

山形県立図書館 パスファインダー No.30



自由研究・自由工作について調べる

夏休みの宿題！ 実験、観察、工作... 今年は何にしようかな？
図書館には、研究や工作のサポートをしてくれる本がたくさんあります。
ここでは、その中の一部をご紹介します。

1. キーワード

自由研究 自由工作 観察 実験 科学 理科 昆虫 植物 星 天体観測

2. 図書・雑誌を探す

- テーマの棚に行って探す（分類番号順に棚に並んでいます）

分類番号	分類名	分類番号	分類名
Z002.7・Z407	調べ方	Z031	図鑑・百科事典（※）
Z440・Z443.8	星・宇宙	Z470	植物
Z486	昆虫	Z750・Z751.4	工作・粘土工作

※図鑑は「児童調べ」、百科事典等は2階「事典」の棚もご覧ください。

- 館内情報端末機（OPAC：オンライン目録）で調べる。
（所蔵の有無、請求記号、配架場所がわかります。）

〈当館で所蔵している図書（一例）〉

◆ 実験の本

資料情報（書誌情報）	請求記号(注1)	配架場所（注2）
現役東大生による頭がよくなる実験・工作、小学生向け／小幡 哲士 著／2015.6	Z407/オハ	児童開架
理系脳を育てる実験と工作 実験編／日本ガイシ株式会社 協力／2013.7	Z407/ニホ	児童開架
でんじろう先生の学校の理科がぐんぐんわかるおもしろ実験／米村でんじろう・監修／2015.6	Z407/ヨネ	児童開架

注1:資料を分類・整理・検索するための記号のことで、本の背表紙に貼ってあるラベルに表示してあります。

注2:配架場所については、カウンターに置いてある「館内略図」を参考にしてください。

◆ 観察の本

資料情報（書誌情報）	請求記号	配架場所
星座の探し方ガイド／藤井 旭 監修／2011.7	443.8/フジ	一般開架
藤井旭の天文年鑑／藤井 旭 著（毎年発行）	Z440/フジ	児童開架
かならず見つかる星座の本1～4／藤井 旭 著／2006	Z443.8/フジ	児童開架
自由研究にぴったり！夏休みの自然観察／中村 忠昌 著／2015.7	Z460.7/カ	児童開架

資料情報（書誌情報）	請求記号	配架場所
今森光彦の昆虫教室 くらしとかいかた／今森 光彦 作／2013. 6	Z486/イマ	児童開架
葉っぱで調べる身近な樹木／濱野 周泰 著／2010. 10	Z653. 2/ハマ	児童開架

◆工作の本

資料情報（書誌情報）	請求記号	配架場所
動く！光る！変化する！小学生の工作65／ガリレオ工房 編著／2008. 6	Z407/ガリ	児童開架
理系脳を育てる実験と工作 工作編／日本ガイシ株式会社 協力／2013. 7	Z407/ニホ	児童開架
おもしろこども工作大集合／ブティック社／2015. 7	Z750/ブテ	児童開架
はじめてでもかんたん！楽しいねんど1～4／寺西 恵里子 著／2015	Z751. 4/テラ	児童開架

◆その他（書き方やまとめ方の参考になります。）

資料情報（書誌情報）	請求記号	配架場所
お父さんが教える自由研究の書きかた 赤木 かん子／著 2009. 8	Z002. 7/アカ	ティーンズ

3. AV資料等

DVDなどの視聴覚資料も参考になります。

資料情報（書誌情報）	請求記号	配架場所
でんじろう先生のかがかく1～3／サイトロン・デジタルコンテンツ／〔制作〕／2005	L407/デ	視聴覚 (DVD)
でんじろう先生の日曜実験室ラブラボ！1～10／米村 でんじろう／出演 2007	L407/デ	視聴覚 (DVD)
不思議？はいつも身近にある！ 自然科学観察コンクール，テーマの選び方と研究の進め方＜小学生編・中学生編＞ 自然科学観察研究会／企画 2007	L407/フ	視聴覚 (DVD)

4. Web サイト

キーワードを参考に手がかりとなる単語やカテゴリーから関連サイトを検索しましょう。

●関連サイトの紹介

- ◇「山形県産業科学館」 <http://y-sunka.org/>
- ◇「山形県立博物館」 <http://www.yamagata-museum.jp/>
- ◇「山形県立うきたむ風土記の丘考古資料館」 <http://ukitamu.pupu.jp/>

- 当館のホームページ（「調べる・相談する」→「調べ物リンク集」）にも、調べ物の参考になりそうなサイトをたくさん掲載しています。ぜひご活用ください。

お調べになりたい内容が見つからない時等は、
お気軽にカウンター職員までお尋ねください。

