡嶋裕史・著
A5 240 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-519305-1

絵でわかる物理学の歴史

並木雅俊・著
A5 192 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-520889-2

地球誕生は偶然か、必然か？ 太陽は本当に「ありふれた星」か？ 多彩なカラーイラストで、ビッグバンから太陽系形成、そして地球の将来にわたリ解説。宇宙における地球の「立ち位置」を俯瞰できる、かつてない入門書。

ロボットの役割、技術、研究の最先端や未来像までをやさしく解説。ロボットとは「感じて、考えて、動く機械」すべて。この考えのもと、産業ロボもお掃除ロボも幅広く語る。ロボットの世界が今よりずっと身近になる。

ロケット射場設計、スイングバイ、イオンエンジン、火星探査航空機、ソーラー電力セイル、宇宙観光旅行、…。JAXA 宇宙科学研究所の研究者たちが基礎研究から応用までまるごと解説。

ベストセラー著者がおくる最新入門書。日常生活を例に、ミクロ経済学の大まかな考え方をやさしく解説。概要がわかった上で、イラストでしっかりイメージしながらスラスラ理解できる！ 公務員試験教養科目の範囲までカバー、最新傾向にも対応！

資格試験界のカリスマ講師がおくる、マクロ経済学の新しい入門書。日常生活の例で考え方の概要をつかみ、イラストでしっかりイメージしながら理解しよう。年々進化している公務員試験の最新傾向も解析済み。

「どうやってデータを守ればいいの？」「ハッカーはどんな攻撃してくるの？」いまさら聞けない人に最適な入門書！ 難しそうな概念も、絵本のようにすぐにわかる。基礎知識から最新情報まで、あつという間に即戦力！

「今さら聞けない」人のためのネットワーク入門書！ 巧みなたとえ話と豊富なイラストで初歩の初歩から学べる。「プロトコルって何？」から、クラウドやセキュリティ構築のしくみまで網羅。まずはこの1冊から！

ギリシャの時代から現代へ。物理学の発展の歴史をたのしく面白く解説。物理学の天才たちはどのようにして物理学を作り上げたのか。数式なしの物理学入門！

好きになるシリーズ

医学・看護・コメディカル・生命科学系向けのシリーズ。
どんな難しい科目も、まずはこの1冊から。
楽しく読んで、基本がよくわかります。
イラストや図が満載。
一般の人が読んででも面白い！



好きになる免疫学 第2版 「私」が「私」であるしくみ

山本一彦・監修 萩原清文・著
A5 272頁 定価2,420円 図978-4-06-513903-5

好きになる免疫学 ワークブック

萩原清文・著
B5 144頁 定価1,980円 図978-4-06-519031-9

好きになる分子生物学 分子からみた生命のスケッチ

多田富雄・監修 萩原清文・著
A5 206頁 定価2,200円 図978-4-06-153434-6

好きになる生化学 生体内で進み続ける化学反応

田中越郎・著
A5 175頁 定価1,980円 図978-4-06-154157-3

好きになる生物学 第2版 12ヵ月の楽しいエピソード

吉田邦久・著
A5 255頁 定価2,200円 図978-4-06-154178-8

好きになるヒトの生物学 私たちの身近な問題 身近な疑問

吉田邦久・著
A5 268頁 定価2,200円 図978-4-06-154181-8

好きになる生理学 第2版 からだについての身近な疑問

田中越郎・著
A5 208頁 定価2,200円 図978-4-06-525063-1

初心者人気 No.1。カラー化し、最新の知見を盛り込みました。ユニークなマンガと図で免疫の複雑な仕組みがすらすら理解できる。免疫応答の基本骨格からさまざまな疾患との関係まで、しっかり学べる入門書。医学生から一般まで。

まずはこの1冊で、免疫学の基礎を身につけましょう！ インパクトのあるイラスト、各種確認問題、国試解説、記憶術などで楽しく学習。応用の利く基礎力を養う、きめ細やかな学習書。『好きになる免疫学 第2版』と連動。カラー。

学習内容だけでなく、学び方で示した1冊。ユニークなイラストと堅苦しくない日常的な言葉を使った解説で、楽しく分子生物学を学ぶ。病気や遺伝子治療などについても詳しく説明。

『好きになる生理学』の姉妹編。キャラクターの田中家の面々が活躍。難しいポイントはマンガで解説。楽しみながら理解できる1冊。最低限必要な化学の知識や構造式の覚え方のコツにも触れた。初学者に最適。

森のくまが医者を目指して街に来た？ 初夢から始めて、除夜の鐘で終わる生物学超おもしろ講義の第2版。新しい知見を盛り込み、一部の図も見やすく改訂。楽しく読みながら、生物学の基本がしっかり身につく。

『好きになる人間生物学』の改題改訂版。森のくまの目線でヒト（人間）に関係するさまざまな問題を生物学的に考える物語形式の1冊。新しい知見を盛り込み、一部の図も見やすく改訂。一般教養のテキストにも最適。フルカラー。

生理学のロングセラー入門書がフルカラーになって改訂！ マンガを一新し、臨床生理学のトピックをより身近な話題で書き下ろし。知っているようで知らないからだの疑問を、マンガとイラストをたっぷり使って解説。

好きになる解剖学 自分の体をさわって確かめよう

竹内修二・著
A5 238頁 定価2,420円 978-4-06-153439-1

好きになる解剖学 Part 2 関節を動かし骨や筋を確かめよう

竹内修二・著
A5 214頁 定価2,200円 978-4-06-154160-3

好きになる解剖学 Part 3 自分の体のランドマークを確認してみよう

竹内修二・著
A5 215頁 定価2,420円 978-4-06-154185-6

好きになる病理学 第2版 咲希と壮健の病理学教室訪問記

早川欽哉・著
A5 272頁 定価2,420円 図978-4-06-517109-7

好きになる精神医学 第2版 こころの病気と治療の新しい理解

越野好女／志野靖史・著 絵
A5 191頁 定価1,980円 図978-4-06-154180-1

好きになる睡眠医学 第2版 眠りのしくみと睡眠障害

内田直・著
A5 174頁 定価2,200円 978-4-06-154179-5

好きになる麻酔科学 第2版 苦痛を除き手術を助ける医療技術

諏訪邦夫・監修 横山武志・著
A5 192頁 定価2,530円 図978-4-06-513815-1

好きになる救急医学 第3版 病院前から始まる救急医療

小林國男・著
A5 255頁 定価2,200円 図978-4-06-154184-9

好きになる栄養学 第3版 食生活の大切さを見直そう

麻見直美／塚原典子・著
A5 256頁 定価2,420円 図978-4-06-518280-2

解剖図よりも自分のからだで確認してみよう。つめ込んで覚えるよりも、自分のからだに触れながら人体の構造を理解する方がずっと面白いし、忘れない。エピソードも豊富で、看護系・医療系学生にぴったりの1冊。

待望の第2弾。今度は筋肉や骨を中心に。ダジャレや助手の力エルくんをつぶやきを聞き、自分のからだに触れながら楽しく学ぶ解剖学入門書。部位別の構成。医学・看護・鍼灸・体育系の学生にも最適。

待望のカラー版。体表に触れ、からだを動かしながら、筋肉や骨などの位置を確認。さらに筋肉に隠れたその下の内臓や神経、血管などの位置も実感できる。わかりやすい解剖学の入門書第3弾。

フルカラー化し、最新情報を追加した改訂版。病理学教室って何をしているところ？ 良性か悪性の腫瘍かって、どう判断するの？ 基本事項の習得に役立つまとめ付き。実力も身につく「病理学の入門書」。

やさしく精神医学が学べる第2版。うつ病の新分類に対応、DSM-5の考え方を紹介しつつ、子供の病気や心理療法、向精神薬の記載も充実させた。わかりやすい解説とイラストで理解がますます深まる。精神医学の入門書として最適。

待望の改訂版。睡眠医学の全体像がわかりやすいように、系統だった章立てに大幅変更。治療法や薬などについて、最新の情報を盛り込んだ。イラストを多用し、わかりやすい表現で一般の人や、初学者向けの教科書としても最適。

