

研究・実験に役立つ 羊土社 ブックカタログ

2023年の新刊

- p.6** ライトシート顕微鏡実践ガイド 定価 (本体 9,000円+税)
- p.7** 決定版 質量分析活用スタンダード 定価 (本体 7,200円+税)
- p.8** 改訂版RNA-Seqデータ解析 定価 (本体 5,000円+税)
全ゲノム・エクソーム遺伝統計解析 定価 (本体 7,200円+税)
- p.9** 改訂 細胞・組織染色の達人 定価 (本体 6,900円+税)
ヒト生体試料・データ取扱い実践ハンドブック 定価 (本体 10,000円+税)
- p.11** もっとよくわかる! 線維化と疾患 定価 (本体 5,000円+税)
- p.12** がんゲノムベディア 定価 (本体 6,800円+税)
- p.13** 科研費申請書の赤ペン添削ハンドブック 第3版 定価 (本体 4,000円+税)
- p.14** ストーリーで惹きつける科学プレゼンテーション法 定価 (本体 3,600円+税)
- p.16** 小説みたいに楽しく読める脳科学講義 定価 (本体 2,200円+税)
小説みたいに楽しく読める解剖学講義 定価 (本体 2,400円+税)
身近な生化学 分子から生命と疾患を理解する 定価 (本体 2,800円+税)
薬の基本とはたらきがわかる薬理学 定価 (本体 3,000円+税)
物理・化学・数理から理解する生命科学 定価 (本体 3,500円+税)
基礎から学ぶ免疫学 定価 (本体 4,000円+税)



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>

実験医学

月刊

毎月1日発行 B5判 2023年より 定価(本体2,300円+税)



生命科学と医学の確かな情報をお届けします!

2023年

Back Number

2022年

定価(本体2,000円+税)



12月号 (Vol.41 No.19)

炎症老化 Inflammaging

尾池雄一, 真鍋一郎/企画

■ ISBN 978-4-7581-2574-1



11月号 (Vol.41 No.18)

次世代CAR-T細胞

保仙直毅/企画

■ ISBN 978-4-7581-2573-4



10月号 (Vol.41 No.16)

AlphaFoldの可能性と挑戦

富井健太郎/企画

■ ISBN 978-4-7581-2572-7



9月号 (Vol.41 No.14)

**ヒトゲノムに残されたフロンティア
内在性ウイルス様配列EVE**

石野史敏/監, 川崎純菜, 小嶋将平, 小林(石原)美栄/企画

■ ISBN 978-4-7581-2571-0



8月号 (Vol.41 No.13)

がん治療標的の新星 スプライシング異常

吉見昭秀/企画

■ ISBN 978-4-7581-2570-3



7月号 (Vol.41 No.11)

**リソソームの真機能
分解の場からコントロールセンターへ**

中村修平/企画

■ ISBN 978-4-7581-2569-7



6月号 (Vol.41 No.9)

全身をつなぐ粘膜免疫のエコシステム

鎌田信彦/企画

■ ISBN 978-4-7581-2568-0



5月号 (Vol.41 No.8)

Aging Clock 生物学的年齢を測る

早野元詞, 寺尾知可史/企画

■ ISBN 978-4-7581-2567-3



4月号 (Vol.41 No.6)

クローン進化 病の起源を探る

小川誠司/企画

■ ISBN 978-4-7581-2566-6



3月号 (Vol.41 No.4)

COVID-19重症化・後遺症のメカニズム

熊ノ郷 淳/企画

■ ISBN 978-4-7581-2565-9



2月号 (Vol.41 No.3)

皮膚微生物叢

松岡悠美/企画

■ ISBN 978-4-7581-2564-2



1月号 (Vol.41 No.1)

中分子ペプチド医薬で新たな標的を狙う!!

門之園哲哉/企画

■ ISBN 978-4-7581-2563-5



12月号 (Vol.40 No.19)

個体生存に不可欠な 本能行動のサイエンス

岡 勇輝/企画

■ ISBN 978-4-7581-2562-8



11月号 (Vol.40 No.18)

脳をしなやかに制御するミクログリアと脳内免疫系

増田隆博/企画

■ ISBN 978-4-7581-2561-1



10月号 (Vol.40 No.16)

免疫チェックポイント阻害薬の“耐性”に挑む

富樫庸介/企画

■ ISBN 978-4-7581-2560-4



9月号 (Vol.40 No.14)

代謝調節の立役者 分岐鎖アミノ酸

伊藤貴浩/企画

■ ISBN 978-4-7581-2559-8



8月号 (Vol.40 No.13)

感染症のデータサイエンス

川上英良, 岩見真吾/企画

■ ISBN 978-4-7581-2558-1



7月号 (Vol.40 No.11)

睡眠医学

上田泰己/企画

■ ISBN 978-4-7581-2557-4



6月号 (Vol.40 No.9)

病を「腸」から攻略する マイクロバイオーム創薬

金 倫基/企画

■ ISBN 978-4-7581-2556-7



5月号 (Vol.40 No.8)

腎疾患の分子標的を探れ

南学正臣/企画

■ ISBN 978-4-7581-2555-0



4月号 (Vol.40 No.6)

スパコン・クラウドを生命科学に使う

小笠原 理/企画

■ ISBN 978-4-7581-2554-3



3月号 (Vol.40 No.4)

RNAワクチンの先の基礎研究

石井 健/企画

■ ISBN 978-4-7581-2553-6



2月号 (Vol.40 No.3)

老化細胞を標的としたSenolyticsへの挑戦

高橋暁子/企画

■ ISBN 978-4-7581-2552-9



1月号 (Vol.40 No.1)

夜明けを迎えたヒト免疫学

上野英樹/企画

■ ISBN 978-4-7581-2551-2

2021年以前の発行号につきましては、実験医学online(www.yodosha.co.jp/jikkenigaku/)をご覧ください!



