

研究・実験に役立つ
羊土社
ブックカタログ

2025年度の新刊

- p.4 知識ゼロから始める AIによる動物行動解析
- p.5 決定版 オルガノイド実験スタンダード第2版
型で実践する生物画像解析 ImageJ・Python・napari
- p.6 実験デザインからわかる CRISPRスクリーニング実践テキスト
達人直伝 マイクロバイオーム研究実践プロトコル
- p.7 大規模データで困ったときに、まず図を描くことから始める
生命科学データ解析
- p.11 もっとよくわかる! 神経免疫学
改訂版 もっとよくわかる! 幹細胞と再生医療
- p.12 7日間でプロになる 分子生物学これだけドリル
読みとく脳生理学
神経科学者と学ぶ深層学習超入門
- p.13 論文図表を読む作法PREMIUM
科研費獲得の方法とコツ 第9版
学振特別研究員に採用される方法とコツ
科学を育む 査読の技法 改訂版
- p.14 サイエンスコミュニケーション講座から学ぶ 科学が伝わる技法
申請書・論文で役立つ
グラフィカルアブストラクト作成の基本とコツ
生命科学論文がスルスル読める英文読解マラソン
科学翻訳のプロが伴走!
- p.16 小説みたいに楽しく読める生態学講義
小説みたいに楽しく読める生化学講義
小説みたいに楽しく読める睡眠医学講義



www.yodosha.co.jp/

書籍に関するお問い合わせはこちら

<発行元> 羊土社

〒101-0052
東京都千代田区神田小川町2-5-1
TEL 03-5282-1211
FAX 03-5282-1212
E-mail eigyo@yodosha.co.jp

<取扱店>



月刊ラインナップ

●毎月1日発行 ●B5判

最先端トピックを取り上げ、第一線の研究者たちが、それぞれの視点から研究を紹介！



ISBN 978-4-7581-2599-4
定価 (本体 2,500円+税)



ISBN 978-4-7581-2598-7
定価 (本体 2,300円+税)



ISBN 978-4-7581-2597-0
定価 (本体 2,300円+税)



ISBN 978-4-7581-2596-3
定価 (本体 2,300円+税)



ISBN 978-4-7581-2595-6
定価 (本体 2,300円+税)



ISBN 978-4-7581-2594-9
定価 (本体 2,300円+税)



ISBN 978-4-7581-2593-2
定価 (本体 2,300円+税)



ISBN 978-4-7581-2592-5
定価 (本体 2,300円+税)



ISBN 978-4-7581-2591-8
定価 (本体 2,300円+税)



ISBN 978-4-7581-2590-1
定価 (本体 2,300円+税)



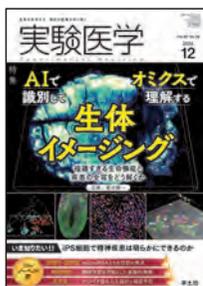
ISBN 978-4-7581-2589-5
定価 (本体 2,300円+税)



ISBN 978-4-7581-2588-8
定価 (本体 2,300円+税)



ISBN 978-4-7581-2587-1
定価 (本体 2,300円+税)



ISBN 978-4-7581-2586-4
定価 (本体 2,300円+税)



ISBN 978-4-7581-2585-7
定価 (本体 2,300円+税)



ISBN 978-4-7581-2584-0
定価 (本体 2,300円+税)



ISBN 978-4-7581-2583-3
定価 (本体 2,300円+税)



ISBN 978-4-7581-2582-6
定価 (本体 2,300円+税)



ISBN 978-4-7581-2581-9
定価 (本体 2,300円+税)



ISBN 978-4-7581-2580-2
定価 (本体 2,300円+税)

増刊号ラインナップ

●年8冊発行 ●B5判

各研究分野のいまを完全網羅した約30本の最新レビュー集!



ISBN 978-4-7581-0432-6
定価 (本体 5,600円+税)



ISBN 978-4-7581-0431-9
定価 (本体 5,600円+税)



ISBN 978-4-7581-0430-2
定価 (本体 5,600円+税)



ISBN 978-4-7581-0429-6
定価 (本体 5,600円+税)



ISBN 978-4-7581-0428-9
定価 (本体 5,600円+税)



ISBN 978-4-7581-0427-2
定価 (本体 5,600円+税)



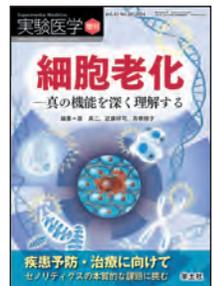
ISBN 978-4-7581-0426-5
定価 (本体 5,600円+税)



ISBN 978-4-7581-0425-8
定価 (本体 5,600円+税)



ISBN 978-4-7581-0424-1
定価 (本体 5,600円+税)



ISBN 978-4-7581-0423-4
定価 (本体 5,600円+税)

便利な定期購読をぜひご利用ください!

定期購読の4つのメリット

- 1 **注目の研究分野を幅広く網羅!**
年間を通じて多彩なトピックを厳選してご紹介します
- 2 **お買い忘れの心配がありません!**
最新刊を発行次第いち早くお手元にお届けします
- 3 **送料がかかりません!**
国内送料は弊社が負担いたします
- 4 **WEB版でいつでもお手元に**
WEB版の購読プランでは、ブラウザからいつでも実験医学をご覧頂けます!

年間定期購読料

冊子のみ	通常号のみ	33,000円 (本体30,000円+税10%)
	通常号+増刊号	82,280円 (本体74,800円+税10%)
冊子+WEB版 (増刊号のみ)	通常号	38,280円 (本体34,800円+税10%)
	通常号+増刊号	87,560円 (本体79,600円+税10%)

※ 海外からのご購読は送料実費となります
 ※ WEB版の閲覧期間は、冊子発行から2年間となります
 ※ 「実験医学 定期購読WEB版」は原則としてご契約いただいた羊土社員の個人の方のみご利用いただけます

実験書 最先端の手法を導入したい方へ

実験医学別冊 最強のステップUPシリーズ



**知識ゼロから始める
AIによる動物行動解析**
動画から動物の心と体の変化を客観的に定量する

村田幸久 / 編

■ 定価 7,920円 (本体 7,200円+税10%)
■ B5判 ■ 231頁 ■ ISBN 978-4-7581-2287-0

新刊

マウス・ラット、サル、魚、ハエ…、AI行動解析の初の実践書



**AlphaFold時代の構造バイオ
インフォマティクス実践ガイド**

今日からできる! 構造データの基本操作から
相互作用の推定、タンパク質デザインまで

富井健太郎 / 編

■ 定価 6,930円 (本体 6,300円+税10%)
■ B5判 ■ 216頁 ■ ISBN 978-4-7581-2276-4

タンパク質の「構造」から機能を探り、研究を一つ上のステージへ



**リアルな相互作用を捉える
近接依存性標識プロトコール**
BioID・TurboID・AIDの選択・導入から正しい相互作用
分子の同定まで、論文には書かれていない実験のノウハウ

澤崎達也, 小迫英尊 / 編

■ 定価 7,590円 (本体 6,900円+税10%)
■ B5判 ■ 174頁 ■ ISBN 978-4-7581-2274-0

ノイズに惑わされない「正しい同定」の戦略とTipsを伝授!



**ライトシート顕微鏡実践ガイド
組織透明化&ライブイメージング**
臓器も個体もまるごと観る! オールインワン型から
ローコストDIY顕微鏡まで

洲崎悦生 / 編

■ 定価 9,900円 (本体 9,000円+税10%)
■ B5判 ■ 203頁 ■ ISBN 978-4-7581-2268-9

自分で組み立てる低コスト顕微鏡でのマウス全脳の撮影方法も解説

空間オミクス解析 スタートアップ実践ガイド

最新機器の特徴と目的に合った選び方、データ解析と
応用例を学び、シングルセル解析の一步その先へ!

鈴木 稔 / 編

■ 定価 8,580円 (本体 7,800円+税10%)
■ B5判 ■ 244頁 ■ ISBN 978-4-7581-2261-0

劇的な進化を遂げる空間オミクス解析のいまがわかる!

ロングリードWET&DRY解析ガイド シークエンスをもっと自由に!

リピート配列から構造変異、ダイレクトRNA、*de novo*アセンブリまで、
研究の可能性をグンと広げる応用自在な最新技術

荒川和晴,
宮本真理 / 編

■ 定価 6,930円 (本体 6,300円+税10%)
■ B5判 ■ 230頁 ■ ISBN 978-4-7581-2253-5

どこでも使えて低コスト。壁を破る新技術の実践プロトコール集!

