



慶應義塾大学出版会

教科書カタログ

2024- II

自然科学

慶應義塾大学出版会株式会社

〒 108-8346 東京都港区三田 2-19-30 <https://www.keio-up.co.jp/>

お問い合わせは、TEL: 03-3451-6926 FAX03-3451-3124

「教科書カタログ 2024-Ⅱ (202402 更新)」について

大学での講義を中心とした教育現場にて教科書・参考書としてご採用いただいている書籍と教科書としておすすめしたい書籍を合わせた 211 点を、それぞれ「学習実用書」「人文科学」「社会科学」「自然科学」の 4 ジャンルに分けて一覧にしております。新年度の教科書・参考書を選定する資料としてご利用いただければ幸甚に存じます。

本カタログの見方

思考を鍛えるレポート・論文作成法 第3版 電子		シリーズ名 書名	電子書籍マーク
井下千以子 著		副書名	
		編著者名	
累計3万部の好評レポート・論文入門書の第3版。文献の調べ方・読み方から、フォーマットを使った書き方までを懇切丁寧に解説。また、「引用」時の注意点の追記や重要単語の索引を付し、利便性を向上。 1,320 円 A5 判並製 176 頁 2019 年 978-4-7664-2577-2		書籍紹介文	
		書影	
		定価（税込） 判型・製本・頁数 刊行年 ISBN	当社 web サイトの 書籍詳細ページへの QR コード

凡例：

- ◆ 本カタログ掲載書目の御注文は日頃よりご利用の書店様へお願いいたします。
- ◆ 御注文状況によっては、本カタログ掲載書籍が品切れとなる可能性もございますのでご了承ください。
- ◆ 本カタログの価格表示は 10% の税込価格です。
- ◆ 「電子書籍マーク」が付いている書目は、電子書籍版があることを示します。
- ◆ 巻末には、2021 年度以降の書目別採用実績校を掲載しております。
- ◆ ご採用としての見本請求をご希望の方は、下記当社教科書採用サイトよりお願いします。
(献本の性質上、おひとり1回2点までのお申し込みとさせていただきます)

慶應義塾大学出版会教科書採用サイト

当社では、教職員のお客様を対象に教科書採用サイトを設置しております。
書籍の検索はもちろん、見本請求もこちらで承っております。ぜひご利用ください。
<https://www.keio-up.co.jp/text/>



【本カタログについての問い合わせは】

慶應義塾大学出版会株式会社 www.keio-up.co.jp

〒108-8346 東京都港区三田 2 - 19 - 30

TEL 03-3451-6926 / FAX 03-3451-3124

Email hanki@keio-up.co.jp

現代物理学を学びたい人へ

原子から宇宙まで

青木健一郎 著

現代物理学を
学びたい人へ

原子から宇宙まで



すべての自然現象は物理学によって説明できる。私たちの身近で起こる「なぜ」を、ミクロからマクロの世界で詳細に解説。実際の実験授業の内容と結果を反映しているため、大変分かりやすく実践的な書。

3,080 円

A5 判並製・342 頁

2011 年

978-4-7664-1830-9



ケンブリッジの卵

回る卵はなぜ立ち上がりジャンプするのか

下村裕 著



物理学で長年解けなかった、「立ち上がる回転卵で卵」の謎をどのようにして解明したのか。「回転卵で卵の飛び跳ね」という未知の現象をいかに発見し実証したのかを、英国留学の日常とともに伝える発見ものがたり。

2,200 円

四六判上製・272 頁

2007 年

978-4-7664-1334-2



犬も歩けば物理にあたる

解き明かされる日常の疑問

ジャーナル・ウォーカー 著／下村裕 訳



食卓、お風呂、スポーツなど、日常におけるちょっとした疑問や身近に感じる不思議な現象 90 題を、物理学の立場から楽しく、かつ分かりやすく解説。「なぜ温水よりも熱湯のほうが早く凍るのか」…あなたにはわかりますか？

