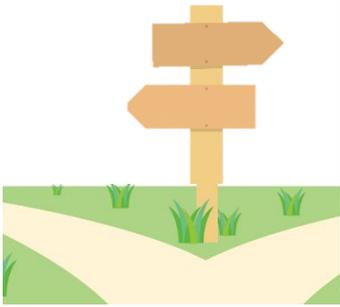


2. パスファインダー 講評 (篠塚富士男 先生)

全体として力作が多く、皆さんが真摯に、しかし楽しみつつ作成したことがよくわかります。皆さんの作品について 私がいくつかの視点を設定して簡単にコメントしてみましたので、パスファインダーの鑑賞や作成の際の参考にしてください。

- I. 「地域」に関係の深いテーマを選定しているもの 28
- II. 「対象」に応じた内容・記述がなされているもの 29-30
- III. 内容や表現に工夫がこらされているもの、
見ていて見やすいもの、楽しいもの 31-32



I. 「地域」に関係の深いテーマを選定しているもの

地域の情報は、やはりその地域に住んでいる方にはもっとも関心をもたれるものです。また図書館という立場で考えてみても、地域の情報に一番詳しいのはその地域にある図書館ですから、地域の情報の発信という点でも重要な意味があります。

堺市の古墳を知ろう!

古墳って知ってますか? 簡単にいうと、西暦4世紀~7世紀頃のお墓です。そこに眠っている人が、当時その地域でどのくらい力を持っていたかで古墳の形や大きさが違います。古墳には、土器や埴輪、鉄剣などが棺と一緒に入れられています。日本には16万基もの古墳がありますが、北海道、青森県、沖縄県のみ、古墳はありません。みなさんの身近に古墳があったり、意外な場所が古墳だったということもあるので、一度、古墳のことを調べてみてはいかがでしょうか。

古墳の形

四角形の「方墳」(ほうぶん)、円形の「円墳」(えんぶん)、鍵穴のような形をした、「前方後円墳」(ぜんぽうこうえんぶん)のようなメジャーな古墳から、「帆立貝形古墳」(はたていがいがたこぶん)等バラエティーに富んだ形があります。大きさは一辺が10mの物から、450mを超える巨大な物まであります。

祝・世界遺産登録!

堺市の「百舌鳥」、羽曳野市・藤井寺市の「古市」の2つからなる百舌鳥・古市古墳群は、4世紀後半から6世紀前半にかけて200基を超える古墳が築造された巨大古墳群です。2019年7月6日、アゼルバイジャンの首都、バクーで開かれたユネスコ世界遺産委員会で世界遺産に登録されました。

堺市のやや北部に位置する百舌鳥古墳群は、日本を代表する古墳群で、かつては100基以上あったといわれますが、現在は44基が残っています。主な古墳には、大仙公園を挟んで、日本最大の前方後円墳である仁徳天皇陵古墳と履中天皇陵古墳があり、東側に、いたすげ古墳、御廟山古墳、ニサンザイ古墳、北側に反正天皇陵古墳があります。

裏に古墳の調べ方について例があります 堺市立中央図書館2022年(令和4年)8月

「堺市の古墳を知ろう!」 多部 裕一

表は古墳に関する説明、裏は図書の紹介になっており、古墳に関するパンフレットとして観光協会等図書館以外の場所でも活用できそうです。

西宮市中央図書館地域応援パスファインダー 自分で調べるシリーズNO.1 (中学生向き)

宮水をしらべよう

「宮水(みやみず)」は、「過流りに理想の水」として知られる、兵庫県の名水です。国内屈指の造地・瀬の造りを生み出した泉源の一つとされ、瀬の造りとともにその評価を高めました。ここ西宮市は「宮水」の町。地元の名水の概要や歴史について調べてみましょう。

【宮水ってなに?】

兵庫県西宮市の海岸に近い浅井戸から湧出する水。江戸後期以降、瀬道の醸造に用いられる。(広辞苑より)

1. 図書館の本で調べよう

【キーワード】

情報にたどり着くカギとなるキーワードを考えると、探している物事やテーマに関する情報を見つけやすくなります。「宮水 名水 西宮の水 瀬の造り 日本酒 西宮神社 名水100選 酒造会社」などのキーワードを図書館の中に設置されている情報検索端末機(OPAC:オンライン検索)で調べてみよう。図書館のIPからも調べられます。検索画面にキーワードやタイトルなどを入力して、西宮市立図書館にある資料を探しましょう。

