



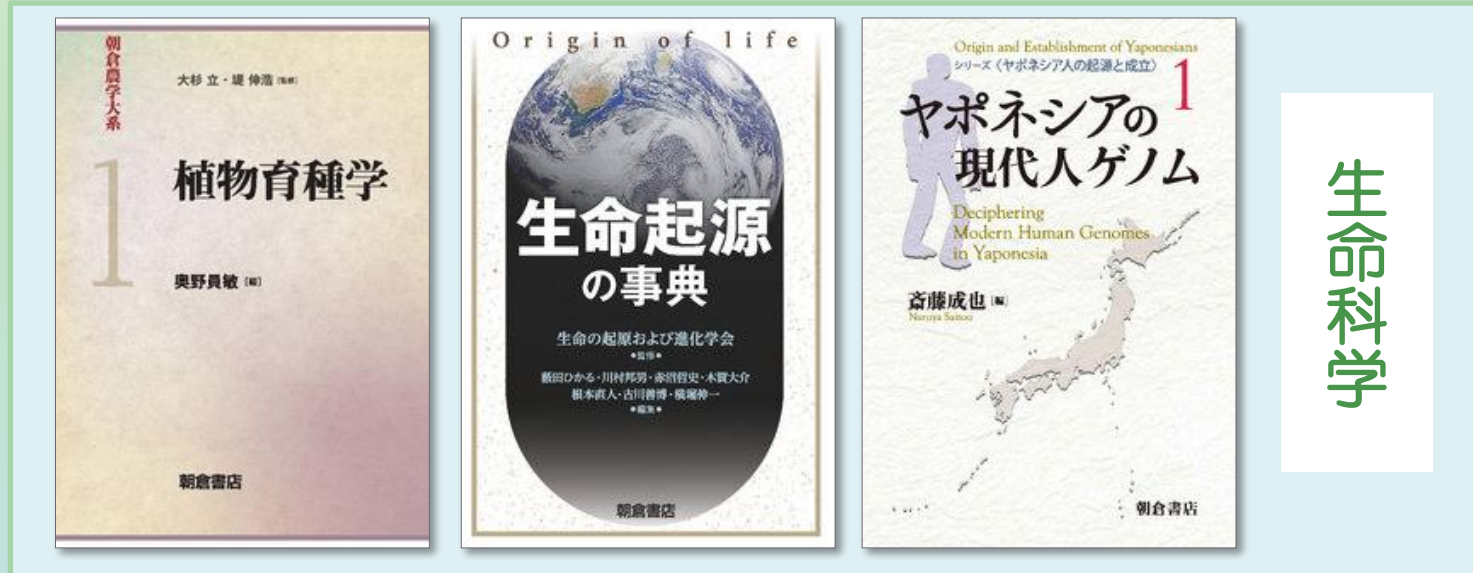
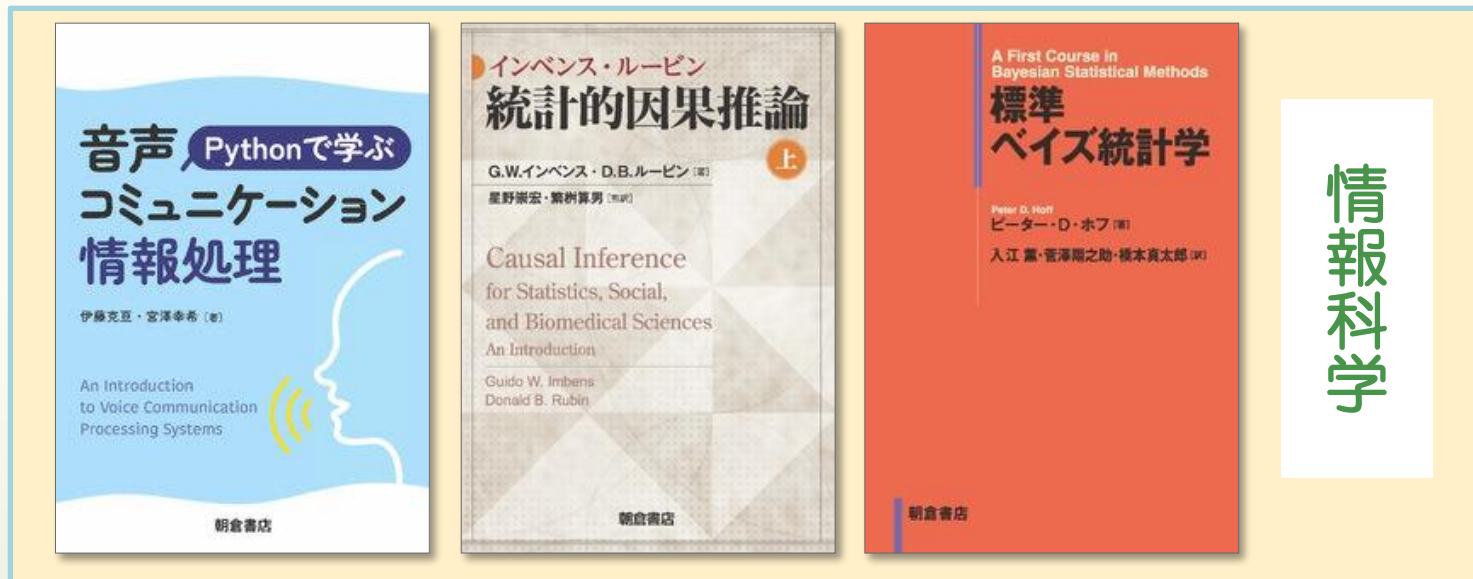
# 朝倉書店

Asakura Publishing Co., Ltd.