毎号30本の総説で 注目分野の最新動向を広く! 深く!

2023年

Back Number

2022年

定価(本体5,400円+税)

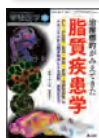


(Vol.41 No.20)

神経が司る代謝・炎症制御と生体恒常性

箕越靖彦, 近藤邦生, 中島健一朗/編

■ ISBN 978-4-7581-0415-9



(Vol.41 No.17)

治療標的がみえてきた脂質疾患学

村上 誠, 横溝岳彦/編

■ ISBN 978-4-7581-0414-2



(Vol.41 No.15)

マルチオミクスデータ駆動時代の疾患研究

大澤 毅/編

■ ISBN 978-4-7581-0413-5



(Vol.41 No.12)

いま新薬で加速する神経変性疾患研究

小野賢二郎/編

■ ISBN 978-4-7581-0412-8



(Vol.41 No.10)

健康と疾患を制御する精密栄養学

國澤 純/編

■ ISBN 978-4-7581-0411-1



(Vol.41 No.7)

ポストGWAS時代の遺伝統計学

岡田随象/編

■ ISBN 978-4-7581-0410-4



(Vol.41 No.5)

ミトコンドリア疾患治療の新時代

柳 茂, 三牧正和/編

■ ISBN 978-4-7581-0409-8



(Vol.41 No.2)

真の実臨床応用をめざした再生医療2023

梅澤明弘/編

■ ISBN 978-4-7581-0408-1



(Vol.40 No.20)

治療の可能性が広がる 抗体医薬

津本浩平/編

■ ISBN 978-4-7581-0407-4



(Vol.40 No.17)

バイオDBとウェブツールラボで使える最新70選

小野浩雅/編

■ ISBN 978-4-7581-0406-7



(Vol.40 No.15)

自己免疫疾患層別化する新時代へ

藤尾圭志/編

■ ISBN 978-4-7581-0405-0



(Vol.40 No.12)

セントラルドグマの新常識

田口英樹, 小林武彦, 稲田利文/編

■ ISBN 978-4-7581-0404-3



(Vol.40 No.10)

臨床実装が進む次世代がんバイオマーカー

植田幸嗣, 吉野孝之/編

■ ISBN 978-4-7581-0403-6



(Vol.40 No.7)

栄養・代謝物シグナルと食品機能

亀井康富/編

■ ISBN 978-4-7581-0402-9



(Vol.40 No.5)

シン・マクロファージあらゆる疾患を制御する機能的多様性

佐藤 荘/編

■ ISBN 978-4-7581-0401-2



(Vol.40 No.2)

健康寿命の鍵を握る骨格筋

藤井宣晴/編

■ ISBN 978-4-7581-0400-5

生命科学分野の“効率的な”情報収集に 実験医学の定期購読

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！

定期購読者限定！

実験医学 WEB版

実験医学 通常号(月刊)が
WEBブラウザでもご覧いただけます



詳細は実験医学onlineでご確認ください！

www.yodosha.co.jp/jikkenigaku/

※「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会員の個人の方のみご利用いただけます
※WEB版の閲覧期間は、冊子発行から2年間となります。



送料
サービス

※海外からの購読は
送料実費となります

年間定期購読料

通常号(月刊)

定価(本体27,600円+税)

通常号(月刊)+増刊

定価(本体72,400円+税)

WEB版購読プラン

通常号(月刊)+WEB版

定価(本体32,400円+税)

通常号(月刊)+増刊+WEB版(月刊)

定価(本体77,200円+税)

実験書 INDEX

豊富なラインナップより
自分に合った書籍が選べます!

NGS ゲノム編集 ES/iPS ...
今注目の最新技術を
導入したい!

遺伝子 細胞 マウス ...
基本実験を
ゼロから学びたい!

目的や予算にあわせて
効率的に実験したい!

実験の悩み・トラブルを
ピンポイントに
解決したい!

上記以外にも、
さまざまなご要望にお応えする
実験関連書がございます!