★西宮市中央図書館の資料の一部をご紹介します

書名	著者・編者	出版年	請求記号
宮水一帯水層の形成とその歴史—	宮田幸彦	2014	945.0021
宮水の発生、成分調査や地域分析などの調査報告など。			
阪神間から伝えた! 人・まち・文化	阪神文化研究所	2017	N00-1107
宮水と奈良遺産をめぐる変遷など解説している。P194~			
親と子の郷土史講座講義資料集 平成12年度版	西宮市郷土史研究会	2000	N001-0006-02
宮水や日本酒の作り方をイラストを使って容易に解説している。P41~			

2. 所蔵資料から調べよう

図書館には「宮水」についてのデジタル地域資料もたくさんあります。西宮市立図書館のホームページから検索できるので探してみよう。中央図書館のレファレンスカウンターの横にも地域資料があるので、分からない事はリファレンスの人に聞いてみましょう。

- メニュー→西宮を知る→西宮に関する資料→清酒資料
- メニュー→西宮を知る→西宮に関する資料→「にのみやデジタルアーカイブ」のご案内 からキーワード「宮水」で検索してみよう。

「宮水をしらべよう」 野村 瑞穂

「地域応援パスファインダー 自分で調べるシリーズNO.1」という名称を付してシリーズ化できる形式をとっています。秀逸です。

Ⅱ.「対象」に応じた内容・記述がなされているもの

小学生を対象とするものと一般を対象とするものでは、当然記述が変わってきます。また一般や大学生を対象とする場合でも特定の利用者を想定すると内容や記述が変わりますね。



大阪府立中央図書館
パスファインダー
(調べ方案内)
作成：2022.8

【 】：請求記号
()：資料のある場所

中学・高校生以上の理系でない人を対象に、化学の基本的について調べる方法を紹介します。

目次

1. 調べるためのキーワード 2. どこにあるの？ 3. 入門書 4. 参考図書・図鑑 5. 辞書・事典など 6. 雑誌 7. Webサイト

1. 調べるためのキーワード

化学 物化学 元素 原子 分子 物質 化学反応 化学変化 など
+ 入門 基本 小中学生 高校 わかりやすい よくわかる 図説 図解 図鑑 など

2. どこにあるの？

3F 自然科学資料の化学 (分類記号 430) の棚にあります。
3F には動にも参考図書 (辞書・事典類)・データベース・自然系雑誌の各コーナーに資料があり、1F には新書・YA (ヤングアダルト) 展示・この資料室の各コーナーに資料があります。

3. 入門書

OPAC を上記のキーワードで検索するとよいのですが、理系大学生のための入門書が含まれてしまっています。化学の基礎は物理化学、無機化学 (分類記号 431) と呼ばれる分野なので、詳細検索の分類に 431 を入力し、入門や基本などのワードを並べて検索するとある程度絞りこめます。小中学生や高校生というワードを使うなら大学生レベルは含まれませんが、少し絞りこみすぎてしまうことに注意してください。

・速成正『高校で教わった化学』日本評論社、2008【430.974】(3冊自前)
形式が違って少しむずかしいが、高校で教えてもらえない概念まで解説してくれてくれる。

新書やデータベースを探すには、まずは新書マップ (<https://shinshuwa.info/>) を使うのが便利です。「ジュニアの化学」で検索すると入門書などが一覧で、詳細画面で書影や簡単な内容紹介、目次なども確認できます。画に入らなかったが見つかれば、あとから OPAC で検索しましょう。

・山口洋『めんそーれ！化学 おばあちゃんに理科地産』岩波ジュニア新書、2018【111.7/2】(1冊小中) 図解で中学・高校のおばあちゃんに向けて行われた理科の先生の授業。身近なことから説明。

子ども資料室の本を探すには、詳細検索で利用対象の児童にチェックし、分類に 430 や 431 を入力したり、作者に化学と入力したりして検索します。

・新書選定『絵・さかしたけの科学』ももも子書局、2008【431/3】(C16 算)
子ども向けにしては色のトーンが落ちている絵も、字の大きさも分子が紹介される。