2,200 円

四六判並製・224 頁

2014 年

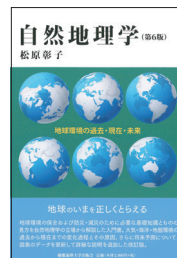
978-4-7664-2164-4



自然地理学 第 6 版 電子

地球環境の過去・現在・未来

松原彰子 著



地球環境の保全および防災・減災のために必要な基礎知識とものの見方を自然地理学の立場から解説した入門書。大気・海洋・地盤環境の過去から現在までの変化過程とその原因、さらに将来予測について、図表のデータを更新して詳細な説明を追加した第 6 版。

2,640 円

B5 判並製・248 頁

2020 年

978-4-7664-2652-6



はじめて学ぶ大学教養地学 電子

杉本憲彦・杵島正洋・松本直記 著



固体地球、大気海洋、天文の 3 部構成で、それぞれの専門家が基礎から最新の知識まで、わかりやすく解説。文系・理系を問わず、すべての大学生に向けた新しい地学テキスト！

2,750 円

A5 判並製・336 頁

2020 年

978-4-7664-2662-5



近未来の交通・物流と都市生活 電子

ユニバーサルデザインとエコデザインの融合

西山敏樹 編著



早くて、便利で、サービスも行き届いた交通とは？実践事例として、電動低床フルフラットバス、病院内自動運転車、農都共生支援システム、IoT タグ交通運輸情報システム、小型無人ヘリコプターを紹介。自動運転、蓄電池などの未来技術にも言及。

2,970 円

A5 判並製・204 頁

2016 年

978-4-7664-2304-4



福祉技術と都市生活 電子

高齢者・障がい者・外国人・子どもと親への配慮

西山敏樹 著



誰もが快適に過ごせる都市環境をつくろう！「高齢者」「障がい者」「外国人」「子どもとその親」という新しい 4 つの視座で、最適な福祉技術を考える。障がい者差別解消法という「合理的配慮」にも言及。

2,970 円

A5 判並製・184 頁

2017 年

978-4-7664-2413-3



ヨコとタテの建築論 電子

モダン・ヒューマンとしての私たちと建築をめぐる 10 講

青井哲人 著



当たり前をじっくり考え直すこと、学び直すこと。私たちは現生人類の本性に立ち返り、建築の思考をいきいきと語る。東京藝術大学大学院の講義から生まれた出色の入門書。

2,970 円

四六判並製・304 頁

2023 年

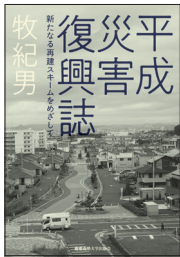
978-4-7664-2860-5



平成災害復興誌 電子

新たななる再建スキームをめざして

牧紀男 著



雲仙普賢岳噴火災害から、阪神・淡路大震災、東日本大震災まで。平成は数多くの自然災害に翻弄される時代となった。これらの復興の軌跡を振り返り、気象災害や大規模地震への備えを考える。令和の復興像を描く現代復興小史。

2,750 円
四六判並製・224 頁
2023 年
978-4-7664-2910-7



ノーベル賞に二度も輝いた不思議な生物 電子

テトラヒメナの魅力

沼田治 著



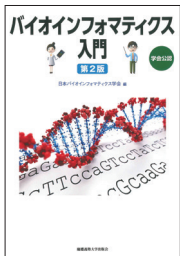
ダイニン、テロメア、リボザイム、ヒストンAセチラーゼ、テロメア RNA、スキャン RNA と、次々と（2 件のノーベル賞受賞を含む）重要な発見に結びついた、優れた生物・テトラヒメナの魅力を紹介。

1,980 円
四六判並製・128 頁
2018 年
978-4-7664-2538-3



バイオインフォマティクス入門 第2版 電子

日本バイオインフォマティクス学会 編



発行部数1万部を超える、バイオインフォマティクス技術者認定試験公式教科書の改訂版。近年の研究・開発動向を反映して、深層学習や AI、研究倫理・法令について増補。同分野に関心を持つ全ての初学者におすすめの一冊。