フロントランナー直伝 相分離解析プロトコール

今すぐ実験したくなる、論文にはないコツや技

加藤昌人, 白木賢太郎,
中川真一 / 編

■ 定価 7,920円 (本体 7,200円+税10%)
■ B5判 ■ 247頁 ■ ISBN 978-4-7581-2259-7

「これって相分離?」と悩むあなたに役立つ先駆者の工夫を結集!

エピゲノムをもっと見るためのクロマチン解析実践プロトコール

ChIP-seq, ATAC-seq, Hi-C, smFISH, 空間オミクス…クロマチンの修飾から
構造まで、絶対使える18選!

大川恭行,
宮成悠介 / 編

■ 定価 7,590円 (本体 6,900円+税10%)
■ B5判 ■ 270頁 ■ ISBN 978-4-7581-2248-1

クロマチンのアクセシビリティ、三次元構造、自分でみる!

決定版エクソソーム実験ガイド

世界に通用するプロトコールで高精度なデータを得る!

吉岡祐亮,
落谷孝広 / 編

■ 定価 6,820円 (本体 6,200円+税10%)
■ B5判 ■ 199頁 ■ ISBN 978-4-7581-2246-7

疾患・産業分野で注目「エクソソーム」解析のバイブル!

発光イメージング実験ガイド

機能イメージングから細胞・組織・個体まで蛍光で観えないものを観る!

永井健治,
小澤兵昌 / 編

■ 定価 6,380円 (本体 5,800円+税10%)
■ B5判 ■ 223頁 ■ ISBN 978-4-7581-2240-5

発光はここまで使える! イメージングの選択肢を広げよう

シングルセル解析プロトコール

わかる! 使える! 1細胞特有の実験のコツから最新の応用まで

菅野純夫 / 編

■ 定価 8,800円 (本体 8,000円+税10%)
■ B5判 ■ 345頁 ■ ISBN 978-4-7581-2234-4

「木を見て森も見る」最新手法の待望の本格プロトコール集

新版 フローサイトメトリー もっと幅広く使いこなせる!

マルチカラー解析も、ソーティングも、もう悩まない!

中内啓光 / 監,
清田 純 / 編

■ 定価 6,820円 (本体 6,200円+税10%)
■ B5判 ■ 326頁 ■ ISBN 978-4-7581-0196-7

医学・生物学の必須技術「フローサイトメトリー」を達人が直伝!

初めてでもできる! 超解像イメージング

STED, PALM, STORM, SIM, 顕微鏡システムの選定から撮影のコツと撮像例まで

岡田康志 / 編

■ 定価 8,360円 (本体 7,600円+税10%)
■ B5判 ■ 308頁 ■ ISBN 978-4-7581-0195-0

何がどこまで見えるのか? どうすればいいのか? を丁寧に解説!

*in vivo*イメージング実験プロトコール

原理と導入のポイントから2光子顕微鏡の応用まで

石井 優 / 編

■ 定価 6,820円 (本体 6,200円+税10%)
■ B5判 ■ 251頁 ■ ISBN 978-4-7581-0185-1

マウス体内で生きた細胞を観る全ての知識がここに

新たな手法を導入したい方へ 実験書

実験医学別冊 スタンダードシリーズ



決定版 オルガノイド 実験スタンダード第2版

開発者が磨いて深化した珠玉のプロトコル集

佐藤俊朗, 武部貴則, 永樂元次 / 編
 ■ 定価 11,000円 (本体 10,000円+税10%)
 ■ B5判 ■ 423頁 ■ ISBN 978-4-7581-2281-8

新刊

6年ぶりの改訂版! オルガノイド実験のコツが詰まった1冊



決定版 質量分析活用スタンダード

代謝物からタンパク質、食品・環境の分析まで質量分析のポテンシャルを活かす戦略とプロトコル

馬場健史, 松本雅記, 松田史生, 山本敦史 / 編
 ■ 定価 7,920円 (本体 7,200円+税10%)
 ■ B5判 ■ 363頁 ■ ISBN 978-4-7581-2264-1

質量分析の応用幅が広がる! もっと高度な解析に挑戦できる!

リアルタイム・デジタル PCR実験スタンダード

実験の原理から検出・定量・診断まで、現場で生ける完全マニュアル

北條浩彦 / 編
 ■ 定価 6,820円 (本体 6,200円+税10%)
 ■ B5判 ■ 301頁 ■ ISBN 978-4-7581-2257-3

最新PCRの原理から理解できる、実用プロトコル集!

完全版 ゲノム編集実験スタンダード

CRISPR-Cas9の設計・作製と各生物種でのプロトコルを徹底解説

山本 卓, ■ 定価 7,480円 (本体 6,800円+税10%)
 佐久間哲史 / 編 ■ B5判 ■ 386頁 ■ ISBN 978-4-7581-2244-3

ゲノム編集のすべてを網羅した決定版プロトコル集

マウス表現型解析スタンダード

系統の選択、飼育環境、臓器・疾患別解析のフローチャートと実験例

伊川正人, 高橋 智, ■ 定価 7,480円 (本体 6,800円+税10%)
 若菜茂晴 / 編 ■ B5判 ■ 351頁 ■ ISBN 978-4-7581-0198-1

ゲノム編集時代の必読書、「いち早く表現型を知りたい」に応えます。

新世代フローサイトメトリー活用スタンダード

生物学・医学・創薬研究で定量・多色解析を活かす!
 基本原理の理解と実践プロトコル

清田 純, ■ 定価 7,480円 (本体 6,800円+税10%)
 山本拓也 / 編 ■ B5判 ■ 320頁 ■ ISBN 978-4-7581-2254-2

測りにくいものも測る、分けにくいものも分けるためのテクニック

エピジェネティクス実験スタンダード

もう悩まない! ゲノム機能制御の読み解き方

牛島俊和, 眞貝洋一, ■ 定価 8,140円 (本体 7,400円+税10%)
 塩見春彦 / 編 ■ B5判 ■ 398頁 ■ ISBN 978-4-7581-0199-8

遺伝子みるならエピもみよう! 結果を出せるプロトコル集

ES・iPS細胞実験スタンダード

再生・創薬・疾患研究のプロトコルと臨床応用の必須知識

中辻憲夫 / 監, ■ 定価 8,140円 (本体 7,400円+税10%)
 末盛博文 / 編 ■ B5判 ■ 358頁 ■ ISBN 978-4-7581-0189-9

ES・iPS細胞を使う時代の標準プロトコル!

バイオイメージング関連



型で実践する 生物画像解析 ImageJ・Python・napari

三浦耕太, 塚田祐基 / 編
 ■ 定価 6,930円 (本体 6,300円+税10%)
 ■ AB判 ■ 351頁 ■ ISBN 978-4-7581-2280-1

新刊

コーディング未経験でも、高度で複雑な解析も自在にデザイン



正しい結果を得るための イメージング&画像解析 実践テキスト

あなたの目的にあった顕微鏡の選択と撮像、定量解析フローの組み立て

小山宏史, 加藤 輝, 亀井保博 / 編
 ■ 定価 6,600円 (本体 6,000円+税10%)
 ■ B5判 ■ 267頁 ■ ISBN 978-4-7581-2271-9

イメージングとその画像の定量解析, 自信をもってできていますか?

達人に訊くバイオ画像取得と定量解析Q&A

顕微鏡の設定からImageJによる解析・自動化まで

加藤 輝, ■ 定価 5,720円 (本体 5,200円+税10%)
 小山宏史 / 編 ■ B5判 ■ 220頁 ■ ISBN 978-4-7581-2250-4

画像解析に自信がつく! 現場の課題を熟知した達人によるQ&A集

バイオ画像解析 手とり足とりガイド

バイオイメージングデータを定量して生命の形態や動態を理解する!

小林徹也, ■ 定価 5,500円 (本体 5,000円+税10%)
 青木一洋 / 編 ■ A4変型判 ■ 221頁 ■ ISBN 978-4-7581-0815-7

イメージングデータを扱う, すべての研究者に!