No.KD0953 2025年12月

販売対象機関：全機関

## 「2025年度末おすすめサイエンス書」



KinoDen  
Kinokuniya Digital Library

KinoDenは、紀伊國屋書店がご提供する学術和書電子図書館サービスです。読みやすいビューア、未購入タイトルも含めた全文検索（一部除く）、試し読み・リクエスト機能など、長年の経験を活かし「本当に使われる電子図書館」をご提供します。

| 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<br>本体価 | 同時アクセス2<br>本体価 | 同時アクセス3<br>本体価 |
|------|---|--------------------------------------|----------------------------|---|--------|----------------|----------------|----------------|
|      |   | 書名                                   | ISBN                       | 内容紹介  |        |                |                |                |
| 情報科学 |    | Jay Wengrow【著】黒川利明【訳】                | <a href="#">KP00086657</a> | 202307  | PDF    | ¥19,800        | ¥29,700        | ¥39,600        |
|      |   | データ構造とアルゴリズム<br>上達のための基本・常識          | 9784254122879              | データ構造とアルゴリズムの基本を解説。式や変数はほぼ使わず、初学者でも直観的にわかるように具体的な数値やデータ、図、グラフを使って説明。初学者に最適な入門書〔内容〕データ構造やアルゴリズムの重要性／O表記／ハッシュテーブル／スタック／キュー／再帰／動的計画法／連結リスト／ヒープ／二分木／グラフ／領域計算量   |        |                |                |                |
|      |    | ピーター・D. ホフ【著】入江薫／菅澤翔之助／橋本真太郎【訳】      | <a href="#">KP00069658</a> | 202206  | PDF    | ¥14,190        | ¥21,285        | ¥28,380        |
|      |   | 標準ベイズ統計学                             | 9784254122671              | Peter D. Hoff、A First Course in Bayesian Statistical Methodsの日本語訳。ベイズ統計の基礎と計算手法を学ぶ。Rのサンプルコードも入手可能。〔内容〕導入と例／信念、確率、交換可能性／二項モデルとポアソンモデル／他  |        |                |                |                |
|      |    | S. L. Morgan/C. Winship【著】落海浩【訳】     | <a href="#">KP00127878</a> | 202402  | PDF    | ¥30,888        | ¥46,332        | ¥61,776        |
|      |   | 反事実と因果推論                             | 9784254122695              | 実証研究のために。〔内容〕社会科学における因果と実証研究／反事実、潜在反応、因果グラフ／観察された変数についての条件付けによりバックドアパスをブロック／バックドアの条件付けが無効／観察される変数による点推定が不可能／結論  |        |                |                |                |
|      |   | 徳山豪／小林直樹【総編集】                        | <a href="#">KP00060779</a> | 202201  | PDF    | ¥59,400        | ¥89,100        | ¥118,800       |
|      |   | 理論計算機科学事典                            | 9784254122633              | 理論計算機科学の全体像を解説する日本初の事典。大学教育レベルの教科書あるいは参考書としても活用できるよう、重要な基盤項目には例を用いたコンパクトな説明を付し、理論計算機科学の学術的最前線の状況にまで触れる。「アルゴリズムと計算複雑度」と「形式モデルと意味論」の二部構成。〔内容〕計算とアルゴリズム／計算モデルと計算量／応用分野における計算理論／形式言語とオートマトン／計算モデル／プログラム意味論／システム検証理論 |        |                |                |                |
|      |  | G.W. インベンス/D.B. ルービン【著】星野崇宏／繁樹算男【監訳】 | <a href="#">KP00086658</a> | 202307  | PDF    | ¥23,100        | ¥34,650        | ¥46,200        |
|      |   | インベンス・ルービン<br>統計的因果推論（上）             | 9784254122916              | ノーベル経済学賞受賞のインベンスと第一人者ルービンによる統計的因果推論の基本書。潜在的結果変数、割り当てメカニズム、処置効果、非順守など重要な概念を定義しながら体系的に解説。〔内容〕基礎：枠組み／古典的無作為化実験／正則な割り当てメカニズム：(1)デザイン／(2)解析／(3)追加的な解析／非順守  |        |                |                |                |
|      |  | G.W. インベンス/D.B. ルービン【著】星野崇宏／繁樹算男【監訳】 | <a href="#">KP00086659</a> | 202307  | PDF    | ¥27,500        | ¥41,250        | ¥55,000        |
|      |   | インベンス・ルービン<br>統計的因果推論（下）             | 9784254122923              | 近年の統計的因果推論の理論的礎を築いたノーベル経済学賞学者インベンスと大家ルービンによる必読の基本書。下巻では正則な割り当てメカニズムの仮定について議論を深め、具体的な事例の分析を通じて様々なモデルや分析を掘り下げる。後半では対象者に割り当て非順守が含まれる実験についても考察する。   |        |                |                |                |
|      |  | 伊藤克亘／宮澤幸希【著】                         | <a href="#">KP00116928</a> | 202505  | PDF    | ¥11,220        | ¥16,830        | ¥22,440        |
|      |   | Pythonで学ぶ<br>音声コミュニケーション<br>情報処理     | 9784254123029              | 音声情報処理の入門書。音声コミュニケーションの機構・原理と、コンピュータでの再現・実装を豊富な実習例とともに学ぶ。〔内容〕発声のしくみ／音声のスペクトルの基礎／音声の生成／聴取のしくみ／音声の特徴抽出／母音の認識／子音と音節の認識／韻律の認識／意図・態度・感情の認識／音声対話の生成   |        |                |                |                |
|      |  | ケヴィン P. マーフィー【著】持橋大地／鈴木大慈【監訳】        | <a href="#">KP00127614</a> | 202511  | PDF    | ¥32,175        | ¥48,262        | ¥64,350        |
|      |   | 確率的機械学習<br>入門編 I 基礎と線形モデル            | 9784254123036              | Kevin P. Murphy、Probabilistic Machine Learning: An Introduction (MIT Press 2022) の全訳（2分冊）。基礎の数学からスタートし、機械学習の考え方をじっくり理解することができる決定版テキスト。I巻では基礎の数理と線形モデルを扱う。   |        |                |                |                |



