

子ども向け

# 自由研究の本の探し方



自由研究のテーマはどのように決めますか。自分の興味のあること、好きなこと、身近なことからテーマを見つけてみましょう。

※【 】内は、資料がある場所：ラベルの番号です。

## 1. みんなにおすすめする、自由研究に役立つ本

- 『お父さんが教える自由研究の書きかた』(赤木かの子／著 自由国民社 2009)【児童1階:J00/A】  
百科事典の使いかたから、ネットの探し方、出典の書き方、報告書のまとめ方までわかりやすく教えてくれます。自由研究以外のレポートにも役立つ一冊です。
- 『朝日ジュニア学習年鑑』(朝日新聞出版)【児童1階:J05/A】 ※毎年新しい本が入ります。  
その1年間に起こったできごとや、世の中の動きを数字で表してまとめた統計などのじょうほうがのっています。統計を使った自由研究の例を挙げた「統計を手がかりに自由研究」のページもあります。
- 『科学のなぜ?ビジュアル新事典』(理科教育研究会／編著 受験研究社 [2018])【児童1階:J40/カ】  
地球・宇宙のふしぎから、植物や動物のふしぎ、からだのふしぎ、身近なふしぎまで、知っているようで知らない素朴な「なぜ?」に、たくさんの写真とイラストでわかりやすく説明しています。
- 『ビジュアル理科事典』(学研プラス 2015)【児童1階:J40/ビ】  
生き物、宇宙、地球、化学、物理のいろいろな知識を、小学校から中学校で学ぶ理科の内容にそって、写真やイラストを使ってわかりやすく、やさしく解説している本です。

## 2. 小学生向け！ 自由研究の本

- 『アイデアいっぱい！自由研究大ひやか』(成美堂出版 2019)【児童1階:J03/ジ】  
100種類の自由研究のやり方を、イラストでわかりやすく紹介しています。また、まとめるときのポイントや、研究の注意点なども説明しています。
- 『楽しすぎる科学実験・観察』(青野裕幸／著 いかだ社 2018)【児童1階:J40/A】  
身近な道具・材料を使って学校や家庭でできる、楽しい科学実験・観察をカラー写真で紹介した本です。
- 『小学生のおもしろ科学実験 身近なふしぎを発見!』(メイツ出版 2019)【児童1階:J40/シ】  
身のまわりにある道具を使って、おうちでかんたんにできる科学実験を紹介しています。実験の結果とその理由をわかりやすく説明している本です。
- 『親子でできるたのしい科学実験』(日経ナショナルジオグラフィック社 2016)【児童1階:J40/ヤ】  
植物、虫と微生物、水の働き、いろいろな反応、工作など、幅広いジャンルの科学実験58例が紹介されています。「実験のまとめ方」「発表の仕方」の紹介もあります。
- 『わかりやすい!まとめやすい!小学生の自由研究』(永岡書店 2021)【児童1階:J40/ワ】  
実験・観察・工作・調査の4つのテーマに分けて、小学生の自由研究を紹介しています。手順を写真で説明し、研究の応用や、発表のためのまとめ方の見本ものっています。

### 3. 中学生向け！ 自由研究の本

- ・『中学生理科の自由研究パーフェクト』(成美堂出版 2016)【児童1階:J03/ジ】  
身近なものを使ってできる自由研究の実験や、各実験のレポートの書き方が紹介されています。
- ・『すぐできる、よくわかる!自由研究中学生の理科』(永岡書店 2016)【児童1階:J03/ジ】  
自由研究にぴったりの中学生理科の実験集。実験のアドバイスやレポートのまとめ方のコツも紹介。  
NEW ベーシックとNEW チャレンジの2種類があります。
- ・『実験でわかる科学のなぜ?』(コリン・スチュアート/著 誠文堂新光社 2018)【児童1階:J40/ス】  
身近なものを使ってできる自由研究の実験や、各実験のレポートの書き方が紹介されています。

### 4. インターネットで調べてみよう

- ・「Yahoo!きっず 自由研究お助けガイド」(<https://kids.yahoo.co.jp/event/mag/kenkyu/>)  
テーマの決め方やまとめ方など、自由研究の進め方が分かりやすく紹介されています。
- ・「一日でできる自由研究 ニフティキッズ(キッズ@nifty)」(<https://kids.nifty.com/kenkyu/>)  
自由研究に役立つ工作や実験、簡単なテーマが紹介されています。
- ・「夏休み！自由研究プロジェクト 学研キッズネット」(<https://kids.gakken.co.jp/jiyuu/>)  
自由研究テーマの決め方や進め方、まとめ方のコツまで分かりやすく紹介されています。
- ・「シゼコン 自然科学観察コンクール」(<https://www.shizecon.net/>)  
全国の小・中学生を対象とした理科自由研究コンクールの過去の受賞作品が紹介されています。  
(主催:毎日新聞社 自然科学観察研究会)

### 5. そのほかの方法で調べるには

- ・『子供の科学』(誠文堂新光社)【児童1階:Z40/コ】  
小学生高学年以上を対象にした科学雑誌。実験・工作、最先端の研究成果を解説しています。  
バックナンバーは書庫にあります。
- ・『科学の芽』(岐阜県教育委員会)【郷土2階:375.4/カ】  
毎年夏休みに開催される児童生徒科学作品展の優秀作品集です。小学校～高校までの作品を紹介しています。
- ・「岐阜市科学館」(<https://www.city.gifu.lg.jp/kankoubunka/kagakukan/index.html>)  
「夏休み科学作品相談室」(夏休み中5回程度開催)で、小中学校の先生が相談にのってくれます。
- ・「岐阜県博物館」(<https://www.gifu-kenpaku.jp/>)  
地質・化石・動植物等をテーマ別に展示している「自然展示室」、歴史資料、能面・書画・刀剣・陶磁器などを展示する「人文展示室」などがあります。

#### ◇自由研究に関すること(観察・実験・工作など)

工作(牛乳パック・ダンボール)【J75】、モーター工作(車など)【J42・J54】、理科の実験【J40～J43】、世界遺産【J70】、百科事典【J03】、調べ学習・授業教材【J37】、ものの由来やつくり方【J03、J50】

#### ◇夏のあいだは、児童コーナーに参考になる本を集めた「自由研究コーナー」ができます。

(URL 確認:2024年3月)

◇くわしいことは、カウンターでおたずねください。

岐阜県・新聞・地図関係→第3カウンター(2階)

児童書→第1(児童)カウンター その他→第2カウンター(1階)

**岐阜県図書館**

〒500-8368 岐阜市宇佐4-2-1

電話: 058-275-5111 Fax: 058-275-5115

URL:<https://www.library.pref.gifu.lg.jp/>