最新の麻酔科学に対応し、フルカラー化した待望の改訂版。物語調で楽しく読みながら、現場で活用できる麻酔科学の基礎力が身につく。高度な専門書への橋渡しとして、研修医をはじめ、コメディカルにもおすすめの1冊。

犬のベルちゃんと楽しく学ぶ入門書。『JRC 蘇生ガイドライン』に対応。119番通報から救命救急センターでの治療まで、救急医療の全体像がよくわかる。コメディカル向けの初学者用テキストとしても最適です。

『日本人の食事摂取基準（2020年版）』に対応しフルカラー化した待望の改訂版！ 身近な話題をテーマに、栄養学をやさしく学べる。生化学の知識がなくても明らかに理解。献立作成、ライフステージ別食生活、スポーツ栄養まで学べる入門書。

好きになる漢方医学

患者中心の全人的医療を目指して

喜多敬明・著
A5 190 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-154170-2

好きになる微生物学

感染症の原因と予防法

渡辺 渡・著
A5 175 頁 定価 2,200 円 図 978-4-06-154183-2

好きになる薬理学・薬物治療学

薬のしくみと患者に応じた治療薬の選定

大井一弥・著
A5 208 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-526055-5

好きになる生理学ミニノート

田中越郎・著
B6 150 頁 定価 1,650 円 図 978-4-06-154172-6

好きになる解剖学ミニノート

竹内修二・著
B6 190 頁 定価 1,760 円 978-4-06-154168-9

好きになる病理学ミニノート

早川欽哉／関 邦彦・著
B6 150 頁 定価 1,980 円 図 978-4-06-154171-9

ゼロから始める漢方医学。漢方独自の見方、考え方が修得できる本格的入門書。ユニークな3ステップで基礎理論から実践的知識(診断、治療、方剂解説)まで、段階的に学べる。見開き1テーマで理解しやすい構成。

食中毒からインフルエンザ、デング熱、エボラ出血熱など、さまざまな感染症と微生物の関係を簡潔にまとめた医療系学生向けの入門書。カラーイラストとわかりやすい語り口で、スラスラ理解できる。確認問題付き。

薬理も薬物治療もこの一冊で。成書の橋渡しとなるようポイントを絞って重要事項をまとめました。章末には確認問題付き。カラー版。薬学部の学生のほか、薬の知識が必要な看護師、管理栄養士、理学療法士などのメディカルにも最適。

『好きになる生理学』の姉妹編。『好きになる生理学』の登場人物「田中家の面々」が再登場。マンガで要点がわかる。病気についての解説もあり、見開きワンテーマでコンパクトに知識を整理。2色刷・暗記シート付き。

『好きになる解剖学』『好きになる解剖学 Part2』『好きになる解剖学 Part3』の姉妹編。豊富な図版と簡潔な説明の待望のまとめ集。2色刷で見やすく、重要な項目は赤字に。暗記シートで要点のポイントチェックができる。

『好きになる病理学』の姉妹編。楽しく暗記。『好きになる病理学』の次へのステップアップに最適。楽しくポイントを絞って学べるハンディな病理学のまとめ集。イラスト・写真を多数掲載。暗記シート付き。

休み時間シリーズ

初学者におすすめの超基本シリーズ

- 見開きに1項目
→見やすい、わかりやすい
- 内容は最小限の基本事項のみ
→基本がしっかり学べる
- 項目ごとのポイントと練習問題つき
→着実に理解度アップ!



休み時間
シリーズ

休み時間の免疫学 第3版

齋藤紀先・著
A5 271 頁 定価 2,200 円 図 978-4-06-155718-5

医療系学生の定番書がリニューアル。最新知見をもり込み、フルカラー化で図版や重要語句が見やすく・わかりやすくなった。国試問題はさらに充実! 教科書や専門書は難しすぎて困るという人におすすめ。

休み時間の生化学

大西正健・著
A5 190 頁 定価 2,420 円 図 978-4-6-155712-3

10分単位で完全マスター、使える生化学。エネルギーと代謝に注目して生命現象をみていこう。糖質・脂質・タンパク質 etc. 物質はいつも体のなかをめくっている。

休み時間の分子生物学

黒田裕樹・著
A5 240 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-520173-2

1テーマ10分を目安に分子生物学の基本事項とポイントを78項目で解説。世間を騒がすコロナウイルスやPCR検査、mRNAワクチンなどの気になる話題も掲載。生命科学や医療、栄養などのさまざまな分野に活かせる力が身につく1冊。

休み時間の細胞生物学 第2版

坪井貴司・著
A5 192 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-531787-7

全学生に知ってほしい細胞のしくみを全64項目に凝縮。複雑な細胞の情報伝達や細胞周期のしくみも、フルカラーイラストと充実した章末問題でよく分かる! 医学、薬学、工学、農学などのさまざまな分野に活かせる1冊!

休み時間の解剖生理学

加藤征治・著
A5 255 頁 定価 2,420 円 図 978-4-06-155711-6

解剖と生理を関連させた95の基本事項。骨格、筋肉、神経、内臓 etc. 覚えることだらけの解剖生理学。10分集中して要点をマスターしよう。巻末の練習問題を解けば理解度がチェックできる。

休み時間の薬理学 第3版

丸山 敬・著
A5 288 頁 定価 2,200 円 図 978-4-06-523810-3

医療系学生の定番入門書の改訂版! 感染症治療薬を中心に、抗癌薬、便秘治療薬、糖尿病治療薬など新しい知見を追加しパワーアップ! やさしい文章とたっぷりの図で、はじめて学ぶ人でも大丈夫。薬が身近に感じます。

休み時間のワークブック 薬理学

柳澤輝行／小橋 史・著
B5 192 頁 定価 2,200 円 図 978-4-06-517133-2

薬理学が苦手な学生の救世主! 動態や剤形などの基礎知識から、系統別の薬の作用機序まで、穴埋め問題を解きながら1テーマ10分で効率よく学習できる。楽しいカラーイラストと語呂合わせ付き!

休み時間の感染症学

齋藤紀先・著
A5 288頁 定価 2,420円 図 978-4-06-533603-8

休み時間の微生物学 第2版

北元憲利・著
A5 221頁 定価 2,420円 図 978-4-06-155717-8

休み時間の生物学

朝倉幹晴・著
A5 222頁 定価 2,420円 図 978-4-06-155701-7

感染症学のエッセンスをまとめたサブテキスト。写真・イラストをカラーで豊富に掲載。重要語句を赤・青・緑・紫など内容ごとに色付けしているのでわかりやすい。付録の国試問題演習 200問で、国試対策もばっちり。

フルカラーになってパワーアップ！ 微生物の写真も図版も、さらに見やすく・わかりやすくなった。微生物学を学ぶ全ての学生に学んでほしい1冊。抗生物質、微生物の歴史など新 Stage も登場。

1項目 10分で生物学をマスターできる。話題の生物用語やヒトのからだの仕組みから生物学の基礎がわかる。1項目が見開き2ページで習得できるので気になるところから始めても大丈夫。

Flora of Japan

岩槻邦男／山崎 敬／D.E.Boufford／大場秀章・編

全4巻8分冊＋総索引巻・専売品
5,500種にのぼる日本の野生植物（シダ植物および種子植物）について、分類学的情報を英文書として編纂。大井次三郎『日本植物誌』（1953年刊、英訳版は1965年刊）以来の集大成で、南千島、小笠原諸島および琉球列島を含む日本全域の情報を網羅。記述内容は、植物情報国際機構（IOPI）の『地球植物誌』構想で定められたスタイルに準拠。すなわち、植物分類群の階級に応じて、科ごとに属の検索表、属ごとに種の検索表、種ごとに亜種・変種の検索表を完備。種の記載においては、異名、和名、染色体数、所在情報、図版情報を記述。学名索引完備。それぞれの科ごとに最もふさわしい執筆者を選定。大学、研究機関、バイオ関連企業の必備図書。

造本・体裁 A4・カバー装



Flora of Japan

I巻

シダ植物および裸子植物

II巻 3分冊 (a,b,c)

離弁花類

III巻 2分冊 (a,b)

合弁花類

IV巻 2分冊 (a,b)

