



魅了する科学実験

早稲田大学本庄高等学院実験開発班／著
すばる舎リンケージ
請求記号：407

「学校の理科室でここまでやるか？」
数々のコンテストで受賞している理科部による、魅惑の科学実験集。生物・化学・物理の壁を取り払い、総合的に理解し、思考する力が育つ実験手法が満載。対象は高校生以上。カラー写真を多用しており、手順などの説明がわかりやすい一冊です。続巻あり。



ぶっ飛び！科学教室

科学オタクが贈るとっておきのネタと実験

ヘレン・アーニー／著 化学同人
請求記号：404/ア/YA

増えるボール、マグを使ってミュージカル、空気砲の実験…。簡単にできる実験や、おもしろ科学ネタが満載。自由研究のネタ出しに困ったとき、ひとまず開いてみましょう。研究そっこので読みふけってしまうかも…？



大人の自由研究

もしもいま、自由研究の課題が出たら、なにをしよう？
「自由」ってなんだかワクワクしますね。
お子さんの宿題のヒントにもなりそうな本をご紹介します。



なんとかする工作

青木 亮作／著 玄光社
請求記号：750.4



「アイロンやってみたい」「恐竜ほしい」「年賀状なんとかして」…。子どもから入る突然の発注に、その場にあるものだけで“なんとかした”とあるお父さんの工作の記録。子どもとのコミュニケーション方法まで教えてくれる、読むと多くの気づきが得られる新感覚の本です。

90分でわかる！



日本で一番やさしい「データ分析」超入門

内田学・兼子良久／著 東洋経済新聞社
請求記号：336.1

令和2年度より、小学校から、統計分析を意識した教育が行われるようになりました。これを機にデータ分析について、知識を深めてみてはいかがでしょうか。データ分析でよく用いられる「相関係数」「回帰分析」など7種類の分析方法について解説されています。専門用語をあまり使用せず、Excelの使用を前提にしているので初心者にもやさしい一冊です。

