

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。）
「読売中高生新聞」「日本経済新聞」—中・高図書館所蔵
「教育新聞」「日本教育新聞」「日経サイエンス」—大学図書館所蔵

5.雑誌

「Newton」—中・高図書館所蔵（バックナンバーもあります。）
「数学教室」「数学セミナー」「新しい算数研究」「数理科学」
「楽しい算数の授業」
—大学図書館（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

啓林館 教科学習情報 数学>数学切り抜き帳>あみだくじの数学
<https://www.shinko-keirin.co.jp/keirinkan/kosu/mathematics/kirinuki/kirinuki04.html>
高校数学の美しい物語>あみだくじの確率を計算してみた
<https://mathtrain.jp/amida>
禅の視点>「あみだくじ」の語源と阿弥陀如来～身近な仏教用語～
<https://www.zen-essay.com/entry/amidakuji>
*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。

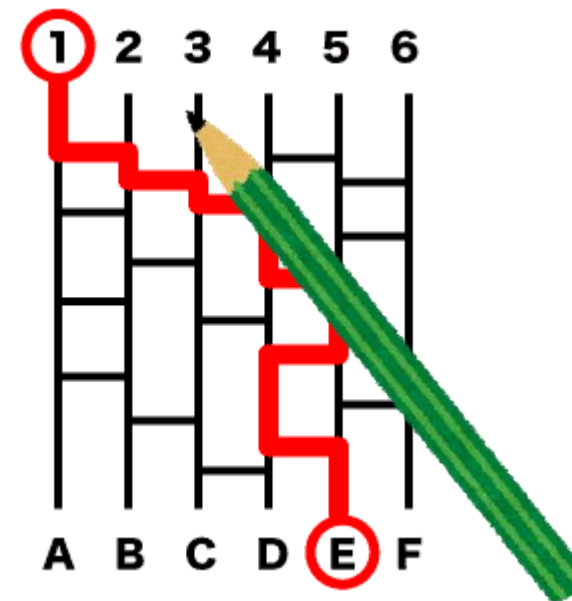
愛知県図書館 <http://www.aichi-pref-library.jp/>
→「県内横断検索あいぞうくん」で愛知県内の公共図書館の蔵書を一括して検索できます。
国立国会図書館 <http://www.ndl.go.jp/>

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。

2019年度 第2クール 【数学】

「あみだくじ」の秘密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「あみだくじ」の秘密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。
.....

2019.9.9

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。

【「あみだくじ」の秘密」に関するキーワードの例】

あみだくじ 平行線 垂直線 置換 互換 集合
1対1対応 経路 交換 置換群

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/12〕 「総合百科事典 ポプラディア 索引」
- 〔410/M〕 「算数・数学用語辞典」
- 〔410/N〕 「学校数学事典 カラー図解」

*データベース百科辞典「ジャパンナレッジ」も使しましょう

<https://japanknowledge.com/library/>

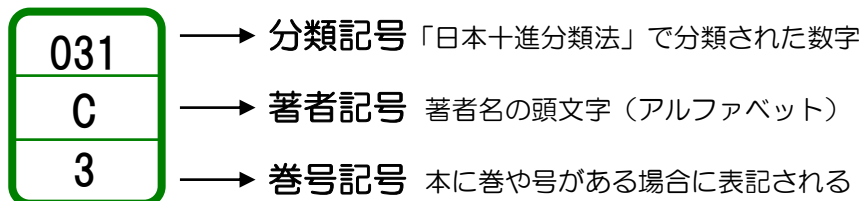
“数字”や“記数法”で検索してみると参考になる情報があります！

ログインして使った後は、必ずログアウトしましょう！



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。



「あみだくじ」の秘密」に関する図書

中・高図書館にある本

- 〔081/I95/871〕 「リベラルアーツの学び 理系的思考のすすめ」
- 〔041/T〕 「高校生のための 東大授業ライブ」
- 〔411/K〕 「天才ガロアの発想力」
- 〔411/K〕 「13歳の娘に語るガロアの数学」
- 〔411/K〕 「あみだくじの数学 数学のかんどころ ここがわかれば数学はこわくない! 5」
- 〔415/S〕 「点と線のひみつ 考え方の練習帳」

さらに、自分で思いついたキーワードを蔵書検索システム（OPAC）に入力して、他にも関連した図書がないか調べてみましょう。

【中・高図書館のホームページ】



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、直接大学に行くか、中・高図書館のカウンターに相談にきてください。

メモ