わたしたちの暮らしと地球を守るためにできることは？

地球の未来を考える　SDGsがよくわかる本

気温が１度 上がると、どうなるの？
―気候変動のしくみ―

好評発売中

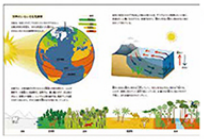
監修　竹内 薫　サイエンス作家

文 K・S・シュライバー
絵 S・マリアン　訳 松永美穂

■定価 2090 円
●A５変型・上製・93ページ
ISBN 978-4-86706-017-9　C0044

オールカラー
▶小５以上の漢字にルビ

カラー図解で楽しくわかる



若者たちが環境問題への危機感をあらわにしています。本書では、「気候変動」とはどういうことなのか、人間のさまざまな活動が自然環境にどう影響しているのかを幅広く解説。わたしたちの未来と地球を守ることについて考えます。

おもな内容：この 150 年で地球はどう変わったの？／気候と天気はどう違うの？／太陽がもたらす気候と温室効果／世界のいろいろな気候帯／多くのエネルギーを使った産業革命／世界を1周するものづくり／ソリマルと温室効果ガス／乗り物が生み出す温室効果ガス／気候変動のスピードをゆるめるには？／地球温暖化を防ぐためにできること／災害の増加バランスと気候を守るために　ほか

K・S・シュライバー　ドイツ生まれのオランウータンで生まれた後、2016年からフリーの作家兼翻訳家となり、活躍だけンフィクションを利用も出版している。

S・マリアン　フリーのイラストレーター兼作家。ドイツのデザイン学校で学ぶかたわら出版社、雑誌向けの仕事のほか、絵本にもイラストを提供している。

松永美穂（まつながみほ）　早稲田大学文学学術院教授。訳書に『知的書』（毎日出版文化賞特別賞受賞）、『カンタの電車おんぴ』（西村書店、日本絵本大賞翻訳絵本賞受賞）など。

竹内 薫（たけうち かおる）
猫好きサイエンス作家。YIES International School校長。主著に『99.9%は仮説』、『宇宙のかけら』など。地球環境問題や大規模災害対策などにも積極的に発言している。

細胞、DNA、遺伝子の疑問にこたえるサイエンス・コミック！

まんがでわかる みんなの遺伝子の謎
（いでんしなぞ）

最新刊！

好奇心旺盛な双子の姉妹・コハクとアオイ。ふたりは、賢いヒヨコのビオと、DNAの世界を探索する冒険の旅に出る。カラー版サイエンスコミック。

■定価2090円
●A５変型・並製・188ページ
ISBN978-4-86706-023-0　C0045

目次
1章 細胞の中の大冒険
2章 核の中へ！――DNA のトリセツ
3章 遺伝の秘密
4章 核の外へ！――RNA のトリセツ
5章 タンパク質は何でも屋
6章 とくちて、染色体って何？
7章 酵母菌の科学者

クラウディア・フランドリ　ドイツ大学（生物学学士）卒業後、ウルビーノやミラノの国立学校でグラフィックデザインなどを学ぶ。イタリアで絵本、コンプリンジス学ボードン研究所、イギリスの王立生物学会でイラストレーターとして活躍。

山内雪明（やまうち とよあき）
筑波大学大学院生命科学研究科生活健康科学先攻。名古屋大学名誉教授。1985 年新潟大学医学部医学科卒業、医学博士。1993 年よりカリフォルニア大学サンディエゴ校分子遺伝学研究センター研究員。2002 年より名古屋大学大学院医学系研究科・医学系研究科教授。2018 年より現職。主な著書に『遺伝子の仕組みの教科書』など。

