

実験とアウトプット 2026



**知識ゼロから始める
AIによる動物行動解析**
村田幸久【編】

KP00131027
9784758122870
PDF 202601刊行
同時アクセス1：¥23,760
同時アクセス3：¥47,520

「行動解析にAIを導入したいけど敷居が高い…」と悩んでいませんか？本書では、行動実験や解析ツールの基本知識や、主要なツールの使い方、実際のプロトコルまで丁寧に解説し、さらに高精度な手法も紹介。マウス・ラットをはじめ、サルや魚、ハエなど多様な動物種を網羅し、共通点・相違点から学びを深められます。定量性・客観性のあるデータを得るための実践的な道標となる一冊です。



**生命科学データ解析を
はじめる前に読む本**
清水秀幸

KP00144147
9784758122887
PDF 202606刊行
同時アクセス1：¥11,880
同時アクセス3：¥23,760

生命科学データ解析に必須な知識や普遍的な問題解決力を身につけられる入門書！データ解析の場面で広く使われるLinuxをベースに、実際の生命科学データを用いて手を動かしながら解析手法を学べます。これからデータ解析を始めたい方に向けて丁寧に解説しており、プログラミングが苦手な方にもおすすめです。



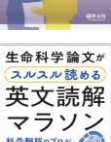
**免疫染色の達人が答える
トラブル解決Q&A100**
山口典子 瀬野龍一郎【著】
高橋英機【監修】
大久保和央【編】

KP00145414
9784758122894
PDF 202609刊行
同時アクセス1：¥17,160
同時アクセス3：¥34,320

Q&A形式であなたの「染まらない」を解決！工程ごとに原因を切り分け、泥沼にはまる前に対処するコツを伝授します。現場を知り尽くした国内随一の技術者集団・ジェノスタッフ社のノウハウを結集した書籍の第2弾。

【価格は本体価です】

分類	書影	著者	Product ID	底本刊行年月	フォーマット	同時アクセス1 本体価	同時アクセス3 本体価
		書名	ISBN	内容紹介			
実験手法		胡桃坂仁志 有村泰宏【編】	KP00016908	201809	PDF	¥13,200	¥26,400
		あなたのタンパク質精製、大丈夫ですか？	9784758122382	生命科学の研究者なら避けて通れないタンパク質実験。取り扱いの基本から発現・精製まで実験の成功のノウハウを余さず解説します。初心者にも、すでにタンパク質実験に取り組んでいる方にも役立つ一冊です。			
		北條浩彦【編】	KP00059643	202202	PDF	¥20,460	¥40,920
		リアルタイム・デジタルPCR実験スタンダード	9784758122573	リアルタイムPCRが何ができる？ デジタルPCRのメリットは？ 実験・診断の現場で急速に普及する先端PCR。核酸増幅の原理、検量線の読み方の基本からmRNA発現、環境ゲノム解析など実用プロトコルまで紹介			
		中釜斉【監修】 北田一博 庫本高志 真下知士【編】	KP00077525	202303	PDF	¥14,850	¥29,700
		改訂 マウス・ラット実験ノート	9784758122627	初めてマウス・ラットを扱う方にも理解しやすいと好評のロングセラーの改訂版。豊富なイラストと写真によるわかりやすさはそのままに、最新技術と実験環境の変化を反映した内容にリニューアルしました。			
生命情報学		山本卓 佐久間哲史【編】	KP00028298	201901	PDF	¥22,440	¥44,880
		完全版ゲノム編集実験スタンダード	9784758122443	医学・生命科学・農林水産学での遺伝子操作に欠かせない実験技術を徹底解説。国内外で開発が続く各種CRISPR-Cas関連ツールの入手・作製法と、様々な生物種での詳細なプロトコルを網羅した決定版。			