実験書 新たな手法を導入したい方へ

実験書単行本



実験医学別冊
**実験デザインからわかる
 CRISPRスクリーニング
 実践テキスト**
 実験規模の設定から、表現型アッセイの組み立て、遺伝子
 同定まで、自在にカスタマイズする極意とプロトコル
 遊佐 宏介、樽本 雄介 / 編
 ■ 定価 8,580円 (本体 7,800円+税10%)
 ■ B5判 ■ 266頁 ■ ISBN 978-4-7581-2285-6

新刊



実験医学別冊
**達人直伝
 マイクロバイオーム
 研究実践プロトコル**
 サンプル調製やデータ解析で陥りがちなピットフォール
 を攻略し、ヒト微生物叢の本来の姿を捉える
 服部 正平 / 編
 ■ 定価 7,920円 (本体 7,200円+税10%)
 ■ B5判 ■ 205頁 ■ ISBN 978-4-7581-2283-2

新刊

遺伝子探索の画期的手法を、基礎から実際のプロトコルまで解説

気付かぬ落とし穴を本書で回避し、データの正しい取得・解釈



実験医学別冊
**実験デザインからわかる
 マルチオミクス研究実践テキスト**
 実験・解析・応用まで現場で使えるプログラムコード付き
 完全ガイド
 大澤 毅、島村 徹平 / 編
 ■ 定価 8,580円 (本体 7,800円+税10%)
 ■ B5判 ■ 296頁 ■ ISBN 978-4-7581-2279-5



実験医学別冊
**疾患研究につながる
 オルガネラ
 実験必携プロトコル**
 各細胞小器官からオルガネラコンタクトまで、
 実験法のセオリーと熟練のノウハウ
 田村 康、山野 晃史 / 編
 ■ 定価 8,360円 (本体 7,600円+税10%)
 ■ B5判 ■ 319頁 ■ ISBN 978-4-7581-2275-7

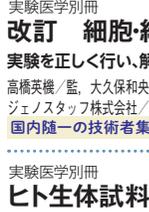
オミクス研究を自在に組み合わせれば、広がる無限の可能性！

オルガネラの機能を調べたいけどどこから始める？に応えます

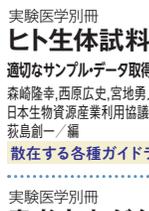


実験医学別冊
**実験デザインからわかる
 シングルセル研究実践テキスト**
 シングルセルRNA-Seqの予備検討から解析のコツ、
 結果の検証まで成功に近づく道をエキスパートが指南
 大倉 永也、渡辺 亮、鈴木 稔 / 編
 ■ 定価 7,920円 (本体 7,200円+税10%)
 ■ B5判 ■ 323頁 ■ ISBN 978-4-7581-2270-2

シングルセル研究、始める時の最初の1冊に！



実験医学別冊
改訂 細胞・組織染色の達人
 実験を正しく行い、解釈する。免疫染色・ISHと画像解析の超鉄板テクニック
 高橋 英機 / 監、大久保 和央 / 著、■ 定価 7,590円 (本体 6,900円+税10%)
 ジェノスタッフ株式会社 / 他 ■ A4変型判 ■ 237頁 ■ ISBN 978-4-7581-2269-6
 国内随一の技術者集団のノウハウを伝授！待望の改訂版



実験医学別冊
ヒト生体試料・データ取扱い実践ハンドブック
 適切なサンプル・データ取得からバイオバンク利活用、法規制まで、必須知識と標準フローをこの1冊に凝縮
 森崎 隆幸、西原 広史、宮地 勇人 / 監、■ 定価 11,000円 (本体 10,000円+税10%)
 日本生物資源産業利用協議会、■ B5判 ■ 270頁 ■ ISBN 978-4-7581-2265-8
 萩島 創一 / 編
 散在する各種ガイドラインと第一人者のノウハウを1冊で網羅

実験医学別冊
創薬研究のためのスクリーニング学実践テキスト
 アッセイ系の選択・構築から、ヒット・リード化合物の同定、自動化まで
 スクリーニング学 ■ 定価 9,900円 (本体 9,000円+税10%)
 研究会 / 編 ■ B5判 ■ 374頁 ■ ISBN 978-4-7581-2258-0
 系の原理と現場のノウハウを身につける、創薬研究者の必携書

実験医学別冊
創薬研究のための相互作用解析パーフェクト
 低中分子・抗体創薬におけるスクリーニング戦略と実例、in silico解析、
 一歩進んだ分析技術まで
 津本 浩平、■ 定価 9,900円 (本体 9,000円+税10%)
 前仲 勝実 / 編 ■ B5判 ■ 368頁 ■ ISBN 978-4-7581-2256-6
 ヒット＆リードを導き評価する最善手がわかる！使える決定版！

実験医学別冊
マウス・ラットモデル作製・解析プロフェッショナル
 あなたの研究をステップアップさせる最新・最適手法
 先端モデル動物支援プラットフォーム ■ 定価 6,160円 (本体 5,600円+税10%)
 フォーム (AdAMS) / 編 ■ B5判 ■ 320頁 ■ ISBN 978-4-7581-2112-5
 マウス・ラット研究の課題を突破する最先端プロトコル集

実験医学別冊
患者由来がんモデルを用いたがん研究実践ガイド
 CDX・スフェロイド・オルガノイド・PDX/PDOXを網羅
 臨床検体の取り扱い指針から樹立プロトコルと入手法まで
 佐々木 博己 / 編 ■ 定価 15,400円 (本体 14,000円+税10%)
 ■ B5判 ■ 294頁 ■ ISBN 978-4-7581-2242-9
 導入から実践まで網羅した、本邦初「患者由来がんモデル」ガイド

実験医学別冊
メタボロミクス実践ガイド
 サンプル調製からデータ解析まで、あなたに合った実験デザインと達人テクニック
 馬場 健史、平山 明由、■ 定価 7,920円 (本体 7,200円+税10%)
 松田 史生、津川 裕司 / 編 ■ B5判 ■ 334頁 ■ ISBN 978-4-7581-2251-1
 これから始めたい人にも、深めたい人にも！コツ満載のバイブル

実験医学別冊
脂質解析ハンドブック
 脂質分子の正しい理解と取扱い・データ取得の技術
 新井 洋由、清水 孝雄、■ 定価 7,480円 (本体 6,800円+税10%)
 横山 信治 / 編 ■ B5判 ■ 310頁 ■ ISBN 978-4-7581-2241-2
 私、この分野の専門外ですけど、脂質解析をやっています！

新たな手法を導入したい方へ 実験書

実験医学別冊

決定版 ウイルスペクターによる遺伝子導入実験ガイド
培養細胞から個体まで、研究を飛躍させる実践テクニックのすべて

平井宏和、日置寛之、小林和人／編
■ 定価 9,900 円 (本体 9,000 円 + 税 10%)
■ B5判 ■ 285 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2247-4

ウイルスペクターを使うなら必携！本格的な実験書がついに登場！

実験医学別冊

論文だけではわからない ゲノム編集成功の秘訣Q&A
TALEN, CRISPR/Cas9の極意

山本 卓／編
■ 定価 5,940 円 (本体 5,400 円 + 税 10%)
■ B5判 ■ 269 頁 ■ ISBN 978-4-7581-0193-6

現場が求める成功のポイントを解説！思い通りに遺伝子改変！！

実験医学別冊

あなたのラボにAI(人工知能)×ロボットがやってくる
研究に生産性と創造性をもたらすテクノロジー

夏目 徹／編
■ 定価 3,630 円 (本体 3,300 円 + 税 10%)
■ B5判 ■ 140 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2236-8

それはユートピアか？ディストピアか？今そこにある未来を紹介

実験医学別冊

ラボ必携 フローサイトメトリーQ&A
正しいデータを出すための100箇条

戸村道夫／編
■ 定価 7,040 円 (本体 6,400 円 + 税 10%)
■ B5判 ■ 313 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2235-1

フローサイトメトリーの悩みを一挙解決！待望のQ&A集

● バイオインフォマティクス関連



実験医学別冊

**大規模データで困ったときに、
まず図を描くことから始める
生命科学データ解析**

解析のゴールドスタンダードを学び、
生成AIとの対話でPython・Rを使いこなす

河野暢明／編
■ 定価 5,940 円 (本体 5,400 円 + 税 10%)
■ B5判 ■ 349 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2282-5

新刊

生成AIと一緒に『図』を作り、複雑なデータの本質を捉えよう！



実験医学別冊

**改訂
独習Pythonバイオ情報解析**

生成AI時代に活きるJupyter, NumPy, pandas,
Matplotlib, Scanpyの基礎を身につけ、シングルセル、
RNA-Seqデータ解析を自分の手で

先進ゲノム解析研究推進プラットフォーム／編
■ 定価 7,150 円 (本体 6,500 円 + 税 10%)
■ AB判 ■ 446 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2278-8

バイオインフォの基礎が身に付くと評判のテキスト、待望の改訂版



実験医学別冊

**Pythonで体感！
医療とAIははじめの一步**

糖尿病・乳がん・残存歯のデータ、肺のX線画像を使って
機械学習・深層学習を学ぶ体験型入門書

宮野 悟／監、中林 潤、木下淳博、須藤毅頭／編
■ 定価 3,960 円 (本体 3,600 円 + 税 10%)
■ A5判 ■ 239 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2418-8

プログラミングが初めてでも大丈夫！医療AIの入門書、決定版！



実験医学別冊

**Pythonで実践
生命科学データの機械学習**

あなたのPCで最先端論文の解析レシピを体得できる！

清水秀幸／編
■ 定価 7,480 円 (本体 6,800 円 + 税 10%)
■ AB判 ■ 445 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2263-4

