

## 4.新聞記事・雑誌

【新聞】「中日新聞」一中・高図書館所蔵（バックナンバー2年分所蔵有）  
【雑誌】「Newton」  
—他にも大学図書館や公共図書館などでチェックしてみよう。

## 5.インターネット

学びの場.com>算数の教え上手>一筆書き

<https://www.manabinoba.com/math/5390.html>

一筆書きの秘密

<http://www.7b.biglobe.ne.jp/~ozaki/hitofude/hitofudejugyo.html>

中部電力>電気こどもシリーズ>特集 679（国語・算数・社会）

<https://www.chuden.co.jp/kids/denkipaper/2011/679/issue01.html>

熊本国府高等学校>楽々数学>一筆書きの秘密

[http://www.kumamotokokufu-h.ed.jp/kokufu/math/math\\_5.htm](http://www.kumamotokokufu-h.ed.jp/kokufu/math/math_5.htm)

高校数学の美しい物語>オイラーグラフの定理とその証明

[https://mathtrain.jp/euler\\_graph](https://mathtrain.jp/euler_graph)

自分でも「一筆書きと数学」に関わるサイトを検索してみましょう。

\*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

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。

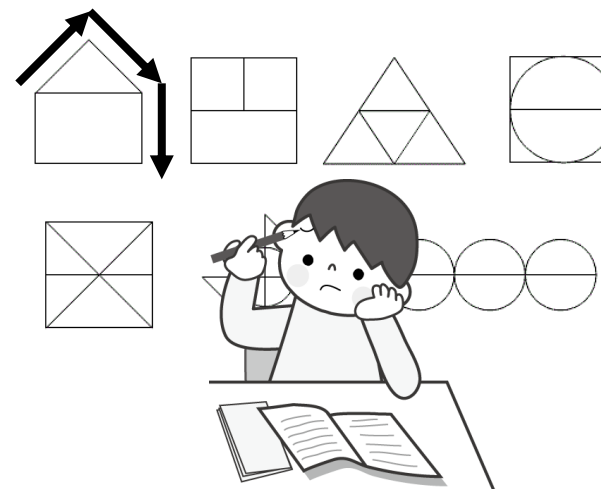
国立国会図書館 <https://www.ndl.go.jp/>

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ね。

2020年度 第2クール 【数学】

## 「一筆書きと数学」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「一筆書きと数学」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。

2020.10.23

# ●●●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。

【「一筆書きと数学」に関するキーワードの例】

一筆書き レオンハルト・オイラー グラフ理論 辺 線 点  
 起点 終点 奇点 偶点 オイラー閉路 オイラーグラフ

## 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。

- [400/B] 「ビジュアル科学大事典」
- [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] 「読む数学 通読できる数学用語事典」
- [081/195/358] 「数学の小事典」

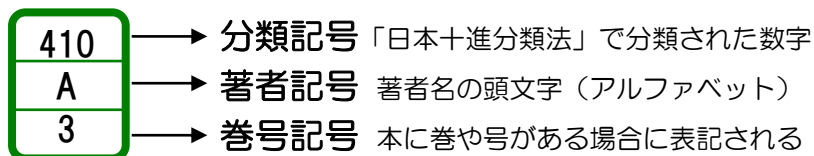
\*データベース「ジャパンナレッジ」も使いましょう

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

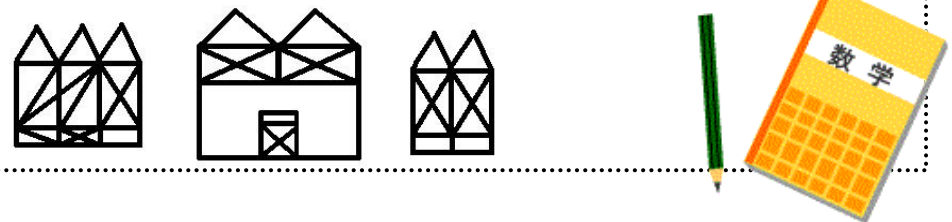
図書館の本は「日本十進分類法（NDC）」で分類された数字の順に並べられています。その数字は、「分類記号」といって、本の背に貼ってあるラベルに記載されています。一例を紹介しますので、確認してみましょう。



## 「一筆書きと数学」に関する本

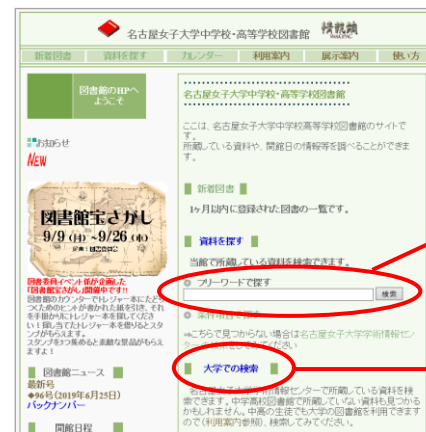
中・高図書館所蔵

- [410/A/3] 「はじめてであう すうがくの絵本 3」
- [410/B/2] 「数学を切りひらいた人びと2  
 数学を育てた天才たち」
- [415/G] 「最短経路の本 レナのふしぎな数学の旅」
- [410/N] 「数学パズル論理パラドックス  
 数理センスを磨く60問」
- [410/N] 「厳選数学パズル 名作から超難問まで  
 ひらめく発想力と論理力をきたえる100題」
- [410/N] 「数学パズルチャレンジ超問120  
 わくわく挑戦！解けて快感！」
- [410/S] 「数学の秘密の本棚」
- [415/S] 「点と線のひみつ 考え方の練習帳」



## 【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。