



宇宙本を マッピングしてみた

(天文・物理)

ひとくちに「宇宙本」と言っても、美しい写真が豊富に掲載されている図鑑、親しみやすいイラストとともにわかりやすく宇宙の概要について書かれたもの、さらなる宇宙の謎を探るための物理学の本など、たくさんの種類があります。

今回はその中から、ベレ出版営業部が目にする34点をひとめでわかるようにマッピングしてみました！フェアや平積みの際のご参考にご覧ください。

2021年7月号

ベレ通信

〒167-0832
 東京都新宿区岩戸町1-2
 レベカビル2F
 有限会社
 ベレ出版
 TEL: 03-5225-4790
 FAX: 03-5225-4795

天文



空を見上げた時に
持っていたい本。
『星の王子さまの天文ノート』
河出書房新社



▲『宇宙の謎の迫れ! 探査・観測機器61』
ベレ出版



▲『世界でいちばん素敵な宇宙の教室』
ミオブックス



タイトルに偽りなし!
宇宙にロマンを感じる方へ。
『世界で一番美しい深宇宙図鑑』
創元社



▼『算数でわかる天文学』
岩波書店



▼『天体物理学』
森北出版



▼『極・宇宙を解く』
恒星社厚生閣



ホーキング先生なら答えて
くれるという絶大なる信
頼に応えます。
『ビッグ・クエスト—
〈人類の難問〉に答えよう』
NHK出版



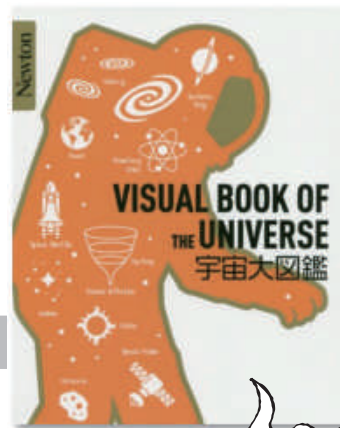
宇宙を知るなら物理も知ら
ないとね、と思ったらこの本。
『宇宙の見え方が変わる物理学入門』
ベレ出版