単子葉植物

General Index 巻

シリーズ総索引

| | | | | | | |
|-------|---------------|-------|-----|------|------------|-------------------|
| 第1回配本 | II a | 1993年 | 9月 | 496頁 | 定価 53,398円 | 978-4-06-153420-9 |
| 第2回配本 | III b | 1995年 | 2月 | 196頁 | 定価 26,699円 | 978-4-06-154602-8 |
| 第3回配本 | I | 1995年 | 12月 | 302頁 | 定価 37,379円 | 978-4-06-154603-5 |
| 第4回配本 | II c | 1999年 | 7月 | 342頁 | 定価 36,300円 | 978-4-06-154606-6 |
| 第5回配本 | II b | 2001年 | 9月 | 336頁 | 定価 33,000円 | 978-4-06-154605-9 |
| 第6回配本 | II a | 2006年 | 3月 | 564頁 | 定価 55,000円 | 978-4-06-154604-2 |
| 第7回配本 | IV b | 2016年 | 3月 | 352頁 | 定価 39,600円 | 978-4-06-154608-0 |
| 第8回配本 | IV a | 2020年 | 10月 | 448頁 | 定価 44,000円 | 978-4-06-154607-3 |
| | General Index | 2020年 | 10月 | 240頁 | 定価 13,200円 | 978-4-06-521434-3 |

※ Flora of Japanのご注文に関しましては、丸善雄松堂株式会社 卸営業部 TEL 03-6367-6132 FAX 03-6367-6201へお問い合わせください。

索引

英文

| | |
|--|-------|
| ACS スタイルガイド アメリカ化学会 論文作成の手引き | 4, 52 |
| Arduino と Processing ではじめるプロトタイプینگ入門 | 62 |
| ESP にもとづく工業技術英語 大学・高専生のための新しい英語トレーニング | 1 |
| Excel で今すぐはじめる心理統計 簡単ツール HAD で基本を身につける | 64 |
| Flora of Japan I 巻 | 115 |
| Flora of Japan II 巻 3 分冊 | 115 |
| Flora of Japan III 巻 2 分冊 | 115 |
| Flora of Japan IV 巻 2 分冊 (a,b) | 115 |
| Flora of Japan Index 巻 | 115 |
| GPU プログラミング入門 CUDA5 による実装 | 26 |
| JASP で今すぐはじめる統計解析入門 心理・教育・看護・社会系のために | 21 |
| Judy 先生の英語科学論文の書き方 増補改訂版 | 1 |
| Julia で作って学ぶベイズ統計学 | 20 |
| Julia プログラミング大全 | 26 |
| Kaggle に挑む深層学習プログラミングの極意 | 28 |
| Let's Study English! Health and Nutrition 英語で読む健康と栄養 | 2, 91 |
| LTSpice で独習できる! はじめての電子回路設計 | 61 |
| NMR 分光法 (分光法シリーズ 3) | 50 |
| OpenCV による画像処理入門 改訂第 3 版 | 26 |
| OpenCV によるコンピュータビジョン・機械学習入門 | 26 |
| POV-Ray で学ぶ はじめての 3DCG 制作 つくって身につく基本スキル | 27 |
| PowerPoint による理系学生・研究者のためのビジュアルデザイン入門 | 7 |
| Processing による CG とメディアアート | 27 |
| Python 数値計算プログラミング | 18 |

| | |
|--|--------|
| Python でしっかり学ぶ線形代数 行列の基礎から 特異値分解まで | 15, 28 |
| Python でスラスラわかる ベイズ推論「超」入門 | 28 |
| Python ではじめる Kaggle スタートブック (実践 Data Science シリーズ) | 20 |
| Python ではじめるテキストアナリティクス入門 (実践 Data Science シリーズ) | 20 |
| Python ではじめるベイズ機械学習入門 | 20, 28 |
| Python で学ぶアルゴリズムとデータ構造 | 22 |
| Python で学ぶ強化学習 [改訂第 2 版] 入門から実践まで (機械学習スタートアップシリーズ) | 33 |
| Python で学ぶ実験計画法入門 ベイズ最適化によるデータ解析 | 28, 53 |
| ROS2 と Python で作って学ぶ AI ロボット入門 | 29, 58 |
| R ではじめる地理空間データの統計解析入門 (実践 Data Science シリーズ) | 20 |
| R でらくらく心理統計 RStudio 徹底活用 | 64 |
| R で学ぶ統計的データ解析 | 22 |
| R と Stan ではじめる 心理学のための時系列分析 入門 | 21, 64 |
| R と Stan ではじめる ベイズ統計モデリングによるデータ分析入門 (実践 Data Science シリーズ) | 20 |
| Solidity プログラミング ブロックチェーン・スマートコントラクト開発入門 | 27 |
| XAFS の基礎と応用 | 51 |
| X 線・光・中性子散乱の原理と応用 | 51 |
| X 線光電子分光法 (分光法シリーズ 6) | 50 |
| X 線物理学の基礎 | 39 |
| X 線分光法 (分光法シリーズ 5) | 50 |

和文

| | |
|--|------|
| ● あ | |
| 青本 公認心理師国試キーワード攻略 | 64 |
| アカデミック・フレーズバンク そのまま使える! 構文 200・文例 1900 | 1, 6 |

| | |
|---|------------|
| 赤本 公認心理師国試対策 2024 | 63 |
| 新しい植物ホルモンの科学 第 3 版 | 70 |
| 新しい電気回路 (上) | 60 |
| 新しい電気回路 (下) | 60 |
| 新しい (ビジネスデザイン) の教科書 新規事業の着想から実現まで | 9, 12 |
| 新しい微積分 (上) 改訂第 2 版 | 13 |
| 新しい微積分 (下) 改訂第 2 版 | 13 |
| 新しいヒューマンコンピュータインタラクションの教科書 基礎から実践まで | 25 |
| 穴埋め式 確率・統計らくらくワークブック | 17 |
| 穴埋め式 線形代数らくらくワークブック | 14 |
| 穴埋め式 統計数理らくらくワークブック | 19 |
| 穴埋め式 微分積分らくらくワークブック | 13 |
| アルコール・薬物・ギャンブル・ゲームの依存ケア サポート 保健・医療・福祉のために | 83 |
| アロマとハーブの薬理学 | 91 |
| 医学部編入への英語演習 | 82 |
| 医学部編入への生命科学演習 | 82 |
| 意思決定分析と予測の活用 基礎理論から Python 実装まで | 28 |
| 医歯薬系のための生物学 コアカリキュラムを基礎から学ぶ | 76 |
| 異常検知と変化検知 | 31 |
| 一億人の SDGs と環境問題 | 10 |
| 1 週間で学べる! Julia 数値計算プログラミング | 18, 26, 41 |
| 遺伝子工学 第 2 版 | 75 |
| 医薬品開発のための分光法 (分光法シリーズ 9) | 50, 73 |
| イラストで楽しく学ぶ! 食中毒の知識 | 10, 73, 89 |
| イラストで学ぶ 音声認識 | 24 |
| イラストで学ぶ 機械学習 最小二乗法による識別モデル学習を中心に | 24 |
| イラストで学ぶ 高齢者リハビリテーション栄養 | 82 |
| イラストで学ぶ 情報理論の考え方 | 24 |
| イラストで学ぶ 人工知能概論 改訂第 2 版 | 24 |
| イラストで学ぶ ディープラーニング 改訂第 2 版 | 24 |
| イラストで学ぶ 認知科学 | 25 |
| イラストで学ぶ ヒューマンインタフェース 改訂第 2 版 | 24 |