		鈴木稔【編】	KP00075046	202301	PDF	¥25,740	¥51,480
		空間オミクス解析 スタートアップ実践ガイド	9784758122610	シングルセル解析の弱点「位置情報の損失」を補う新技術は、実際にどこまで使えるのか？！ 次々に開発される機器のそれぞれの特徴とプロトコル、さらに応用例と今後の技術展望まで、最先端の情報を凝縮した1冊。			
		宮野悟【監修】 中林潤 木下淳博 須藤毅顕【編】	KP00101487	202409	PDF	¥11,880	¥23,760
		Pythonで体感！医療とAIははじめの一步	9784758124188	本書のゴールは、肺のX線画像が肺炎かどうか予測する深層学習モデルを作成すること。Pythonが初めてでも大丈夫です。本書で機械学習やAIがグッと身近なものに！ データサイエンス教育の教材としてもお勧め。「出版社提供情報」			
統計学		Andrew P. Beckerman/ Dylan Z. Childs/ Owen L. Petchey【原著】 富永大介【翻訳】	KP00031159	201903	PDF	¥11,880	¥23,760
		Rをはじめよう生命科学のためのRStudio入門	9784758120951	リング収量やウシ生育状況、カサガイ産卵数。。。イメージしやすい8つのモデルデータを元に手を動かし、堅実な作業手順を身に着けよう。行儀の悪いデータの整形からsummaryの見方まで、手取り足取り教えます			
		清水秀幸【編】	KP00078823	202304	PDF	¥22,440	¥44,880
		Pythonで実践 生命科学データの機械学習	9784758122634	顕微鏡画像やトランスクリプトームといった生命科学データを題材に機械学習を学べる実践書。ダウンロードしたコードをブラウザで実行できるので、wet研究者でも今日から始められます。「出版社提供情報」			
		DSTEP教材作成委員会【編】	KP00054843	202112	PDF	¥17,820	¥35,640
		東大式 生命データサイエンス即戦力講座	9784758121170	大学院の教育現場発！NGSデータ解析に必要なプログラミング言語の基礎知識と豊富な解析実例を1冊にまとめました。データサイエンス時代を迎えた生命科学・医学で使える、DRY解析技術という武器をあなたの手に			
		加藤輝 小山宏史【編】	KP00045421	202104	PDF	¥17,160	¥34,320
		達人に訊く バイオ画像取得と定量解析Q&A	9784758122504	顕微鏡観察像の定量データ解析に課題を抱えていませんか。観察・解析に際しての疑問や悩みに、初学者の課題に向き合ってきた執筆陣が基礎から答えます。あなたもImageJを使いこなして望むデータを得ましょう！			
		中原治	KP00071378	202209	PDF	¥10,560	¥21,120
		基礎から学ぶ統計学	9784758121217	理解に近道はない、だからこそ。初学者目線を忘れないベース配分と励まして伴走する入門書。可能な限り図に語らせ、道具としての統計手法を、しっかり数学として（一部は割り切って）学ぶ。独習・学び直しに最適			
		池田郁男	KP00100466	202408	PDF	¥7,590	¥15,180
		実験で使うとこだけ生物統計1 キホンのキ 決定版	9784758121316	「実践的な統計が身につく」と評判の書籍が7年ぶりに改訂、決定版として登場！ 検定法の理解に必要な基本がすっきりわかります。実験後に検定法を考えている、SDとSEの使い分けが不安…という研究者は必読です！「出版社提供情報」			

