「科学の本はおもしろい!」図書リスト

私たちの身の回りで起こっている様々な事柄。「なぜ?」「不思議」など好奇心に応えてくれるものが科学の本の中にあります。今回は科学を身近に感じ気楽に読める本を集めました。

※ ()内は請求記号

かがくのとものもと

-月刊科学絵本「かがくのとも」の50年-福音館書店 (996)

好奇心を持って世界を探索する楽しみを教えてくれる「かがくのとも」。1969年創刊から50年。個性豊かなラインナップは増刊号を含めると601点にものぼります!一冊の「かがくのとも」ができていく過程、第一人者たちの語る科学絵本観、幻の付録などを、盛りだくさんに収録。

ブルーバックス・シリーズ

講談社

ブルーバックス・シリーズは自然科学全般に関わるさまざまなテーマを、専門ではない一般の人にもわかりやすく解説する新書シリーズです。

1963年に創刊され、2019年現在でその数は2000冊以上。キャッチコピーは「科学をあなたのポケットに」

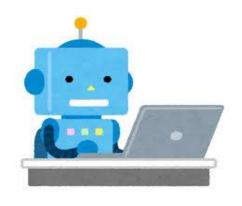
植物の形には意味がある

園池 公毅/著 ベレ出版 (471.1)

「葉はなぜ平たいのか」「茎の大きさと形の意味」「根はなぜもじゃもじゃなのか」…タイトル通り植物の形の背後には深い意味があり、それを考えてみるのがこの本の狙いです。本文はもちろんのこと、注釈、コラムもとても興味深く楽しみながら読むことができます。

人類を変えた素晴らしき I Oの材料 ーその内なる宇宙を探険するー マーク・ミーオドヴニク/著 松井 信彦 /訳 インターシフト (501.4)

「ガラスが透明なのはなぜ?」「スプーンには味がないわけ」「カミソリの刃はどうして切れなくなる」など、こうした問いに材料科学の入門書としてわかりやすく答えてくれます。材料について著者が興味を持つキッカケになったエピソードにも注目!



9月企画展示 9月 | 日~9月30日 多摩市立図書館

科学者たちの見方・生き方・考え方についての本

タイトル	著者表示	出版社	請求記号
理系に学ぶ。	川村 元気/著 養老 孟司/[ほか述]	ダイヤモンド社	281
世界一素朴な質問、宇宙一美しい答え -世界 の第一人者100人が100の質問に答える-	ジェンマ・エルウィン・ ハリス/編 西田美緒 子/訳 タイマタカシ/絵	河出書房新社	Y 03
この世界を知るための人類と科学の400万年史	レナード・ムロディナウ /著 水谷 淳/訳	河出書房新社	402
若き数学者への手紙	イアン・スチュアート/ 著 冨永 星/訳	日経 BP 社	410.4
悪癖の科学 -その隠れた効用をめぐる実験-	リチャード・スティーヴ ンズ/著 藤井 留美/訳	紀伊國屋書店	141.7
ダ・ヴィンチ -芸術と科学の生涯-	ビューレント・アータレ イ/キース・ワムズリー /著 藤井 留美/訳	日経ナショナ ルジオグラフィ ック社	702.37
牧野富太郎 -私は草木の精である-	渋谷 章/著	平凡社	2817
マリー・キュリー -新しい自然の力の発見-	ナオミ・パサコフ/著 西田 美緒子/訳	大月出版	Y 282 ‡
偉大なる失敗 -天才科学者たちはどう間違えたか-	マリオ・リヴィオ/著 千葉 敏生/訳	早川書房	402

科学に興味を持つきっかけになる本

タイトル	著者表示	出版社	請求記号
りんごかもしれない	ヨシタケシンスケ/作	ブロンズ社	ЕIJ
ロウソクの科学	ファラデー/著 竹内敬人/訳	岩波書店	
ゼロからトースターを作ってみた結果	トーマス・トウェイツ /著 村井理子/訳	飛鳥新社	
気になる科学 -調べて、悩んで、考える-	元村 有希子/著	毎日新聞社	404
科学のあらゆる疑問に答えます	ミック・オヘア/編 水谷淳/訳	SB クリエイティ ブ	404
ビーカーくんとそのなかまたち -この形にはワ ケがある!ゆかいな実験器具図鑑-	うえたに夫婦/著	誠文堂新光社	407
世界をつくった6つの革命の物語	スティーブン・ジョン朝日新聞出版大田 直子/訳		507.1
世界を変えた 150 の科学の本	ブライアン・クレッグ /著 石黒千秋/訳		402
すごいぞ折り紙 -折り紙の発想で幾何を楽しむ 入門編-	阿部恒/著	日本評論社	414