

●発見の尽きない**数学**の世界へようこそ

初掲載

数学大図鑑

全1巻/本体4,900円+税 河出書房新社

●中学 ●高校 ●教師・PTA・一般
●数学 NDC410

新刊

別刷注文書23頁

数学者たちが数学と格闘してきた歴史をたどり、現代社会における数学分野の貢献についてわかりやすく解説。

●「数学でお金を稼げる?」(金利)、「可能性は?」(確率)



初掲載

世界一ひらめく! 算数&数学の大図鑑

全1巻/本体2,800円+税 河出書房新社

●小学中級・上級 ●中学 ●教師・PTA
●算数・数学 NDC410

新刊

別刷注文書24頁

世界のすごい発明、残念な失敗、ひらめきの種がたくさん! 「おもしろがる力」がぐんぐん伸びる大図鑑!

●想像力開花! **STEAM**絵本6選

テスラの発明を学んだり、宇宙の神秘を探索したり。絵本の力で、STEAMの楽しさを! 青写真やキース・ヘリングの世界も楽しめる。子どもたちの「なぜ?」を育み、未来への一步を踏み出すきっかけに。

STEAM教育とは

科学 (Science)、技術 (Technology)、工学 (Engineering)、芸術・リベラルアーツ (Arts)、数学 (Mathematics) の5つの領域を対象とした、理数教育に創造性教育を加えた教育理念のこと。多教科横断型の教育が求められています。

STEAM教育にピッタリの絵本!

全6巻/揃本体9,500円+税 評論社

●小学中級・上級 ●中学
●読書・総合 NDC933

別刷注文書80頁

●「科学する心」を育む新シリーズ

**おはなしサイエンス**

全10巻/揃本体14,000円+税 講談社

●小学上級 ●中学 ●教師
●国語・総合 NDC400

別刷注文書26頁

おはなしサイエンス 美容の科学 神永くんは知っている/未来のたべもの 未来の給食、なに食べる?/未来の医学 これからも、リッキーといっしょ/AI(人工知能) ロボットは泣くのか?/遺伝子工学 光るマウスが未来をかえる/ほか

●インフォグラフィックスで学ぶ楽しいサイエンス

**インフォグラフィックス 100**

既9巻/揃本体13,600円+税 小学館

●小学初級・中級・上級
●学習資料 NDC408

別刷注文書39頁

情報を視覚的に伝える「インフォグラフィックス」の手法を使った、新しいタイプの科学シリーズ。基本知識からトリビアまで図解。楽しみながら科学や歴史の知識が身につきます!

●大迫力の宇宙写真と宇宙望遠鏡の詳細な資料



宇宙望遠鏡と驚異の大宇宙

全1巻/本体3,200円+税 朝日新聞出版

●中学 ●高校 ●教師・PTA・一般
●理科 NDC440 別刷注文書10頁

史上初の天文観測衛星から、2040年代までに計画されている宇宙望遠鏡まで、計77機以上を網羅。関連動画にすぐアクセスできるQRコードを併載。

●星、本人が語ります



マカナルティーの宇宙科学絵本

既4巻/揃本体5,700円+税 小学館

●小学中級・上級 ●中学 ●教師
●理科・総合 NDC440 別刷注文書49頁

かせい/たいよう/ちきゅう/つき

●本書を片手に、星降る夜に出かけよう



よむプラネタリウム 季節の星空案内

全4巻/揃本体5,600円+税 アリス館

●小学中級・上級 ●中学
●理科 NDC440 別刷注文書17頁

プラネタリウムの世界を本で再現！ 代表的な星座の見方、宇宙の話を美しい写真で解説。事前学習にも役立ち、季節の星空の楽しみ方が語られています。

春の星空案内/夏の星空案内/秋の星空案内/冬の星空案内

●太陽と月と星座の学習に！



写真絵本シリーズ 天体のふしぎ

全3巻/揃本体4,200円+税 旬報社 小学教科書

●小学中級・上級 ●中学 ●高校 ●一般
●理科・特活 NDC440 別刷注文書38頁

月のかぐ/太陽のかぐ/星空のかぐ * えびなみつる絵と文・中西昭雄写真

●ロマンあふれる星座の神話を楽しもう



季節をめぐる星座のものがたり

全4巻/揃本体8,800円+税 汐文社

●小学中級・上級 ●中学
●理科・国語 NDC443 別刷注文書58頁

ギリシャ神話をはじめとする世界の「星座にまつわる物語」を紹介する読みものシリーズ。星座の名前・形・見え方などの基本情報も加え、プラネタリウムを訪れたかのように、星空と神話のロマンあふれる世界にひたれます。