分類	書影	著者	Product ID	底本刊行年月	フォーマット	同時アクセス1 本体価	同時アクセス3 本体価
		書名	ISBN				
統計学		池田郁男	KP00100467	202408	PDF	¥8,910	¥17,820
		実験で使うとこだけ生物統計2 キボンのホン 決定版	9784758121323	7年ぶりの改訂で決定版となって登場！2群の検定から分散分析、多重比較まで研究者が押さえておきたい検定法を厳選。目からウロコの解説で統計の本質が掴めます。今度こそ、実験に合った検定法がわかるようになる！「出版社提供情報」			
		田中博	KP00029724	202004	PDF	¥16,500	¥33,000
		もっとよくわかる！医療ビッグデータ	9784758122047	がん遺伝子パネルが保険収載され、精密医療への流れが加速しています。医療におけるビッグデータとAIを活用して精密医療の実現をめざす基礎研究者、医師、製薬・ヘルスケア業界の方のための本邦初のテキスト！			
		石井一夫【著】	KP00012738	201703	PDF	¥8,580	¥17,160
		Rとグラフで実感する 生命科学のための統計入門	9784758120791	無料ソフトRを使うことで手を動かしながら統計解析の基礎が身につく！グラフが豊富で視覚的に確率分布や検定を理解できる！統計の基本から機械学習まで幅広く網羅した1冊。すぐに使えるRのサンプルコード付き！			
		白戸亮吉 鈴木研太	KP00073504	202211	PDF	¥4,840	¥9,680
		ていねいな保健統計学 第2版	9784758109765	看護師・保健師国試対応！難しい数式なしで基本的な考え方をていねいに解説しているから、平均も標準偏差も検定もこれで納得！はじめの一冊に最適です。第2版では統計データを更新。国試過去問入りの練習問題付き。			
栄養学		対馬栄輝【編】	KP00031150	202005	PDF	¥9,240	¥18,480
		医療統計解析 使いこなし実践ガイド	9784758102483	「結局、統計解析ってどうやったらいいの？」そんな疑問にお答えします！統計手法の選び方、論文への書き方から統計ソフトを使った具体的な解析手順まで、数式なし・Q&A形式で楽しくわかる！			
		山田実【編】 浅井剛 土井剛彦【編集協力】	KP00016891	201806	PDF	¥10,560	¥21,120
		メディカルスタッフのための ひと目で選ぶ統計手法	9784758102285	誰もが悩む「統計手法の選択」を解決！76の研究事例を「目的×データの種類」でマトリックス図に整理。適した手法がたちまち見つかる！その手法を使う理由の他、解析結果の記載例も紹介、学会発表にも役立ちます。			
		岡田晋吾【編】	KP00031152	202004	PDF	¥12,540	¥25,080
医学・薬学		キーワードでわかる臨床栄養 令和版	9784758109109	栄養学の基礎知識から経腸・静脈栄養の実践、在宅栄養管理まで、臨床栄養に必須の知識を幅広く解説した好評書が改訂！リハビリテーション栄養など実践に即した内容を加えます充実の1冊に。医療スタッフ必携！			
		鈴木敏和 杉浦千佳子 高野榮	KP00071377	202210	PDF	¥8,910	¥17,820
		生化学実験	9784758113687	実験操作の基本から中和滴定、吸光度分析、酵素分析法、PCR等を収録。目に見えない酵素の動きや栄養素の性質を実験を通じて理解できる。イラスト豊富で実験手順や注意点もわかりやすい。器具の使い方の動画付き			
リハビリテーション		田中文彦	KP00029722	202004	PDF	¥10,560	¥21,120
		忙しい人のための代謝学	9784758118729	時間に追われる臨床・研究の現場で必要な「代謝」の知識を、身近な例えでわかりやすくまとめました。「代謝は苦手」「覚えることが多すぎて難しい」——そんな印象をがらりと変える、学び直しに最適な1冊！			
		平井康仁	KP00045423	202104	PDF	¥8,910	¥17,820
学生・研究生活		忙しい人のための公衆衛生	9784758123686	国試に頻出だけど苦手！という学生のために、臨床につながる目線で根拠とポイントを解説した入門書。医学と行政、健康を守るしくみ、合理的な意思決定のための衛生統計が短時間で学べる。理解を助ける国試例題付き！			
		赤坂清和【監修】 藤本修平 三木貴弘【編】	KP00029714	202004	PDF	¥11,880	¥23,760
学生・研究生活		リハに役立つ 論文の読み方・とらえ方	9784758102476	論文抄読会やステップアップのための自己学習、「論文を読むこと」が目的になっていませんか？論文の構成や統計知識の基本をおさえ、情報を臨床に活かす能力が身につく！豊富な英単語と例文で英語論文も怖くない！			
		坪子理美	KP00125243	202510	PDF	¥9,900	¥19,800
		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！	9784758108584	共通ルールを理解すれば英語論文の核心を素早く理解できる！科学翻訳者は英文をどう眺めて読み解くのか、イラストや語源、関連知識を交えて、読み方と専門用語を懇切丁寧に解説。各分野の学び直しにも。難読漢字はルビ付き。「出版社提供情報」			