「化学について調べる」

中学・高校生以上の理系でない人を対象としているので入門書でも理系大学生向きものを除外できる検索方法についてガイドしています。



「川について調べる」

小中学生向けなので 振り仮名や言い換え(関連機関(相談先))と記述するなどに工夫がこらされ、非常にわかりやすい内容になっています。



がいこくじんのせいかつがいで
パスファインダー

これは、とよなから探すがいこくじんのせいかつがいで、ひつようなじょうほうをあつめたパスファインダーです。とよなから探すじょうほうをあつめたり、としよかんでのしらべものをするときにやくだててください。



【目次】

1. しらべするためのキーワード 2. ほんをさがす 3. ボランティア 4. かんけい機関・そうだんまごち

1. しらべするためのキーワード

としよかんのしよほうけんさくや、データベースをけんさくするときようするキーワードにつかひましょう。
【たぶな】 【こくさいきょうりよく】 【にほんごきょうりよく】 【にほんごむづかしいこくじん】

2. ほんをさがす

<p>【としよ】</p> <p>しよめい：とよな せいかつ がいで ぶく2019 (えいご) (ちゅうごくご) (かんこく・ちゅうせんご) (へとなむご) ちよしゃ：とよななし じんけん せいさくか しよっぱんしゃ：きかくがかり しよっぱんねん：2020 せいさくきこうごう：093.1/3、318.2/3</p>	<p>しよめい：れべる べつにほんごたどくけんりりー にほんご よむむね ふんご レベ3-1-15 ちよしゃ：にほんごたどくけんりりーがい しよっぱんしゃ：アスク しよっぱんじぎょう しよっぱんねん：2006 せいさくきこうごう：817.7/3-1-15</p>
<p>しよめい：くらしのにほんご とよな・いけだ しよっぱんしゃ：こくさいこうりよくのせいとよな しよっぱんねん：2016 せいさくきこうごう：810.7/3</p>	<p>しよめい：れべる べつにほんごたどくけんりりー にほんご よむむね ふんご レベ4-1-10 ちよしゃ：にほんごたどくけんりりーがい しよっぱんしゃ：アスク しよっぱんじぎょう しよっぱんねん：2006 せいさくきこうごう：817.7/3-1-10</p>
<p>しよめい：みんなのにほんごしよきょう 1 ほんさつ ちよしゃ：スリーエネットワーク しよっぱんしゃ しよっぱんねん：1998</p>	<p>しよめい：さいとうたかし の イッパによめる！ めいさくせん しょうりく 1-6 めんせい ちよしゃ：サイトウ タカシ しよっぱんしゃ：こうだんしゃ</p>

「がいこくじんのせいかつがいで」
黒滝由香里
外国人向けということで、
漢字が使われていません。





関西の自然情報
小学生向け
パスファインダー
2022.8

【目次】

1. 図書を使って調べる 2. キーワード 3. インターネットを使って調べる 4. 関連機関

1. 図書を使って調べる

【川の大河研究】 どりむ社/編 PNP 研究所
わたしたちの生活に欠かせない川の源流(げんりゅう)をたどって、おもしろい出来事や謎を使ってやさしく説明しています。

本の場所 児童技術 請求記号(背ラベル) 51カ

【川の総合学習1 川のはたらき】 岡崎啓文 ポプラ社
川はどこから流れてくるんだらう？川はどんなはたらきをしているの？調べて、川の源流(げんりゅう)を探検(たんけん)したり、川の流れて地形(ちけい)の関係、川が運んできた石と大地(だいち)のつながりについて調べています。

本の場所 児童技術 請求記号(背ラベル) 51カ

【川の総合学習2 川と環境】 シリーズ巻2巻では、川をたどってさまざまな川の源流(げんりゅう)を探検(たんけん)しています。

本の場所 児童技術 請求記号(背ラベル) 51カ

【川原(かわら)の観察と実験】 高橋良(たかほし) さえら書房
石ができてから、川原(かわら)に流れて来るまでどんなことが起こったのか、川原(かわら)の石(いし)のつながりについて調べています。

本の場所 児童自然 請求記号(背ラベル) 45ハ

1. 図書を使って調べる(いきもの編)

【淡水魚ガイドブック】
稚魚(こいわし)・成魚(せいぎょ)の生態(せいせい)や生活(せいご)のしくみを詳しく紹介(しょうかい)しています。日本の淡水魚(たんすいぎょ)と出会うきっかけを覚えてくれるガイドブック。用語(ごうご)の解説(かいせつ)と見分け(みわけ)方(かた)も載(の)っています。