機械学習は難しい！ブラウザで今日から始められます



実験医学別冊

**改訂版RNA-Seq
データ解析**

WETラボのための超鉄板レシピ

ヒトから非モデル生物まで 公共データの活用も充実
坊農秀雅／編

■ 定価 5,500 円 (本体 5,000 円 + 税 10%)
■ AB判 ■ 302 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2267-2

料理も研究もはじめは定番レシピから！RNA-Seqならこの1冊

実験医学別冊

**メタゲノムデータ解析 16Sも！ショットガンも！
ロングリードも！菌叢解析が得意になる凄技レシピ**

坊農秀雅／編
■ 定価 6,930 円 (本体 6,300 円 + 税 10%)
■ AB判 ■ 237 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2255-9

共生菌も環境微生物も、組成も機能も、bon appetit！

実験医学別冊

**バリエーションデータ検索&活用
変異・多型情報を使いこなす達人レシピ**

坊農秀雅／編
■ 定価 5,500 円 (本体 5,000 円 + 税 10%)
■ AB判 ■ 238 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2245-0

世界中の食材(データ)を、ラボで、自宅で、自在に調理(研究)

実験医学別冊

全ゲノム・エクソーム遺伝統計解析

Python, Rで実践して身につく、未知の遺伝要因の探索と疾患リスク予測

田宮 元／編
■ 定価 7,920 円 (本体 7,200 円 + 税 10%)
■ B5判 ■ 268 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2266-5

全ゲノムデータから、見逃されていた疾患リスクを多り出す！

東大式 生命データサイエンス即戦力講座

ゲノム、エピゲノム、トランスクリプトームからシングルセルまで、
大規模データ解析で論文を書くためのR&Pythonツールボックス

DSTEP教材作成委員会／編
■ 定価 5,940 円 (本体 5,400 円 + 税 10%)
■ AB判 ■ 344 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2117-0

インフォマティクス知識ゼロからでも、「論文を書ける」まで導く

実験書 基本手技・必須知識を身につけたい方へ

● 実験医学別冊 無敵のバイオテクニカルシリーズ



改訂 マウス・ラット実験ノート

はじめての取り扱い、倫理・法的規制から、飼育法・投与・麻酔・解剖、分子生物学的手法とゲノム編集まで

中釜 斉 / 監, 北田一博, 庫本高志, 真下知士 / 編

■ 定価 4,950円 (本体 4,500円 + 税10%)
■ A4判 ■ 204頁 ■ ISBN 978-4-7581-2262-7

長年支持されている動物実験初級者のバイブル

改訂第4版 タンパク質実験ノート 上巻

タンパク質をとり出そう (抽出・精製・発現編)

岡田雅人, ■ 定価 4,400円 (本体 4,000円 + 税10%)
宮崎 香 / 編 ■ A4判 ■ 219頁 ■ ISBN 978-4-89706-943-2

実験の基本とコツがよくわかる, タンパク質実験のバイブル!

改訂第4版 タンパク質実験ノート 下巻

タンパク質をしらべよう (機能解析編)

岡田雅人, ■ 定価 4,400円 (本体 4,000円 + 税10%)
宮崎 香 / 編 ■ A4判 ■ 222頁 ■ ISBN 978-4-89706-944-9

タンパク質の機能解析に重点を置き、初心者にもわかりやすく解説。

改訂 細胞培養入門ノート

井出利憲, ■ 定価 4,620円 (本体 4,200円 + 税10%)
田原栄俊 / 著 ■ A4判 ■ 171頁 ■ ISBN 978-4-89706-929-6

細胞培養のスペシャリストが操作の基本とコツを伝授!

改訂第3版 バイオ実験の進めかた

佐々木博己 / 編 ■ 定価 4,620円 (本体 4,200円 + 税10%)
■ A4判 ■ 200頁 ■ ISBN 978-4-89706-923-4

さあ実験, でもどう進めたらいいのだろう...と悩む前に本書をどうぞ!

改訂第3版 遺伝子工学実験ノート 上

DNA実験の基本をマスターする

田村隆明 / 編 ■ 定価 4,180円 (本体 3,800円 + 税10%)
■ A4判 ■ 232頁 ■ ISBN 978-4-89706-927-2

大腸菌の培養法やサブクローニング, PCRなどの実験のポイントを用いて丁寧に解説。

改訂第3版 遺伝子工学実験ノート 下

遺伝子の発現・機能を解析する

田村隆明 / 編 ■ 定価 4,290円 (本体 3,900円 + 税10%)
■ A4判 ■ 216頁 ■ ISBN 978-4-89706-928-9

RNAの抽出法から, リアルタイムPCRやRNAiなどの遺伝子解析法まで必須の実験が満載!

RNA実験ノート 上巻

RNAの基本的な取り扱いから解析手法まで

稲田利文, ■ 定価 4,730円 (本体 4,300円 + 税10%)
塩見春彦 / 編 ■ A4判 ■ 188頁 ■ ISBN 978-4-89706-924-1

RNAの抽出・検出・精製・同定, in vitro 反応など基本手法を丁寧に解説

RNA実験ノート 下巻

小分子RNAの解析からRNAiへの応用まで

稲田利文, ■ 定価 4,620円 (本体 4,200円 + 税10%)
塩見春彦 / 編 ■ A4判 ■ 134頁 ■ ISBN 978-4-89706-925-8

小分子RNAの同定からノックダウン法まで紹介した入門書!

改訂第3版 顕微鏡の使い方ノート

はじめての観察からイメージングの応用まで

野島 博 / 編 ■ 定価 6,270円 (本体 5,700円 + 税10%)
■ A4判 ■ 247頁 ■ ISBN 978-4-89706-930-2

メーカーの技術者が伝授するコツが満載で, 初めて顕微鏡を扱う方にも安心

イラストでみる 超基本バイオ実験ノート

ぜひ覚えておきたい分子生物学実験の準備と基本操作

田村隆明 / 著 ■ 定価 3,960円 (本体 3,600円 + 税10%)
■ A4判 ■ 187頁 ■ ISBN 978-4-89706-920-3

バイオ実験初心者必携! この1冊さえあればはじめての実験も困りません!

● 実験医学別冊 目的別で選べるシリーズ



目的別で選べる PCR実験プロトコール

失敗しないための実験操作と条件設定のコツ

佐々木博己 / 編著, 青柳一彦, 河府和義 / 著

■ 定価 4,950円 (本体 4,500円 + 税10%)
■ B5判 ■ 212頁 ■ ISBN 978-4-7581-0178-3

PCR 実験を組み立てる力や, つまづき時の対応力が身につく!

目的別で選べる遺伝子導入プロトコール

発現解析とRNAi実験がこの1冊で自由自在!
最高水準の結果を出すための実験テクニック

仲嶋一範, 北村義浩, ■ 定価 5,720円 (本体 5,200円 + 税10%)
武内恒成 / 編 ■ B5判 ■ 252頁 ■ ISBN 978-4-7581-0184-4

対象別に, 方法別に, あらゆる遺伝子導入法を自由自在に操る!

目的別で選べる細胞培養プロトコール

培養操作に磨きをかける! 基本の細胞株・ES・iPS細胞の
知っておくべき性質から品質検査まで

中村幸夫 / 編, 理化学研究所 ■ 定価 6,160円 (本体 5,600円 + 税10%)
バイオリソースセンター / 協力 ■ B5判 ■ 308頁 ■ ISBN 978-4-7581-0183-7

コンタミさせない確かな培養操作を身につける!

