

4.新聞記事

「中日新聞」—中学校・高等学校図書館所蔵（バックナンバーあり）
「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

「Sports Graphic Number」「Newton」
「NATIONAL GEOGRAPHIC」—中学校・高等学校図書館所蔵
「スポーツと健康」「臨床スポーツ医学」「数理科学」「体育の科学」
—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 理科のページ>ふしぎがいっぱい(4年)>人の体が動くのは
https://www2.nhk.or.jp/school/watch/bangumi/?das_id=D0005110023_00000

NHK for School 理科のページ>アクティブ10>力と運動
https://www2.nhk.or.jp/school/watch/bangumi/?das_id=D0005110476_00000

PRWire>東洋大学プレスリリース一覧>理工学研究科 望月教授
<https://kyodonewsprwire.jp/release/202007091866>

愛知県薬剤師会>スポーツ選手と薬
https://www.apha.jp/medicine_info/entry-25.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。

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す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。

中学2年生 第3クール 【理科】

「スポーツと理科」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「スポーツと理科」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。

2023.12.15

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。

【「スポーツと理科」に関するキーワードの例】

人体(体) 骨 筋肉 脳 神経 骨格筋 関節 スポーツ
競技 運動 電気 薬 ドーピング 薬物 依存

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/9] 「原色ワイド図鑑 新版[9]人体」
- [031/P/17] 「総合百科事典 ポプラディア 索引」
- [033/S] 「ピクチャーペディア なんでもいっぱい大図鑑」
- [400/J] 「ジュニアサイエンス大図鑑」
- [400/R] 「理科の図鑑」
- [780/F] 「図解 スポーツ大百科」
- [780/N] 「最新スポーツ科学事典」

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) |
| 9 | → 巻号記号 本に巻や号がある場合に表記される |

「スポーツと理科」に関する図書

中学校・高等学校図書館にある本

- [080/B/1523] 「生体電気信号とはなにか」
- [080/B/1652] 「現代医学に残された七つの謎」
- [080/B/2013] 「カラー図解新しい人体の教科書 上」
- [080/B/2070] 「筋肉は本当にすごい」
- [080/B/2135] 「アスリートの科学」
- [080/C/298] 「99%の人が速くなる走り方」
- [080/C/381] 「心とからだの倫理学」
- [080/D/43] 「トップアスリートの動きは何が違うのか」
- [080/J/93] 「世界一やさしい依存症入門」
- [081/I95/702] 「スポーツ科学の教科書」
- [404/H] 「高校教師が教える身の回りの理科」
- [420/N] 「物理 自然界の重要ルールが結集した」
- [420/S] 「14歳のための物理学」
- [490/K] 「生命倫理のレッスン」
- [491/N] 「なぜからはじまる体の科学 「動く」編」
- [493/N] 「本当に怖い! 薬物依存がわかる本」
- [498/J/5] 「薬物 10代のフィジカルヘルス 5」
- [780/A] 「これからの健康とスポーツの科学」
- [780/K] 「スポーツ倫理」
- [780/N] 「なるほど 最新スポーツ科学入門」

大学図書館にある本

- [491.36/6] 「筋肉の機能・性質パーフェクト事典」
- [491.36/13] 「身体運動の理解につなげる物理学」
- [780/620/1] 「スポーツの科学的原理」

【中学校・高等学校図書館のホームページ】



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。

「フリーワードで探す」をクリックすると蔵書検索システムのウィンドウが開きます。「キーワード」に自分の思いついたワードを入力して検索してみましょう。

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、直接大学に行くか、中学校・高等学校図書館のカウンターに相談にきてください。