実験医学別冊
最強の
ステップアップ
シリーズ



無敵の
バイオテクニカル
シリーズ



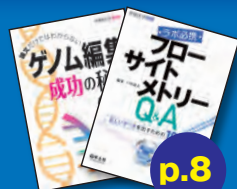
実験医学別冊
スタンダードシリーズ
バイオインフォ
マティクス関連



実験医学別冊
目的別で選べる
シリーズ



実験法Q&A
シリーズ



その他の
実験解説書



● 実験医学別冊 最強のステップUPシリーズ



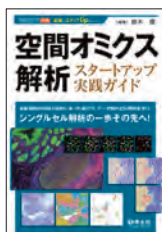
ライトシート

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 (本体 9,000 円＋税) ■ 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

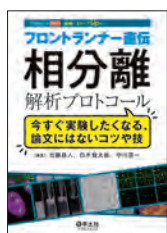
スタートアップ実践ガイド

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 (本体 7,800 円＋税) ■ 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！



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 (本体 7,200 円＋税) ■ 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！



ロングリードWET&DRY 解析ガイド

シーケ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 (本体 6,300 円＋税) ■ 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！

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

大川恭行,
宮成悠介／編

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

遺伝子発現を深く解析するための最先端技術集。

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 (本体 6,200 円＋税) ■ 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,
小澤岳昌／編

■ 定価 (本体 5,800 円＋税) ■ 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 (本体 8,000 円＋税) ■ 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 (本体 6,200 円＋税) ■ 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！

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 (本体 6,200 円＋税) ■ 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

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

何がどこまで見えるのか？ どうすればできるのか？ を丁寧に解説！

● 実験医学別冊 無敵のバイオテクニカルシリーズ

本当の初歩から解説した実験書のロングセラー！ 新人教育におすすめ！



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

長年支持されてきた動物実験初級者のバイブル、待望の改訂！

改訂第3版 遺伝子工学実験ノート

田村隆明／編

上巻 DNA実験の基本をマスターする

■ 定価 (本体 3,800 円＋税) ■ A4 判
■ 232 頁 ■ ISBN 978-4-89706-927-2

下巻 遺伝子の発現・機能を解析する

■ 定価 (本体 3,900 円＋税) ■ A4 判
■ 216 頁 ■ ISBN 978-4-89706-928-9

RNA実験ノート

稲田利文、塩見春彦／編

上巻 RNAの基本的な取り扱いから解析手法まで

■ 定価 (本体 4,300 円＋税) ■ A4 判
■ 188 頁 ■ ISBN 978-4-89706-924-1

下巻 小分子RNAの解析からRNAiへの応用まで

■ 定価 (本体 4,200 円＋税) ■ A4 判
■ 134 頁 ■ ISBN 978-4-89706-925-8

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 (本体 5,700 円＋税) ■ A4 判
■ 247 頁 ■ ISBN 978-4-89706-930-2

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 (本体 3,600 円＋税) ■ A4 判
■ 187 頁 ■ ISBN 978-4-89706-920-3

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、宮崎 香／編
■ 定価 (本体 4,000 円＋税) ■ A4 判
■ 215 頁 ■ ISBN 978-4-89706-943-2

下巻 タンパク質をしらべよう(機能解析編)

岡田雅人、三木裕明、宮崎 香／編
■ 定価 (本体 4,000 円＋税) ■ A4 判
■ 222 頁 ■ ISBN 978-4-89706-944-9

改訂 細胞培養入門ノート

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

改訂第3版 バイオ実験の進めかた

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

● 実験医学別冊 スタンダードシリーズ



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しきる戦略とプロトコル

馬場健史、松本雅記、松田史生、山本敦史／編

■ 定価 (本体 7,200 円＋税) ■ 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、現場で生きる完全マニュアル

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

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、山本拓也／編
■ 定価 (本体 6,800 円＋税) ■ B5 判
■ 320 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2254-2

決定版 オルガノイド実験スタンダード

開発者直伝！ 珠玉のプロトコル集

佐藤俊朗、武部貴則、永樂元次／編
■ 定価 (本体 9,000 円＋税) ■ B5 判
■ 372 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2239-9

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、若菜茂晴／編
■ 定価 (本体 6,800 円＋税) ■ B5 判
■ 351 頁 ■ ISBN 978-4-7581-0198-1

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、末盛博文／編
■ 定価 (本体 7,400 円＋税) ■ B5 判
■ 358 頁 ■ ISBN 978-4-7581-0189-9

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

エビ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、塩見春彦／編
■ 定価 (本体 7,400 円＋税) ■ B5 判
■ 398 頁 ■ ISBN 978-4-7581-0199-8

次世代シーケンズ解析スタンダード

NGSのポテンシャルを活かしきるWET&DRY

二階堂 愛／編
■ 定価 (本体 5,500 円＋税) ■ B5 判
■ 404 頁 ■ ISBN 978-4-7581-0191-2

● バイオインフォマティクス関連



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 (本体 5,000 円 + 税) ■ 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 (本体 6,300 円 + 税) ■ 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 (本体 5,000 円 + 税) ■ 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)

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 (本体 5,400 円 + 税) ■ AB 判
■ 342 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

● 実験医学別冊 NGSアプリケーションシリーズ

NGSアプリケーション

今すぐ始める! メタゲノム解析 実験プロトコル

ヒト常在細菌叢から環境メタゲノムまでサンプル調製と解析のコツ

服部正平／編

■ 定価 (本体 8,200 円 + 税) ■ A4 変型判
■ 231 頁 ■ ISBN 978-4-7581-0197-4

腸内細菌も環境メタゲノムも、この1冊にお任せ!

NGSアプリケーション

RNA-Seq実験ハンドブック

発現解析からncRNA、シングルセルまであらゆる局面を網羅!

