

4.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。
 「新しい算数研究」「数理科学」—大学図書館所蔵

5.インターネット

math channel>算数クイズに挑戦！Vol.035「覆面算～たし算・
 かけ算編～」にチャレンジ

<https://mathchannel.jp/1055>

math channel magazine>算数クイズに挑戦！vol.220「覆面算
 その1」にチャレンジ！

<https://magazine.mathchannel.jp/quiz/3889/>

覆面算で文学しよう - 東京都立雪谷高等学校【PDF】

<https://www.metro.ed.jp/koishikawa-s/pages/Of6312726feaba5204771949d98967d4e55797d6.pdf>

*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。

memo

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。

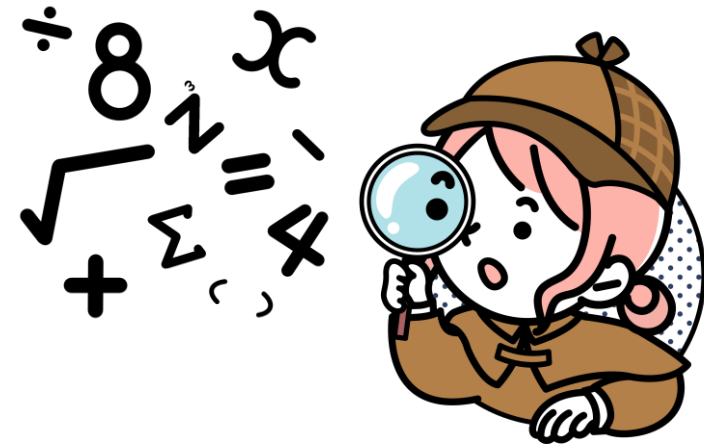
国立国会図書館 <https://www.ndl.go.jp/>

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。

1年生 2023年度 第2クール【数学】

『推理力を養おう！』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『推理力を養おう！』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。

2023.9.22

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。

【『推理力を養おう!』に関するキーワードの例】

- 覆面算 推理 推理力 推論 置き換え 謎解き パズル
計算パズル 論理パズル デュードニー 虫食い算

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。情報を探するには、索引（さくいん）を使うのがコツです。

- [031/P/17] 「総合百科事典 ポプラディア 索引」
- [031/S/31] 「世界大百科事典 索引」
- [081/I95/358] 「数学の小事典」
- [410/M] 「算数・数学用語辞典」
- [410/N] 「学校数学事典 カラー図解」
- [410/S] 「算数・数学なぜなぜ事典」
- [410/S] 「読む数学 通読できる数学用語事典」

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 |
| 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 |

『推理力を養おう!』に関する図書

中学校・高等学校図書館にある本

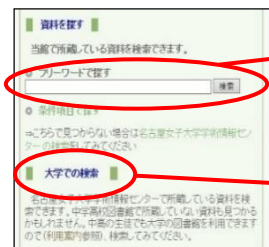
- [4/A] 「頭がよくなる数学パズル」
- [080/B/2039] 「世界の名作数理パズル 100」
- [080/S/443] 「快感数学ドリル」
- [080/S/446] 「数学ですごい「脳トレ」」
- [375/S] 「授業で使える中学校数学パズル・ゲーム大全」
- [410/N] 「数学パズル論理パドックス」
- [410/N] 「数学パズル 名作から超難問まで」
- [410/T/10] 「算数の探険 10 数と形のクイズ」
- [419/S] 「日本式数学「和算」でパズルを」
- [419/S] 「数の謎解き和算塾」

大学図書館にある本

- [S3/14545] 「文系女子のための公務員試験数的推理」
- [S3/17152] 「よくわかる数的推理：初級公務員試験」
- [S3/19918] 「数的推理 公務員試験新スーパー過去問ゼミ 6」
- [S3/22247] 「絶対決める!数的推理・判断推理 [2024 年度版]」

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