本の場所 一般自然 請求記号 487ヤ

【川のさかな】 渡辺(わたべ)可(か)子(こ) 岩崎(いさざき)書店
絵本(えほん)ずかん。川(かわ)の入り口(いりぐち)、上流(じょうりゅう)など、住(す)んでいる場所(ばしょ)ごとにまとめて解説(かいせつ)しています。

本の場所 児童自然 請求記号 487

紹介した本は「4 一般自然」児童コーナーの「4 児童自然」「5 児童技術」の欄(らん)にあります。見当たらないときや、分からないことがあったら聞いてくださいね。

2. キーワード

川・水質(すいしつ)調査(たさ)・川のなごり・水・環境(かんげい)・淡水系(たんすいけい)・水源地(すいげん)・上流(じょうりゅう)・中流(ちゅうりゅう)・下流(げりゅう)・水の循環(すいのじゆんかん)など

Ⅲ. 内容や表現に工夫がこらされているもの、 見ていて見やすいもの、楽しいもの

デザインや全体構成で工夫がこらされていると、思わず
利用者が手に取りたくなります。



「仕事・将来について調べる」

「Teens 調べものガイド」と名付けられ、ヤング
アダルト層が手に取りやすいデザインにな
っています。



「としょかんでしらべよう!「おばけ」」

野口 加奈

小学校中・高学年向けですが、とにかく挿絵・デザ
インが楽しい!子どもが先を争って持っていきそ
うです。



「日本の神話について調べよう!!」

全体のデザインやイラストが楽しく、思わず
手に取りたくなります。



「仕事について調べる」

中学生向けということで、本文以外にも将来
になりたい職業ランキングや「おまけ」「次の一冊
へ」といった興味を引きそうな記述があります



プログラミング教育を調べる

桃山学院大学附属図書館 パスファインダー 2022.8作成

1. 目的

プログラミング教育の必修化が小学校では2020年度から、中学校では2021年度から開始されました。プログラミングは「コンピューターに実行させる命令を作成すること」を指しますが、プログラミング教育ではプログラミングをおこなうことがその目的ではなく、それを行うために必要な論理思考を養うことで「プログラミング的思考」を身に付けることが目的です。そういった子供に対する教育の変化にあわせて、義務教育を終えた後も成長するための「プログラミング的思考」に必要な書籍と、その先にあるプログラミングを実現するための書籍を紹介します。

2. 調べるためのキーワード

図書館の資料検索などを検索する際に使うキーワードの例です。
論理的思考 ロジカルシンキング プログラミング [プログラミング書籍名] など

3. 本を使って調べる

・分類番号
プログラミング教育に関する図書は、1階一般書庫の「」にあります。なお、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んでいます。

・関連分野の分類記号

- ・007：情報科学
- ・336：経営管理
- ・410：数学

4. インターネット

・小学校プログラミング教育の手引(文部科学省)
https://www.next.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/detail/1403142.htm
プログラミング教育について、どういったことを教えていくかの基本的な方針や環境整備、スケジュールなどが記載されています。

「プログラミング教育を調べる」

小中学生でのプログラミング教育の必修化を背景として、本パスファインダー作成の目的を最初に記述し、位置づけを明確にしています。

漢字の成り立ち：入門編

主に小学生高学年・中学生向けに、漢字がどのようなようにできたかの調べ方をご紹介します

目次

1 調べるためのキーワード 3 辞典・辞書で調べる
2 図書で調べる 4 インターネットで調べる

1 調べるためのキーワード

◎ 漢字やその成り立ちについて、図書館所蔵の資料や各種データベースを検索する際に利用するキーワードの例です。
「漢字」「漢字 歴史」「漢字 語源」「漢字の成り立ち」「漢字の由来」「Kanji」

