

## 4.新聞記事

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

## 5.雑誌

<大学図書館にある数学系の雑誌>  
「数学教室」(月刊) 「数理科学」(月刊)

## 6.インターネット

高校数学を100倍楽しく>5000年前の数字は子供の落書きみたいだった。  
<http://enjoymath.pomb.org/?p=1687>  
啓林館>算数用語集>十進位取り記数法  
[https://www.shinko-keirin.co.jp/keirinkan/sansu/WebHelp/O1/page1\\_21.html](https://www.shinko-keirin.co.jp/keirinkan/sansu/WebHelp/O1/page1_21.html)  
受験算数アーカイブス TOP>計算問題>倍数の見分け方  
<http://arithmetic.archivs.org/keisan/baisu.html>  
<インターネットを利用して他にも調べてみよう!>  
メモ

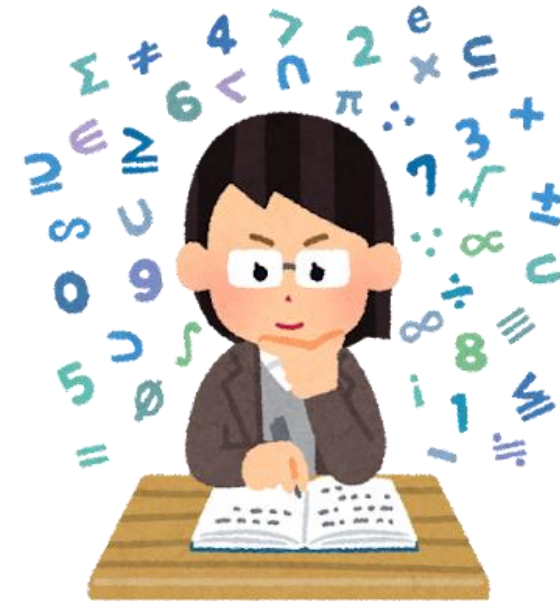
## 7.利用できる他の図書館

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。

## 2年生 2022年度 第1クール 【数学】 「数とはなんだろう?」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『数とはなんだろう?』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。

2022.5.23

## ●●●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。

【「数とはなんだろう？」に関するキーワードの例】

数 数字 記数法 命数法 ヒエログリフ ローマ数字  
アラビア数字 十進法 十進位取り記数法 倍数 整数 計算  
剰余しょうよ 割り算 余り

### 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/P/5〕 「総合百科事典ポプラディア」
- 〔031/S/31〕 「世界大百科事典 索引」
- 〔081/I 95/358〕 「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」



### 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）  |
| 5   | → 巻号記号 | 本に巻や号がある場合に表記される  |

## 「数とはなんだろう？」に関する資料

### 中学校・高等学校図書館にある本

- 〔080/B/408〕 「数学質問箱」
- 〔080/B/1397〕 「数の論理」
- 〔080/C/288〕 「ヨーロッパ文明の起源」
- 〔080/J/49〕 「世界の見方が変わる「数学」入門」
- 〔080/S/67〕 「数字のウソを見抜く」
- 〔081/I 95/684〕 「数字とことばの不思議な話」
- 〔081/I 95/876〕 「数学を嫌いにならないで 基本のおさらい篇」
- 〔081/I 95/887〕 「数学と恋に落ちて 未知数に親しむ篇」
- 〔081/I 95/934〕 「深掘り!中学数学」
- 〔410/B〕 「数の宇宙 ゼロ（0）から無限大（∞）まで」
- 〔410/B/1〕 「目で見える数学」
- 〔410/B/2〕 「続 目でみる数学」
- 〔410/C〕 「数のはなし」
- 〔410/E〕 「数の悪魔」
- 〔410/G〕 「数は生きている」
- 〔410/G〕 「娘と話す数学ってなに？」
- 〔410/J〕 「数学 新たな数と理論の発見史」
- 〔410/K〕 「数って不思議!!…∞」
- 〔410/M〕 「図説 数の文化史」
- 〔410/N〕 「知れば知るほど興味深い 数学の世界」
- 〔410/P〕 「ビジュアル 数学全史」
- 〔410/P〕 「数で考えるアタマになる！」
- 〔410/S〕 「数学のリアル」
- 〔410/S〕 「読む数学」
- 〔410/S〕 「数のひみつ」
- 〔410/S〕 「計算のひみつ」
- 〔410/T/1〕 「数学の広場 1 数のおいたち」
- 〔410/T/2〕 「数学の広場 2 数のふしぎ」
- 〔410/T/1〕 「算数の探険 1 たす ひく かける わる」
- 〔410/T/3〕 「算数の探険 3 小数と分数」
- 〔410/T〕 「基礎からわかる数学入門」
- 〔410/Y〕 「数字のモノサシ」
- 〔410/Y〕 「「3」の発想」
- 〔410/Y〕 「零の発見」
- 〔412/N〕 「ゼロと無限 素数と暗号」

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。  
〈URL〉 <https://lib.meijodai.jp/>  
検索の仕方がわからないときや本の場所がわからないとき、大学図書館に読んでみたい本が見つかったときは、いつでも図書館の職員へ相談してくださいね。