鈴木 稔／編

■ 定価 (本体 7,900 円 + 税) ■ A4 変型判
■ 282 頁 ■ ISBN 978-4-7581-0194-3

次世代シーケンズの最注目手法、待望の実験書が登場!

● 実験法Q&Aシリーズ

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、小山宏史／編

■ 定価 (本体 5,200 円 + 税) ■ 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

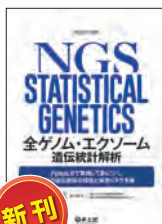
意外に知らない、いまさら聞けない

バイオ実験超基本Q&A 改訂版

大藤道衛／編

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

数多くの実験初心者を救ってきた大ベストセラー!



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 (本体 7,200 円 + 税) ■ 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炙り出す!

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 (本体 6,800 円 + 税) ■ 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

独習 Pythonバイオ情報解析

Jupyter, NumPy, pandas, Matplotlibを理解し、実装して学ぶシングルセル、RNA-Seqデータ解析

先進ゲノム解析研究推進 ■ 定価 (本体 6,000 円 + 税) ■ AB 判

プラットフォーム／編 ■ 407 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2249-8

汎用言語 Pythonで今日から始めるバイオインフォマティクス

● 実験医学別冊 目的別で選べるシリーズ

目的別で選べる遺伝子導入プロトコル

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, 武内恒成／編

■ 定価 (本体 5,200 円 + 税) ■ 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PCR実験プロトコル

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

反応量や反応時間など、きめ細かく解説。さらに多彩なPCR活用法を収録。

目的別で選べる細胞培養プロトコル

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, 理化学研究所バイオリソースセンター／協力

■ 定価 (本体 5,600 円 + 税) ■ 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!

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 (本体 5,400 円 + 税) ■ 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!!

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 (本体 6,400 円 + 税) ■ 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

実験書単行本



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、ジェノスタッフ株式会社／他

■ 定価 (本体 6,900 円＋税) ■ A4 変型判
■ 237 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2269-6

新刊

国内随一の技術者集団のノウハウを伝授！ 期待の改訂版

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 スクリーニング学会／編

■ 定価 (本体 9,000 円＋税) ■ 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、前仲勝実／編

■ 定価 (本体 9,000 円＋税) ■ 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！

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 (AdAMS)／編 ■ 定価 (本体 5,600 円＋税) ■ B5 判
■ 320 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2112-5

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 (本体 9,000 円＋税) ■ B5 判
■ 285 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2247-4

実験医学別冊

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

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 ■ 定価 (本体 3,500 円＋税) ■ A5 判
西條 薫、小原有弘／編 ■ 246 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2061-6

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

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



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、日本生物資源産利利用協議会、敦島創一／編

■ 定価 (本体 10,000 円＋税) ■ B5 判 ■ 270 頁
■ ISBN 978-4-7581-2265-8

新刊

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

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・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 (本体 14,000 円＋税) ■ 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、松田史生、津川裕司／編

■ 定価 (本体 7,200 円＋税) ■ 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、横山信治／編 ■ 定価 (本体 6,800 円＋税) ■ B5 判
■ 310 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2241-2

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 (本体 6,900 円＋税) ■ A5 判
■ 648 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2099-9

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 (本体 3,300 円＋税) ■ B5 判
■ 140 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2236-8

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

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

統計



基礎から学ぶ統計学

中原 治／著

■ 定価 (本体 3,200 円 + 税) ■ 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！

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 (本体 6,000 円 + 税) ■ 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

Rをはじめよう 生命科学のためのStudio入門

富永大介／翻訳, Andrew P. Beckerman, Dylan Z. Childs, Owen L. Petchey／原著
■ 定価 (本体 3,600 円 + 税) ■ 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

実験で使うとこだけ 生物統計1 キホンのキ 改訂版

池田 郁男／著

■ 定価 (本体 2,200 円 + 税) ■ A5 判
■ 110 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2076-0

好評入門書が改訂！検定前の心構えから SD, SE の使い分けまで

実験で使うとこだけ 生物統計2 キホンのホン 改訂版

池田 郁男／著

■ 定価 (本体 2,700 円 + 税) ■ A5 判
■ 173 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2077-7

好評入門書が改訂！実験研究者が「使う」検定法だけ教えます！

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

統計用語と研究デザインの方法が「見る見る」わかる

バイオ実験に絶対使える統計の基本 Q&A

秋山 徹／監, 井元清哉, 河府和義, 藤渕 航／編
■ 定価 (本体 4,200 円 + 税) ■ 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 (本体 3,200 円 + 税) ■ 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」ですんなりわかる

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 (本体 2,800 円 + 税) ■ 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！

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 (本体 2,500 円 + 税) ■ 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 (本体 3,900 円 + 税) ■ 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！

短期集中！オオサンショウウオ先生の 糖尿病論文で学ぶ 医療統計セミナー 疫学研究・臨床試験・費用効果分析

田中 司朗, 未海 美穂, 清水 さやか／著
■ 定価 (本体 3,800 円 + 税) ■ B5 判
■ 184 頁 ■ ISBN 978-4-7581-1855-2

