

4.新聞記事

「中日新聞」—中・高図書館所蔵(バックナンバーも2年分あります。)
「毎日新聞」「朝日新聞」「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

「Newton」「National geographic」—中・高図書館所蔵
「数学教室」「楽しい算数の授業」「新しい算数研究」「数理科学」
—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

国立国会図書館 江戸の数学

<https://www.ndl.go.jp/math/>

和算ナビ 和算・算額を楽しむ情報サイト(算術検定協会が運営しています)

<http://wasan.info/>

和算を普及する会 NPO WASAN

<http://i-wasan.sakura.ne.jp/npo/>

小寺裕(日本数学史学会運営委員長、和算家)運営サイト

和算の館—全国の算額(神社や仏閣に奉納した数学の絵馬)を収集しています。

<http://www.wasan.jp/>

*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

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。

2021年度 第1クール 【数学】

「クロワッサンをつくろう」 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「クロワッサンをつくろう」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。

2021.5.14

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。

【「クロワッサンをつくろう」に関するキーワードの例】

和算 算額 算法 江戸時代 そろばん 奉納
和算家 関孝和 毛利重能 鶴亀算 旅人算 流水算 植木算

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。情報を探すには、索引（さくいん）を使うのがコツです。

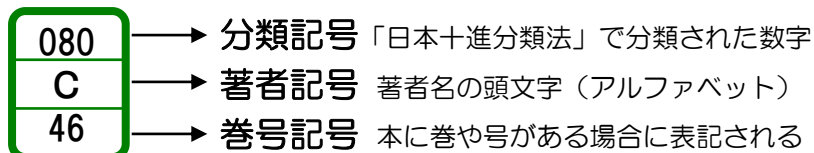
- [281/N] 「教科書に載った日本史人物 1000人 知っておきたい伝記・評伝」
- [281/Y/8] 「目でみる日本人物百科 8 学問・マスコミ人物事典」
- [400/B] 「ビジュアル科学大事典」
- [410/M] 「算数・数学用語辞典」

*データベース「ジャパンナレッジ」も使しましょう
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。一例を紹介するので、確認してみましょう。



「クロワッサンをつくろう」に関する図書

中・高図書館にある本

- [080/B/1897] 「算法勝負！「江戸の数学」に挑戦 どこまで解ける？「算額」28題」
- [080/C/46] 「和算を楽しむ」
- [080/D/58] 「和算の再発見 東洋で生まれたもう一つの数学」
- [210/F] 「ビジュアル入門江戸時代の文化 京都・大坂で花開いた元禄文化」
- [289/N] 「円周率の謎を追う 江戸の天才数学者・関孝和の挑戦」
- [375/S] 「齋藤孝のどっちも得意になる!国語×算数」
- [408/I/190] 「受験算数 難問の四千年をたどる」
- [408/I/142] 「和算小説のたのしみ」
- [408/I/150] 「文明開化の数学と物理」
- [410/K] 「物語 数学の歴史」
- [410/M] 「図説 数の文化史 世界の数字と計算法」
- [419/K] 「和算って、なあに？ 日本の算数 ちしきのもり」
- [419/S] 「数の謎解き和算塾」
- [419/S] 「日本式数学『和算』でパズルを」
- [419/S] 「江戸の「算」と「術」 物語のある数学」

和算・和算家が出てくる小説

- [913/A] 「つまをめとらば」
- [9/E] 「算法少女」
- [9/N] 「和算の侍」
- [9/U/1・2] 「天地明察 上・下」(文庫本)

【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。※現在感染症対策のため、中高生の大学図書館利用はできません。