| 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<br>本体価 | 同時アクセス2<br>本体価 | 同時アクセス3<br>本体価 |
|------|---|---|----------------------------|--|--------|----------------|----------------|----------------|
|      |   | 書名  | ISBN                       | 内容紹介   |        |                |                |                |
| 情報科学 |    | ケヴィン P. マーフィー【著】<br>持橋大地/鈴木大慈【監訳】                                     | <a href="#">KP00127615</a> | 202511   | PDF    | ¥32,175        | ¥48,262        | ¥64,350        |
|      |   | <b>確率的機械学習<br/>入門編 II 非線形モデル</b>                                      | 9784254123043              | Kevin P. Murphy、Probabilistic Machine Learning: An Introduction (MIT Press 2022) の全訳（2分冊）。基礎の数学からスタートし、機械学習の考え方をじっくり理解することができる決定版テキスト。II巻では深層ニューラルネットワーク、ノンパラメトリックモデルなどを扱う。                    |        |                |                |                |
|      |    | Russell A.Poldrack【著】<br>神谷之康【訳】                                      | <a href="#">KP00127616</a> | 202511   | PDF    | ¥19,305        | ¥28,957        | ¥38,610        |
|      |   | <b>統計的思考<br/>再現性の危機を超えて</b>   | 9784254123081              | Russell Poldrack、Statistical Thinking: Analyzing Data in an Uncertain World (2023) の翻訳。統計学の基礎を実データによる豊富な例で解説。機械学習や再現可能性などの視点も取り入れ現代的に理解。実際の現場で正確に使うために。〔内容〕データの取り扱い／要約／可視化／フィッティング／確率／サンプリング／他 |        |                |                |                |
|      |    | Mikel J.Kochenderfer/<br>Tim A.Wheeler/Kyle H.Wray【著】<br>林田智弘/西崎一郎【訳】 | <a href="#">KP00127617</a> | 202511   | PDF    | ¥27,027        | ¥40,540        | ¥54,054        |
|      |   | <b>意思決定のためのアルゴリズムI<br/>確率的推論と逐次意思決定の基礎</b>                            | 9784254123098              | Algorithms for Decision Makingを2分冊で全訳。不確実性下での意思決定のための数理計画問題の定式化とそれを解くためのアルゴリズムを解説。I巻では、不確実性を確率分布として表現するための推論、行動の結果が不確実となる確率的環境における逐次的意思決定問題を解説。豊富な例と演習、Juliaによる実装。オールカラー。                      |        |                |                |                |
|      |   | Mikel J.Kochenderfer/<br>Tim A.Wheeler/Kyle H.Wray【著】<br>林田智弘/西崎一郎【訳】 | <a href="#">KP00127618</a> | 202511   | PDF    | ¥30,888        | ¥46,332        | ¥61,776        |
|      |   | <b>意思決定のためのアルゴリズムII<br/>モデル・状態の不確実性とマルチエージェント</b>                     | 9784254123104              | 遷移と報酬のモデルが既知であると仮定してきたI巻につづき、II巻では、強化学習の主題であるモデルが不確実な問題や状態の不確実性への拡張へと進む。さらに、マルチエージェントシステムを取り上げ、相互作用の不確実性を論じる。豊富な例と演習、Juliaによる実装。オールカラー。  |        |                |                |                |
|      |  | 手良向聡【著】   | <a href="#">KP00127628</a> | 202511   | PDF    | ¥8,910         | ¥13,365        | ¥17,820        |
|      |   | <b>ベイズ流臨床試験デザイン</b>   | 9784254123135              | ベイズ統計学を臨床試験および医療技術評価のデザインと解析にいかすために〔内容〕試験デザインの基本的事項／ランダム化／ベイズ流標本サイズ設定／ベイズ流適応的デザイン／外部データの借用／マスタープロトコル／ベイズ流決定理論に基づくデザイン／シミュレーションによる頻度流動作特性の評価／ソフトウェア   |        |                |                |                |
|      |  | R.J.A.リトル/D.B.ルービン【著】<br>繁樹算男【監訳】                                     | <a href="#">KP00127620</a> | 202511   | PDF    | ¥38,610        | ¥57,915        | ¥77,220        |
|      |   | <b>リトル・ルービン<br/>欠測データの統計解析</b>  | 9784254123173              | Statistical Analysis with Missing Data（原著第3版）の全訳。データ分析の重要課題であり、因果推論の核心的テーマでもある「測定されなかったデータ」の数理的構造と統計学的対応を第一人者が示す。多数の例題を中心に構成され、様々な欠測パターンへの具体的に明快な理解と、欠測値問題全体への俯瞰的な視座を与える。                      |        |                |                |                |
|      |  | Giuseppe Ciaburro【著】<br>黒川利明【訳】                                       | <a href="#">KP00127879</a> | 202411   | PDF    | ¥23,166        | ¥34,749        | ¥46,332        |
|      |   | <b>Pythonによる<br/>シミュレーションモデリング</b>                                    | 9784254123012              | 統計的・物理的シミュレーションを理解し、作成・評価するために。マルコフ決定過程、モンテカルロ法、ブートストラップ法など様々なアルゴリズム・概念を習得。〔内容〕乱数／確率／モンテカルロ法／マルコフ決定過程／リサンプリング手法／最適化／進化システム入門／金融工学／ニューラルネットワークと物理現象／プロジェクト管理／動的な系における故障診断                       |        |                |                |                |
|      |  | 石河孝洋【著】   | <a href="#">KP00125462</a> | 202511   | PDF    | ¥10,890        | ¥16,335        | ¥21,780        |
|      |   | <b>構造探索論<br/>原子配置予測の理論と応用</b>   | 9784254131536              | 基礎知識と代表的アルゴリズム〔内容〕基礎知識（相転移、結晶・非結晶、表面・界面）／コンピュータ・シミュレーション／構造探索手法（分子動力学法、メタ・ダイナミクス法、モンテカルロ法、シミュレーテッド・アニーリング、データ同化、構造最適化、ランダムサーチ法など）／原子間ポテンシャル／安定組成の探索／応用例  |        |                |                |                |










