

4.新聞記事

「中日新聞」—中学校・高等学校図書館所蔵
(バックナンバーも2年分あります。)
「毎日新聞」「朝日新聞」
—大学図書館や公共図書館などでチェックしてみよう。

5.雑誌

「National geographic」「Newton」—中学校・高等学校図書館所蔵
「月刊ポプラディア」—現在は休刊していますが、中学校・高等学校
図書館にバックナンバーがあります。
「楽しい理科授業」—大学図書館所蔵

6.インターネット

HONDA KIDS>自由研究>すごくよく飛ぶ紙ヒコーキをつくろう
<https://www.honda.co.jp/kids/jiyuu-kenkyu/challenge/c-13/>
学研キッズネット>科学>科学なぜなぜ110番>身近なふしぎ>
飛行機は、なぜ空を飛べるの?
<https://kids.gakken.co.jp/kagaku/kagaku110/science0458/>
あそトピ>【紙飛行機14選】定番からギネス級までよく飛ぶ紙飛行
機のアイデア・折り方(作り方)をご紹介
<https://asoppa.com/asotopics/5964/>
*自分で他のサイトを探すときは・・・
サイト名、作成者を確認し、信頼できる情報かどうか確かめましょう。
インターネットの情報はすぐ変更されてしまうので、見た日付もメモしましょう。

7.利用できる他の図書館

近くの公共図書館も活用しましょう。利用したい図書館のホームページを
探し、蔵書を事前にチェックしたり、利用時間や利用方法なども調べてお
くとスムーズに利用できます。

愛知県図書館 <https://www.aichi-pref-library.jp/>
→「県内横断検索あいぞうくん」で愛知県内の公共図書館の蔵書を
一括して検索できます。
国立国会図書館 <https://www.ndl.go.jp/>

最後に・・・
このパスファインダーに載せた情報は、ほんの一例です。自分でも色々
な情報の検索方法を考えて、もっと多くの情報を集めてみましょう。
でも、一人で探すのに行き詰まったら、いつでも図書館のカウンターに
相談にきてくださいね。

2年生 2023年度 第2クール【理科】

『紙飛行機』に関する資料の探し方



- PATHFINDER(パスファインダー)とは、あるトピックを調べるために役
- に立つ資料を、わかりやすく紹介した1枚のちらしの意味です。
- ここでは『紙飛行機』について必要な情報が発見できるようにいろい
- 々な情報源の中からほんの一部を紹介します。
- 書名の前にある〔〕の数字は「分類記号」といって、本の背ラベルに表
- 示されているもので、その図書がどこにあるかを示しています。
- わからないことがあったらカウンターでどんどん聞いてくださいね。

2023.9.12

名古屋女子大学中学校・高等学校 図書館

●●●さまざまな情報メディアを知ろう●●●

- ◇図書 ◇雑誌 ◇新聞 ◇CD-ROM
- ◇インターネット ◇オンラインデータベース

1.手がかりとなるキーワード

いずれのメディアを使用するにも、まず手がかりとなるキーワードをたくさん集めることが情報を早くみつけるポイントとなります。

【『紙飛行機』に関するキーワードの例】

紙飛行機 飛行力学 航空力学 揚力^{ようりょく} 推力 抗力 重力
気流 ヘそひこうき やりひこうき いかひこうき

2.テーマの理解

百科事典やテーマに関係する事典・辞典を使うとトピックを理解するために必要な情報や関連する情報を集めることができます。これらを参考図書（レファレンスブック）といいます。情報を探すには、索引（さくいん）を使うのがコツです。

- [031/P/17] 「総合百科事典 ポブラディア 索引」
- [031/P/18] 「理科の実験・観察 物質とエネルギー編」
- [031/S/31] 「世界大百科事典 索引」
- [400/H] 「くらべてわかる科学小事典」
- [403/O] 「オックスフォード科学辞典」
- [403/R] 「理科の辞典 カラー図説」
- [403/S] 「スーパー理科事典 知りたいことがすぐわかる」

3.図書

図書館の本は「日本十進分類法（NDC）」で分類された数字の順に並べられています。その数字は、「分類記号」といって、本の背に貼ってあるラベルに記載されています。一例を紹介しますので、確認してみましょう。

- | | |
|-----|---------------------------------|
| 031 | → 分類記号 「日本十進分類法」で分類された数字 |
| P | → 著者記号 著者名の頭文字（アルファベット） |
| 17 | → 巻号記号 本に巻や号がある場合に表記される |

『紙飛行機』に関する図書

中学校・高等学校図書館にある本

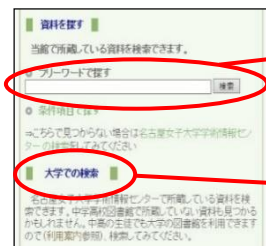
- [080/S/201] 「日常の疑問を物理で解き明かす」
- [080/S/336] 「カラー図解でわかる航空力学「超」入門」
- [080/S/419] 「空を飛べるのはなぜか」
- [080/S/432] 「カラー図解でわかるジェット旅客機の秘密」
- [420/H] 「目で見る物理 力・運動・光・色・原子・質量…」
- [504/A] 「工作でわかるモノのしくみ」
- [538/K] 「飛ぶ力学」
- [538/M] 「飛行機のメカニズム」
- [538/T] 「旅客機が飛ぶしくみ」
- [754/S] 「簡単おりがみ大百科」
- [754/Y] 「ちびまる子ちゃんの折り紙教室」

大学図書館にある本

- [408/40/113] 「飛行機のしくみ」
- [J37/16] 「紙飛行機をとばそう」
- [J37/17] 「ライト兄弟はなぜ飛べたのか：紙飛行機で知る成功のひみつ」
- [S3/3050] 「いちばんよく飛ぶ pripri おりがみ飛行機」
- [S7/14365] 「おり紙ヒコーキ大集合 BOOK：超飛び26機」
- [S7/16754] 「キッズおり紙ヒコーキ：距離型：遠くまで飛び20機」

大学図書館の本が読みたい場合は、直接大学図書館へ行くか、中学校・高等学校図書館の職員に相談してください。

図書館 HP の蔵書検索システム（OPAC）を使って、他にも調べてみましょう。



図書館の蔵書が検索できます。「フリーワードで探す」に自分の思いついたキーワードを入力して検索してみましょう。2つ以上のキーワードを入力する場合にはキーワードとキーワードの間に空白を入れましょう。

大学図書館の蔵書も検索できます。大学に読みたい本が見つかったら、図書館のカウンターに相談にきてください。

memo