●かこさとしさんのロングセラー化学絵本 約20年ぶりの改訂



初掲載

かこ さとし 新・絵でみる化学のせかい セット

全5巻/揃本体10,000円+税 講談社

新刊

●小学中級・上級 ●中学
●理科・総合 NDC430

別刷注文書26頁

かこさとしさんの「未来の化学者たちを育てたい」という強い思いがこもった名シリーズを、データを最新のものに改め、新たな学説や解説を追加。サイズも見やすく大判化し、デザインを刷新しました。
かこ さとし 新・絵でみる化学のせかい1 原子と分子のたのしい実験／2 なかよし いじわる 元素の学校と周期表／3 化学の大サーカス 技術の歴史／ほか

●かこ先生が「小さいおともだち」に分かりやすく解説します 防災教育にも役立ちます



▲第2期

やまをつくったもの やまをこわしたもの (山のはなし)／かわはながれる かわははこぶ (川のはなし)／うみはおおきい うみはすごい (海のはなし)／せかいあちこち ちきゅうたんけん (大陸のはなし)

▲全6巻セット

新装版 かこさとしの地球のかがくえほん

全6巻セット 全6巻/揃本体15,000円+税

第2期

全4巻/揃本体10,000円+税 農文協

●幼児 ●小学初級・中級
●生活・理科・防災 NDC450

別刷注文書69頁

あめ、ゆき、あられ、くものいろいろ (雨と雲のはなし)／ささやくかぜ うずまくかぜ (風のはなし)／よあけ ゆうやけ にじやオーロラ (太陽のはなし)／じめんがふるえる だいちがゆれる (地震のはなし)／ほか

全6巻セット 夕焼けはなぜ赤い？ 富士山はどうやってできた？ 夏暑いのはなぜ？ 自然の中には不思議や驚きがいっぱい。雲と風、台風や地震の発生、火山の爆発、太陽の力、四季のめぐりなど自然のしくみが分かるビジュアル科学絵本。
第2期 自然の中には不思議や驚きがいっぱい。山、川、海のでき方、6つの大陸の様子などの自然のしくみを、柔らくも分かりやすい絵で示した科学絵本。好評いただいた新装版シリーズの完結編となる第2期。

●楽しいと、時間が短く感じるのは、なぜ？



▲第9期

『SPY × FAMILY』のアーニャは、なぜ人の心が読めるのか？『ちいかわ』の草むしり検定は、どれほど難しいのか？ アニメ・マンガ・昔話などへのふとした疑問が、科学する心を呼びさます！ 愛蔵版限定の書き下ろし収録。

初掲載 第9期

愛蔵版 ジュニア空想科学読本

第9期 全3巻/揃本体5,400円+税

第8期 全3巻/揃本体4,800円+税

第7期 全3巻/揃本体4,800円+税

新刊

第9期

汐文社

●小学中級・上級 ●中学 ●高校
●理科・読書活動 NDC400

別刷注文書58頁



▼第8期

『葬送のフリーレン』で、エルフのフリーレンは千年以上も生きています。あまりにも長生きでは……。



▼第7期

『マイクラフト』では「金」で武器をつくるけど、役に立つの？『トトロ』のネコバスってどんな乗り心地？

第9期 愛蔵版ジュニア空想科学読本26～27

第8期 新刊 愛蔵版ジュニア空想科学読本24 / 既刊22・23

第7期 愛蔵版 ジュニア空想科学読本19～21

●気軽に歴史を学べて、新しい視点が生まれる！



初掲載

空を見上げて歴史の話をしよう

全1巻/本体1,800円+税

三省堂

新刊

●中学 ●高校 ●教師
●社会・理科 NDC210

別刷注文書33頁

「天気」は私たちの生活において、とても身近なもの。天気が歴史を変えてしまうことだってある。「天気」を軸に日本の「歴史」を振り返ることで、自然や環境への興味も掻き立てる。

