

「科学のキホン」シリーズ

イラストでわかる

やさしい

① 物理学

(2023年1月刊行)

② 生物学

(2023年5月刊行)

③ 化学

(2023年8月刊行)

④ 解剖学

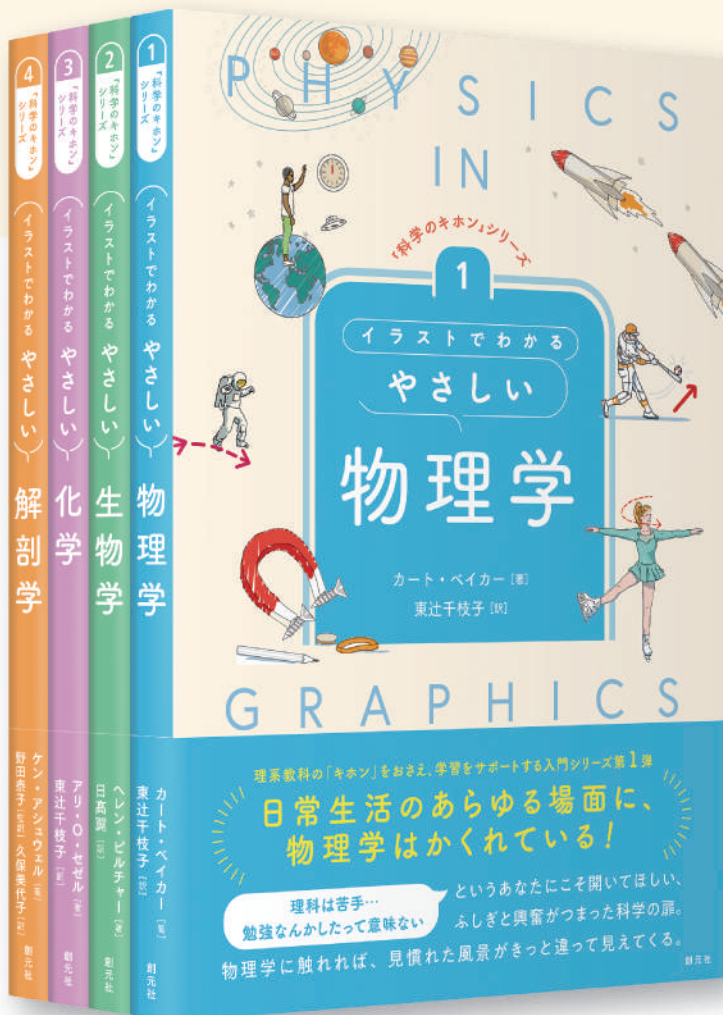
(2023年12月刊行)

全4巻

各巻：B5判／並製／192ページ／オールカラー
定価3,080円（本体2,800円）^⑩

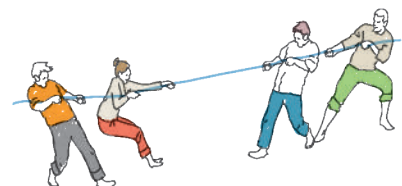
日常生活のあらゆる場面に、サイエンスはかくれている！

いわゆる理系教科に苦手意識をもつ人のために、物理学／生物学／化学／解剖学の「キホン」を手描き風のイラストと簡潔な解説でサポートする、画期的な入門シリーズです。



理系教科の「キホン」をおさえ、学習をサポートする入門シリーズ第1巻
日常生活のあらゆる場面に、物理学はかくれている！
理科は苦手…勉強なんかしたって意味ない
というあなたにこそ聞いてほしい、ふしぎと興奮が詰まった科学の扉。物理学に触れば、見慣れた風景がきっと違って見えてくる。

創元社



シリーズの特長

1. 手描き風のイラスト満載
2. まずはこれだけ! 厳選したテーマと解説
3. 「まとめ」ページで、各章をひと目でおさらいできる
4. 理科が苦手な人にこそ読んでほしい、吟味された翻訳

各巻著者・訳者略歴

1 物理学

カート・ベイカー [著]

ウェールズのカーディフ大学卒業後、イギリス・ブリストル大学にて天体物理学の博士号を取得。NASAの天体物理学専門誌に掲載された複数の論文を執筆している。

東辻千枝子 [訳]

お茶の水女子大学大学院修士課程、岡山理科大学大学院博士課程修了、博士(理学)。専門は物性物理学。東京大学海洋研究所、岡山大学大学院自然科学研究科、工学院大学学習支援センター勤務を経て、現在は理系分野の翻訳を行う。訳書に『現代の凝縮系物理学』(共訳、吉岡書店、2000年)、『タイム・イン・パワーズ・オブ・テン』(講談社、2015年)、『プラネットアース』(創元社、2019年)、『イラストで学ぶ地理と地球科学の図鑑』(創元社、2020年)、『ひと目でわかる宇宙のしくみとはたらき図鑑』(創元社、2022年)など。