基本手技・必須手技を身につけたい方へ 実験書

実験書単行本



**誰でも再現できる
NGS「前」サンプル調製
プロトコール**
生物種別DNA、RNA、クロマチン、シングルセル調製の極意
鹿島 誠、伊藤 佑、尾崎 遼／編

■ 定価 7,700円 (本体 7,000円+税10%)
■ B5判 ■ 441頁 ■ ISBN 978-4-7581-2272-6

「綺麗なデータ」を得るためのサンプル調製のコツがわかる！



**決定版 阻害剤・活性化剤
ハンドブック**
作用点、生理機能を理解して目的の薬剤が選べる
実践的データ集
秋山 徹、河府和義／編

■ 定価 7,590円 (本体 6,900円+税10%)
■ A5判 ■ 647頁 ■ ISBN 978-4-7581-2099-9

阻害剤・活性化剤を500+種厳選！調べて役立ち、読んで学べる



**あなたのタンパク質精製、
大丈夫ですか？**
貴重なサンプルをロスしないための達人の技
胡桃坂仁志、有村泰宏／編

■ 定価 4,400円 (本体 4,000円+税10%)
■ A5判 ■ 186頁 ■ ISBN 978-4-7581-2238-2

後々になって気づいてももう遅い！落とし穴の多いタンパク質実験



**改訂 バイオ試薬調製
ポケットマニュアル**
欲しい試薬がすぐにつくれる基本操作と注意・ポイント
田村隆明／著

■ 定価 3,190円 (本体 2,900円+税10%)
■ B6変型判 ■ 275頁 ■ ISBN 978-4-7581-2049-4

溶液・試薬の調製法や実験の基本操作はこの1冊にお任せ。



**あなたの細胞培養、
大丈夫ですか？！**
ラボの事例から学ぶ結果を出せる「培養力」
中村幸夫／監、西條 薫、小原有弘／編

■ 定価 3,850円 (本体 3,500円+税10%)
■ A5判 ■ 246頁 ■ ISBN 978-4-7581-2061-6

誰もが行く細胞培養。誰も知らない罠だらけ？



**バイオ実験法&必須データ
ポケットマニュアル**
ラボですぐに使える基本操作といつでも役立つ
重要データ
田村隆明／著

■ 定価 3,520円 (本体 3,200円+税10%)
■ B6変型判 ■ 324頁 ■ ISBN 978-4-7581-0802-7

実用性抜群の新しい実験書が登場！基礎実験はこの1冊におまかせ



**意外に知らない、いまさら聞けない
バイオ実験
超基本Q&A 改訂版**
大藤道衛／著

■ 定価 3,740円 (本体 3,400円+税10%)
■ A5判 ■ 284頁 ■ ISBN 978-4-7581-2015-9

今さら聞けない基礎知識から、実験の成否を分けるコツまで、役立つ情報が満載



**時間と研究費(さいふ)にやさしい
エコ実験**
村田茂穂／編

■ 定価 2,750円 (本体 2,500円+税10%)
■ A5判 ■ 192頁 ■ ISBN 978-4-7581-2068-5

ケチ?とんでもない、エコです…節約研究術の数々、お試しを！

統計

統計



実験で使うとこだけ 生物統計1 キホンのキ 決定版

池田郁男 / 著

■ 定価 2,530 円 (本体 2,300 円 + 税 10%)
■ A5 判 ■ 128 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2131-6

今さら聞けないその疑問，すると解消します！



基礎から学ぶ統計学

中原 治 / 著

■ 定価 3,520 円 (本体 3,200 円 + 税 10%)
■ B5 判 ■ 335 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2121-7

「統計を利用するのに，計算の意味は理解できない」にサヨナラ！



実験で使うとこだけ 生物統計2 キホンのホン 決定版

池田郁男 / 著

■ 定価 2,970 円 (本体 2,700 円 + 税 10%)
■ A5 判 ■ 175 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2132-3

今度こそ，実験に合った検定法がわかるようになる！



ゼロから実践する 遺伝統計学セミナー 疾患とゲノムを結びつける

岡田随象 / 著

■ 定価 6,600 円 (本体 6,000 円 + 税 10%)
■ B5 判 ■ 247 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2092-0

ゲノムデータは宝の山！発見を導く遺伝統計学のツールをこの手に



カエル教える 生物統計コンサルテーション その疑問、専門家と一緒に考えてみよう

毛呂山 学 / 著

■ 定価 2,750 円 (本体 2,500 円 + 税 10%)
■ A5 判 ■ 196 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2093-7

数式嫌いでも大丈夫！統計に関する悩みにプロの統計家が答えます



Rをはじめよう 生命科学のための RStudio入門

富永大介 / 翻訳，Andrew P. Beckerman, Dylan Z. Childs, Owen L. Petchey / 原著

■ 定価 3,960 円 (本体 3,600 円 + 税 10%)
■ B5 判 ■ 254 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2095-1

今さら聞けない！Rを使えるものになりたい研究者とその卵たちへ

Rとグラフで実感する生命科学のための統計入門

石井一夫 / 著

■ 定価 4,290 円 (本体 3,900 円 + 税 10%)
■ B5 判 ■ 212 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2079-1

手を動かして身につける統計力！すぐに使えるRのコード付き！

みなか先生といっしょに 統計学の王国を歩いてみよう

情報の海と推論の山を越える翼をアナタに！

三中信宏 / 著

■ 定価 2,530 円 (本体 2,300 円 + 税 10%)
■ A5 判 ■ 191 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2058-6

感覚が掴める！「やり直しの統計学」高座，開演！

医療統計解析使いこなし実践ガイド

臨床研究で迷わないQ&A

対馬栄輝 / 編

■ 定価 3,080 円 (本体 2,800 円 + 税 10%)
■ A5 判 ■ 254 頁 ■ ISBN 978-4-7581-0248-3

やっぱり統計解析ってわからない・使えない…そんな方にお勧め！

バイオ実験に絶対使える統計の基本Q&A

論文が書ける 読める データが見える！

秋山 徹 / 監，井元清哉，河府和義，藤瀨 航 / 編
■ 定価 4,620 円 (本体 4,200 円 + 税 10%)
■ B5 判 ■ 254 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2034-0

実験で役立つ「ツール」としての統計の考え方とコツがわかる！

医療統計、データ解析しながらいつの間にか基本が身につく本 Stataを使ってやさしく解説

道端伸明，麻生将太郎，藤雄木亨真 / 著
■ 定価 3,520 円 (本体 3,200 円 + 税 10%)
■ B5 判 ■ 192 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2379-2

臨床研究に必要なとこだけ，「読む+実践」ですんわりわかる

ぜんぶ絵で見る医療統計

身につく！ 研究手法と分析力

比江島欣慎 / 著

■ 定価 2,860 円 (本体 2,600 円 + 税 10%)
■ A5 判 ■ 178 頁 ■ ISBN 978-4-7581-1807-1

統計苦手の特効薬◎医学・看護研究の統計思考が見えるわかる

解説書・研究生活

もっとよくわかるシリーズ



もっとよくわかる! 神経免疫学

免疫細胞や抗体が神経系に侵入し
炎症を惹起するしくみと疾患の基盤病態

山村 隆 / 編

■ 定価 5,720円 (本体 5,200円+税10%)
■ B5判 ■ 164頁 ■ ISBN 978-4-7581-2216-0

新刊

神経免疫分野初の入門書。基礎研究者にも臨床医にもおすすめ!



改訂版 もっとよくわかる! 幹細胞と再生医療

長船健二 / 著

■ 定価 5,280円 (本体 4,800円+税10%)
■ B5判 ■ 206頁 ■ ISBN 978-4-7581-2215-3

新刊

幹細胞・再生医療を基礎から丁寧に学べる定番書が待望の改訂!



もっとよくわかる! 細胞死

多様な「制御された細胞死」のメカニズムを理解し
疾患への関与を紐解く

中野裕康 / 編

■ 定価 5,390円 (本体 4,900円+税10%)
■ B5判 ■ 261頁 ■ ISBN 978-4-7581-2214-6

複雑な「細胞死」をすっきり体系的に理解できる日本初のテキスト



もっとよくわかる! 線維化と疾患

炎症・慢性疾患の初期からはじまる
ダイナミックな過程をたどる

菅波孝祥, 田中 都, 伊藤美智子 / 編

■ 定価 5,500円 (本体 5,000円+税10%)
■ B5判 ■ 172頁 ■ ISBN 978-4-7581-2213-9

炎症・疾患研究者必携! 「線維化」の入門書がついに登場

もっとよくわかる! 腫瘍免疫学

発がん～がんの進展～治療 がん免疫応答の変遷がストーリーでわかる

西川博嘉 / 編

■ 定価 5,500円 (本体 5,000円+税10%)
■ B5判 ■ 167頁 ■ ISBN 978-4-7581-2212-2

「腫瘍免疫学」をがんの成長に沿って解説した初の入門書!

改訂版 もっとよくわかる! 腸内細菌叢

“もう一つの臓器”を知り、健康・疾患を制御する!

福田真嗣 / 編

■ 定価 4,840円 (本体 4,400円+税10%)
■ B5判 ■ 195頁 ■ ISBN 978-4-7581-2211-5

「腸内細菌叢」の入門に最適な定番テキストが待望の全面改訂!

改訂版 もっとよくわかる! 脳神経科学

やっぱり脳はとってもスゴイのだ!

工藤佳久 / 著

■ 定価 4,620円 (本体 4,200円+税10%)
■ B5判 ■ 296頁 ■ ISBN 978-4-7581-2210-8

全体像がストンとつかめる! さあ、スゴイ脳の世界へようこそ!

もっとよくわかる! 食と栄養のサイエンス

食行動を司る生体恒常性維持システム

佐々木 努 / 編

■ 定価 4,950円 (本体 4,500円+税10%)
■ B5判 ■ 215頁 ■ ISBN 978-4-7581-2209-2

ヒトはなぜ食べるのか? 鍵は食行動の分子・神経基盤にあり!

