



自由研究

今年の夏、図書館でひとつのテーマを極めよう!



パスファインダーとは、調べたいテーマに関する情報のさがし方を 紹介・提供する案内のことです。

まず、何について研究するかテーマを決めましょう。

テーマが決まったら、それについて書いてある本をさがして研究しましょう。



本で探す

図書館の本棚でさがす

図書室や近くの図書館で、請求記号（本の背表紙に貼ってあるラベルの番号）002 研究・情報収集、375 家庭学習、407 自然科学・実験などの本棚をさがしてみましょう。



OPAC (オーパック) でさがしてみる

水戸市立図書館 OPAC

OPACとは、図書館の蔵書をオンラインで検索できるシステムのことです。

[水戸市立図書館のOPAC](#)で本をさがしてみましょう。

スマホ・タブレットからも利用できます。



*件名：資料のテーマを表す言葉、検索する便利なキーワード

キーワードにさがしたい本のタイトルや件名^{*}を入れて検索します。

あいだにスペースを入れると、いくつものキーワードで検索することができます。

自由研究 で検索すると、自由研究・実験・観察・工作を紹介する本がたくさん出てきます。

キーワード

自由研究 工作 観察 実験 育て方 手芸 研究 など



図書館での調べ学習コンクールを
紹介した[支援員だより](#)を作成しました。



パスファインダー
[タブレット・スマホ](#)からはこちらから



テーマをさがす 何を調べるか？ まずテーマを探そう

002 『研究って楽しい』

※タイトルの前の数字は請求記号です。



関 和之 著 旺文社

まず身近な「あったらいいな」を思いうかべてみて。と研究の楽しさを教えてくれます。



407 『アイデアいっぱい！自由研究大ひやか』

成美堂出版編集部 編 成美堂出版

100種類の自由研究テーマを提案しています。小学生対象ですが、参考になるかも。



375 『自分でできる！調べ学習1, 2, 3』

鈴木 深雪 監修 保育社

テーマの決め方から調べたもののまとめ方、そして発表のしかたまで紹介しています。



調べ方

002 『こども調べ方教室』

茂木 秀昭 監修 バウンド 著 カンゼン

調べることの大切さやどのように調べたらいいかのコツがわかります。



375 『調べるまとめる発表する調べ学習パーフェクトガイド』

稲葉 茂勝 著 秋田 喜代美・竹泉 稔 監修 新日本出版社

どこで調べるかや情報の整理の仕方、発表するときのコツを紹介しています。



375 『調べるって、おもしろい!!』

図書館振興財団 監修 岩崎書店編集部 編著 岩崎書店

テーマの見つけ方チャートもついています。小学生対象ですが、使えます。





自由研究の書き方・まとめ方

407『科学コンクール・自由研究を目指す中高生に必要なもの』

堀 剛史 著 パレード

理系を目指す研究の基礎、実験の仕方や考え方を教えてくれます。

375『探求に役立つ!学校司書と学ぶレポート・論文作成ガイド』

東京都立高等学校学校司書会ラーニングスキルガイドプロジェクトチーム 編著 ペリかん社

レポートの構成や引用のしかた、参考文献の書き方がわかります。

支援員だより vol.29



支援員だより Vol.29に引用と出典について紹介しています。
自由研究をまとめるときに、役立ちますので、ぜひ見てください。



本になった自由研究



407『文部科学大臣賞を受賞した小学1年生のすごい自由研究

「セミをさがしたなつやすみ」』

吉川 蒼都 著 KADOKAWA

セミの幼虫をもらったことから始まるセミの観察記録です。

388『桃太郎は盗人なのか?』



倉持 よつば 著 新日本出版社

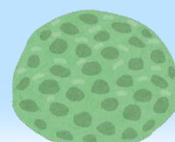
1冊の本を読んだことをきっかけに、全国の桃太郎の本を200冊以上読みくらべて、鬼の正体を解明しようとする自由研究本です。

589『文房具図鑑』



山本 健太郎 絵・文 いろは出版

手書きの図と文が、文房具への愛と熱量が感じられます。





インターネットで調べる

国立国会図書館 国際子ども図書館 調べる・学ぶ・読む中高生

<https://www.kodomo.go.jp/guide/ya/>



YAHOO!きっず <https://kids.yahoo.co.jp/>

東京国立博物館 <https://www.tnm.jp/>



国立科学博物館 <https://www.kahaku.go.jp/>



図書館を使った調べる学習コンクール

<https://concours.toshokan.or.jp/>



キッズページリンク集 (政府広報オンライン)

<https://www.gov-online.go.jp/kids/>

きみの好き! 応援サイト たのしくまなび隊 (文部科学省)

<https://tanoshikumanabitai.mext.go.jp/>



キッズすたっと (総務省)

<https://dashboard.e-stat.go.jp/kids/>