| | |
|---|---------|
| イラストで学ぶ 離散数学 | 16, 24 |
| イラストで学ぶ ロボット工学 | 58 |
| イラストでみる大学 | 100 |
| イラストでみる犬の応急手当 | 100 |
| イラストでみる犬の病氣 | 100 |
| イラストでみる猫 | 100 |
| イラストでみる猫の病氣 | 100 |
| 医療概論 | 98 |
| 医療系学生のための病理学 第 5 版 | 81 |
| 医療系のための心理学 | 65 |
| 医療系のための物理学入門 | 39, 79 |
| 医療系のための臨床心理学 | 65 |
| 医療従事者のための医学英語入門 | 2 |
| 医療従事者のための医動物学 | 82 |
| 色と光の科学 物理と化学で読み解く色彩の起源 | 40, 53 |
| ウエスト固体化学 基礎と応用 | 49 |
| ウェブデータの機械学習 | 32 |
| 宇宙地球科学 | 44 |
| 「宇宙のすべてを支配する数式」をババに習ってみた 天才物理学者・浪速阪教授の 70 分講義 | 9, 39 |
| 宇宙を統べる方程式 高校数学からの宇宙論入門 | 41, 44 |
| 運動・スポーツ栄養学 第 4 版 | 97 |
| 運動生理学 第 2 版 人体の構造と機能 | 95 |
| 英語で学ぶプライマリケア | 3 |
| 英語で読む 21 世紀の健康 | 2, 91 |
| 英語論文ライティング教本 正確・明確・簡潔に書く技法 | 3 |
| 英文ニュースで学ぶ 健康とライフスタイル | 2 |
| 栄養解剖生理学 (人体の構造と機能及び疾病の成り立ち) | 94 |
| 栄養カウンセリング論 第 2 版 | 97 |
| 栄養教育論実習 第 2 版 | 97 |
| 栄養教育論 第 4 版 | 97 |
| 栄養生化学 人体の構造と機能 | 95 |
| 栄養生理学・生化学実験 | 95 |
| 栄養薬学・薬理学入門 第 2 版 | 98 |
| エッセンシャル栄養化学 | 90, 102 |
| エッセンシャル構造生物学 | 70 |
| エッセンシャル食品化学 | 91, 102 |

| | |
|---------------------------|--------------|
| エッセンシャル植物育種学 農学系のための基礎 | 103 |
| エッセンシャル植物生理学 農学系のための基礎 | 70, 103 |
| エッセンシャル タンパク質工学 | 70 |
| エッセンシャル土壌微生物学 作物生産のための基礎 | 103 |
| 絵でわかる宇宙開発の技術 | 45, 109 |
| 絵でわかる宇宙地球科学 | 45, 109 |
| 絵でわかる宇宙の誕生 | 45, 108 |
| 絵でわかる感染症 with もやしもん | 106 |
| 絵でわかる漢方医学 | 106 |
| 絵でわかる寄生虫の世界 | 72, 107 |
| 絵でわかる薬のしくみ | 73, 77, 106 |
| 絵でわかる麴のひみつ | 72, 90, 107 |
| 絵でわかる古生物学 | 73, 106 |
| 絵でわかるサイバーセキュリティ | 27, 109 |
| 絵でわかる地震の科学 | 45, 108 |
| 絵でわかる樹木の育て方 | 103, 107 |
| 絵でわかる植物の世界 | 106 |
| 絵でわかる進化のしくみ 種の誕生と消滅 | 73, 107 |
| 絵でわかる生物多様性 | 72, 107 |
| 絵でわかる世界の地形・岩石・絶景 | 45, 108 |
| 絵でわかる地球温暖化 | 46, 105, 108 |
| 絵でわかる地図と測量 | 59, 105, 108 |
| 絵でわかる動物の行動と心理 | 71, 107 |
| 絵でわかる東洋医学 | 106 |
| 絵でわかるにおいと香りの不思議 | 91, 107 |
| 絵でわかる日本列島の地震・噴火・異常気象 | 45, 108 |
| 絵でわかる日本列島の地形・地質・岩石 | 45, 108 |
| 絵でわかるネットワーク | 27, 109 |
| 絵でわかる物理学の歴史 | 34, 109 |
| 絵でわかるプレートテクトニクス 地球進化の謎に挑む | 45, 108 |
| 絵でわかるマクロ経済学 | 12, 109 |
| 絵でわかるミクロ経済学 | 11, 109 |
| 絵でわかるロボットのしくみ | 58, 109 |
| 演習で学ぶ高分子科学 合成から物性まで | 55 |
| 応用栄養学実習 第2版 (NEXT) | 97 |

| | |
|---|---------|
| 応用栄養学実習 第4版 ライフステージ別の栄養管理 | 89 |
| 応用栄養学 第6版 | 97 |
| 応用基礎としてのデータサイエンス AI×データ活用の実践 | 22 |
| オープンデータと QGIS でゼロからはじめる地図づくり | 27 |
| おもしろいほど数学センスが身につく本 | 17 |
| オラフ教授式 理工系のたのしい英語プレゼン術 77 | 5 |
| 音声認識 | 32 |
| オンライン機械学習 | 30 |
| オンライン予測 | 32 |
| ● か | |
| 解析力学 | 42 |
| 改訂 酵素 科学と工学 | 74 |
| 改訂 細胞工学 | 74 |
| 改訂 醸造学 | 90, 102 |
| 改訂 有機人名反応 そのしくみとポイント | 47 |
| 書いて覚える 塗って身につく 動物解剖学ノート | 100 |
| 解剖生理学実習 (人体の構造と機能) | 94 |
| 解剖生理学 第3版 (人体の構造と機能) | 94 |
| 界面・コロイド化学の基礎 | 52 |
| 潰瘍性大腸炎・クローン病の今すぐ使える安心レシピ 科学的根拠にもとづく、症状に応じた食事と栄養 | 83, 90 |
| 潰瘍性大腸炎とクローン病の栄養管理 IBD における栄養学の科学的根拠と実践法 | 83, 90 |
| 海洋地球化学 | 46, 104 |
| ガウス過程と機械学習 | 33 |
| 化学版 これを英語で言えますか? | 4, 52 |
| 学芸員のための展示照明ハンドブック | 7 |
| 核酸科学ハンドブック | 53, 73 |
| 学振申請書の書き方とコツ 改訂第2版 | 5 |
| 学生のための SNS 活用の技術 第2版 | 7 |
| 確率的最適化 | 30 |
| 河川生態系の調査・分析方法 | 104 |
| 画像認識 | 32 |

| | |
|--|---------|
| 語りかける量子化学 原子と物質をつなぐ 14 章 | 48 |
| カラー図解 生化学ノート 書く! 塗る! わかる! | 71, 80 |
| カラーテキスト線形代数 | 14 |
| カラー入門 基礎から学ぶ物理学 | 34 |
| からだの地図帳 解剖学用語 | 85 |
| 感覚の地図帳 | 86 |
| 環境化学 | 54, 105 |
| 関係データ学習 | 32 |
| 完全独習 現代の宇宙物理学 | 44 |
| 完全独習 相対性理論 | 38 |
| がんばろう薬剤師 医療貢献のための道を探る | 76 |
| 管理栄養士・栄養士のためのやさしく学べる! EBN 入門 健康情報・栄養疫学の理解と実践にむけて | 88 |
| 管理栄養士のためのイラスト解剖生理学 | 80, 90 |
| 管理栄養士をめざす人のいちばんやさしい代謝ドリル | 90 |
| 機械学習工学 | 33 |
| 機械学習のための確率と統計 | 30 |
| 機械学習のための連続最適化 | 32 |
| 機器分析 | 54 |
| 基礎栄養学 第4版 | 96 |
| 基礎化学 | 93 |
| 基礎からの超伝導 風変わりなベアを求めて | 39 |
| 基礎から学ぶ電気電子・情報通信工学 | 62 |
| 基礎生物学 | 93 |
| 基礎調理学 (食べ物と健康, 給食の運営) | 96 |
| 基礎統計学 第2版 | 93 |
| 基礎と応用の調理学実習 | 89 |
| 基礎有機化学 | 93 |
| 基礎量子力学 | 36 |
| 基礎を学ぶ機械力学 | 56 |
| 給食経営管理論 第4版 | 99 |
| 強化学習 | 33 |
| 今日から使える! MATLAB 数値計算から古典制御まで | 26 |
| 今日から使える! 組合せ最適化 離散問題ガイドブック | 16 |
| 今日から使えるラプラス変換・z 変換 | 16 |