もっとよくわかる! エピジェネティクス

環境に応じて細胞の個性を生むプログラム

鶴木元香,
佐々木裕之 / 著

■ 定価 4,950円 (本体 4,500円+税10%)
■ B5判 ■ 190頁 ■ ISBN 978-4-7581-2207-8

エピジェネティクスは「門番」!? 複雑な機構を概念で理解する

もっとよくわかる! 医療ビッグデータ

オミックス、リアルワールドデータ、AI医療・創薬

田中 博 / 著

■ 定価 5,500円 (本体 5,000円+税10%)
■ B5判 ■ 254頁 ■ ISBN 978-4-7581-2204-7

全貌と潮流がわかる! 精密医療をめざす時、はじめに読む教科書

もっとよくわかる! 循環器学と精密医療

野村征太郎 / 編, YIBC (Young
investigator Initiative for Basic
Cardiovascular science) / 著

■ 定価 5,720円 (本体 5,200円+税10%)
■ B5判 ■ 204頁 ■ ISBN 978-4-7581-2208-5

個々の患者にあった治療を提供する、精密医療を日常診療へ

もっとよくわかる! 炎症と疾患

あらゆる疾患の基盤病態から治療薬までを理解する

松島綱治, 上羽信史,
七野成之, 中島拓弥 / 著

■ 定価 5,390円 (本体 4,900円+税10%)
■ B5判 ■ 151頁 ■ ISBN 978-4-7581-2205-4

疾患を知るには避けて通れない【炎症】をスッキリと理解する!

もっとよくわかる! 感染症

病原因子と発症のメカニズム

阿部章夫 / 著

■ 定価 4,950円 (本体 4,500円+税10%)
■ B5判 ■ 277頁 ■ ISBN 978-4-7581-2202-3

各病原体の感染戦略を中心に、流行や症状までしっかりわかる!

もっとよくわかる! 免疫学

河本 宏 / 著

■ 定価 4,620円 (本体 4,200円+税10%)
■ B5判 ■ 222頁 ■ ISBN 978-4-7581-2200-9

“わかりやすさ”をことごとく追求。今度こそ免疫学がわかる!

解説書・研究生活

解説書・単行本



**7日間プロになる
分子生物学これだけドリル**
セントラルドグマから技術・医療までエキスパートによる
解説+確認問題で最短マスター

小林武彦 / 編

■ 定価 4,950円 (本体 4,500円+税10%)
■ B5判 ■ 208頁 ■ ISBN 978-4-7581-2139-2

新刊

忙しいあなたのため、プロの目で、大事なことだけまとめました



読みとく脳生理学
失うと生活に困る脳のはたらき

神作憲司 / 著

■ 定価 3,300円 (本体 3,000円+税10%)
■ A5判 ■ 168頁 ■ ISBN 978-4-7581-2138-5

新刊

私たちの生活に欠かせない「脳のはたらき」を読んで学べる1冊!



**神経科学者と学ぶ
深層学習超入門**
AIの種を知り、知識の樹を育て、
研究で最新モデルを使いこなす

渡辺英治 / 著

■ 定価 4,290円 (本体 3,900円+税10%)
■ A5判 ■ 207頁 ■ ISBN 978-4-7581-2284-9

新刊

AIのしくみ、「要点だけ」でも知っておきたい! そんなときにまず読む本

脳神経科学がわかる、好きになる

櫻井 武 / 著

■ 定価 3,300円 (本体 3,000円+税10%)
■ A5判 ■ 292頁 ■ ISBN 978-4-7581-2098-2

脳神経科学のだいじなところ、手のひらサイズにまとめました

カラー図解

脳神経ペディア

「解剖」と「機能」が見える・つながる事典

渡辺雅彦 / 著

■ 定価 7,480円 (本体 6,800円+税10%)
■ B5判 ■ 286頁 ■ ISBN 978-4-7581-2082-1

<構造>と<機能>の知識をリンクさせ、脳神経をすっきり理解!

免疫ペディア

101のイラストで免疫学・臨床免疫学に強くなる!

熊ノ郷 淳 / 編

■ 定価 6,270円 (本体 5,700円+税10%)
■ B5判 ■ 317頁 ■ ISBN 978-4-7581-2080-7

複雑な免疫学の理解に語句検索ですぐわかる灯りのような1冊を

骨ペディア 骨疾患・骨代謝キーワード事典

日本骨代謝学会 / 編

■ 定価 7,480円 (本体 6,800円+税10%)
■ B5判 ■ 328頁 ■ ISBN 978-4-7581-2056-2

分子、細胞から疾患まで…骨研究のすべてが髓までわかる!

がんゲノムペディア

77のキーワードで理解するゲノム医療とゲノム研究

柴田龍弘 / 編

■ 定価 7,480円 (本体 6,800円+税10%)
■ B5判 ■ 255頁 ■ ISBN 978-4-7581-2130-9

がんゲノム研究・医療の頻出ワードをその場で整理・理解する!

がん免疫ペディア

腫瘍免疫学・がん免疫療法の全てをまるごと理解!

吉村 清 / 編

■ 定価 6,930円 (本体 6,300円+税10%)
■ B5判 ■ 223頁 ■ ISBN 978-4-7581-2119-4

多様な臨床医、研究者はこの1冊! すぐ引けるキーワード事典

がん生物学イラストレイテッド 第2版

渋谷正史、
浅保仁 / 編

■ 定価 7,480円 (本体 6,800円+税10%)
■ B5変型判 ■ 504頁 ■ ISBN 978-4-7581-2096-8

がんの発生から治療まで体系的に学べる好評テキスト、ついに改訂!

老化研究をはじめの前に読む本

450本の必読論文のエッセンス

高杉征樹 / 著

■ 定価 4,290円 (本体 3,900円+税10%)
■ A5判 ■ 160頁 ■ ISBN 978-4-7581-2126-2

老化の知識を効率的にアップデート! 老化研究の今がわかる1冊!

忙しい人のための代謝学

ミトコンドリアがわかれば代謝がわかる

田中文彦 / 著

■ 定価 3,520円 (本体 3,200円+税10%)
■ A5判 ■ 157頁 ■ ISBN 978-4-7581-1872-9

この1冊で「代謝」を手軽に、楽しく学び直す!

数でとらえる細胞生物学

舟橋 啓 / 翻訳

■ 定価 5,940円 (本体 5,400円+税10%)
Ron Milo, Rob Phillips / 著 ■ B5判 ■ 320頁 ■ ISBN 978-4-7581-2106-4

TheCellの姉妹書! 細胞の定量思考に誘う&テートシート

超生物学? 次のX

私たちがいま手にしている細胞工学

谷内江 望 / 編、
谷内江研究室 / 著

■ 定価 4,290円 (本体 3,900円+税10%)
■ B5判 ■ 189頁 ■ ISBN 978-4-7581-2252-8

革新的バイオテクノロジーと最前線の研究の大胆なビジョンを知る

ひと目でわかるビジュアル人体発生学

山田重人、
山口 豊 / 著

■ 定価 3,960円 (本体 3,600円+税10%)
■ A5判 ■ ISBN 978-4-7581-2109-5

ヒト発生を精密なイラストとスリムな解説で最短攻略!

解説書・研究生生活

● 研究生生活



論文図表を読む作法 PREMIUM

はじめて出会う実験&解析法も正しく解釈! 生命科学・医学論文をスラスラ読むためのFigure事典
通常版の1.5倍! オミクス・臨床データ・機械学習など追加

牛島俊和, 中山敬一 / 編
■ 定価 6,270 円 (本体 5,700 円 + 税 10%)
■ A5 判 ■ 424 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2286-3

新刊

生命科学論文がもっともっと読めるようになる!



論文図表を読む作法

はじめて出会う実験&解析法も正しく解釈! 生命科学・医学論文をスラスラ読むためのFigure事典

牛島俊和, 中山敬一 / 編
■ 定価 4,950 円 (本体 4,500 円 + 税 10%)
■ A5 判 ■ 288 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2260-3

本書さえあれば、初めて見るFigureも怖くない



科研費獲得の方法とコツ 第9版

実例とポイントでわかる申請書の書き方と応募戦略

児島将康 / 著
■ 定価 4,730 円 (本体 4,300 円 + 税 10%)
■ B5 判 ■ 317 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2135-4

新刊

令和5年度に採択された挑戦的研究(萌芽)の見本を追加! 最新版。

科研費申請書の赤ペン添削ハンドブック 第3版

児島将康 / 著
■ 定価 4,400 円 (本体 4,000 円 + 税 10%)
■ A5 判 ■ 389 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2128-6

新しい申請書に対応した、書き方がわかる厳選された86の実例集

マンガでわかる科研費入門

申請書作成のヒント

鷗田佐季 / 著,
山本亨輔 / 監
■ 定価 550 円 (本体 500 円 + 税 10%)
■ A5 判 ■ 27 頁 ■ ISBN 978-4-89706-845-9

科研費初心者のための、申請の概要とヒントがつかめる小冊子!



