

## 4.雑誌

「National geographic」「Newton」—中学校・高等学校図書館所蔵  
「月刊ポプラディア」—現在は休刊していますが、中学校・高等学校  
図書館にバックナンバーがあります。

「新しい算数研究」「数理科学」—大学図書館所蔵

## 5.インターネット

トランプ名人>トランプ遊び方辞典

<https://seo-sem.co.jp/contents/expertrumps/howto/>

昭和中学校・高等学校>トピックス>中学1年数学

トランプで正の数・負の数の授業

<https://jhs.swu.ac.jp/news/nid00001249.html>

神奈川学園中学・高等学校>新着情報>授業・進路>中2数学>平方根：ルートトランプに取り組み、ルートの変形をマスターしよう

<https://www.kanagawa-kgs.ac.jp/info/4653/>

同志社中学校>面白授業紹介「数学」>2021/11/15「1次関数トランプ」で楽しみながら学ぶ！

<https://jhs.js.doshisha.ac.jp/omosiroiyugyou/mathematics/>「1次関数トランプ」で楽しみながら学ぶ！

中日新聞 Web>教育・NIE>平方根楽しく学べるカードゲーム 教員らが制作

<https://www.chunichi.co.jp/article/696735>

## 6.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ことで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。

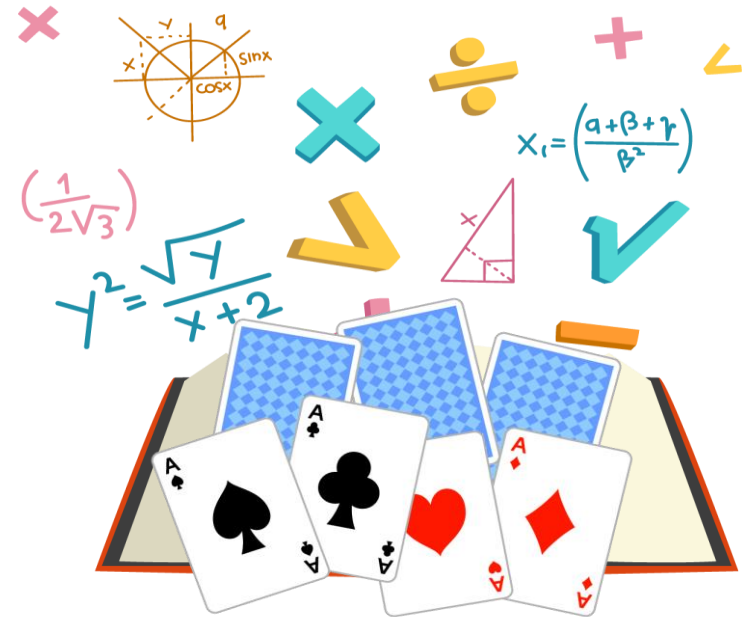
国立国会図書館 <https://www.ndl.go.jp/>

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。

2年生 2024年度 第3クール【数学】

## 『トランプで数学しよう!』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『トランプで数学しよう!』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。

2024.12.24

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。

【『トランプで数学しよう!』に関するキーワードの例】

トランプ トランプゲーム 数学 素数 正負の数 加法 減法  
√ 平方根 素因数分解 一次関数 ババ抜き 七並べ 神経衰弱  
スピード 大富豪 豚のしっぽ ページワン

### 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/17]	「総合百科事典 ポプラディア 索引」
[031/S/31]	「世界大百科事典 索引」
[410/E]	「マスペディア1000」
[410/M]	「算数・数学用語辞典」
[410/M]	「身のまわりで発見!算数・数学の大事典」
[410/N]	「カラー図解 学校数学事典」
[410/S]	「ざっくりわかる数学用語事典」
[410/S]	「読む数学 通読できる数学用語事典」

### 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）
17	→	巻号記号	本に巻や号がある場合に表記される

## 『トランプで数学しよう!』に関する図書

### \*トランプに関する図書

[410/S]	「数学の魔法の宝箱」
[797/Ma74]	「トランプゲーム事典」
[797/Ma74]	「世界のゲーム辞典」

### \*中学校で教わる数学に関する図書

[080/B/2182]	「マンガ一晩でわかる中学数学」ブルーバック B-2182
[080/B/2254]	「中学数学で磨く数学センス」ブルーバック B-2254
[080/S/317]	「大人のやりなおし中学数学」サイエンス・アイ新書 317
[080/S/343]	「算数でわかる数学」サイエンス・アイ新書 343
[080/S/412]	「楽しくわかる数学の基礎」サイエンス・アイ新書 412
[081/I95/807]	「数に強くなろう」岩波ジュニア新書 807
[081/I95/876]	「数学を嫌いにならないで 基本のおさらい篇」岩波ジュニア新書 876
[081/I95/877]	「数学を嫌いにならないで 文章題にいとむ篇」岩波ジュニア新書 877
[081/I95/934]	「深掘り!中学数学」岩波ジュニア新書 934
[410/N]	「中学生からの数学「超」入門」ちくま新書 1156
[375/S]	「授業で使える中学校数学パズル・ゲーム大全」
[408/I/128]	「こんどこそ!わかる数学」
[410/F]	「ピーターからの挑戦状中学入試の算数」
[410/F/1]	「ピーター・フランクルの中学生でも分かる大人が解けない問題集 代数編」
[410/F/2]	「ピーター・フランクルの中学生でも分かる大人が解けない問題集 幾何・図形編」
[410/G]	「中1 数学をひとつひとつわかりやすく。」
[410/G]	「中2 数学をひとつひとつわかりやすく。」
[410/G]	「中3 数学をひとつひとつわかりやすく。」
[410/G]	「中学数学の解き方をひとつひとつわかりやすく。」
[410/K]	「スーパーステップ 中学数学 1~3年」
[410/K]	「カゲロウデイズで中学数学が面白いほどわかる本」
[410/M/1~4]	「数学読本 1~4」
[410/N]	「東大の先生!文系の私に超わかりやすく数学を教えてください!」
[410/N]	「絵と図でよくわかる数と数式的神秘」
[410/N]	「新版 中学数学の科学的勉強法」
[410/S]	「14歳からの数学」
[410/S]	「中学生の知識で数学脳を鍛える」
[410/S]	「クイズ&パズルでわかる数と図形のナゾ」
[410/T/1~8・別冊]	「数学の広場 1~8・別冊」
[410/W]	「アメリカの中学生が学んでいる14歳からの数学」
[410/Y]	「生き抜くための中学数学」

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。