| | |
|---------------------------------|--------|
| 今日からできる理科授業 ICT 活用 | 8 |
| 共形場理論入門 基礎からホログラフィへの道 | 38 |
| 京大発! フロンティア生命科学 | 69 |
| 胸部の地図帳 (人体スペシャル) | 86 |
| 教養としてのデータサイエンス | 22 |
| 教養としての物理学入門 | 34 |
| 近赤外分光法 (分光法シリーズ 2) | 50 |
| 金融英語の基礎と応用 すぐに役立つ表現・文例 1300 | 2 |
| くすりの地図帳 | 86 |
| グラフィカルモデル | 31 |
| 経営・商学のための統計学入門 直感的な例題で学ぶ | 12, 21 |
| ゲーム理論の〈裏口〉入門 ボードゲームで学ぶ 戦略的思考法 | 9, 12 |
| ゲルの科学 | 52 |
| 健康・医療心理学 (公認心理師ベーシック講座) | 65 |
| 健康・運動の科学 介護と生活習慣病予防のための運動処方 | 67 |
| 健康管理概論 第4版 (社会・環境と健康) | 94 |
| 健康と環境の科学 | 104 |
| 健康の地図帳 | 85 |
| 現代物性化学の基礎 第3版 | 49 |
| 現場で活用するための機械学習エンジニアリング | 25 |
| コアコンディショニングとコアセラピー | 68 |
| 工学基礎 はじめての線形代数 | 14 |
| 工学系のためのレーザー物理入門 | 40 |
| 高校と大学をつなぐ穴埋め式 電磁気学 | 35 |
| 高校と大学をつなぐ穴埋め式 力学 | 34 |
| 公衆衛生学 第3版 社会・環境と健康 | 94 |
| 公衆栄養学概論 第2版 | 98 |
| 公衆栄養学実習 | 99 |
| 公衆栄養学 第7版 | 98 |
| 高分子科学 合成から物性まで | 55 |
| 高分子の合成 (上) ラジカル重合・カチオン重合・アニオン重合 | 51 |
| 高分子の合成 (下) 開環重合・重縮合・配位重合 | 51 |
| 高分子の構造と物性 | 51 |

| | |
|--|---------|
| 香料の科学 | 53, 91 |
| 高齢者の筋力トレーニング DVD 付き安全に楽しく行うための指導者向け実践ガイド | 67, 83 |
| 高齢者の服薬支援 総合力を活かす新知識と実践 | 77 |
| 語源図解 からだと健康の英単語 | 1, 83 |
| ここが知りたいロボット創造設計 | 58 |
| ここはこう書け! いちばんわかりやすい科研費申請書の教科書 | 3 |
| 固体表面キャラクターゼーション 機能性材料・ナノマテリアルのためのスペクトロスコーピー | 49 |
| 古典場から量子場へ道 増補第2版 | 37 |
| 子どもの健康と遊びの科学 からだと心を育む術 | 67, 89 |
| 子どもの食と栄養「生きる力」を育むために | 89 |
| こどもの病気の地図帳 | 85 |
| コメディカルのための社会福祉概論 第5版 | 79 |
| これからの環境分析化学入門 改訂第2版 | 50, 104 |
| これからの健康とスポーツの科学 第5版 | 67 |
| これからの体育・スポーツ心理学 | 65, 67 |
| これからのヘルスリテラシー 健康を決める力 | 84 |
| これからの薬学英語 | 3, 76 |
| これからのロボットプログラミング入門 第2版 Pythonで動かす MINDSTORMS EV3 | 58 |
| これからはじめる人のためのバイオ実験基本ガイド | 70 |
| これだけは知っておきたい! 機械設計製図の基本 | 57 |
| これだけは知っておきたい! 「食品成分表」と「栄養計算」のきほん | 88 |
| これならわかる機械学習入門 | 25, 41 |
| これならわかる深層学習入門 (機械学習スタートアップシリーズ) | 33 |
| コロナ・界面化学 基礎から応用まで | 55 |
| 献立作成の基本と実践 第2版 | 99 |
| 今度こそわかるガロア理論 | 17 |
| 今度こそわかるくりこみ理論 | 38 |
| 今度こそわかる場の理論 | 38 |
| 今度こそわかるマクスウェル方程式 | 35 |
| 今度こそわかる量子コンピューター | 38 |

| | |
|---|--------|
| コンパクトデータ構造 実践的アプローチ | 28 |
| ● さ | |
| 最新工業化学 持続的社会に向けて | 52 |
| 最新 獣医寄生虫学・寄生虫病学 | 101 |
| 最新 食品学-総論・各論-(第5版) | 88 |
| 最新 水産ハンドブック | 101 |
| 最新 畜産ハンドブック | 100 |
| 最新 使える! MATLAB 第3版 | 26 |
| 最適化手法入門 | 23 |
| 最適輸送の理論とアルゴリズム | 33 |
| 材料研究のための分光法 (分光法シリーズ7) | 50 |
| 細胞と組織の地図帳 | 86 |
| 錯体化学 基礎から応用まで | 54 |
| 雑草学入門 | 102 |
| サポートベクトルマシン | 30 |
| ジェニー牛山先生の美と健康のレシピ | 91 |
| ジェネリック vs. ブロックバスター 研究開発・特許戦略からみた医薬品産業の真相 | 77 |
| 紫外可視・蛍光分光法 (分光法シリーズ8) | 50 |
| 試験対応 新・らくらくマクロ経済学入門 | 11 |
| 試験対応 新・らくらくミクロ経済学入門 | 11 |
| 試験対応 新・らくらくミクロ・マクロ経済学入門 計算問題編 | 11 |
| 思春期学基本用語集 | 83 |
| しっかり学ぶ数理最適化 | 16 |
| 実践システム・シンキング 論理思考を超える問題解決のスキル | 9 |
| 実践のための基礎統計学 | 19 |
| 司法・犯罪心理学 (公認心理師ベーシック講座) | 66 |
| 社会科学のための統計学入門 実例からていねいに学ぶ | 21 |
| 集合・位相・圏 数学の言葉への最短コース | 17 |
| 樹木学事典 | 103 |
| 樹木土壌学の基礎知識 | 103 |
| 詳解 確率ロボティクス Pythonによる基礎アルゴリズムの実装 | 58 |
| 詳解 3次元点群処理 Pythonによる基礎アルゴリズムの実装 | 27, 58 |
| 詳解 特許翻訳 よくある間違いと修正ポイントが一目でわかる | 1 |

| | |
|---|----------|
| 詳説 無機化学 | 49 |
| 情報メディア論 テクノロジー・サービス・社会 | 25 |
| 食育・食生活論 第2版 (食べ物と健康) | 95 |
| 食のハラール入門 今日からできるムスリム対応 | 89 |
| 触媒化学 基礎から応用まで | 55 |
| 食品衛生学 第4版 (食べ物と健康, 食品と衛生) | 96 |
| 食品学 食べ物と健康 | 95 |
| 食品学各論 第4版 (食べ物と健康, 食品と衛生) | 95 |
| 食品学実験 | 88 |
| 食品学総論 第4版 (食べ物と健康, 食品と衛生) | 95 |
| 食品加工・保蔵学 (食べ物と健康, 食品と衛生) | 96 |
| 食品微生物学の基礎 第2版 | 88, 102 |
| 初等相対性理論 新装版 | 38 |
| 初歩からの線形代数 | 14 |
| 初歩から学ぶ 固体物理学 | 39 |
| 初歩から学ぶパワーエレクトロニクス | 61 |
| 初歩から学ぶ半導体工学 | 61 |
| 新・栄養学総論 第2版 | 96 |
| 新学習指導要領対応 (2022年度) ドラゴン桜式 数学カドリル 数学I・A | 17 |
| 新学習指導要領対応 (2022年度) ドラゴン桜式 数学カドリル 数学II・B・C | 18 |
| 新学習指導要領対応 (2022年度) ドラゴン桜式 数学カドリル 数学III | 18 |
| 神経・生理心理学 (公認心理師ベーシック講座) | 65 |
| 深層学習 改訂第2版 | 30 |
| 深層学習による自然言語処理 | 32 |
| 新装版 統計力学入門 愚問からのアプローチ | 36 |
| 新装版 なっとくする物理数学 | 37 |
| 新装版 なっとくする量子力学 | 37 |
| 人体の構造と機能及び疾病 (公認心理師ベーシック講座) | 65 |
| 振動・波動 | 42 |
| 新版 X線反射率法入門 | 39 |
| 新版 絵でわかるゲノム・遺伝子・DNA | 106 |
| 新版 絵でわかる樹木の知識 | 102, 107 |