●「マイクラフト」で大人気！ 鉱物の世界へ



初掲載

石のふしぎがわかる！ 岩石・宝石ずかん

全3巻/揃本体8,400円+税

汐文社

最新+新刊

●幼児 ●小学初級 ●教師・PTA
●理科・生活 NDC458

別刷注文書58頁

大人気のゲーム「マイクラフト」では、岩石・鉱物を集めて建物を作ります。身近な石や建物を観察すると、地球のふしぎがいっぱい！「どこで見つかるのか」「何に使われているのか」、低学年にわかりやすく紹介。本で観察して、自分でも探してみましょう。

最新刊 ②化石にも出会える!? 堆積岩・変成岩編／③見つけれたらラッキー！ 宝石編／
新刊 ①自分でさがせる！ 火成岩編

●水をめぐる 冒険の旅に 出かけましょう



初掲載

水のはなし 水をめぐる冒険の旅へ

全1巻/本体2,000円+税

鈴木出版

新刊

●小学中級・上級 ●中学
●理科 NDC450

別刷注文書54頁

私たちの身近にある水。水は大切な天然資源です。海や湖、川、地下水のこと、古代や中世の水事情、現代の水の使われ方と守る方法など、水にまつわるさまざまなことを、美しい絵とともに紹介。ロシア発の自然科学絵本。

●自由研究のお悩み解消！ 笑える研究例が満載



めざせ、イグ・ノーベル賞!? おもしろ自由研究

全3巻/揃本体7,800円+税

汐文社

●小学初級・中級・上級 ●教師・PTA
●理科・課外活動 NDC407

別刷注文書63頁

「人々を笑わせ、考えさせてくれる研究」に与えられるイグ・ノーベル賞。超おもしろい受賞作をお手本に、自由研究のテーマ選びや実験方法、まとめ方を紹介します。憂鬱な宿題が楽しくなる、笑える実例が満載です！

①人体「ポテトチップスは音がするとよりおいしく感じる」ほか／②生きもの「ハトに人気のない銅像」ほか／③社会・科学「トーストはバターをぬった面を下にして落ちる」ほか

●天気と気象予報士の仕事がよ～く分かります



【図書館版】気象予報士わぴちゃんのお天気を知る本

全3巻/揃本体9,000円+税 **いかに社**

●小学中級・上級 ●中学 ●教師・PTA

●理科・総合 NDC451

別刷注文書18頁

雲の種類や特徴を図鑑形式で紹介し、天気のおしぎを分かりやすく図解。また、気象災害から身を守るためのさまざまな防災情報も掲載しています。さらに、気象予報士たちの気になる仕事の内容も大公開します！

新刊 気象予報士のしごと／気象災害と防災／既刊雲と空

●手を育て、頭脳を育てる科学のシリーズ！



【図書館版】科学で遊ぼう！Kids実験ラボ

全3巻/揃本体6,900円+税 **いかに社**

●小学中級・上級 ●中学 ●教師・PTA *附則9条図書

●理科・総合 NDC407

別刷注文書18頁

「実験・観察」というと難しいと思ってしまいがちですが、このシリーズは身近にある道具や材料を使って、おうちでも簡単にできる実験や観察を紹介しています。さまざまな角度からの実験を通して、科学のおもしろさ・楽しさにふれてみましょう。

【図書館版】 Kidsおもしろ科学遊び／ Kidsおもしろ科学実験ラボ／ Kids台所はおもしろ実験ラボ

●問題解決の力を育む、
小学校理科の決定版！



NHK for School ふしぎエンドレス 小学校理科

全4巻/揃本体16,600円+税 **NHK出版**

●小学中級・上級

●理科 NDC375

別刷注文書21頁

NHK Eテレで放送中の理科番組、『ふしぎエンドレス』の書籍シリーズが完結。「ふしぎモンスター」たちと身の回りのふしぎを見つけて、謎にチャレンジ！番組映像が見られるQRコードも随所に掲載。