オオサンショウウオ先生再び！実論文を教材に、統計力を磨く！

短期集中！オオサンショウウオ先生の 医療統計セミナー 論文読解レベルアップ30

田中 司朗, 田中 佐智子／著
■ 定価 (本体 3,800 円 + 税) ■ B5 判
■ 198 頁 ■ ISBN 978-4-7581-1797-5

教材は一流論文！正しい統計の読み取り方が身につく怒涛の30講

みなか先生といっしょに 統計学の王国を歩いてみよう

三中信宏／著

■ 定価 (本体 2,300 円 + 税) ■ 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！

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! 線維化と疾患

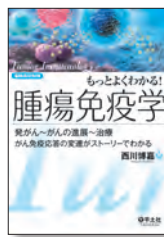
炎症・慢性疾患の初期からはじまるダイナミックな過程をたどる

菅波孝祥, 田中 都, 伊藤美智子/編

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

新刊

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

がんの成長に沿った学びやすい章立て! 「腫瘍免疫」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 (本体 4,400 円 + 税) ■ 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 (本体 4,200 円 + 税) ■ 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 (本体 4,500 円 + 税) ■ 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! 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 (本体 5,000 円 + 税) ■ 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、はじめて読む教科書

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, 上羽悟史, 七野成之, 中島拓弥/著
■ 定価 (本体 4,900 円 + 税) ■ 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 (本体 4,500 円 + 税) ■ 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! 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

鵜木元香, 佐々木裕之/著
■ 定価 (本体 4,500 円 + 税) ■ 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! 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 (本体 5,200 円 + 税) ■ 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! 幹細胞と再生医療

長船健二/著
■ 定価 (本体 3,800 円 + 税) ■ B5 判
■ 174 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2203-0

ES細胞, iPS細胞研究はここまで進んだ!

もっとよくわかる! 免疫学

河本 宏/著
■ 定価 (本体 4,200 円 + 税) ■ B5 判
■ 222 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2200-9

“わかりやすさ”をとことん追求。今度こそ免疫学がわかる!

解説書・研究生活

解説書・単行本



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 (本体 6,800 円＋税) ■ B5 判
■ 約 220 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！



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 (本体 3,600 円＋税) ■ A5 判 ■ 189 頁
■ 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！



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

多忙な臨床医，研究者はこの1冊！すぐ引けるキーワード事典

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 (本体 5,700 円＋税) ■ 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

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 (本体 6,800 円＋税) ■ 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！

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

分子，細胞から疾患まで…骨研究のすべてが随までわかる！

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 (本体 3,200 円＋税) ■ 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，

Ron Milo, Rob Phillips／著

■ 定価 (本体 5,400 円＋税) ■ B5 判 ■ 320 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2106-4

The Cellの姉妹書！細胞の定量思考に誘う&チートシート

膨大なデータを徹底整理する

サイトカイン・増殖因子キーワード事典

宮國浩平，秋山 徹，

宮島 篤，宮澤恵二／編

■ 定価 (本体 7,200 円＋税) ■ B5 判 ■ 422 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2055-5

必要不可欠な情報をバランスよく整理！研究の場で即座に使える！

イラストで徹底理解する

エピジェネティクスキーワード事典

牛島俊和，

眞貝洋一／編

■ 定価 (本体 6,600 円＋税) ■ B5 判 ■ 318 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2046-3

エピジェネティクスと生命現象・因子の関係性が一目でわかる！

これからのバイオエンジニアリング

機械・電気・計測・情報学ぶ人のための生命科学入門

東京大学バイオエンジニアリング教科書編集委員会／編

■ 定価 (本体 2,900 円＋税) ■ A5 判 ■ 237 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2122-4

工学？生命科学。エンジニア目線で編まれた生命科学入門が誕生！

老化研究をはじめる前に読む本

450本の必読論文のエッセンス

高杉征樹／著

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

老化的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！

QUICK生理学・解剖学

人体の構造と機能・病態生理

松尾 理／編

■ 定価 (本体 5,400 円＋税) ■ B5 判 ■ 437 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2118-7

効率的に学習できる最初に読むべき生理学・解剖学の統合型教科書

FLASH 薬理学

丸山 敬／著

■ 定価 (本体 3,200 円＋税) ■ B5 判 ■ 375 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2089-0

詳しくすぎず易しすぎない，最初に読むべき薬理学の教科書

超生物学一次の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 (本体 3,900 円＋税) ■ 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

脳神経科学がわかる、好きになる

櫻井 武／著

■ 定価 (本体 3,000 円＋税) ■ 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

医学 歴史と未来

井村裕夫／著

■ 定価 (本体 3,000 円＋税) ■ 四六判 ■ 192 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2111-8

健康長寿の願いを乗せ，医学の向かう先は…変化の時代の羅針盤！

イラストで徹底理解する

シグナル伝達キーワード事典

山本 雅，仙波憲太郎，

山梨裕司／編

■ 定価 (本体 6,600 円＋税) ■ B5 判 ■ 351 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2033-3

ネットワークの全体像と各因子の詳細な機能が一目でわかる！

免疫・アレルギー疾患の分子標的と治療薬事典

生物学的製剤，低分子化合物のターゲット分子と作用機序，薬効のすべて 田中良哉／編

■ 定価 (本体 7,600 円＋税) ■ B5 判 ■ 375 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2041-8

ターゲット分子と薬剤，相互に情報を参照しあえる最強用語集！

解説書・研究生活

みる見るわかる脳・神経科学入門講座 改訂版

渡辺雅彦／著

前編 はじめて学ぶ、脳の構成細胞と情報伝達の基盤 ■ 定価(本体 3,600円+税) ■ B5判 ■ ISBN 978-4-7581-0729-7
後編 はじめて学ぶ、情報伝達の制御と脳の機能システム ■ 定価(本体 3,600円+税) ■ B5判 ■ ISBN 978-4-7581-0730-3

ポイントを押さえたシンプルな解説と豊富な図で、複雑な脳の構造と機能がスッパリ理解できる!