| 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<br>本体価 | 同時アクセス2<br>本体価 | 同時アクセス3<br>本体価 |
|-------|---|---------------------------------|----------------------------|--|--------|----------------|----------------|----------------|
|       |   | 書名                              | ISBN                       | 内容紹介   |        |                |                |                |
| 自動車工学 |    | 小野英一【著】                         | <a href="#">KP00060776</a> | 202112   | PDF    | ¥16,500        | ¥24,750        | ¥33,000        |
|       |   | ヒトとクルマの運動制御<br>自動車工学シリーズ 1      | 9784254235845              | 自動車工学の基礎知識に加え、自動運転の基盤となる運転操作のモデル化や、車両運動制御の基礎と応用を解説。〔内容〕タイヤの力学モデル／制駆動系の力学モデル／クルマの運動モデル／ドライバ操作のモデリング／ヒトの運動感受性／他  |        |                |                |                |
|       |    | 西垣英一【著】                         | <a href="#">KP00075785</a> | 202211   | PDF    | ¥16,500        | ¥24,750        | ¥33,000        |
|       |   | 車体構造工学<br>自動車工学シリーズ 2           | 9784254235852              | 安全性、環境負荷、コストなどに配慮して自動車の車体構造設計を行うための基礎理論と応用を解説。〔内容〕車体構造の役割／車体構造設計の流れ／概略寸法決め／骨格レイアウト決め／骨格構造解析／モジュール化による車体の一括企画。  |        |                |                |                |
|       |    | 岩田徳利/梅津康義/<br>薦森秀夫【著】           | <a href="#">KP00075786</a> | 202211   | PDF    | ¥16,500        | ¥24,750        | ¥33,000        |
|       |   | プレス成形CAE<br>自動車工学シリーズ 3         | 9784254235869              | 自動車設計のためのプレス成形CAEの基礎知識と応用技術を解説。〔内容〕生産技術におけるプレス成形CAEとは／プレス成形CAEシステム／プレス成形解析のための塑性力学の基礎／プレス成形CAEのFEM要素とモデリング技術／他   |        |                |                |                |
|       |   | 梅野孝治【編著】                        | <a href="#">KP00082100</a> | 202306   | PDF    | ¥16,500        | ¥24,750        | ¥33,000        |
|       |   | 電動化技術<br>自動車工学シリーズ 4            | 9784254235876              | 電動車を支える電動化技術の基礎から先端までを解説する。カーボンニュートラルの観点も踏まえて電動車の意義・構造・特徴を学ぶ格好の書。〔内容〕電動車の概要／駆動用モータ／パワーコントロールユニット／二次電池／車載電源システム／電動車の電磁ノイズ／電動車のシステム制御技術／電動車の発展がもたらす電動化社会の将来像 |        |                |                |                |
|       |  | 陣内亮典【編著】                        | <a href="#">KP00082101</a> | 202306   | PDF    | ¥16,500        | ¥24,750        | ¥33,000        |
|       |   | 燃料電池の原理と応用<br>自動車工学シリーズ 5       | 9784254235883              | 水素エネルギーを利用する自動車用燃料電池（とくに固体高分子形燃料電池）の原理と、関連する技術・測定手法などを解説する。〔内容〕固体高分子形燃料電池の概要／自動車用燃料電池システム／燃料電池の発電原理とそのモデル／燃料電池の解析技術／電極物性の解析技術／電解質物性の解析技術／将来の燃料電池とその解析技術／他  |        |                |                |                |
|       |  | 宮川浩/小池誠【編著】                     | <a href="#">KP00089269</a> | 202311   | PDF    | ¥16,500        | ¥24,750        | ¥33,000        |
|       |   | エンジンの計測とシミュレーション<br>自動車工学シリーズ 6 | 9784254235890              | エンジン開発の重要なポイントとなる筒内現象に焦点を当て、基礎理論と計測・シミュレーションの幅広い知識を学ぶ。〔内容〕エンジンの熱力学／火花点火エンジン／圧縮着火エンジン／過給システム／シリンダ潤滑／噴霧特性の計測／エンジン筒内の計測／シリンダシステムの計測／エンジンの燃焼系開発とシミュレーション／他     |        |                |                |                |
|       |  | 稲垣瑞穂【編】                         | <a href="#">KP00127622</a> | 202511   | PDF    | ¥16,500        | ¥24,750        | ¥33,000        |
|       |   | 動力伝達機構<br>自動車工学シリーズ 7           | 9784254235906              | 自動車の動力伝達系の機能・物理と基盤技術を最新の研究成果を踏まえて解説する。〔内容〕動力伝達機構の概要／歯車変速機構／遊星歯車機構／新歯形歯車機構／無段減速機構／等速ジョイント機構／動力伝達機構のトライボロジー／今後の展望  |        |                |                |                |
|       |  | 岩本正実【編】                         | <a href="#">KP00127627</a> | 202511   | PDF    | ¥16,500        | ¥24,750        | ¥33,000        |
|       |   | 人体損傷工学<br>自動車工学シリーズ 8           | 9784254235913              | 交通事故における人体の力学的応答と損傷を計算機上でモデル化する技術を紹介する。〔内容〕人体損傷工学の概要／有限要素ソルバーの基礎理論と解析方法／バーチャル人体モデルの開発と損傷予測の流れ／筋ソリッドTHUMSの開発／バーチャル人体モデルTHUMSの筋制御技術／人体モデルを用いた損傷メカニズム解析／他     |        |                |                |                |