2 生物学

ヘレン・ビルチャー [著]

ロンドンの精神医学研究所で細胞生物学の博士号を取得。英国王立協会の「社会における科学」プログラムを運営。その後、サイエンライターとなり、定期的に学校やフェスティバルで科学に関する講演を行っている。これまでの著書に『Life Changing: ヒトが生命進化を加速する』(化学同人)、『Bring Back the King: The New Science of De-extinction』、『Mind Maps Biology』などがある。Nature, New Scientist, Science Focusにも寄稿している。

日高翼 [訳]

大阪教育大学理数情報教育系特任講師。博士(教育学)。専門は理科教育学。大阪府立高等学校教諭、帝塚山大学講師を経て現職。2018年に日本生物教育学会論文賞を受賞。人体生理学やウイルスなどを中心に諸外国の理科カリキュラムやその歴史に関する研究を行っている。近年は附属学校園との連携による先端生物学教育やSTEAM教育にも取り組んでいる。著書は『授業づくりのための中等理科教育法』(共著、ミネルヴァ書房)や『歴史を変えた100の大発見 生物』(共訳、丸善出版)など多数。

3 化学

アリ・O・セゼル [著]

トルコ出身。ペンシルベニア州立大学にて化学・生物学の博士号を取得。ネブラスカ大学リンカーン校にて材料工学を学ぶ。専門は一般化学、物理化学、高分子化学。『30 Second Chemistry』『Know-It-All Chemistry』の著書をはじめ、化学の教育資源の開発に積極的に取り組んでいる。

東辻千枝子 [訳]

(同左)

4 解剖学

ケン・アッシュウェル [著]

B. Med. Sc., M.B., B.S., Ph.D.。オーストラリア・ニューサウスウェールズ大学教授として医学部、理学部の学生に解剖学を教えている。主要な研究テーマは脳の発達。科学雑誌への寄稿や人体解剖学、脳構造に関する著書などの執筆活動も行っている。

野田泰子 [監訳]

自治医科大学医学部解剖学講座解剖学部門教授。医学博士。東京大学医学部卒業。東邦大学医学部小児科、国立精神・神経センター小児神経科を経て、東京大学大学院医学系研究科細胞生物学解剖学大講座助手、講師の後、同研究科分子構造・動態学講座特任准教授。2009年より現職。マクロ解剖学、神経解剖学、発生学を担当。著書に『からだと病気のしくみ図鑑』(監修、法研)や『どうなってるの? 人のからだ図鑑』(監訳、主婦の友社)、『知のビジュアル大百科 人体』(監訳、すばる舎)などがある。

久保美代子 [訳]

滋賀在住の翻訳家。大阪外国語大学卒業。おもな訳書に、ロザリー「ベン・ロザリーが描く 最恐で危険な動物たち」、レンツ「人体、なんでそうなった」、バレストロス「スーツケース」(以上、化学同人)、ホフマン「感情をデザインする ナイキで学んだマーケティング」、デイヴィス「シルクロード」(以上、早川書房)、ラッタンシ「14歳から考えたいレイシズム」(すばる舎)などがある。

創元社

<https://www.sogensha.co.jp/>

(本社) 〒541-0047 大阪市中央区淡路町4-3-6 Tel. 06-6231-9010 Fax. 06-6233-3111
(東京支店) 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-2田辺ビル Tel. 03-6811-0662

(キリトリ線)

創元社申込書

※この注文書でお近くの書店さまへご注文ください。書店ご不便の場合は直送もいたします(詳細は創元社WEBサイトをご確認ください)。

「科学のキホン」シリーズ

① イラストでわかるやさしい 物理学	定価3,080円(本体2,800円+税)⑩ ISBN978-4-422-40075-4 C0342	冊 申し込みます	取り扱い店名
② イラストでわかるやさしい 生物学	定価3,080円(本体2,800円+税)⑩ ISBN978-4-422-40076-1 C0345	冊 申し込みます	
③ イラストでわかるやさしい 化学	定価3,080円(本体2,800円+税)⑩ ISBN978-4-422-40077-8 C0343	冊 申し込みます	
④ イラストでわかるやさしい 解剖学	定価3,080円(本体2,800円+税)⑩ ISBN978-4-422-40078-5 C0347	冊 申し込みます	
ご住所	〒 -		創元社WEBサイト https://www.sogensha.co.jp/
お名前	フリガナ	TEL () -	