分類	書影	著者	Product ID	底本刊行年月	フォーマット	同時アクセス1 本体価	同時アクセス3 本体価
		書名	ISBN				
学生・研究生活		遊佐宏介 樽本雄介【編】	KP00125245	202510	PDF	¥25,740	¥51,480
		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	9784758122856	遺伝子探索の画期的手法として注目されるCRISPRスクリーニングを解説した、本邦初の実験書。基本フローと考え方のポイントから実際のプロトコルまで丁寧に解説され、開発者ならでのノウハウも満載です。「出版社提供情報」			
		木下淳 酒井隆全【編】	KP00134392	202602	PDF	¥12,540	¥25,080
		薬学生のための データサイエンス・AI入門	9784758129398	令和4年度改訂版の薬学コア対応！データサイエンス・AIの基本や薬局・病院での実務例など、実際の操作をPCで体験できる。医療とのつながりを重視した解説で、これからの薬剤師に必要な知識と考え方が身につく。「出版社提供情報」			
		牛島俊和 中山敬一【編】	KP00131031	202512	PDF	¥18,810	¥37,620
		論文図表を読む作法PREMIUM	9784758122863	論文のFigureを正しく読み解きたいあなたへ。115の実験・解析法を簡潔に解説して好評を博した前著が、58項目を新たに追加した「プレミアム版」として再登場。オミクス・臨床データ・機械学習の分野を拡充した全173項目で、生命科学の論文がもっと速く、正確に、深く読めるようになります「出版社提供情報」			
		池田貴子 川本思心 小林良彦 原健一【著】奥本素子 種村剛【編】	KP00134386	202603	PDF	¥11,880	¥23,760
		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	9784758121415	「正しく話したのに伝わらない…」「自分の研究に興味を持ってほしい」「炎上しない発信方法は？」そんな悩みを解決するヒントは、サイエンスコミュニケーションにあります。20年間サイエンスコミュニケーション教育をしてきた北大CoSTEPのノウハウをもとに、「伝える」「伝わる」に変えるコツを伝授！研究のアウトリーチから学際研究、社会実装、資金獲得にまで活かせる知識や理論を、豊富な図とともに目的別に解説した入門書。草末にはワークシートがついて、理論を実践につなげるステップもサポートします。「出版社提供情報」			
		有賀雅奈	KP00131023	202601	PDF	¥12,540	¥25,080
		申請書・論文で役立つグラフィカル ブストラクト作成の基本とコツ	9784758121408	研究内容を図にする際の「どこから手をつけよう…」「この図でいいのかな…」というお悩みを解決します！研究をビジュアル化する基本、グラフィカルアブストラクトとは？から図に入れる情報の整理方法、図の魅力をさらに高める一歩上のスキルも紹介し、初心者から中級者まで役にたつ一冊。現場で活躍する図の制作支援者へのインタビューも収録。「出版社提供情報」			
		村田幸久【編】	KP00131027	202601	PDF	¥23,760	¥47,520
		知識ゼロから始める AIによる動物行動解析	9784758122870	「行動解析にAIを導入したいけど数居が高い…」と悩んでいませんか？本書では、行動実験や解析ツールの基本知識や、主要なツールの使い方、実際のプロトコルまで丁寧に解説し、さらに高精度な手法も紹介。マウス・ラットをはじめ、サルや魚、ハエなど多様な動物種を網羅し、共通点・相違点から学びを深められます。定量性・客観性のあるデータを得るための実践的な道標となる一冊です。プログラムコードのダウンロード特典付き。「出版社提供情報」			
		藤井亮輔	KP00131227	202602	PDF	¥11,880	¥23,760
		そのグラフで正しく伝わりませんか？	9784758124461	グラフを作成することは一応できるけど、いまいち良いグラフとは思えない…。デザインセンスがないから仕方がないのかな…。いいえ！デザインにもエビデンスがあります！わかりやすく、誤解なく伝わるグラフや表の作成方法を、根拠をもって解説します。良い例、悪い例など、たくさんの実例を示しながら、見せ方の工夫やテクニック、考え方を紹介していきます。「出版社提供情報」			
		吉田壘	KP00134387	202604	PDF	¥10,890	¥21,780
		学振特別研究員に 採用される方法とコツ	9784758121439	学振特別研究員制度の概要から、実例をもとにした申請書作成のコツ、意外と知られていない審査の重要なポイントまでを紹介！これまで300を超える申請書を見てきた著者の「誰が読んでもわかりやすい申請書作成のノウハウ」を伝授します！内容面だけでなく、書類の見た目についてもしっかりと解説。また、近年急速に発展している生成AIを使った添削術も複数モデルを用いて紹介し、違いや注意点を説明しています。巻末には、令和7年度採用分の申請書を含めた5つの見本を掲載！「応募するのは難しい…」「申請書の書き方がわからない…」などの悩みを解決したい、チャレンジするあなたに贈る1冊です。「出版社提供情報」			
		谷内江望【編】	KP00134388	202604	PDF	¥10,890	¥21,780
		アカデミアの泳ぎ方	9784758121446	実験医学の人気連載が待望の単行本化！研究計画書や推薦メールの実践的な書き方から、なぜ研究をするのか？という哲学まで。研究者として生きるための暗黙知を網羅した一冊「出版社提供情報」			
		清水秀幸	KP00144147	202606	PDF	¥11,880	¥23,760
		生命科学データ解析を はじめる前に読む本	9784758122887	生命科学データ解析に必要な知識や普遍的な問題解決力を身につけられる入門書！データ解析の場面で広く使われるLinuxをベースに、実際の生命科学データを用いて手を動かしながら解析手法を学べます。これからデータ解析を始めた方に向けて丁寧に解説しており、プログラミングが苦手な方にもおすすめです。「出版社提供情報」			
		高橋英機【監修】 大久保和央【編】 山口典子 瀬野龍一郎【著】	KP00145414	202609	PDF	¥17,160	¥34,320
		免疫染色の達人が答える トラブル解決Q&A100	9784758122894	Q&A形式であなたの「染まらない」を解決！工程ごとに原因を切り分け、泥沼にはまる前に対処するコツを伝授します。現場を知り尽くした国内随一の技術者集団・ジェンスタフ社のノウハウを結集した書籍の第2弾。「出版社提供情報」			

タイトルリストはこちらから→ https://kinoden.kinokuniya.co.jp/product/img/KD1180_list.xlsx

[ここからはこちら](#)



紀伊國屋書店

デジタル情報営業部 ict_ebook@kinokuniya.co.jp
TEL:03-6910-0518 FAX:03-6420-1359

