

4.インターネット

高知大学>地球環境情報学研究室>暗号の歴史

<https://www.is.kochi-u.ac.jp/sango/Members/tkikuchi/courses/cryptography/history/index.html>

情報科 いっぱ まえへ!>情報科>情報セキュリティ>スクタレー暗号を実装してみる

https://joho-ka.mints.ne.jp/scytale-cipher?doing_wp_cron=1619579987.4054040908813476562500

情報科 いっぱ まえへ!>情報科>ヴィジュアル暗号を実装してみる

https://joho-ka.mints.ne.jp/vigenere-cipher?doing_wp_cron=1619582730.6902780532836914062500

HH News & Reports>連載「暗号と暗号史」

<https://www.hummingheads.co.jp/reports/series/ser01/110322.html>

中田敦彦のYouTube 大学>【暗号解読①】人類の歴史を変えた天才たちのドラマ

https://www.youtube.com/watch?v=7dSVR_zuJJs

中田敦彦のYouTube 大学>【暗号解読②】エニグマと天才数学者の数奇な運命

<https://www.youtube.com/watch?v=4zIXv1w3d80>

自分でも『【謎解き大好き】暗号の世界はおもしろい』に関わるサイトを検索してみましょう。

*サイトを探すときは・・・

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。

5.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。

2021年度 第1クール 【社会】

【謎解き大好き】暗号の世界はおもしろい



- 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『【謎解き大好き】暗号の世界はおもしろい』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。

2021.4.28

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。

【謎解き大好き】暗号の世界はおもしろいに関するキーワードの例

暗号 解読 スキュタレー暗号 シーザー暗号 ヴィジュアル暗号
 エニグマ RSA暗号 単一換字式暗号 ノーメンクラター

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。

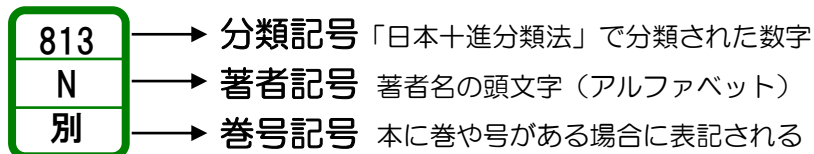
- [031/S/31] 「世界大百科事典 31 索引」
- [813/N/別] 「日本国語大辞典 別巻 漢字索引 方言索引 出典一覧」
- [031/G/2019] 「現代用語の基礎知識 2019」
- [031/P/12] 「総合百科事典ポプラディア 12 索引」

*データベース「ジャパンナレッジ」も使いましょう
 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。使い終えたら、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。一例を紹介しますので、確認してみましょう。



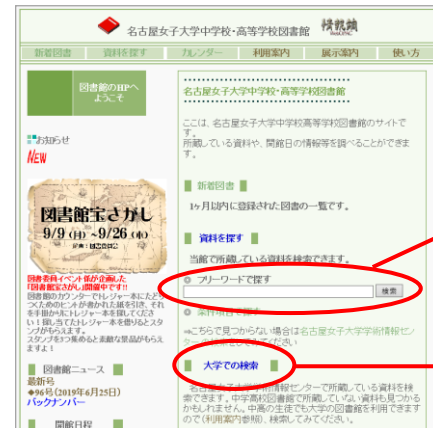
『【謎解き大好き】暗号の世界はおもしろい』に関する図書

- | | |
|----------------|-------------------------|
| [8/S/1] | 「暗号解読 上」 |
| [8/S/2] | 「暗号解読 下」 |
| [080/B/1490] | 「暗号の数理」 |
| [080/B/2035] | 「現代暗号入門」 |
| [080/S/302] | 「あなたはネットワークを理解していますか？」 |
| [081/I/95/841] | 「研究するって面白い！」 |
| [007/D] | 「どらえもん社会ワールドー情報に強くなるうー」 |
| [007/N] | 「人間・社会・コンピュータの情報処理原論」 |
| [408/I/102] | 「ほんとうに安全？現代の暗号」 |
| [408/N/29/6] | 「Newton 2009年6月号」 |
| [412/N] | 「ゼロと無限 素数と暗号」 |
| [413/O] | 「数学 理性の音楽」 |

暗号が登場する小説

- | | |
|-------------|-----------------------|
| [9/E] | 「江戸川乱歩傑作選」（二銭銅貨） |
| [9/M] | 「パスワード暗号バトル 中学生編」 |
| [9/P] | 「アッシャー家の崩壊/黄金虫」 |
| [913/G/3] | 「動物園の暗号 現代ミステリー短編集 3」 |
| [933/B/1・2] | 「ダ・ヴィンチ・コード 上・下」 |
| [933/B/1・2] | 「パズル・パレス 上・下」 |
| [933/D] | 「名探偵ホームズ 踊る人形」 |

【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。