2 図書で調べる

◎ 図書館の言葉を見てみて、面白そうな図書を手に取って見てみましょう。
次の分類番号を手がかりに調べるとよいでしょう。

821.2 漢字(中国語) /
810.7 日本語読本、解釈、会話(日本語) /

◎ 主な図書の多くは、2階の一般書庫にあります。

◎ 主な図書の紹介

番号	書誌情報	請求記号
1	成り立ちで知る漢字のおもしろ世界：白川静香『字統』『字通』準拠 『伊勢言葉』オンラインネットワーク 放田野津雄の漢字辞典『字統』『字通』から漢字の意味を説明したものです。漢字の意味と成り立ち、そのつながり、仕組みを、読んで、見て、理解することができます。シリーズで入園など全7巻。	821.2 189
2	図説漢字の成り立ち事典 (辞書辞書 教育と語) 漢文字・表意文字としての漢字の成り立ちを歴史をふまえてから丁寧にわかりやすく説明した事典。	821.2 1542
3	漢字のなりたち物語 (図説辞書 漢語) 「語」という文字は二人の人間が背中をそれぞれ合っている形を示す。漢字を分解し、ときに中国の古文書をもとにしながら、その成り立ちを楽しもう。	821.2 A95
4	漢字の字形：甲骨文字から篆書、楷書へ (漢字辞書 中央公論新社) 素早い字形から漢字の成り立ちの成り立ちを、漢字が四千年の歴史は、語源と意味と音の成り立ち。漢字の成り立ちが一目でわかる字形を用いることで、歴史や書体など中国の文化の成り立ちを調べる。	821.2 189

調べる

「漢字の成り立ち：入門編」吉井 正彦

小学生高学年・中学生向けということで、請求記号を図書館のラベル風に表示することで図書館の本だというイメージが得られます。児童生徒にも親しみがあるラベルですので、より身近に感じることでしょう。

音楽セラピーについて調べてみよう

桃山学院大学附属図書館 パスファインダー
大阪府和泉市まなび野1-1 ☎0725(912)7128
etsuran@andrew.ac.jp

メンタルヘルスには音楽が有効とされていることをご存じでしょうか。
音楽を使って、ストレスとうまく付き合っていく方法を調べてみましょう。

目次

1. 調べるためのキーワード 2. 入門的な情報源 本文中の記載について
3. 図書を探す 【】：請求記号
4. 専門的な情報源 <>：資料のある場所
5. 対象者別で考える (館内)：館内閲覧のみ

1. 調べるためのキーワード

「音楽セラピー」「音楽療法」+キーワードで検索

不安、音楽セラピー、音楽療法、適応、失調、心の安定、情緒、メンタルヘルス、癒し、うつ、自律神経、疲労、ストレス、イライラ、こころ

2. 入門的な情報源

●関連する分野の分類記号
次の分類記号(背ラベルの1枚目)の本題を採みましょう。

146.8	心理療法
760	音楽
761	音楽の一般理論
761.14	音楽心理学

3. 図書を探す

『音楽セラピーのすすめ』
牧野俊清著、エイデル研究所、1999年
[146.8/M235] <1階一般書庫>
音楽セラピーの歴史や基本的な方法論が語られた、入門に適した一冊。

『心をひらく音楽』

「音楽セラピーについて調べてみよう」

山本 佳納子

「キーワードや活用シーン別に考える」の部分で挿絵的に人物を書き入れたブレインストーミング風の表現がなされているのが非常に効果的です。

あかし市民図書館パスファインダー

防災について調べる方法

パスファインダー(Pathfinder)とは、あるテーマ・主題を調べるときに役立つ資料やアプローチの方法を分かりやすく紹介したものです。調べたいテーマ、調べたい資料を指定し、ぜひ活用ください。

図書資料検索時に注
館内の図書資料検索(OPAC)で、図書を調べることができます。本のタイトルやキーワード、著者名等を入力して検索も可能です。
◎キーワード例
防災、避難、災害予防、安全、防災、地震、震災、津波、台風、水害、冠水、高齢、教育、防災用品、防災グッズ、非常食、備蓄、防災、防災、防災、防災

図書の数が置かれては場所
防災の本の多くは、貸付本が369.3となっています。369.3の本は、館内の27階の図書にあります。

参考図書
図書館にはこのような本があります。
◎防災の本

資料	貸付本	配置場所
子連れ防災BOOK(1123人の被災ママが伝えている)	369.3	27
自分と家族を守る防災ハンドブック	369.3.75	27
熊石市ハザードマップ(熊石市総合安全対策部)	369.3	27
熊石市防災訓練マニュアル(熊石市)	369.31	27

◎子ども向けの本

資料	貸付本	配置場所
いん-つなぐ防災のつなぐ?	PHC3	16
地震が起きたら	PHC3	16
(小学1-2年生)		
こどものための防災教育 身の守りかたがわかる本	36.4	児童室
(小学3-4年生)		
防災の歌に耳をすませて 地震の正体を知り、命を守る	45	児童室
(小学5-6年生)		

「防災について調べる方法」

柴田 泰子

インターネットの情報の紹介でURLだけでなくQRコードも表示しています。