| 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<br>本体価 | 同時アクセス2<br>本体価 | 同時アクセス3<br>本体価 |
|------|----|---|----------------------------|--|--------|----------------|----------------|----------------|
|      |    | 書名  | ISBN                       | 内容紹介   |        |                |                |                |
| 生命科学 |    | 矢崎裕規/新倉保/猪飼桂/矢吹彬憲/<br>永宗喜三郎/松崎素道/白鳥峻志/<br>島野智之/小林富美恵【編】 | <a href="#">KP00080842</a> | 202305   | PDF    | ¥39,600        | ¥59,400        | ¥79,200        |
|      |    | <b>原生生物学事典</b>  | 9784254171815              | 原生生物を対象とした様々な研究とそこから明らかとなってきた新たな知見を紹介し、進化、生態、人との関係など、幅広い知識と最新の情報を包括する事典。近年の分類体系についても整理。〔内容〕原生生物とは（細胞構造、系統と分類、大進化、共生、生態学、モデル生物）／進化と分類（アメーボゾア、アーケプラスチダ、ストロメノパイル、アルベオラータ他）／原生生物の構造・生態（生活環、構造と機能、共生系、ゲノミクス、環境と生態、人との関わり他）／研究手法 |        |                |                |                |
|      |    |   |                            |  |        |                |                |                |
|      |    | 日本組織培養学会【編】   | <a href="#">KP00086143</a> | 202307   | PDF    | ¥39,600        | ¥59,400        | ¥79,200        |
|      |    | <b>細胞培養・組織培養の技術 第4版</b>                                 | 9784254310962              | 研究現場で即座に利用可能な組織培養実験の標準的技術マニュアル。〔内容〕必要な設備、器具、試薬と基礎知識／基本的手技／初代培養法／三次元培養法／癌細胞培養法／幹細胞培養法（再生医療）／各種臓器からの細胞の培養法／他   |        |                |                |                |
|      |    | 金井昭夫【編】   | <a href="#">KP00101730</a> | 202407   | PDF    | ¥18,480        | ¥27,720        | ¥36,960        |
|      |    | <b>RNAの科学<br/>時代を拓く生体分子</b>                             | 9784254171860              | RNAは、DNAやタンパク質と並んで生命現象を司る基本的な生体分子である。近年、従来知られていた以上に生体内で重要な役割を数多く担っていることが明らかにされつつある。さらに創薬やワクチンなどへの応用も注目を集めている。RNAの基本的なほたらきから最新の知見まで、全体像を俯瞰できる一冊。オールカラー。   |        |                |                |                |
|      |    | 日本動物行動学会【編】<br>日本動物心理学会【編集協力】                           | <a href="#">KP00127626</a> | 202511   | PDF    | ¥46,200        | ¥69,300        | ¥92,400        |
|      |    | <b>動物の行動と心の事典</b>                                       | 9784254172058              | 動物行動学の基本知識から最新の研究事例までを幅広く紹介する項目読切形式の事典。〔内容〕ティンバーゲンの4つの問い／自然選択と行動／意思決定／動物の認知／縄張り／コミュニケーションと行動／性選択と性的対立などの概説、アブラムシのおばあさん仮説／イルカのあくびは眠くない？／イヌとヒトの絆などの個別の研究事例   |        |                |                |                |
|      |    | 日本森林学会【編】   | <a href="#">KP00103637</a> | 202410   | PDF    | ¥15,840        | ¥23,760        | ¥31,680        |
|      |    | <b>図説 日本の森林<br/>森・人・生き物の多様なかかわり</b>                     | 9784254180657              | 日本では北海道から南西諸島に至るまで実に様々な姿の森林が成立している。生物多様性の源である日本の森林を深く知るため全国各地の代表的・象徴的な森林を紹介し、森に暮らす多様な動物・昆虫や菌類の横顔、人との営みとの関わりにも触れて解説。科学的な正確さにも配慮し、最新の研究成果もわかりやすくさりげなく盛り込んだ。  |        |                |                |                |
|      |    | 久保山京子【著】福田健二【監修】  | <a href="#">KP00101731</a> | 202408   | PDF    | ¥13,200        | ¥19,800        | ¥26,400        |
|      |    | <b>教養のための植物学図鑑</b>                                      | 9784254171914              | 美しい写真に学術的に確かな解説を付した植物図鑑。生活の場面ごとに分類した身の回りの植物を、生態・特徴・人との関わりの観点から解説する。  |        |                |                |                |
|      |    | 巖佐庸/大槻久/佐竹暁子/<br>望月敦史【編集幹事】                             | <a href="#">KP00127619</a> | 202511   | PDF    | ¥46,200        | ¥69,300        | ¥92,400        |
|      |    | <b>理論生物学事典</b>  | 9784254172034              | 生物学全体を対象とし、その基本論理を理解する上で役立つ理論的な考えや数理的手法を俯瞰し、専門外の読者にも理解できるように説明。生態・環境／進化／行動・社会／神経脳科学／発生・形態形成／医学／システム生物学／生物情報の8分野に分けて構成。共通する手法には、数理モデル／データ解析の2章を設けた。   |        |                |                |                |
|      |    | 「野生生物と社会」学会【編】<br>日本哺乳類学会 日本鳥学会【編集協力】                   | <a href="#">KP00125470</a> | 202510   | PDF    | ¥56,100        | ¥84,150        | ¥112,200       |
|      |    | <b>野生動物の保全と管理の事典</b>                                    | 9784254180695              | 野生動物の分布拡大と生息数増加により、農林業被害の増加・都市域への出沒・感染症など、野生動物とヒトとの軋轢が加速化している。政策が保護から管理に軸足が移ったなか、本書は野生鳥獣類のリスク管理と持続的な資源利用の在り方を行政施策や産業と関連づけながら示し、科学に基づく野生動物管理の原理原則を解説する。   |        |                |                |                |