進化医学 人への進化が生んだ疾患

井村裕夫／著

■ 定価(本体 4,200円+税) ■ B5判 ■ 239頁 ■ ISBN 978-4-7581-2038-8
人はなぜ病気になる? 病気のより深い理解に欠かせない、重要な視点!

イラストレイテッドシリーズ

がん生物学イラストレイテッド 第2版

渋谷正史、湯浅保仁／編

■ 定価(本体 6,800円+税) ■ 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!

改訂第3版 脳神経科学イラストレイテッド

分子・細胞から実験技術まで

真鍋俊也、森 寿、渡辺雅彦、岡野栄之、宮川 剛／編

■ 定価(本体 6,600円+税) ■ B5変型判 ■ 397頁 ■ ISBN 978-4-7581-2040-1

脳神経科学の好評テキスト、全イラストをカラー化して大改訂!

改訂第3版 分子生物学イラストレイテッド

田村隆明、山本 雅／編

■ 定価(本体 4,900円+税) ■ B5変型判 ■ 349頁 ■ ISBN 978-4-7581-2002-9

基本から先端まで丸ごとわかる定番テキスト!

病態と治療戦略がみえる

免疫・アレルギー疾患イラストレイテッド

田中良哉／編

■ 定価(本体 7,200円+税) ■ B5変型判 ■ 359頁 ■ ISBN 978-4-7581-2044-9

発症機序から診断・治療戦略まで、オールカラーで見てイメージ!

糖尿病学イラストレイテッド

発症機序・病態と治療薬の作用機序

春日雅人／編

■ 定価(本体 6,400円+税) ■ B5変型判 ■ 309頁 ■ ISBN 978-4-7581-2031-9

糖尿病とその合併症の発症機序から薬の作用まで徹底解説!

研究生活



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(本体 4,000円+税) ■ 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



科研費獲得の方法とコツ 改訂第8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(本体 3,900円+税) ■ B5判 ■ 308頁
■ ISBN 978-4-7581-2120-0

令和4年度公募から使用されている新しい申請書に対応! 最新版!

科学を育む 査読の技法

水島 昇／著

■ 定価(本体 4,200円+税) ■ B5判 ■ 165頁 ■ ISBN 978-4-7581-2113-2

次の査読をするのが楽しみになる!

研究留学のすゝめ!

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(本体 3,500円+税) ■ 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!



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(本体 4,500円+税) ■ 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

僕らはまだ、臨床研究論文の本当の読み方を知らない。

後藤匡啓／著、長谷川耕平／監

■ 定価(本体 3,600円+税) ■ A5判 ■ 310頁 ■ ISBN 978-4-7581-2373-0

本書は、論文との上手な付き合い方を紹介した本です

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(本体 2,400円+税) ■ 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」に立ち向かう!

研究者のための思考法 10のヒント

島岡 要／著

■ 定価(本体 2,700円+税) ■ A5判 ■ 222頁 ■ ISBN 978-4-7581-2037-1

天職とは、創造性とは? ...悩みが突破力に変わる処方箋!

ライフハックで雑用上等

阿部章夫／著

■ 定価(本体 2,600円+税) ■ A5判 ■ 190頁 ■ ISBN 978-4-7581-2052-4

研究時間は楽しく生み出せ! 雑用に打ち克つ効率アップのワザ

英語・プレゼン

英語・プレゼン単行本



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、BruceKirchoff／著、
JonWagner／イラスト

■ 定価 (本体 3,600 円＋税) ■ A5 判 ■ 223 頁
■ ISBN 978-4-7581-0855-3



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

ポール・ラングマン、今村友紀子／著

■ 定価 (本体 3,400 円＋税) ■ A5 判 ■ 256 頁
■ ISBN 978-4-7581-0854-6

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！

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 (本体 1,800 円＋税) ■ A5 判
山下英里華／著 ■ 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

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 (本体 3,900 円＋税) ■ A5 判
■ 376 頁 ■ ISBN 978-4-7581-0852-2

論文を12のパートに分けて定型表現とストーリー展開のコツを解説

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、石井達也／著 ■ 定価 (本体 2,600 円＋税) ■ 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

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, ■ 定価 (本体 1,800 円＋税) ■ A5 判
太田敏郎／著 ■ 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

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・ラボツアー編書くコツと鉄則

Kyota Ko, Simon Gillett／著 ■ 定価 (本体 2,400 円＋税) ■ A5 判
近藤科江、山口雄輝／監 ■ 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！