| | |
|--|--------------|
| 新版 絵でわかる生態系のしくみ | 72, 107 |
| 新版 絵でわかる日本列島の誕生 | 45, 105, 108 |
| 新版 からだの地図帳 | 85 |
| 新版 集合と位相 そのまま使える答えの書き方 | 15 |
| 新版 すぐできる 量子化学計算ビギナーズマニュアル | 48 |
| 新版 石油化学プロセス | 52 |
| 新版 石油精製プロセス | 52 |
| 新版 トータルクッキング 第2版 健康のための調理実習 | 89 |
| 新版 乳酸を活かしたスポーツトレーニング | 67 |
| 新版 ビギナーのための微生物実験ラボガイド | 74 |
| 新版 病気の地図帳 | 85 |
| 新版 ファイナンスの確率解析入門 | 17 |
| 新版 有機反応のしくみと考え方 | 47 |
| 新版 理系のためのレポート・論文完全ナビ | 7 |
| 新版 臨床化学 第4版 生化学的検査 | 80 |
| 新版 臨床免疫学 第3版 | 81 |
| 新・微生物学 新装第2版 (新バイオテクノロジーテキストシリーズ) | 75 |
| 新編 湖沼調査法 第2版 | 104 |
| 心理学統計法 (公認心理師ベーシック講座) | 65 |
| 心理学統計入門 わかって使える検定法 (ステップアップ心理学シリーズ) | 63 |
| 心理学入門 こころを科学する10のアプローチ (ステップアップ心理学シリーズ) | 63 |
| 心理学のためのサンプルサイズ設計入門 | 63 |
| 心理学レポート・論文の書き方 演習課題から卒論まで (ステップアップ心理学シリーズ) | 63 |
| 新・臨床栄養学 第2版 | 98 |
| 数理最適化の実践ガイド | 16 |
| 図解 樹木の力学百科 | 103 |
| 図解 食品衛生学実験 第3版 | 88 |
| 図解 食品衛生学 第6版 | 88 |
| 図解 設計技術者のための有限要素法 実践編 | 57 |
| 図解 設計技術者のための有限要素法ははじめの一歩 | 57 |
| 図解 はじめての固体力学 弾性, 塑性, 粘弾性 | 56 |
| 図解 はじめての材料力学 | 56 |
| 好きになる栄養学 第3版 | 89, 111 |

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| 好きになる解剖学 | 80, 111 |
| 好きになる解剖学 Part 2 | 80, 111 |
| 好きになる解剖学 Part 3 | 80, 111 |
| 好きになる解剖学ミニノート | 80, 112 |
| 好きになる漢方医学 | 112 |
| 好きになる救急医学 第3版 | 81, 111 |
| 好きになる睡眠医学 第2版 | 82, 111 |
| 好きになる生化学 | 71, 80, 110 |
| 好きになる精神医学 第2版 | 82, 111 |
| 好きになる生物学 第2版 | 69, 110 |
| 好きになる生理学 第2版 | 81, 110 |
| 好きになる生理学ミニノート | 112 |
| 好きになる微生物学 | 71, 112 |
| 好きになるヒトの生物学 | 69, 110 |
| 好きになる病理学 第2版 | 81, 111 |
| 好きになる病理学ミニノート | 81, 112 |
| 好きになる分子生物学 | 82, 110 |
| 好きになる麻酔科学 第2版 | 111 |
| 好きになる免疫学 第2版 | 81, 110 |
| 好きになる免疫学ワークブック | 81, 110 |
| 好きになる薬理学・薬物治療学 | 77, 83, 112 |
| すぐできる分子シミュレーションビギナーズマニュアル DVD-ROM付き | 48 |
| 図説 獣医衛生動物学 | 101 |
| スタートアップ 服薬指導 | 77 |
| スタンダード 工学系の微分方程式 | 15 |
| スタンダード 工学系のフーリエ解析・ラプラス変換 | 16 |
| スタンダード 工学系の複素解析 | 16 |
| スタンダード 工学系のベクトル解析 | 15 |
| スタンフォード ベクトル・行列からはじめる最適化数学 | 18 |
| スパース回帰分析とパターン認識 | 23 |
| スパース性に基づく機械学習 | 31 |
| スピンと軌道の電子論 | 40 |
| スピントロニクスの基礎と応用 理論、モデル、デバイス | 40 |
| スポーツカウンセリング入門 | 68 |
| 生化学 (NEXT) | 94 |
| 生化学 第2版 (新バイオテクノロジーテキストシリーズ) | 75 |

| | |
|---|------------|
| 〈正義〉の生物学 トキやパンダを絶滅から守るべきか | 5, 72, 104 |
| 精神疾患とその治療 (公認心理師ベーシック講座) | 65 |
| 生体分子化学 基礎から応用まで | 55 |
| 生物海洋学入門 第2版 | 46, 105 |
| 生物化学工学 第3版 | 74 |
| 生物系のためのやさしい基礎統計学 | 73 |
| 生物有機化学がわかる講義 | 73 |
| 生物有機化学入門 | 74 |
| 生命科学のための物理化学 15講 | 73 |
| 生命情報処理における機械学習 多重検定と推定量設計 | 31 |
| 世界一わかりやすい電気・電子回路 これ1冊で完全マスター! | 61 |
| 世界一わかりやすい物理学入門 これ1冊で完全マスター! | 34 |
| 世界一わかりやすい物理数学入門 これ1冊で完全マスター! | 34 |
| 世界一わかりやすいミクロ経済学入門 | 11 |
| 赤外分光法 (分光法シリーズ4) | 50 |
| 絶対わかる化学の基礎知識 | 47 |
| 絶対わかる高分子化学 | 52 |
| 絶対わかる物理化学 | 48 |
| 絶対わかる分析化学 | 51 |
| 絶対わかる無機化学 | 49 |
| 絶対わかる有機化学 | 47 |
| 〈絶望〉の生態学 軟弱なサルはいかにして最悪の「死神」になったか | 5, 72, 104 |
| セラミックス科学 基礎から応用まで | 55 |
| ゼロからつくるPython 機械学習プログラミング入門 | 33 |
| ゼロからできるMCMC マルコフ連鎖モンテカルロ法の実践的入門 | 21 |
| ゼロからはじめる音響学 | 62 |
| ゼロからはじめる制御工学 | 58 |
| ゼロからはじめるデータサイエンス入門 R・Python 一挙両得 (実践 Data Science シリーズ) | 20 |
| ゼロから学ぶPython プログラミング Google Colaboratory でらくらく導入 | 26 |

| | |
|--------------------------------------|--------|
| ゼロから学ぶ Rust システムプログラミングの基礎から線形システムまで | 26 |
| ゼロから学ぶ線形代数 | 14 |
| ゼロから学ぶデジタル論理回路 | 61 |
| ゼロから学ぶ電子回路 | 60 |
| ゼロから学ぶ統計解析 | 19 |
| ゼロから学ぶ統計力学 | 36 |
| ゼロから学ぶ微分積分 | 13 |
| ゼロから学ぶベクトル解析 | 15 |
| ゼロから学ぶ量子力学 | 37 |
| 線形性・固有値・テンソル (線形代数) 応用への最短コース | 17 |
| 相対性理論 | 43 |
| 相伝 国士館剣道 | 9, 68 |
| 増補版 寄生蟲図鑑 ふしぎな世界の住人たち | 10, 72 |
| 測度・確率・ルベグ積分 応用への最短コース | 17 |
| ● た | |
| 大学1年生の なっとく! 生態学 | 72 |
| 大学1年生の なっとく! 生物学 第2版 | 69 |
| 大学生のための物理入門 | 42 |
| 耐震工学 教養から基礎・応用へ | 59 |
| たいせつな家族を感染症から守る本 | 9, 83 |
| 体操競技のバイオメカニクス | 68 |
| たのしい物理化学1 化学熱力学・反応速度論 | 48 |
| だれでもわかる数理統計 | 19 |
| 単位が取れる 解析力学ノート | 36 |
| 単位が取れる 線形代数ノート 改訂第2版 | 15 |
| 単位が取れる 電気回路ノート | 60 |
| 単位が取れる 電磁気学ノート | 61 |
| 単位が取れる 統計ノート | 19 |
| 単位が取れる 熱力学ノート | 35 |
| 単位が取れる 微積ノート | 14 |
| 単位が取れる 微分方程式ノート | 15 |
| 単位が取れる 物理化学ノート | 48 |
| 単位が取れる マクロ経済学ノート | 11 |
| 単位が取れる ミクロ経済学ノート | 11 |
| 単位が取れる 有機化学ノート | 47 |