| 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<br>本体価 | 同時アクセス2<br>本体価 | 同時アクセス3<br>本体価 |
|------|---|---|----------------------------|--|--------|----------------|----------------|----------------|
|      |   | 書名  | ISBN                       | 内容紹介   |        |                |                |                |
| 生命科学 |    | 富永真琴/加塩麻紀子/関原明/<br>永島計/山口良文【編】            | <a href="#">KP00125473</a> | 202511   | PDF    | ¥39,600        | ¥59,400        | ¥79,200        |
|      |   | 生き物と温度の事典                                 | 9784254172003              | 温度（体外および体内）と生物の生理・生態について、微生物から昆虫・植物・動物・ヒトの医学に至るまで、また細胞レベルから臓器・個体・群レベルに至るまで幅広くとりあげ、さまざまな観点から網羅的に解説する。見開きでトピックを解説する事典。〔内容〕I部：総論、II部：ヒト・医学、III部：動物、IV部：植物         |        |                |                |                |
|      |    | 仲村康秀/山崎博史/田中隼人【編】                         | <a href="#">KP00123196</a> | 202508   | PDF    | ¥36,300        | ¥54,450        | ¥72,600        |
|      |   | カラー図解 水の中の小さな美しい生き物たち<br>小型ベントス・プランクトン百科  | 9784254171952              | ほぼすべての生物群を含み、姿かたちや生き様も様々である海洋、湖沼および河川などに生息している微小な水生生物のうち、あまり知られていない顕微鏡サイズの生物を紹介。写真やイラストを多用して解説し、分布・生態・行動なども紹介する。数多の美しい写真から「肉眼で見えない世界にも、豊かな生物多様性が存在する」ことがわかる図鑑。 |        |                |                |                |
|      |    | 斎藤成也【編】                                   | <a href="#">KP00114217</a> | 202503   | PDF    | ¥13,200        | ¥19,800        | ¥26,400        |
|      |   | ヤポネシアの現代人ゲノム<br>ヤポネシア人の起源と成立 1            | 9784254177916              | 歴史的に日本列島に居住していた人類集団、ヤポネシア人の起源と発展の歴史を文理融合研究によって紐解くシリーズ書。第1巻では現代ヤポネシア人を遺伝学の観点から解説。〔内容〕ゲノム（二重構造モデル、Y染色体、SNP）／地域多様性（東アジア人、ヤマト人、オキナワ人、宮古島人）／形質（寒冷適応、ゲノム変化、ヒロリ菌）     |        |                |                |                |
|      |   | 篠田謙一【編】                                   | <a href="#">KP00123193</a> | 202507   | PDF    | ¥13,200        | ¥19,800        | ¥26,400        |
|      |   | ヤポネシアの古代人ゲノム<br>ヤポネシア人の起源と成立 2            | 9784254177923              | 歴史的に日本列島に居住していた人類集団、ヤポネシア人の起源と発展の歴史を紐解くシリーズ書。第2巻では古代ヤポネシア人を遺伝学的観点から解説。〔内容〕古代ゲノムから見た日本人の成り立ち（サビエンス史、港川人、古墳時代、オホーツク文化人）／古代ゲノム研究の展開（DNA、ウイルス、HLA、自然選択、タンパク質）      |        |                |                |                |
|      |  | 鈴木仁/長田直樹【編】                               | <a href="#">KP00123194</a> | 202508   | PDF    | ¥13,200        | ¥19,800        | ¥26,400        |
|      |   | ヤポネシアの動植物ゲノム<br>ヤポネシア人の起源と成立 3            | 9784254177930              | 歴史的に日本列島に居住していた人類集団、ヤポネシア人の起源と発展の歴史を紐解くシリーズ書。第3巻では人と密接な関係にある動植物を遺伝学的観点から解説。〔内容〕動物ゲノム（ニホンオオカミ、イヌ、ニワトリ、ネコ、ヒグマ、マウス）／植物ゲノム（ウルシ、ヒヨウタン、アズキ、サトイモ、ソバ、アワ、キビ、イネ）         |        |                |                |                |
|      |  | 藤尾慎一郎/遠藤光暁/<br>木部暢子【編】                    | <a href="#">KP00123195</a> | 202509   | PDF    | ¥13,200        | ¥19,800        | ¥26,400        |
|      |   | ヤポネシアの考古と言語<br>ヤポネシア人の起源と成立 4             | 9784254177947              | 歴史的に日本列島に居住していた人類集団、ヤポネシア人の起源と発展の歴史を文理融合研究によって紐解くシリーズ書。第4巻ではヤポネシア人を考古学、言語学の観点から解説。〔内容〕考古学（縄文／弥生／古墳時代、古代DNA、地域的特徴、地域間交流）／言語学（日本語、周辺諸言語、類型、重層性、方言、アクセント、文法）      |        |                |                |                |
|      |  | 鳥羽研二/秋下雅弘/新井康通/石神昭人/<br>石崎達郎/更科功/鈴木隆雄【編集】 | <a href="#">KP00120477</a> | 202506   | PDF    | ¥28,050        | ¥42,075        | ¥56,100        |
|      |   | 寿命の事典                                     | 9784254103083              | ヒトを中心に医学、疫学、栄養学、生物学等の寿命に関する知見を集大成した本邦初の成書。興味深いコラムも掲載。〔内容〕長寿の秘密／生老死の基礎知識／ヒトの寿命はどのようにして決まるのか？／寿命の環境的要因／疾患と寿命／生体リズム・生活習慣と寿命／不老不死は可能か／他の生物から長寿を学ぶ／寿命研究からわかったこと     |        |                |                |                |
|      |  | 日本家禽学会【編】                                 | <a href="#">KP00120476</a> | 202506   | PDF    | ¥36,300        | ¥54,450        | ¥72,600        |
|      |   | 家禽の事典                                     | 9784254450330              | 家禽の情報を網羅、約200のテーマについて簡潔に解説。〔内容〕歴史／育種・遺伝／形態学的特徴／生理／摂食調節／飼料／飼育管理／衛生／ニワトリ（肉用鶏、卵用鶏、愛玩鶏、闘鶏）、ウズラ・キジ、シチメンチョウ、水禽類（アヒル・ガチョウ）、ホロホロチョウ、走鳥類（ダチョウ・エミュー）                     |        |                |                |                |