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、 ■ 定価 (本体 4,300 円＋税) ■ B5 判
Robert F. Whittier／英文監修 ■ 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

はじめてでも大丈夫！ さあ、迷いなしの論文執筆へ

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. ■ 定価 (本体 3,600 円＋税) ■ A5 判
Grant／著、布施雄士／翻訳 ■ 309 頁 ■ ISBN 978-4-7581-0851-5

英作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

ポスドクの流儀

悩みを解きほぐして今日から行動するためのチェックリスト

Liz Elvidge, Carol Spencely, ■ 定価 (本体 3,200 円＋税) ■ A5 判
Emma Williams／著、小谷 力／翻訳 ■ 262 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2104-0

研究からキャリアまで、ポスドクの悩みを解決するための実践書！

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

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

複雑なビザ取得手続きをアメリカの移民法弁護士が丁寧に解説

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 ■ 定価 (本体 3,600 円＋税) ■ B5 判
福田 忍／訳、伊藤健太郎／編集協力 ■ 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 ■ 定価 (本体 2,200 円＋税) ■ A5 判
近藤科江、山口雄輝／監 ■ 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！

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&こね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, ■ 定価 (本体 3,800 円＋税) ■ B5 判
Christine Osowski／著 ■ 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！

英語・プレゼン

実験医学別冊

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 ■ 定価(3,800円+税) ■ B5判
佐藤千尋／英文監修 ■ 166頁 ■ ISBN 978-4-7581-0182-0

ネイティブの英語でリスニング力も鍛えられます。

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(本体 2,900円+税) ■ A5判
■ 174頁 ■ ISBN 978-4-7581-0814-0

見やすい&わかりやすいプレゼンを徹底解説。ピフオーアフター形式でよくわかるスライド改良例も収録。

ハーバードでも通用した研究者の英語術

ひとりで学べる英文ライティングスキル

島岡 要, ■ 定価(本体 3,200円+税) ■ B5判
Joseph A. Moore／著 ■ 183頁 ■ ISBN 978-4-7581-0840-9

研究者に本当に必要な英語力とは?その身に付け方とは?

困った状況も切り抜ける医師・科学者の英会話

国際学会や海外ラボでの会話術と苦情、断り、抗議など厄介な対人関係に対処する表現法

Ann M. Körner／著 ■ 定価(本体 3,600円+税) ■ B5変型判
瀬野憚二／訳・編 ■ 148頁 ■ ISBN 978-4-7581-0834-8

コミュニケーションが上手くいく、スマートな英会話術を伝授!

● ライフサイエンス英語シリーズ

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

1億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 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 ■ 定価(本体 4,200円+税) ■ B6判
ライフサイエンス辞書プロジェクト／監 ■ 360頁 ■ ISBN 978-4-7581-0841-6

正しい英文を書くための正しい単語の組み合わせが解る・引ける!

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 ■ 定価(本体 3,800円+税) ■ B5判
ライフサイエンス辞書プロジェクト／監 ■ 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

論文作成のための英文法

河本 健／編 ■ 定価(本体 3,800円+税) ■ B6判
ライフサイエンス辞書プロジェクト／監 ■ 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 動詞使い分け辞典

動詞の類語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 ■ 定価(本体 5,600円+税) ■ B6判
ライフサイエンス辞書プロジェクト／監 ■ 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

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／ ■ 定価(本体 4,800円+税) ■ B6変型判
編著 ■ 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

文例で身につける英単語・熟語

河本 健、大武 博／著 ■ 定価(本体 3,500円+税) ■ B6変型判
ライフサイエンス辞書プロジェクト／監 ■ 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強力サポート

ライフサイエンス英語

類語使い分け辞典

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

“通じる”論文執筆の強力ツール! ネイティブならこう言い換える!!

読み物



ゲノム・オデッセイ

診断のつかない患者を救う、
ある医師によるゲノム医療の記録

Euan Angus Ashley／著、佐藤由樹子／翻訳
■ 定価(本体 3,600円+税) ■ A5判 ■ 444頁
■ ISBN 978-4-7581-2125-5

ゲノム医療の先駆者が綴る奮闘と革新的進歩の軌跡、そして未来。

BIRTH いのちの始まりを考える講義

発生生物学者ギルバート博士が生殖補助医療と人間を語る

スコット・ギルバート、クララ・ビント・コレイア／著、阿久津英恵／監、王子玲子／翻訳
■ 定価(本体 2,400円+税) ■ 四六判 ■ 383頁 ■ ISBN 978-4-7581-1215-4

マンガでわかるゲノム医学

ゲノムって何?を知って健康と医療に役立てる!

