

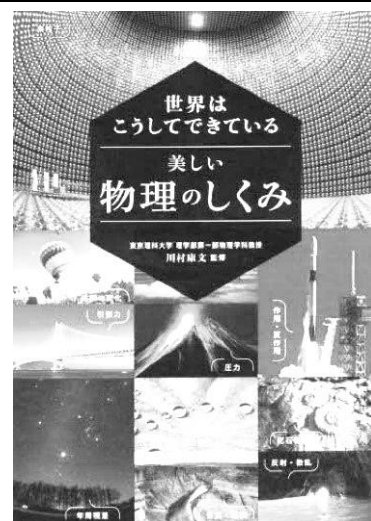
世界はこうしてできている 美しい物理のしくみ

川村康文 監

「物理」の視点で世界を見ると世界のしくみが見えてくる！

自然現象や、人工物に秘められた物理のしくみを、美しい写真と図解で解説。物理の知識ゼロでも楽しく読めます。

- 【掲載例】 ・夕焼けはなぜ赤いのか ・おいしいコーヒーは、物理でつくられる？
 ・ナイアガラの滝のエネルギーはどれほど凄いのか ・地球はなぜ回っているのか
 ・氷の上はなぜ滑るのか ・クレーターができるほどの隕石の衝撃とは
 ・美しい雪の結晶ができるしくみとは ・太陽からは、何が降り注いでいるのか
 ・気球はなぜ空に浮かぶ ・ラップフィルムがくっつくのはどうしてか



科学的思考のススメ 「もしかして」からはじめよう

牧野悌也 菅原研 土原和子 村上弘志 著

「科学的思考」と聞くと、理系ぼくって苦手かも、と思うかもしれませんが、そうではありません。この思考法は、文理問わず、すべての人に身に付けてほしいものです。

「科学」とは、できごとの裏にある、目に見えないしくみを知るための方法です。

日常のちょっとした違和感に「気づき」「もしかして」と仮説を立てて、しっかり考える方法を学ぶことで、なんとなくの判断を避け、よりよい「選択」ができる力を身に付けましょう。



つれづれなる数学日記

鯨坂もつちよ 著

息をするように数学する（時々しない）著者の365日分の数学エッセイ。

数学を嗜む人々の中で、「おもしろいこと（摩訶不思議なこと？）を考える人」として認知度の高い著者が、普段どのような思考で、数学と向き合っているのか？ 他人と全く違う視点なのか？ それとも些細なアプローチの違いなのか？

鯨坂もつちよ氏の頭の中を、365日分のエッセイで読み解いていく。

数学の面白み、発見、数学的思考のヒントも楽しめるはず!?



理系じゃなくてもハマる面白さ！ ゼロからわかる物理エンジン

こーじ 著

「回転寿司のコンベアが高速回転すると寿司が自動で口元に届く？」「何粒の豆と速度で鬼は倒せるのか？」「もし降水量1000ミリの雨が降ったとしたらどんな感じなのか？」など、一見くだらないけどワクワクするシチュエーションを、物理エンジンで検証する動画が大人気、YouTuberこーじさん初の著書。

すばらしい人体 あなたの体をめぐる知的冒険世界はこうしてできている

山本健人 著

人体の構造は美しくよくできている。本書は外科医けいゆうとして、ブログ累計1000万PV超、Twitterフォロワー8万人の著者が、人体の知識、医学の偉人の物語、ウイルスの発見やワクチン開発のエピソード、現代医療の意外な常識などを紹介。人体の素晴らしさ、医学という学問の魅力を紹介するサイエンス書！

気候危機がサクッとわかる本

森朗、森田正光 監修 ウェザーマップ 著

「最近天気がおかしいのはなぜ？」「集中豪雨や巨大台風はなぜ起きる？」「地球温暖化ってそんなに深刻？」「水不足による水戦争が起きるかもって本当？」「私たちは何をしたらいいの？」… 今、世界中で深刻な問題となっている「気候危機」について、中高生からシニア世代まで、誰にでもわかりやすくサクッと簡潔に解説された一冊。TBS「ひるおび!」で気象解説を務める森朗氏と、最年長お天気キャスターの森田正光氏が監修を担当、ウェザーマップ所属の8名の気象予報士たちがやさしく教えてくれる「気候危機」の入門書です。



アメリカの中学生が学んでいる 14歳からのプログラミング

ワークマンパブリッシング 著

全世界700万人が感動した、伝説の参考書シリーズ「天才ノート」が日本上陸!! 「クラスでいちばん頭のいい同級生」が貸してくれた「オールカラーのイラスト&手書きノート式のデザイン」で、とんでもなくわかりやすい。ゼロからプログラミングを学ぶならこの一冊!

366日世界の名建築 歴史に名を刻む巨大建築から驚きの芸術的現代建築まで

磯達雄 監修

歴史的建造物から現代建築まで人類の一大プロジェクトを巡る366日。世界史に名を刻む歴史的建造物から最新技術を集結した現代建築まで一日1つ、写真とともに楽しむ教養ブック。面白くてタメになる、1日5分の建築探訪。誰かに語りたくなる世界の名建築の秘密。

【主な内容】

- ・現代のすごい建築に出会う！
- ・建築史の足跡を学ぶ！
- ・建築家の創造性に触れる！
- ・住宅とホテルを楽しむ！
- ・驚きの技術に着目する！
- ・文化施設に感動する！