| 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<br>本体価 | 同時アクセス2<br>本体価 | 同時アクセス3<br>本体価 |
|------------------|---|---|----------------------------|--|--------|----------------|----------------|----------------|
|                  |   | 書名  | ISBN                       | 内容紹介   |        |                |                |                |
| 生<br>命<br>科<br>学 |    | 国立科学博物館【監修】   | <a href="#">KP00119533</a> | 202506   | PDF    | ¥12,210        | ¥18,315        | ¥24,420        |
|                  |   | 自然史標本の作り方   | 9784254171983              | 国立科学博物館等の研究員らによる、動物・植物・岩石などの自然史標本の作製方法の実践的なマニュアル。〔内容〕維管束・コケ植物／藻類／地衣類／キノコ／変形菌／チョウ・ガ／甲虫／クモ／ハチ／甲殻類／貝類／棘皮動物／寄生蠕虫／魚類／両生類・爬虫類／鳥類／化石／岩石／鉱物／透明標本／樹脂封入標本／哺乳類／隕石   |        |                |                |                |
|                  |    | 東原和成/新村芳人/吉原良浩/<br>横須賀誠/菊水健史/岡本雅子【編】                        | <a href="#">KP00119534</a> | 202506   | PDF    | ¥49,500        | ¥74,250        | ¥99,000        |
|                  |   | 生き物と匂い・フェロモンの事典   | 9784254171891              | 個々の生物種の嗅覚・フェロモンのメカニズムから生態・進化的背景、利用のされ方まで、生物と匂い・フェロモンのかわりを幅広く取り上げる。各項目4頁の読み切り形式で解説する中項目事典。〔内容〕匂い・フェロモンの定義と役割／嗅覚受容メカニズム／生物各論／匂い・フェロモンの作用／ヒト  |        |                |                |                |
|                  |    | James R. Carey/Deborah A. Roach【著】 高田壮則/西村欣也【訳】             | <a href="#">KP00114218</a> | 202503   | PDF    | ¥38,610        | ¥57,915        | ¥77,220        |
|                  |   | バイオデモグラフィ<br>ヒトと動植物の人口学                                     | 9784254171877              | 人口学概念・手法でヒトを含む生物集団の動態を研究する「生物人口学（biodemography）」を、豊富な事例やイラストで基礎から丁寧に解説した入門書。〔内容〕生命表／死亡／繁殖／基本モデル／ステージモデル／安定理論の拡張／ヒトの生活史と人口学／応用人口学／生物人口学の87の小話／付録：データの可視化  |        |                |                |                |
|                  |   | 日本光合成学会【編】  | <a href="#">KP00125464</a> | 202511   | PDF    | ¥13,200        | ¥19,800        | ¥26,400        |
|                  |   | 植物研究の進め方<br>原理と実験例  | 9784254172027              | 植物研究に必要な実験手法の原理とデータの正しい解釈をオールカラーで解説。基本的な実験技術から、最新の技術や将来の展望まで。論文を批判的に読み、自らの研究課題をどのように進めるかを考えるために。〔内容〕形質転換法／分子の機能解析法／計測方法（細胞／個葉／個体）／新技術による生産性向上／バイオインフォマティクス                                       |        |                |                |                |
|                  |  | 鈴木貢次郎/パトリシア・ウェルチ/<br>田中聡【著】                                 | <a href="#">KP00124927</a> | 202510   | PDF    | ¥10,890        | ¥16,335        | ¥21,780        |
|                  |   | バイリンガル 日本文化と植物<br>Japanese Culture and Plants               | 9784254172065              | 身近な場所で観察できる日本の植物を、生活への利用に着目しながら日英対訳で紹介する。Introducing Japanese plants observed in everyday settings, with a focus on their uses in daily and traditional life, in parallel Japanese–English text. |        |                |                |                |
|                  |  | 生命の起原および進化学会【監修】 藪田ひかる/川村邦男/赤沼哲史/木賀大介/<br>根本直人/古川善博/横堀伸一【編】 | <a href="#">KP00098093</a> | 202405   | PDF    | ¥24,750        | ¥37,125        | ¥49,500        |
|                  |   | 生命起源の事典   | 9784254160789              | 地球はもちろん、広く宇宙に普遍的な可能性も含め、生命の源にせまる。古典論から最新の研究まで、仮説、実証実験、探査などを約140のキーワードでとりあげ、1-2頁の読み切り形式で完結にわかりやすく解説 〔内容〕基礎知識・用語説明／生き物の仕組みと変遷／宇宙での化学進化／地球での化学進化／物から情報・システムへ  |        |                |                |                |
|                  |  | 奥野員敏【編】   | <a href="#">KP00055992</a> | 202108   | PDF    | ¥11,880        | ¥17,820        | ¥23,760        |
|                  |   | 植物育種学<br>朝倉農学大系 1   | 9784254405712              | 植物を遺伝的に改良して新品種を作り出す理論と手法を研究する植物育種学について、基礎から先端までを概観する。〔内容〕植物育種学の基礎／栽培植物の起源と進化／植物遺伝資源の開発と利用／遺伝変異の創出、選抜と固定／育種目標   |        |                |                |                |
|                  |  | 日比忠明【編】   | <a href="#">KP00069654</a> | 202205   | PDF    | ¥19,800        | ¥29,700        | ¥39,600        |
|                  |   | 植物病理学 I<br>植物病原<br>朝倉農学大系 2                                 | 9784254405729              | 農作物、園芸作物、樹木などの病害を防ぐ植物病理学について、基礎から先端までを概観する。〔内容〕序論（植物の病気、植物病理学の意義・歴史）／植物病原（病原体、ウイルス・ウィロイド、細菌・ファイトプラズマ、菌類、線虫）／他  |        |                |                |                |