▲『眠れなくなるほど面白い
図解 宇宙の話』
日本文芸社



▲『宇宙用語図鑑』
マガジンハウス



▲『宇宙の大地図帳』
宝島社

文字



▲『すばい宇宙講義』
イーストプレス



▲『「ニュートリノと重力波」
のことが一冊でまるごとわかる』
ベレ出版



▲『ワープする宇宙』
NHK出版



▲『ブラックホールと
時空の方程式』
森北出版



▲『ビッグクエスト宇宙』
ディスカバリーチャンネル



▲『宇宙はなぜ暗いのか?』
ベレ出版



▲『宇宙の見え方が変わる
物理学入門』
ベレ出版



▲『読むだけで人生が変わる
「やべー」宇宙の話』
KADOKAWA



『イラスト&図解 知識ゼロでも
楽しく読める! 宇宙のしくみ』
青春出版社



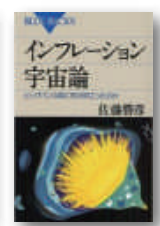
▲『ヤバい宇宙図鑑』
青春出版社

みんな大好き Newton。
キーワード別が読みやすい。
『Newton 大図鑑シリーズ 宇宙大図鑑』
ニュートンプレス

物理・ 宇宙論



▲『宇宙は本当に
ひとつなのか』
講談社



▲『インフレーション
宇宙論』
講談社



▲『エレガントな宇宙』
草思社



▲『ホーキング、
宇宙を語る』
早川書房



▲『宇宙の始まりと終わりは
なぜ同じなのか』
新潮社



▲『ニュートン式超図解
最強に面白い!! 宇宙』
ニュートンプレス



▲『ニュートン式超図解
最強に面白い!!
超ひも理論』
ニュートンプレス



▲『ニュートン式超図解
最強に面白い!! 量子論』
ニュートンプレス

『僕たちは、宇宙のこともぜんぜんわからない』
ダイヤモンド社



8月新刊インフォメーション

※注記は同封の
※本書にてお願い
します。



独学する「解析力学」

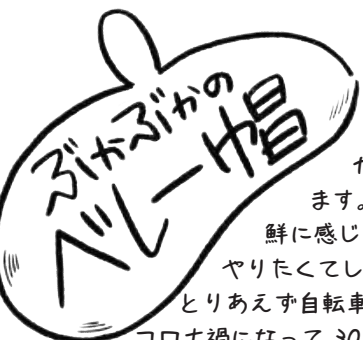
近藤龍一 1,800 円 A5 判

物理自身を物理の道具として使うこともあります。その最たる例が、この「解析力学」と言えます。解析力学が明らかにした古典力学の定式化の方法である「最小作用の原理」は、マクロでもミクロでも、物理の全範囲にわたって共通であり、現在までのところ、物理学最大の指導原理と言っても過言ではありません。したがって、未知の領域において基礎方程式を導出するための強力な手段となりえるのです。この、物理の数ある分野の中でも応用範囲が随一に広いと言える「解析力学」を理解するのは非常に困難なものです。独学によってこれを習得し、読者の「わからなさ」を理解している著者が、独学する読者のために数式も極力端折らず最後まで丁寧に解説していきます。

世界の経済・政治・社会問題の知識と英語を身につける

植田一三（編著） 2,000 円 A5 判

世界の経済と経済格差・政治と紛争・医療・環境や資源・科学技術、そして国際間のさまざまな問題と密接にかかわりのある国連の歴史など、様々な背景知識と一緒に英語表現を学ぶための本です。社会問題を英語で論理的に発信するためには、背景知識の習得は不可欠です。それと同時に背景知識のストーリーの中で英語表現を学ぶと効果的に英語学習ができます。それによって英字紙や英語放送がぐっと身近になり、英語での運用力を身につけることができます。グローバル社会に生きる社会人には必須の一冊。英検、TOEFL、IELTS、国連英検対策にも有効です。



書道教室に通う

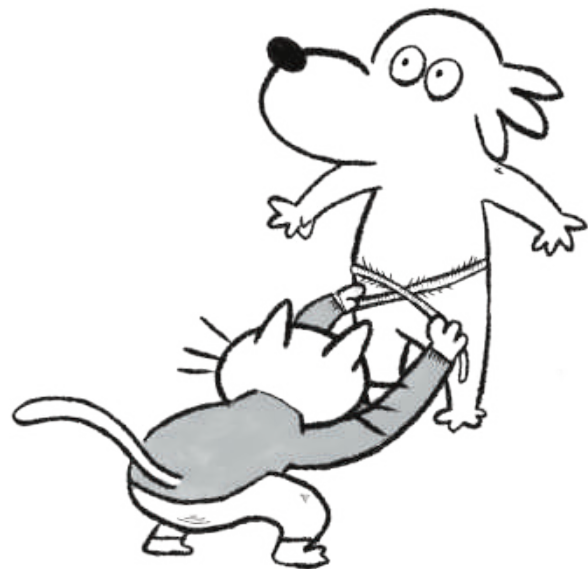
今年の3月から書道教室に通い始めました。きっかけはYouTubeで、ふと現れた「おすすめ」から書道関連の動画を見たのでした。師範級の人がスラスラ墨で文字を書く様子は驚きに満ちています。特に行書や草書、崩したかなは、楷書しか習ったことのない自分にとっては同じ日本語なのに新鮮に感じられました。なぜこんな形・線になるのか、どう考えてこの強弱なのかと思うと、自分も毛筆をやりたいでしょうがなくなりました。早速ネットで調べましたが、ホームページを持っている教室は多くなく、とりあえず自転車で行ける距離の教室を見つけ、すぐ見学に行きました。小学生や中学生が多いですが、先生いわく、コロナ禍になって30代の社会人が増えたらしいです。

実際毛筆を始めると、力加減が想像以上に繊細でコントロールが難しいことが分かりました。線の太さも単に穂先で書けば良いというものでなく、筆を動かす速度や穂先の向きも大きく影響します。小学生の頃に少し習っていましたが、その頃には分からなかったことがたくさんあります。「臨書」と言ってお手本を忠実に再現するということを書道教室では主におこないますが、たった2文字、4文字を書くのに何枚も何枚も書いて、先生にアドバイスをもらいながらちょっとずつ微調整しお手本に近づけていきます。どこかうまいけれどどこか失敗し、一文字目で失敗したら投げ出したくなりますが、「でもいちいち書き直していたらいつまでも提出できないなあ」と思い、失敗を割り切って書ききることも重要だなと感じる今日この頃です。さいわい、先生が褒めて伸ばす方針らしく「うまいじゃあん」「非常によく書けている・・・」「いいよ！いいよ！」と頻繁に言ってくれるので、純粋にハッピーな気持ちになり、「書道も先生もめっちゃ好きやー」ってなります。書道は単なる趣味ではなく、今や欠かせない日常の癒しです。さな臭い現代生活に悩む人におすすめです。

