

4.新聞記事

「中日新聞」一中・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」一中・高図書館所蔵
「教育新聞」「日本教育新聞」「日経サイエンス」一大学図書館所蔵

5.雑誌

「Newton」一中・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」
一大学図書館(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

算数脳パズル満載ナゾペーランド>パズルの海>No.16
<http://www.nazope.net/puzzle/p016.html>
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>
 π DD を用いたあみだくじの多重列挙
http://www-erato.ist.hokudai.ac.jp/html/php/workshop_2011_summer/pidd_kawahara20110610.pdf

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。

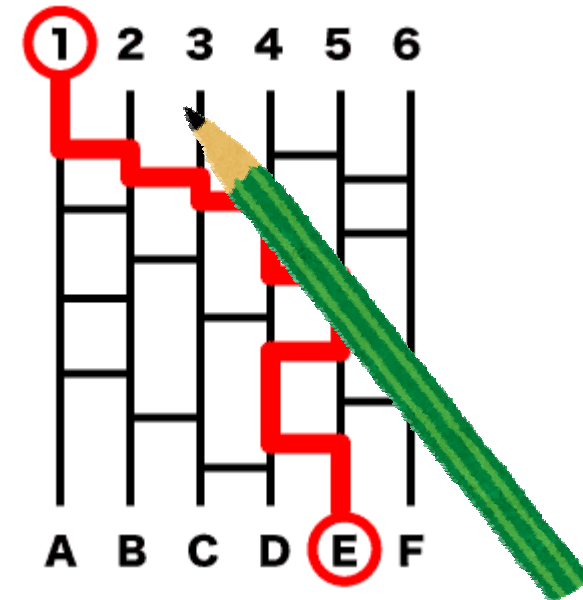
愛知県図書館 <http://www.aichi-pref-library.jp/>
→「県内横断検索あいぞうくん」で愛知県内の公共図書館の蔵書を一括して検索できます。
国立国会図書館 <http://www.ndl.go.jp/>

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。

中学1年生 第2クール 【数学】

「あみだくじ」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」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ンドン聞いてくださいね。

2015.10.1

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」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

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。

- 【O31/G/2015】 「現代用語の基礎知識 2015」
- 【O31/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」

*データベース「ジャパンナレッジ」も使えます。

【ジャパンナレッジ】

<http://www.jkn21.com/top/corpdisplay>

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
C	→ 著者記号 著者名の頭文字（アルファベット）
3	→ 巻号記号 本に巻や号がある場合に表記される

「あみだくじ」に関する図書

中・高図書館にある本

- | | |
|--------------|-------------------|
| 〔O80/B/1684〕 | 「ガロアの群論」 |
| 〔O80/B/1704〕 | 「高校数学でわかる線形代数」 |
| 〔O80/B/1822〕 | 「マンガ 線形代数入門」 |
| 〔O80/B/1917〕 | 「群論入門 対称性をはかる数学」 |
| 〔O41/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」 |
| 〔451/S〕 | 「点と線のひみつ 考え方の練習帳」 |

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・高図書館のホームページ】

「フリーワードで探す」をクリックすると蔵書検索システムのウィンドウが開きます。「キーワード」に自分の思いついたワードを入力して検索してみましょう。

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。

memo
