

4.新聞記事

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

5.雑誌

「National geographic」「Newton」—中・高図書館所蔵
「月刊ポプラディア」—現在は休刊していますが、中・高図書館に
バックナンバーがあります。
「楽しい理科授業」—名古屋女子大学学術情報センター所蔵

6.インターネット

NHK for School 10min.ボックス 理科2分野 植物のからだ

https://www2.nhk.or.jp/school/movie/bangumi.cgi?das_id=D0005110122_00000

さいたま市 健康科学研究センター サイエンスナビ

トップページ > 科学の体験館 > 実験ランド > 葉脈標本をつくろう

<https://www.city.saitama.jp/sciencenavi/taiken/002/p048688.html>

国立研究開発法人科学技術機構 理科ねっとわーく

実験・観察動画 > キーワード：葉脈標本

<https://rika-net.com/search.php?sc=3&keyword=%E8%91%89%E8%84%88%E6%A8%99%E6%9C%AC>

*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

中・高図書館や、大学図書館だけでなく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。

∞講座パスファインダー

2021年度 第1クール 【理科】

「植物の世界は魅力がいっぱい」 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「植物の世界は魅力がいっぱい」について必要な情報が発見
- できるようにいろいろ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ンドン聞いてください。

2021.5.14

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。

【「植物の世界は魅力がいっぱい」に関するキーワードの例】
 植物 空気 水 日光 葉緑体 色素 葉っぱ 植物のしくみ
 光合成 葉 茎 花 葉脈 酸素 ドライフラワー

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。

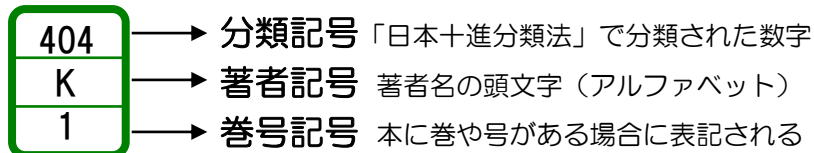
- [031/C/3] 「知のビジュアル百科 3 樹木図鑑」
- [031/G/6] 「学研ハイベスト教科事典 6 植物の世界」
- [033/S] 「ピクチャーペディア なんでもいっぴい大図鑑」
- [400/J] 「ジュニアサイエンス大図鑑」
- [400/R] 「理科の図鑑」

*データベース「ジャパンナレッジ」も使いましょう
 図書館HPのバナーをクリックし、TOPページの「ログインする」ボタンを押すと検索ページに行きます。使い終わったら、ログアウトを忘れずに。



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。一例を紹介するので、確認してみましょう。



「植物の世界は魅力がいっぱい」に関する図書

中・高図書館にある本

- [404/G] 「わけがわかる中学理科」
- [404/K/1・2] 「中学理科こぼなし 上・下」
- [404/N] 「NHK子ども科学電話相談 [5] きてみよう! 自然と環境のふしぎ」
- [407/S] 「実験でわかる科学のなぜ?」
- [408/P/1] 「最先端ビジュアル百科 不思議な自然の仕組み 1 植物」
- [470/B] 「英国王立園芸協会とたのむ植物のふしぎ」
- [470/1~15] 「朝日百科植物の世界 1~15」
- [471/I] 「写真で見る植物用語 野外観察ハンドブック」
- [471/T] 「植物のあっぱれな生き方 生を全うする驚異のしくみ」
- [519/J/3] 「実践!体験!みんなでストップ温暖化 3 実験でわかる!環境問題とエネルギー」
- [519/K/5] 「わたしたちの地球環境と天然資源 5 光」
- [653/O] 「生命樹」
- [653/H] 「くらべてわかる木の葉っぱ スキャン画像で見分ける」
- [653/H/1・2] 「葉っぱでおぼえる樹木 原寸図鑑 1・2」
- [751/A] 「アクセサリ作りのためのレジンの教科書」
- [080/B/1612] 「光合成とはなにか 生命システムを支える力」
- [080/C/193] 「はじめての植物学 植物たちの生き残り戦略」
- [080/S/62] 「葉っぱのふしぎ 緑色に秘められたしくみと働き」
- [080/S/114] 「身近な雑草のふしぎ」
- [080/S/133] 「花のふしぎ100」
- [080/S/352] 「植物学「超」入門」
- [080/S/433] 「植物の生きる「しくみ」にまつわる66題」

【中・高図書館のホームページ】～OPACの使い方～

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。



中・高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、中・高図書館のカウンターに相談にきてください。※現在感染症対策のため、中高生の大学図書館利用はできません。