山崎篤司（やまさき あつし）　翻訳家。上智大学文学部史学科（仏米比史史専攻）卒業。訳書に『世界 魔法遺産の大図鑑』（西村書店）など。

西村書店　〒102-0071 東京都千代田区富士見 2-4-6　☎03-3239-7671　FAX.03-3239-7622

西村書店のホームページはこちらから
▶お求めは最寄りの書店をご利用ください。または直接弊社にお申し込みください。

西村書店のサイエンス系 好評既刊

ビアトリクス・ポターの物語
キノコの研究からピーターラビットの世界へ

(文) L・H・メトカーフ
(絵) J・ウー
(訳) 長友恵子

●1760円
978-4-86706-027-6

「よく見て、考えて、本物どおりにスケッチしたい。」のちに世界中で愛される絵本作家となったビアトリクスは、生き物と自然が大好きなサイエンス・ガールだった。

人類の誕生と大移動
2200万日で世界をめぐる

生命ふしぎ図鑑

(著) I・タターソル他
(訳) 藤田謙一
川西礼子

●1980円
978-4-89013-956-9

人類はアフリカで誕生してどのように世界へ移動したかアメリカ自然史博物館で制作されたイラスト豊富なビジュアル絵本。

世界の発掘現場と冒険家たち
失われた世界を満喫しよう！

考古学ふしぎ図鑑

(文・写真) S・コンボワン
(日本語監修) 青柳正規
(訳) 野中夏実

●2640円
978-4-89013-990-2

世界の発掘現場を撮影した写真家による子どもの為の考古学の入門書。エジプトやイタリアの古代遺跡、ナスカの地上絵、恐竜の化石など多数収録。

みずたまのたび

(作) A・クロザ
(訳) こだま ともり

●1430円
978-4-89013-949-1
「よい絵本」選定図書

ボウルのそこにひとつぶのこったみずたま。さまざまなかたちにすがたを変え、いろいろないきものに出会いながら、地球をめぐる「みずたま」の冒険。

発光する生物の謎
なぜ光るのか？

生命ふしぎ図鑑

(著) M・ジマー
(訳) 武正憲 天利

●1980円
978-4-89013-772-5

緑色蛍光タンパク質（GFP）や、発光するダンゴイカ、クラゲ、ホタル、ヒヨコ、ウイルスまで美しいカラー写真でその謎に迫る。

グランド・ルート
世界を結ばした通商と交流の道
地球にできた5つの道

歴史図鑑

(文) A・F・ジリ
(絵) C・メルラン
(訳) 野中夏実

●2640円
978-4-89013-962-0

道から読み解く世界の歴史。はるか昔から世界中の人々が行き交った陸と海の道５本（シルクロード、香辛料の道、塩の道、茶の道、黄金の道）を紹介。

ボーニー
ペーパークラフト・ブック　［人体骨格模型］　改訂版

(製作・デザイン)
井上貴央／冬木拡充
(ペーパー・エンジニア)
松田淳一

●骨・ハウスは不足！
台紙には切り込みと折り目入り。
●骨を中間部は可動！
組み込みむずフレンジルを設計。

●4620円
978-4-89013-598-1

解体新書
［復刻版］

世紀の大偉業をしかと目に焼きつけよう！

(編) 西村書店 編集部

●1300円
978-4-89013-463-2

日本の医学の礎となった「かげがえのない」１冊を原寸大で！ 先祖が最新書洲の門人だった前野家（愛知県岡崎市）に伝わる、初版の前剰りに近いとみられる、保存に貴重な版の復刻。

本と図書館の歴史
ラクダの移動図書館から電子書籍まで
古代からまあへパック・トゥ・ザ・フューチャー

(文) M・サス
(絵) S・ジュレヴィン
(訳) 笠木陽子／小谷正子

●1980円
978-4-89013-923-1

古代より人々はそのように文字を記し、保存してきたのか、両国の科学技術が進む前後までの、さまざまな図書館のあり方をイラストでわかりやすく解説。

サグラダ・ファミリア聖堂
ペーパークラフト・ブック　新装版

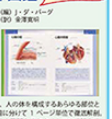
(クラフトデザイン) X・ミラー
(解説) 鳥居徹誠

●3080円
978-4-89013-606-1

ガウディが心に描いた完成後の姿を立体化。スペイン、バルセロナにそびえ立つ巨大な建築物の組模型。

カラー人体図鑑
図のてっぺんから足の先まで

ビジュアル・アナトミー



(編) J・ダ・バーグ
(訳) 金澤紫苑

●1650円
978-4-89013-588-8

頭部から足の先まで、人の体を構成するあらゆる部位と要素を８章 300 項目に分けて 1 ページ単位で徹底解剖。詳細なカラーイラストと簡潔な表により人体の構造と機能を明確に解説。

レオナルド・ダ・ヴィンチ
天才の素描と手稿
死後500年経ってもあ魅了し、惑わせつづける天才の秘密の一端

(編) M・アンナ・スー
(監訳) 桑原慶之
(訳) 小林もりア

●4180円　978-4-89013-679-7

天才の思考過程の秘密を大公開！　対比表、解説、人体解剖、都市計画――飽くなき好奇心をもって、あらゆる分野の事物に目を向けたレオナルドの実験の記録、アイデア等をまとめた豊富ノート。

●価格表示はすべて消費税率 10% の税込価格です。