地図リテラシー入門 —地図の正しい読み方・描き方がわかる—

1,900 円 四六判

Google マップの登場によって、「地図」は便利で身近なものになりました。しかしその一方で、地図を正しく読む力や正しく作成する力ないままに利用されたために、誤った地図や恣意的な地図が出回るようにもなりました。そうした弊害をなくすには、“読み書きそろばん”と同じように、地図を正しく扱えるスキル（＝地図リテラシー）を身につける必要があります。そこで本書では、地図を作る側の視点から、地図の正しい読み方や作り方を解説していきます。「地図とは何か」からはじまり、「地図の誤った使われ方」を通して「地図の正しい作法」「地図のしくみ」を学んでいきます。「電子地図」を含め、地図に関する知識をくわしく基本から網羅した最強の一冊です。



〈オオイシ〉



皆さんこんにちは。裏面はこの時期、好評につき恒例となりつつある「大人のための自由研究」をテーマに特集してみました。今回は【生き物】というくくりで、植物、昆虫、動物…いろいろと集めてみました。皆さんに面白いと思ってもらえる書籍があるのではないかと思います。子どもと一緒に楽しめる本もありますので、夏休みのフェアの参考にしてみてください。

昨年に続いて今年もなかなか外に出づらい日々は続きそうです。生き物を直接目にしたり、触れ合うことが出来なかったとしても、少しでもこの特集を見て楽しんでもらえたらと思います。

（表記の価格は本体価格）

大人の自由研究



9784844137597
電鳥社 1600 円

『まちの植物のせかい』



9784815606169
SBクリエイティブ 1600 円

『身近な雑草たちの奇跡』



9784767826448
エクスナレッジ 1600 円

『コケの国のふしぎ図鑑』



9784479393597
大和書房 1500 円

『やけに植物に詳しい僕の街のスキマ植物図鑑』



9784582518610
平凡社 5800 円

『普及版 世界大博物図鑑 1 虫類』



9784582518634
平凡社 5200 円

『普及版 世界大博物図鑑 3 両生・爬虫類』



9784620326627
毎日新聞出版 2200 円

『虫は人の鏡 擬態の解剖学』



9784860646257
ベレ出版 2000 円

『カタツムリ・ナメクジの愛し方 日本の陸員図鑑』



9784866471112
DU BOOKS 1800 円

『鳴く虫「音声」図鑑』



9784582518627
平凡社 5800 円

『普及版 世界大博物図鑑 2 魚類』



9784309290799
河出書房新社 2200 円

『THE FISH 魚と出会う図鑑』



9784309256627
河出書房新社 4500 円

『世界のケシカイルカ百科図鑑』



9784766133691
グラフィック社 3800 円

『鱗の博物誌』



9784582518641
平凡社 5400 円

『普及版 世界大博物図鑑 4 鳥類』



9784416619896
誠文堂新光社 2500 円

『世界で一番美しい鳥図鑑』



9784780423907
マイツ出版 1800 円

『日本の野鳥 さえずり・地鳴き図鑑』



9784860645533
ベレ出版 1700 円

『鳥類学者の目のツケドコロ』



9784582518658
平凡社 5400 円

『普及版 世界大博物図鑑 5 哺乳類』



9784863134713
日経ナショナルジオグラフィック社 3600 円

『消えゆく動物』



9784767825014
エクスナレッジ 2800 円

『オオカミと野生のイヌ』



9784767826509
エクスナレッジ 2800 円

『家のネコと野生のネコ』



9784860645007
ベレ出版 1600 円

『似ている動物「見分け方」事典』



9784860645830
ベレ出版 1600 円

『身近な生き物 オス・メス「見分け方」事典』