学振特別研究員に採用される 方法とコツ

「質の高い申請書」と応募戦略でキャリアの登竜門を狙う

吉田 昱 / 著
■ 定価 3,630 円 (本体 3,300 円 + 税 10%)
■ A5 判 ■ 約 200 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2143-9

2026年
3月
発行予定

めざせ学振特別研究員! 実例をもとに書き方のコツがわかる1冊!



科学を育む 査読の技法 改訂版

+リアルな例文771

水島 昇 / 著
■ 定価 4,840 円 (本体 4,400 円 + 税 10%)
■ B5 判 ■ 192 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2142-2

新刊

急な査読ももう怖くない! 頼れる定番書が堂々の改訂



「留学する?」から一歩踏み出す 研究留学実践ガイド 人生の選択肢を広げよう

ラボの探し方・応募からその後のキャリア展開まで、
57人が語る等身大のアドバイス

山本慎也, 中田大介 / 編
■ 定価 3,960 円 (本体 3,600 円 + 税 10%)
■ A5 判 ■ 240 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2273-3

進路に悩む研究者に、留学の魅力を伝授!



論文に出る遺伝子 デルジーン300

PubMed論文の登場回数順に
ヒト遺伝子のエッセンスを一覧

坊農秀雅 / 編
■ 定価 4,620 円 (本体 4,200 円 + 税 10%)
■ A5 判 ■ 231 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2277-1

論文、オミクス、質疑応答で「知らない遺伝子」に困らないために

研究留学のすゝめ!

渡航前の準備から留学後のキャリアまで

UJA (海外日本人研究者ネットワーク) / 編, カガクシャ・ネット / 編集協力
■ 定価 3,850 円 (本体 3,500 円 + 税 10%)
■ A5 判 ■ 302 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2074-6

留学先? グラント? ... ベストな留学へ、経験者がノウハウを伝授!

行動しながら考えよう 研究者の問題解決術

島岡 要 / 著
■ 定価 2,640 円 (本体 2,400 円 + 税 10%)
■ 四六判 ■ 239 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2078-4

「人生の問題」にけりをつけて、「科学の問題」に立ち向かおう!

英語・プレゼン

解説書・単行本



サイエンスコミュニケーション 講座から学ぶ 科学が伝わる技法

共感を生む双方向の対話、情報発信、アウトリーチ、研究資金獲得に活かすヒント
奥本素子, 種村 剛 / 編
■ 定価 3,960円 (本体 3,600円+税10%)
■ A5判 ■ 250頁 ■ ISBN 978-4-7581-2141-5

2026年
3月
発行予定

科学に関するトピックの伝え方、目的にあったコミュニケーション方法を伝授。



申請書・論文で役立つ グラフィカルアブストラクト 作成の基本とコツ

有賀雅奈 / 著
■ 定価 4,180円 (本体 3,800円+税10%)
■ A5判 ■ 232頁 ■ ISBN 978-4-7581-2140-8

新刊

グラフィカルアブストラクト作成の基本とコツをギュッと1冊に!



生命科学論文がスルスル読める 英文読解マラソン 科学翻訳のプロが伴走!

ラボ実験、生命のしくみ、バイオテクノロジーの基本を英語で学ぶ30講
坪子理美 / 著
■ 定価 3,300円 (本体 3,000円+税10%)
■ A5判 ■ 414頁 ■ ISBN 978-4-7581-0858-4

新刊

論文のストーリーの読み解き方を科学翻訳者と一緒に学びませんか



理系のパラグラフライティング レポートから英語論文まで論理的な 文章作成の必須技術

高橋良子, 野田直紀, E. H. Jego, 日台智明 / 著
■ 定価 3,520円 (本体 3,200円+税10%)
■ A5判 ■ 208頁 ■ ISBN 978-4-7581-0856-0

アカデミックライティング技術を高める、理系研究者必携の教本



生命科学論文を書き始める 人のための英語鉄板ワード& フレーズ

研究の背景から実験の解釈まで「これを書きたかった!」が見つかる頻出重要表現600
河本 健, 石井達也 / 著
■ 定価 4,400円 (本体 4,000円+税10%)
■ A5判 ■ 384頁 ■ ISBN 978-4-7581-0857-7

初めての論文執筆でも迷わない! 借りただけで書ける鉄板表現集



テンプレートでそのまま書ける 科学英語論文

ネイティブ編集者のアクセプトされる執筆術
ボール・ラングマン, 今村友紀子 / 著
■ 定価 3,740円 (本体 3,400円+税10%)
■ A5判 ■ 256頁 ■ ISBN 978-4-7581-0854-6

はじめてでも大丈夫! さあ、迷いなしの論文執筆へ



ライフサイエンス トップジャーナル300編の 「型」で書く英語論文

言語学的Move分析が明かしたすぐに使える定型表現とストーリー展開のつくり方
河本 健, 石井達也 / 著
■ 定価 4,290円 (本体 3,900円+税10%)
■ A5判 ■ 376頁 ■ ISBN 978-4-7581-0852-2

論文を12のパートに分け定型表現とストーリー展開のコツを解説



ストーリーで惹きつける 科学プレゼンテーション法

魅力的かつ論理的に自身の研究成果を伝える世界標準のフォーマット
庫本高志 / 翻訳, Bruce Kirchoff / 著, Jon Wagner / イラスト
■ 定価 3,960円 (本体 3,600円+税10%)
■ A5判 ■ 223頁 ■ ISBN 978-4-7581-0855-3

はじめての学会から、一歩先を目指す人まで、研究者必携の一冊!

トップジャーナル395編の「型」で書く医学英語論文

言語学的Move分析が明かした執筆の武器になるパターンと頻出表現
河本 健, ■ 定価 2,860円 (本体 2,600円+税10%)
石井達也 / 著 ■ A5判 ■ 149頁 ■ ISBN 978-4-7581-1828-6

論文を12のパート(Move)に分け、書き方と頻出表現を解説

ダメ例から学ぶ 実験レポートをうまくはやく書けるガイドブック

手つかず・山積み・徹夜続き そんなあなたを助けます!
堀 一成, 北沢美帆, ■ 定価 1,980円 (本体 1,800円+税10%)
山下英里華 / 著 ■ A5判 ■ 159頁 ■ ISBN 978-4-7581-0853-9

はじめての実験レポートを徹底サポート! 指導に悩む先生方にも

英語・プレゼン

ネイティブが教える英語論文・グラント獲得・アウトリーチ 成功の戦略と文章術

Yellowlees Douglas, Maria B. Grant / 著, 布施雄士 / 翻訳
■ 定価 3,960円 (本体 3,600円 + 税 10%)
■ A5判 ■ 309頁 ■ ISBN 978-4-7581-0851-5

英文文のプロと研究のプロが解説する無敵のライティングメソッド

研究者・留学生のための アメリカビザ取得完全マニュアル

大減昌枝 / 著, 大須賀 寛, 野口剛史 / 監
■ 定価 3,520円 (本体 3,200円 + 税 10%)
■ A5判 ■ 173頁 ■ ISBN 978-4-7581-0849-2

申請・面接で失敗しないコツを移民法弁護士が事例を交え解説

はじめてでもできてしまう科学英語プレゼン

“5S”を学んで、いざ発表本番へ

Philip Hawke, 太田敏郎 / 著
■ 定価 1,980円 (本体 1,800円 + 税 10%)
■ A5判 ■ 127頁 ■ ISBN 978-4-7581-0850-8

プレゼンは準備が9割! どうしようを安心に変える特効薬

日本人研究者のための 絶対できる英語プレゼンテーション

Philip Hawke, Robert F. Whittier / 著, 福田 忍 / 訳, 伊藤健太郎 / 編集協力
■ 定価 3,960円 (本体 3,600円 + 税 10%)
■ B5判 ■ 207頁 ■ ISBN 978-4-7581-0842-3

ネイティブ講師がポイントと上達法を手とり足とり直伝!

理系英会話アクティブラーニング1

テツヤ、国際学会いってらっしゃい

発表・懇親会・ラボツアー編

Kyota Ko, Simon Gillett / 著, 近藤科江, 山口雄輝 / 監
■ 定価 2,640円 (本体 2,400円 + 税 10%)
■ A5判 ■ 200頁 ■ ISBN 978-4-7581-0845-4

いざ本番へ! 困る場面を乗り切れる, 英語の言い回しはコレ!