新刊 4 理科6年 何が言えるか★まとめる／既刊 1 理科3年 ふしぎ★見つける／2 理科4年 予想★たてる／3 理科5年 確かめ方★考える

●X線カメラが
とらえた驚異の
透過ワールド！



透かして学ぼう X線でなんでもスケスケ！

全2巻/揃本体9,000円+税 **鈴木出版**

新刊

●小学初級・中級・上級 ●中学 ●高校

●理科 NDC500

別刷注文書53頁

全編X線写真で構成した画期的な2巻セット。外からわからない生きものの中身やモノの内部をX線でスケスケに。生きものやモノの知られざる内部構造を目にすることで、好奇心が刺激され、探究心が芽生え、学びが深まる。

①生きもの編／②モノ編

●「なぜ?」「どうして?」にコナンが答える
「サイエンスコナン」シリーズ！



サイエンスコナン

既10巻/揃本体8,200円+税 **小学館**

●小学中級・上級 ●中学 *附則9条図書

●理科 NDC375

別刷注文書40頁

コナンや少年探偵団たちと一緒に、科学の楽しさを学ぼう！

既刊サイエンスコナン 防災の不思議／元素の不思議／忍者の不思議／解明！身のまわりの不思議／**ロング**七変化する水の不思議／名探偵の不思議／ほか

●世界はすべて、単位で成り立っている！



楽しい調べ学習 秒・メートル・キログラムの大研究

全1巻/本体3,500円+税 [PHP研究所](#)

●小学中級・上級 ●教師
●算数・理科 NDC609 別刷注文書76頁

時間、長さ、質量の単位の定義は、より正確、不変・普遍的なものへと見直されてきました。その変遷から単位の役割をさぐります。

●その自然現象には、どんな法則があるのか？



楽しい調べ学習 身近な自然現象大研究

全1巻/本体3,500円+税 [PHP研究所](#)

●小学中級・上級 ●教師
●生活・理科 NDC404 別刷注文書76頁

走る自転車はなぜたおれないのか？ 熱い飲み物はなぜ冷めるのか？ 身近な自然現象の背後にある原理や法則を分かりやすく解説。

●自然や生物とのふれあいを考える写真絵本



NEOの科学絵本 既刊13冊セット

既13巻/揃本体16,900円+税 [小学館](#) [小学教科書](#)

●幼児 ●小学初級・中級
●理科・総合 NDC480 別刷注文書48頁

小さな昆虫から大きな海の生き物まで、生物の生態を美しく微細な写真で綴る絵本シリーズ。生物の物語を通して、生命の重さや家族の大切さも学べます。子どもたちの「生物への興味」を養うのにぴったり。
[ロング](#) タンチョウのきずな／ノグチゲラの親子／ヤンバルクイナ／既刊夏の小川にかがやく宝石、オニヤンマ／錦鯉を創る／ホタルイカは青く光る／ほか

●はかなくも尊い生の躍動…命のバトンの物語



初掲載

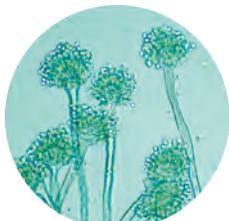
コミック「生き物の死にざま」～わたしはあなたとともにある～

全1巻/本体1,500円+税 [小学館](#)

●小学中級・上級 ●教師・PTA
●理科・道徳 NDC481 別刷注文書40頁

生き物の奮闘と哀切を描いたベストセラー『生き物の死にざま』を初のコミック化。虫の視点で描く自然界、そこで暮らす生き物たちの生と死の循環…。名もなき小さなハサミムシが最期に気づく生命の本質とは？

●菌のくらしと利用法、菌同士の共生関係も



▲日本の「国菌」こうじ菌



菌の絵本

全6巻/揃本体15,000円+税 [農文協](#)

●小学中級・上級 ●中学
●理科・総合 NDC465 別刷注文書69頁

かびやきのこ、こうじ菌やなっとう菌、植物でも動物でもない変形菌たちを主人公にして、彼らの多様で巧みな生き様や不思議さ、利用法や上手なつきあい方を、観察・実験・加工の実例なども交えて分かりやすく伝える。

かび・きのこ／こうじ菌／なっとう菌／こうぼ／けうさん菌／ねん菌（へんけい菌）