水島・菅野純子／著、サキマイコ／イラスト
■ 定価(本体 2,200円+税) ■ A5判 ■ 221頁 ■ ISBN 978-4-7581-2087-6

人類は感染症とともに生きていく

学校では教えてくれないパンデミックとワクチンの現代史

ミーラ・センチリンガム／著、石黒千秋／翻訳
■ 定価(本体 1,800円+税) ■ 四六判 ■ 207頁 ■ ISBN 978-4-7581-1216-1

ワクチン・レース

ウイルス感染症と戦った、科学者、政治家、そして犠牲者たち

メレディス・ウッドマン／著、佐藤由樹子／翻訳
■ 定価(本体 2,400円+税) ■ 四六判 ■ 541頁 ■ ISBN 978-4-7581-1213-0

美食のサピエンス史

ジョン・アレン／著、成広あき／翻訳

■ 定価(本体 2,200円+税) ■ 四六判 ■ 307頁 ■ ISBN 978-4-7581-1214-7

RAW DATA (ロー・データ)

ペルニール・ロス／著、日向やよい／翻訳

■ 定価(本体 1,600円+税) ■ 四六判 ■ 373頁 ■ ISBN 978-4-7581-1212-3



小説みたいに楽しく読める 脳科学講義

大隅典子／著

 ■ 定価(本体 2,200 円＋税) ■ 四六判 ■ 216 頁
 ■ ISBN 978-4-7581-2129-3

脳のはじまりは筒？脳の疑問、遺伝子・細胞レベルで答えます！

新刊



小説みたいに楽しく読める 解剖学講義

村上 徹／著

 ■ 定価(本体 2,400 円＋税) ■ 四六判 ■ 432 頁
 ■ ISBN 978-4-7581-2127-9

心臓の重さはおにぎり何個分？解剖学者が語る楽しい人体の世界

新刊

小説みたいに楽しく読める免疫学講義

小安重夫／著

■ 定価(本体 2,200 円＋税) ■ 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(本体 1,800 円＋税) ■ 四六判 ■ 304 頁 ■ ISBN 978-4-7581-2114-9

● 単行本

身近な生化学 分子から生命と疾患を理解する

畠山 大／著

■ 定価(本体 2,800 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2170-5

新刊

大学で学ぶ 身近な生物学 吉村成弘／著

■ 定価(本体 2,800 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2060-9

やさしい基礎生物学 第2版

南雲 保／編著 今井一志, 大島海一, 鈴木秀和, 田中次郎／著

■ 定価(本体 2,900 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2051-7

生理学・生化学につながる ていねいな生物学

白戸亮吉, 小川由香里, 鈴木研太／著

■ 定価(本体 2,200 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2110-1

生理学・生化学につながる ていねいな化学

白戸亮吉, 小川由香里, 鈴木研太／著

■ 定価(本体 2,000 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2100-2

遺伝医学 渡邊 淳／著

■ 定価(本体 4,300 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2062-3

楽しくわかる生物・化学・物理

岡田隆夫／著, 村山絵里子／イラスト

■ 定価(本体 2,600 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2073-9

薬の基本とはたらきがわかる薬理学

柳田俊彦／編

■ 定価(本体 3,000 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2169-9

新刊

感染制御の基本がわかる微生物学・免疫学

増澤俊幸／著

■ 定価(本体 2,800 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-0975-8

バーチャルスライド 組織学 駒崎伸二／著

■ 定価(本体 12,000 円＋税) ■ AB 判 ■ ISBN 978-4-7581-2105-7

バーチャルスライド 口腔組織学

田畑 純, 杉浦真琴／著

■ 定価(本体 12,000 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2116-3

● 東京大学生命科学教科書シリーズ

現代生命科学 第3版

東京大学生命科学教科書編集委員会／編

■ 定価(本体 2,800 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2103-3

理系総合のための生命科学 第5版

東京大学生命科学教科書編集委員会／編

■ 定価(本体 3,800 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2102-6

生命科学 改訂第3版

東京大学生命科学教科書編集委員会／編

■ 定価(本体 2,800 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2000-5

物理・化学・数理から理解する生命科学

東京大学生命科学教科書編集委員会／編

■ 定価(本体 3,500 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2171-2

新刊

● はじめの一步シリーズ

はじめの一步の生化学・分子生物学 第3版

前野正夫, 磯川桂太郎／著

■ 定価(本体 3,800 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2072-2

はじめの一步のイラスト感染症・微生物学

本田武司／編

■ 定価(本体 3,200 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2023-4

はじめの一步のイラスト生理学 改訂第2版

照井直人／編

■ 定価(本体 3,500 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2029-6

はじめの一步の病理学 第2版 深山正久／編

■ 定価(本体 2,900 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2084-5

はじめの一步の病態・疾患学 林 洋／編

■ 定価(本体 2,700 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2085-2

はじめの一步の薬理学 第2版

石井邦雄, 坂本謙司／著

■ 定価(本体 2,900 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2094-4

● 基礎から学ぶシリーズ

基礎から学ぶ免疫学

山下政克／編

■ 定価(本体 4,000 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2168-2

基礎から学ぶ遺伝子工学 第3版

田村隆明／著

■ 定価(本体 3,600 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2124-8

基礎から学ぶ生物学・細胞生物学 第4版

和田 勝／著, 高田耕司／編集協力

■ 定価(本体 3,200 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2108-8

基礎からしっかり学ぶ生化学

山口雄輝／編著 成田 央／著

■ 定価(本体 2,900 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2050-0

基礎から学ぶ植物代謝生化学

水谷正治, 土反伸和, 杉山暁史／編

■ 定価(本体 4,200 円＋税) ■ B5 判 ■ ISBN 978-4-7581-2090-6

新刊

 教科書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。