| | |
|--|---------|
| 単位が取れる 力学ノート | 35 |
| 単位が取れる 流体力学ノート | 57 |
| 単位が取れる 量子化学ノート | 48 |
| 単位が取れる 量子力学ノート | 37 |
| タンデム質量分析法 MS/MS の原理と実際 | 53 |
| タンパク質の立体構造入門 基礎から構造バイオインフォマティクスへ | 70 |
| 地域公衆栄養学実習 | 99 |
| チーム医療のための メディカル英語 基本表現 100 | 3 |
| 地球環境学入門 第3版 | 46, 105 |
| 知識とスキルがアップする 小学校教員と教育学部生のための理科授業の理論と実践 | 8 |
| 超ひも理論をババに習ってみた 天才物理学者・浪速阪教授の70分講義 | 9, 39 |
| 調理学実習 第2版 (食べ物と健康, 給食の運営) | 96 |
| つい誰かに教えたいくなる人類学 63 の大疑問 | 8 |
| ディープラーニング 学習する機械 ヤン・ルカン、人工知能を語る | 10, 25 |
| ディープラーニングと物理学 原理がわかる、応用ができる | 25, 40 |
| テイツ/ザイガー植物生理学・発生学 原著第6版 | 70 |
| データ解析におけるプライバシー保護 | 32 |
| データサイエンスの基礎 | 22 |
| データサイエンスのための数学 | 22 |
| データサイエンスのためのデータベース | 23 |
| データ分析のためのデータ可視化入門 (実践 Data Science シリーズ) | 20 |
| テキスト・画像・音声データ分析 | 23 |
| できる技術者・研究者のための特許入門 元特許庁審査官の実践講座 | 7 |
| できる研究者になるための留学期間 アメリカ大学院留学のススメ | 6 |
| できる研究者の科研費・学振申請書 採択される技術とコツ | 6 |
| できる研究者のプレゼン術 スライドづくり、話の組み立て、話術 | 6 |
| できる研究者の論文作成メソッド 書き上げるための実践ポイント | 6 |

| | |
|--|---------|
| できる研究者の論文生産術 どうすれば「たくさん」 書けるのか | 6 |
| 鉄則 10 & 過去問 30 院試実戦編 (公認心理師・ 臨床心理士大学院対策) | 64 |
| 鉄則 10 & キーワード 100 心理英語編 (公認心理 師・臨床心理士大学院対策) | 64 |
| 鉄則 10 & キーワード 100 心理学編 (公認心理師・ 臨床心理士大学院対策) | 64 |
| 鉄則 10 & キーワード 25 心理統計編 (公認心理師・ 臨床心理士大学院対策) | 64 |
| 鉄則 10 & サンプル 18 研究計画書編 (公認心理師・ 臨床心理士大学院対策) | 64 |
| 添削形式で学ぶ科学英語論文 執筆の鉄則 51 | 4, 6 |
| 電磁気学 | 42 |
| テンソルネットワーク入門 | 25 |
| 解いて学ぶ! 食品衛生・食品安全 テキスト& 問題集 第 2 版 | 89 |
| 統計的因果探索 | 32 |
| 統計的学習理論 | 30 |
| 統計モデルと推測 | 22 |
| 統計力学 | 43 |
| トコトン図解 気象学入門 | 46, 105 |
| 土壤環境調査・分析法入門 | 105 |
| 特許翻訳者のための米国特許クレーム作成マニ アル | 1 |
| 特許翻訳の基礎と応用 高品質の英文明細書にす るために | 1 |
| トピックモデル | 30 |
| 土木の基礎固め 水理学 | 59 |
| トポロジカル絶縁体入門 | 39 |
| ● な | |
| ナースが視る人体 (看護のための人間論) | 86 |
| ナースが視る病気 (看護のための疾病論) | 86 |
| なぞとき 宇宙と元素の歴史 | 5, 44 |
| なぞとき 深海 1万メートル 暗黒の「超深海」で起 こっていること | 5, 46 |
| なっとくする演習・熱力学 | 36 |
| なっとくする行列・ベクトル | 14 |
| なっとくする群・環・体 | 15 |

| | |
|---|--------|
| なっとくする数学記号 | 17 |
| なっとくするデジタル電子回路 | 61 |
| なっとくする電子回路 | 60 |
| なっとくする微分方程式 | 15 |
| なっとくするフーリエ変換 | 16 |
| なっとくする複素関数 | 16 |
| なっとくする流体力学 | 57 |
| 日本薬膳学会 和の薬膳 | 91 |
| 日本留学試験対策問題集 総合科目 (長沼式合格 確実シリーズ) | 8 |
| ニュースで読む医療英語 | 3 |
| 入門 共分散構造分析の実際 | 21 |
| 入門 現代の宇宙論 インフレーションから暗黒エネ ルギーまで | 41, 44 |
| 入門 現代の電磁気学 特殊相対論を原点として | 35, 61 |
| 入門 現代の力学 物理学のはじめの一步として | 35 |
| 入門 現代の量子力学 量子情報・量子測定を中心 として | 37 |
| 入門講義 量子コンピュータ | 28, 38 |
| 入門講義 量子論 物質・宇宙の究極のしくみを探 る | 36 |
| 入門薬学英語 CD 付き | 3, 76 |
| 認知行動療法入門 (臨床心理フロンティアシリーズ) | 63 |
| 認知症の人もいっしょにできる高齢者レクリエー ション | 82 |
| ネイティブが教える 日本人研究者のための英文レ ター・メール術 日常文書から査読対応まで | 7 |
| ネイティブが教える 日本人研究者のための国際学 会プレゼン戦略 | 5 |
| ネイティブが教える 日本人研究者のための論文の 書き方・アクセプト術 | 7 |
| 熱分析 第 4 版 | 51 |
| 熱力学 | 42 |
| 熱力学・統計力学 熱をめぐる諸相 | 36 |
| 脳の地図帳 (人体スペシャル) | 85 |
| ノンパラメトリックベイズ 点過程と統計的機械学 習の数理 | 31 |

| | |
|---|---------|
| ● は | |
| バイオ英語入門 | 4, 75 |
| バイオ機器分析入門 | 74 |
| バイオのための基礎微生物学 | 71 |
| バイオのための微生物基礎知識 ヒトをとりまき クロ生命体 | 70 |
| 博物館教育論 | 7 |
| 博物館資料保存論 | 8 |
| 博物館展示論 | 8 |
| はじめての Web ページ作成 HTML・CSS・ JavaScript の基本 | 27 |
| はじめてのアナログ電子回路 基本回路編 | 60 |
| はじめてのアナログ電子回路 実用回路編 | 61 |
| はじめての栄養英語 | 2, 92 |
| はじめての技術者倫理 | 9 |
| はじめての計測工学 改訂第 2 版 | 56 |
| はじめての現代制御理論 改訂第 2 版 | 56 |
| はじめての光学 | 40 |
| はじめての制御工学 改訂第 2 版 | 56 |
| はじめての生産加工学 1 基本加工技術編 | 57 |
| はじめての生産加工学 2 応用加工技術編 | 57 |
| はじめての生体工学 | 57 |
| はじめての線形代数 15 講 | 14 |
| はじめての電子回路 15 講 | 60 |
| はじめての統計 15 講 | 19 |
| はじめてのトライボロジー | 56 |
| はじめての微積分 15 講 | 13 |
| はじめての無機材料化学 | 49 |
| はじめてのメカトロニクス実践設計 | 57 |
| はじめての薬学英語 CD 付き | 3, 76 |
| はじめての臨床栄養英語 | 2, 92 |
| はじめてのロボット創造設計 改訂第 2 版 | 58 |
| はじめて学ぶ生物文化多様性 | 72 |
| 発酵食品学 | 90, 102 |
| 発達心理学 (公認心理師ベーシック講座) | 65 |
| 発達心理学 こころの展開とその支援(ステップアッ プ心理学シリーズ) | 63 |
| バンディット問題の理論とアルゴリズム | 31 |
| 非エルミート量子力学 | 37 |
| 光化学 基礎から応用まで | 54 |
| 光散乱法の基礎と応用 | 51 |

