

4.新聞・雑誌

中学校・高等学校図書館にある新聞・雑誌

「中日新聞」「Newton」「National geographic」「地域防災」
「月刊ポプラディア」一休刊中ですが、バックナンバーがあります。

大学図書館にある雑誌

「初等理科教育」「数理科学」「楽しい理科授業」「理科の教育」

5.インターネット

気象庁ホーム>知識・解説>台風について

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/typhoon/index.html>

日本気象協会 tenki.jp <https://tenki.jp/>

NHK for School>「台風」検索結果

<https://www.nhk.or.jp/school/keyword/?kw=%E5%8F%B0%E9%A2%A8&cat=all&from=1>

NHK>首都圏ナビ>シュトボー>

台風の強さや大きさ「猛烈」「大型」ってどうやって決まるの？

<https://www.nhk.or.jp/shutoken/shutobo/20210928.html>

NHK「災害列島 命を守る情報サイト」>

災害リスク 日本列島 どこで何が起きるのか 一覧>

伊勢湾台風とは？犠牲者 5000 人超「暴走木材」が街を襲った

https://www3.nhk.or.jp/news/special/saigai/natural-disaster/natural-disaster_29.html

*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。

6.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 2024年度 第2クール【理科】

『これまでの台風を調べよう』 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『これまでの台風を調べよう』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んどん聞いてくださいね。

2024.9.9

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。

『これまでの台風を調べよう』に関するキーワードの例

台風 熱帯低気圧 中心気圧 勢力 ^{ヘクトパスカル}hPa 速度 風速 進路 予報円
上陸 階級 発達 大雨 水害 気象予報士 ハリケーン サイクロン

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/G/3] 「学研ハイベスト教科事典 地球・宇宙」
- [031/G/18] 「原色ワイド図鑑 天体・気象」
- [031/P/13] 「ポプラディア情報館 天気と気象」
- [031/P/17] 「総合百科事典 ポプラディア 索引」
- [031/S/31] 「世界大百科事典 索引」
- [400/J] 「ジュニアサイエンス大図鑑」
- [400/R] 「理科の図鑑」
- [403/R] 「カラー図説 理科の辞典」
- [403/S] 「スーパー理科事典」
- [451/Ki55] 「最新気象の事典」
- [451/Y] 「図説 世界の気候事典」

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
- G → 著者記号 著者名の頭文字（アルファベット）
- 3 → 巻号記号 本に巻や号がある場合に表記される

『これまでの台風を調べよう』に関する図書

中学校・高等学校図書館にある本

- [080/B/2181] 「図解天気予報入門」ブルーボックス 2181
- [080/B/2235] 「図解気象学入門 改訂版」ブルーボックス 2235
- [080/B/2245] 「地球規模の気象学」ブルーボックス 2245
- [451/S] 「いのちを守る気象情報」NHK 出版新書
- [080/D/90] 「極端豪雨はなぜ毎年のように発生するのか」
- [291/M] 「愛知の昭和 30 年代を歩く」
- [369/F/1] 「いのちを守る！災害対策大百科①災害はこうしておきる！」
- [369/N/3] 「NHK 学ぼう BOSAI 命を守る防災の知恵
噴火・台風・竜巻・落雷 どう備えるか」
- [369/W/4] 「わかる！取り組む！災害と防災④豪雨・台風」
- [403/K/2024] 「理科年表 2024（机上版）」※過去の年度も所蔵有
- [450/S/4] 「地球温暖化 自然災害の恐怖 第4巻 ハリケーン・竜巻・雷」
- [451/A] 「図解雑学 よくわかる気象のしくみ」
- [451/A] 「すごすぎる天気の本」
- [451/A/2] 「日本付近の低気圧のいろいろ」
- [451/A/5] 「激しい大気現象」
- [451/F] 「絵でわかる 日本列島の地震・噴火・異常気象」
- [451/F] 「ニュース・天気予報がよくわかる 気象キーワード事典」
- [451/I] 「異常気象図鑑」
- [451/I] 「たのしく学ぼう お天気の学校 12 ヶ月」
- [451/I/上・下] 「伊勢湾台風記録 上・下」
- [451/K] 「異常気象と温暖化がわかる」
- [451/K] 「よくわかる気象・環境と生物のしくみ」
- [451/M] 「図解雑学 気象のしくみ」
- [451/M] 「天気図がわかる」
- [451/M] 「天気の本」
- [451/N] 「イラスト図解 よくわかる気象学」
- [451/N] 「イラスト図解 よくわかる気象学 専門知識編」
- [451/N] 「天気と気象」
- [451/N] 「みるみる理解できる 天気と気象」
- [451/N/4] 「調べよう天気と暮らし4 台風・たつまき大追跡」
- [451/R] 「目で見るSDGs時代の異常気象のしくみ」
- [451/T] 「これならわかる！科学の基礎のキソ 気象」
- [451/W] 「気候危機がサクッとわかる本」
- [519/I/1] 「池上彰のニュースに登場する世界の環境問題①気候変動」
- [519/K] 「国谷裕子と考える 気候危機と脱炭素社会」

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。