2,970 円
B5 判並製・200 頁
2021 年
978-4-7664-2791-2



サイバーセキュリティ入門 第2版 電子

図解×Q&A

羽室英太郎 著



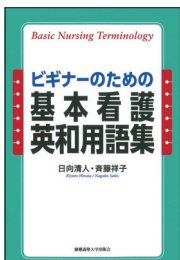
コロナ禍で大きく変わったセキュリティ！企業のセキュリティ担当者から一般のユーザーまで、Q&A と豊富なイラストで、サイバーセキュリティのポイントと基本を視覚的に理解してやさしく解説。定番セキュリティ書籍の最新第2版！

3,520 円
A5 判並製・512 頁
2022 年
978-4-7664-2827-8



ビギナーのための基本看護英和用語集 電子

日向清人・斉藤祥子 著



ビジネス英語書籍に定評のある日向清人氏と、看護師の臨床実習指導やアメリカで日本語／英語遠隔遠隔医療通訳士として活躍する斉藤祥子氏が、看護の実践を踏まえた基本的な重要単語をセレクト。現場で長く使える基本用語集。

2,420 円
四六判並製・224 頁
2021 年
978-4-7664-2751-6



抗加齢医学入門 第3版 電子

米井嘉一 著



健康長寿を目指し、身体年齢を若く保つために、今、何をすべきか。老化の仕組みを追及し、加齢や老化現象多角的に立ち向かう。抗加齢医療を実践する医師が、抗加齢医学をわかりやすく解説。最新の知見を取り入れた第3版。

4,400 円
A5 判上製・320 頁
2019 年
978-4-7664-2581-9



遠城寺式乳幼児分析的発達検査法 解説書

九州大学小児科改訂新装版

遠城寺宗徳 著



簡便な検査法によって、子どもの発達を各機能に分析して測定。心身障害児の状態、発達の様相を短時間に診断でき、正常児においては、発達指導の基礎資料を得るのに便利である。装丁、検査カードのイラストや一部解説文を刷新。

880 円
A5 判並製・64 頁
2009 年
978-4-7664-1621-3



おまかせしない医療 電子

自立した患者になるために

神崎仁・隈部まち子 著



新しい医師と患者関係をかたちづくり、良質の医療を受けるために必要な情報をまとめた患者のための医療案内ガイド。希望する医療を受けるために医師と患者から送る「おまかせしない医療」のメッセージ。

1,980 円
四六判並製・282 頁
2005 年
978-4-7664-1197-3



薬剤師のための症候学 第2版

服部豊 著／慶應義塾大学薬学部 監修



新コアカリキュラムに準拠した疾患を網羅し、各症状ごとに「定義」「病態生理」「分類と考えられる疾患」「トリアージ」を丁寧に解説。薬剤処方や服薬指導のための最新の基礎知識を提供する。

3,300 円

A4 判並製・128 頁

2012 年

978-4-7664-1928-3



採用実績校一覧

分野	書名	採用校
自然科学	現代物理学を学びたい人へ	慶應義塾大学、帯広畜産大学
	ケンブリッジの卵	慶應義塾大学
	犬も歩けば物理にあたる	慶應義塾大学、東京大学
	自然地理学 第6版	岡山理科大学、鎌倉女子大学、近畿大学、群馬大学、慶應義塾大学、前橋工科大学、帝京大学、東京女子大学、佛教大学
	はじめて学ぶ大学教養地学	岩手大学、大分大学、大妻女子大学、慶應義塾大学、工学院大学、中央学院大学、麻布大学、早稲田大学
	近未来の交通・物流と都市生活	東京都市大学
	福祉技術と都市生活	東京都市大学
	ノーベル賞に二度も輝いた不思議な生物	法政大学
	バイオインフォマティクス入門 第2版	京都大学、玉川大学、千歳科学技術大学、千葉大学、長浜バイオ大学、東京電機大学、東京薬科大学、東京理科大学、東北医科薬科大学
	抗加齢医学入門 第3版	同志社大学
	遠城寺式 乳幼児分析的発達検査法 解説書 九州大学小児科改訂（新装版）	大分リハビリテーション専門学校、沖縄リハビリテーション福祉学院、熊本大学、国際医療福祉大学、鹿児島第一医療リハビリ専門学校、長崎リハビリテーション学院、北翔大学、和歌山市役所
	おまかせしない医療	日本歯科大学
	薬剤師のための症候学 第2版	慶應義塾大学、静岡県立大学、北海道科学大学、名城大学