| | |
|--|--------|
| ビギナーナース実践ノート 糖尿病・腎臓病看護 | 79 |
| 微積分と集合 そのまま使える答えの書き方 | 14 |
| ひとりでマスターする生化学 | 71 |
| 皮膚科診療カラーアトラス大系 | |
| 第 1 巻 湿疹・皮膚炎/蕁麻疹/痒疹/薬疹 | 87 |
| 第 2 巻 角化異常/紅斑/紅皮症/紫斑/血行 障害/血管炎 | 87 |
| 第 3 巻 色調異常/水疱性疾患/膿疱症 | 87 |
| 第 4 巻 感染症(ウイルス・細菌・真菌) | 87 |
| 第 5 巻 感染症(STD・スピロヘータ)/動物/ 結合組織 | 87 |
| 第 6 巻 腫瘍(メラノサイト系・ケラチノサイト系・ 非上皮性) | 87 |
| 第 7 巻 腫瘍(非上皮性・転移性)/光・物理 的/粘膜・舌 | 87 |
| 第 8 巻 付属器/内臓関連/心身症 | 87 |
| 特別巻 ビジュアル 皮膚科診療の基礎と常識・ 別冊 総索引 | 87 |
| ヒューマンコンピューテーションとクラウドソーシング | 31 |
| 病理学 | 95 |
| 物質・材料研究のための透過電子顕微鏡 | 51 |
| 物性化学 | 54 |
| 物理数学ノート 新装合本版 | 38 |
| 物理のための数学入門 | 43 |
| 物理のためのデータサイエンス入門 | 20, 40 |
| プラズモニクス 基礎と応用 | 40 |
| プログラム学習 有機合成化学 | 47 |
| ブロックチェーン技術概論 理論と実践 | 27 |
| 分子栄養学 | 96 |
| 分子生物学 第 2 版 | 75 |
| 分析化学 | 54 |
| ベイズ深層学習 | 33 |
| ベイズ推論による機械学習入門 (機械学習スター トアップシリーズ) | 33 |
| 変分ベイズ学習 | 31 |
| 保健の実践科学シリーズ 学校看護学 | 79 |
| 保健の実践科学シリーズ 行政看護学 | 80 |
| 保健の実践科学シリーズ 産業看護学 | 79 |
| ホログラフィ入門 コンピュータを利用した 3 次元 映像・3 次元計測 | 40 |

● ま

マーティン/ショー 素粒子物理学 原著第4版 ……38

マンガ「種の起源」ダーウィンの進化論 ……9

密度汎関数法の基礎 ……48

耳から学ぶ楽しいナース英語 ……3

みんなの医療統計 12 日間で基礎理論と EZR を
完全マスター! ……79

みんなの医療統計 多変量解析編 10 日間で基礎
理論と EZR を完全マスター! ……79

明解 量子宇宙論入門 ……44

明解 量子重力理論入門 ……44

迷走しない! 英語論文の書き方 秘密は「構造」
作りにより ……4, 6

免疫測定法 基礎から先端まで ……53, 70

もっとなっとく使えるスポーツサイエンス ……67

問題解決力を鍛える! アルゴリズムとデータ構造
……………28

モンテカルロ統計計算 ……23

● や

薬学系の基礎がため 化学計算 ……53, 77

薬学系の基礎がため 有機化学 ……53, 77

やさしい英語ニュースで学ぶ 現代社会と健康 ……2

やさしい栄養英語 ……2, 92

やさしい家庭電気・情報・機械 ……62

やさしい信号処理 原理から応用まで ……62

やさしいメディカル英語 ……3

休み時間の解剖生理学 ……113

休み時間の感染症学 ……71, 114

休み時間の細胞生物学 第2版 ……69, 113

休み時間の生化学 ……113

休み時間の生物学 ……114

休み時間の微生物学 第2版 ……71, 114

休み時間の分子生物学 ……69, 82, 113

休み時間の免疫学 第3版 ……81, 113

休み時間の薬理学 第3版 ……76, 113

休み時間のワークブック 薬理学 ……76, 113

やるぞ! 化学熱力学 せっかくなので単位を取るだ
けでなく研究で使うための勉強をしよう! ……48

有機機能材料 基礎から応用まで ……54

よくある質問 NMR スペクトルの読み方 ……49

よくある質問 NMR の基本 ……49

よくわかる STEAM 教育の基礎と実例 ……8

よくわかるバイオインフォマティクス入門 ……69

よくわかる力学の基礎 ……35

予測にいかす統計モデリングの基本 改訂第2版
ベイズ統計入門から応用まで ……19

● ら

ライブ講義 大学生のための応用数学入門 ……13

ライブ講義 大学1年生のための数学入門 ……13

ラマン分光法 (分光法シリーズ1) ……49

リアライン・トレーニング〈下肢編〉 ……68

リアライン・トレーニング〈体幹・股関節編〉 ……68

理科教育法 独創力を伸ばす理科授業 ……8

力学 ……42

理工系大学基礎化学実験 第4版 ……52

理工系のための解く! 力学 第2版 ……35

リファレンスフリー蛍光 X 線分析入門 ……39

量子化学 基礎から応用まで ……55

量子コンピュータによる量子化学計算入門 ……53

量子電磁力学を学ぶための電磁気学入門 ……35

量子場を学ぶための場の解析力学入門 増補第2版
……………37

量子力学 I ……36

量子力学 II ……36

量子力学 I (講談社基礎物理学シリーズ) ……42

量子力学 II (講談社基礎物理学シリーズ) ……43

量子力学を学ぶための解析力学入門 増補第2版 ……37

料理がもっと上手になる! 加熱調理の科学 ……91

臨床医学入門 第2版 人体の構造と機能及び疾病
の成り立ち ……94

臨床栄養学概論 第2版 ……98

臨床栄養学実習 第3版 ……98

臨床に役立つ精神疾患の栄養食事指導 ……83, 90

例にもとづく情報理論入門 ……25

歴史を織りなす女性たちの美容文化史 ……8

劣モジュラ最適化と機械学習 ……31

● わ

わかりすぎてヤバイ! 亀田講義ナマ中継 生化学
……………71

わかりすぎてヤバイ! 亀田講義ナマ中継 有機化学
……………47

わかりやすい 薬学系の化学入門 ……78

わかりやすい 薬学系の数学演習 ……78

わかりやすい 薬学系の数学・統計学入門 ……18, 78

わかりやすい 薬学系の数学入門 ……18, 78

わかりやすい 薬学系の統計学入門 第2版 ……21, 78

わかりやすい 薬学系の物理学入門 ……78

わかりやすい 理工系の力学 ……34

和訳と英訳の両面から学ぶテクニカルライティング
……………4, 7

Memo

Memo

Memo

Memo

Memo



KODANSHA

〒112-8001 東京都文京区音羽 2-12-21
出版営業第一部 電話 03(5395)4415

講談社サイエンティフィック

〒162-0825 東京都新宿区神楽坂 2-14 ノービービル6階
電話 03(3235)3701

教科書ご採択の際の献本につきましては、
講談社サイエンティフィックのウェブサイトの教科書採用献本
お申込みフォーム

<https://www.kspub.co.jp/inquiry/presentation/>

より承っております。



☆各種SNSにて最新情報を提供中です。

X(旧Twitter)

@kspub_kodansha



@kspub_Is (生命系)



Facebook

@kspub



note

note.com/kspub/