理系英会話アクティブラーニング2

テツヤ、ディスカッションしようか

スピーチ・議論・座長編

Kyota Ko, Simon Gillett / 著, 近藤科江, 山口雄輝 / 監
■ 定価 2,420円 (本体 2,200円 + 税 10%)
■ A5判 ■ 207頁 ■ ISBN 978-4-7581-0846-1

自分の考え, 割り込み, 仕切り... 英語で場を操る言い回し!

音声DL版 国際学会のための科学英語絶対リスニング ライブ英語と基本フレーズで英語耳をつくる!

山本 雅 / 監, 田中顕生 / 著, Robert F. Whittier / 英文監修
■ 定価 4,730円 (本体 4,300円 + 税 10%)
■ B5判 ■ 182頁 ■ ISBN 978-4-7581-0848-5

学会での英語リスニング力を鍛えます! 大好評実践書の音声DL版

日本人研究者のための120%伝わる英語対話術

ネイティブの発音&こなれたフレーズで研究室・国際学会を勝ち抜く英語口をつくる!

浦野文彦, Marjorie Whittaker, Christine Osowski / 著
■ 定価 4,180円 (本体 3,800円 + 税 10%)
■ B5判 ■ 190頁 ■ ISBN 978-4-7581-0844-7

自信と勇気をもって, さあ, 英語でコミュニケーション!

トップサイエンティストの英語を聴く!

サーチュインに魅せられた研究者たち

今井眞一郎 / 監, 佐藤千尋 / 英文監修
■ 定価 4,180円 (本体 3,800円 + 税 10%)
■ B5判 ■ 166頁 ■ ISBN 978-4-7581-0182-0

英語リスニングで楽しむ一流の老化研究者のインタビュー集

発表が楽しくなる! 研究者の劇的プレゼン術

見てくれスライド論&よってらっしゃいポスター論と聴衆の心をつかむ講演技術

堀口安彦 / 著
■ 定価 3,190円 (本体 2,900円 + 税 10%)
■ A5判 ■ 174頁 ■ ISBN 978-4-7581-0814-0

研究成果がもっと伝わる! もっと輝く! 使えるプレゼン術を大公開

● ライフサイエンス英語

ライフサイエンス英語表現使い分け辞典 第2版

河本 健, 大武 博 / 編, ライフサイエンス辞書プロジェクト / 監
■ 定価 7,590円 (本体 6,900円 + 税 10%)
■ B6判 ■ 1215頁 ■ ISBN 978-4-7581-0847-8

1語語の分析から論文特有のコロケーションが「見える」

ライフサイエンス英語動詞使い分け辞典

動詞の種類がわかればアクセプトされる論文が書ける!

河本 健, 大武 博 / 著, ライフサイエンス辞書プロジェクト / 監
■ 定価 6,160円 (本体 5,600円 + 税 10%)
■ B6判 ■ 733頁 ■ ISBN 978-4-7581-0843-0

豊富な用例で, 意味が似ている動詞の使い分けがわかる!

ライフサイエンス組み合わせ英単語

類語・関連語が一目でわかる

河本 健, 大武 博 / 著, ライフサイエンス辞書プロジェクト / 監
■ 定価 4,620円 (本体 4,200円 + 税 10%)
■ B6判 ■ 360頁 ■ ISBN 978-4-7581-0841-6

正しい英文は単語の正しい組み合わせから… 解る・引ける実用書!

ライフサイエンス必須英和・和英辞典 改訂第3版

ライフサイエンス辞書プロジェクト / 編者
■ 定価 5,280円 (本体 4,800円 + 税 10%)
■ B6変型判 ■ 660頁 ■ ISBN 978-4-7581-0839-3

英和・和英に加え音声データで発音も聞ける機能的な1冊!

ライフサイエンス

論文を書くための英作文&用例500

河本 健, 大武 博 / 著, ライフサイエンス辞書プロジェクト / 監
■ 定価 4,180円 (本体 3,800円 + 税 10%)
■ B5判 ■ 229頁 ■ ISBN 978-4-7581-0838-6

論文執筆の即戦力, ライフサイエンス英語シリーズの決定版!

ライフサイエンス文例で身につける英単語・熟語

河本 健, 大武 博 / 著, ライフサイエンス辞書プロジェクト / 監, Dan Savage / 英文校閲・リレーター
■ 定価 3,850円 (本体 3,500円 + 税 10%)
■ B6変型判 ■ 302頁 ■ ISBN 978-4-7581-0837-9

学術英語に強くなる! 生命科学者の語彙力アップを助ける学習書

ライフサイエンス論文作成のための英文法

河本 健 / 編, ライフサイエンス辞書プロジェクト / 監
■ 定価 4,180円 (本体 3,800円 + 税 10%)
■ B6判 ■ 294頁 ■ ISBN 978-4-7581-0836-2

なんとなく正しい英文からステップアップ! やり直しの英文法!!

ライフサイエンス英語類語使い分け辞典

河本 健 / 編, ライフサイエンス辞書プロジェクト / 監
■ 定価 5,280円 (本体 4,800円 + 税 10%)
■ B6判 ■ 510頁 ■ ISBN 978-4-7581-0801-0

論文執筆の強力ツール! ネイティブならこう言い換える!!



小説みたいに楽しく読める
生態学講義

中田兼介 / 著
 ■ 定価 2,420 円 (本体 2,200 円 + 税 10%)
 ■ 四六判 ■ 302 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2137-8

新刊



小説みたいに楽しく読める
睡眠医学講義

内田 直 / 著
 ■ 定価 3,850 円 (本体 3,500 円 + 税 10%)
 ■ 四六判 ■ 464 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2134-7

新刊



小説みたいに楽しく読める
生化学講義

吉村成弘 / 著
 ■ 定価 2,530 円 (本体 2,300 円 + 税 10%)
 ■ 四六判 ■ 336 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2136-1

新刊



小説みたいに楽しく読める
栄養学講義

中村丁次 / 著
 ■ 定価 2,420 円 (本体 2,200 円 + 税 10%)
 ■ 四六判 ■ 208 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2133-0

小説みたいに楽しく読める解剖学講義

村上 徹 / 著
 ■ 定価 2,640 円 (本体 2,400 円 + 税 10%) ■ 四六判 ■ 432 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2127-9

小説みたいに楽しく読める脳科学講義

大隅典子 / 著
 ■ 定価 2,420 円 (本体 2,200 円 + 税 10%) ■ 四六判 ■ 216 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2129-3

小説みたいに楽しく読める免疫学講義

小安重夫 / 著
 ■ 定価 2,420 円 (本体 2,200 円 + 税 10%) ■ 四六判 ■ 288 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2123-1

小説みたいに楽しく読める生命科学講義

石浦章一 / 著
 ■ 定価 1,980 円 (本体 1,800 円 + 税 10%) ■ 四六判 ■ 304 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2114-9

羊土社の教科書サブテキスト

大学、専門学校で幅広く採用されております



定価、著者などの詳しいご案内は「教科書Webページ (www.yodosha.co.jp/textbook/)」をご覧ください。

● 単行本

- フレッシュ生物学
- やさしい基礎生物学 第3版 ● 新刊
- やさしい基礎物理学
- 大学で学ぶ 身近な生物学 第2版 ● 新刊
- 身近な生化学 分子から生命と疾患を理解する
- FLASH薬理学 改訂版
- 薬の基本とはたらきがわかる薬理学
- バーチャルライド 組織学 改訂版
- バーチャルライド 口腔組織学

- 医療系専門科目へ つながる生物学
- 生理学・生化学につながる ていねいな生物学
- 生理学・生化学につながる ていねいな化学
- 大学1年生のための化学 有機化学につながる14講 ● 新刊
- 楽しくわかる生物・化学・物理
- これからのバイオエンジニアリング
- QUICK生理学・解剖学
- 感染制御の基本がわかる微生物学・免疫学 第2版

● 東京大学生命科学教科書シリーズ

- 現代生命科学 第3版
- 理系総合のための生命科学 第5版

- 生命科学 改訂第3版
- 物理・化学・数理から理解する生命科学

● はじめの一歩シリーズ

- はじめの一歩の生化学・分子生物学 第3版
- はじめの一歩のイラスト感染症・微生物学
- はじめの一歩のイラスト生理学 改訂第2版

- はじめの一歩の病理学 第2版
- はじめの一歩の病態・疾患学
- はじめの一歩の薬理学 第2版

● 基礎から学ぶシリーズ

- 基礎から学ぶ微生物学 ● 新刊
- 基礎から学ぶゲノム医療
- 基礎から学ぶ免疫学

- 基礎から学ぶ生物学・細胞生物学 第5版 ● 新刊
- 基礎から学ぶ遺伝子工学 第3版
- 基礎からしっかり学ぶ生化学
- 基礎から学ぶ植物代謝生化学