| 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<br>本体価 | 同時アクセス2<br>本体価 | 同時アクセス3<br>本体価 |
|------|---|--|----------------------------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|
|      |   | 書名   | ISBN                       | 内容紹介   |        |                |                |                |
| 生命科学 |    | 日比忠明【編】<br><b>植物病理学Ⅱ<br/>感染生理・疫学・植物保護<br/>朝倉農学大系 3</b> | <a href="#">KP00069655</a> | 202205 | PDF    | ¥14,850        | ¥22,275        | ¥29,700        |
|      |    | 岸野洋久【編】<br><b>生産環境統計学<br/>朝倉農学大系 4</b>                 | <a href="#">KP00091008</a> | 202203 | PDF    | ¥14,850        | ¥22,275        | ¥29,700        |
|      |    | 北本勝ひこ【編】<br><b>発酵醸造学<br/>朝倉農学大系 5</b>                  | <a href="#">KP00074091</a> | 202211 | PDF    | ¥18,150        | ¥27,225        | ¥36,300        |
|      |   | 渡邊紹裕/飯田訓久/清水浩【編】<br><b>農業工学<br/>朝倉農学大系 6</b>           | <a href="#">KP00074092</a> | 202211 | PDF    | ¥19,800        | ¥29,700        | ¥39,600        |
|      |  | 藤崎憲治/石川幸男【編】<br><b>農業昆虫学<br/>朝倉農学大系 7</b>              | <a href="#">KP00088424</a> | 202311 | PDF    | ¥21,450        | ¥32,175        | ¥42,900        |
|      |  | 眞鍋昇【編】<br><b>畜産学<br/>朝倉農学大系 8</b>                      | <a href="#">KP00089270</a> | 202311 | PDF    | ¥21,450        | ¥32,175        | ¥42,900        |
|      |  | 妹尾啓史/早津雅仁/平舘俊太郎/<br>和穎朗太【編】<br><b>土壌学<br/>朝倉農学大系 9</b> | <a href="#">KP00096370</a> | 202402 | PDF    | ¥21,450        | ¥32,175        | ¥42,900        |
|      |  | 大杉立【編】<br>青木直大/山岸順子【著】<br><b>作物学<br/>朝倉農学大系 10</b>     | <a href="#">KP00096627</a> | 202403 | PDF    | ¥14,850        | ¥22,275        | ¥29,700        |
|      |  | 篠崎和子/篠崎一雄【編】<br><b>植物生理学<br/>朝倉農学大系 11</b>             | <a href="#">KP00096628</a> | 202403 | PDF    | ¥15,840        | ¥23,760        | ¥31,680        |
|      |   |  |                            |        |        |                |                |                |
|      |   |  |                            |        |        |                |                |                |

全タイトルリスト（Excel）はこちら ⇒ [https://kinoden.kinokuniya.co.jp/product/img/KD0953\\_list.xlsx](https://kinoden.kinokuniya.co.jp/product/img/KD0953_list.xlsx)



紀伊國屋書店

デジタル情報営業部 〒153-8504 東京都目黒区下目黒3-7-10  
TEL:03-6910-0518 [ict\\_ebook@kinokuniya.co.jp](mailto:ict_ebook@kinokuniya.co.jp)