

## 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。)  
 「毎日新聞」「朝日新聞」「読売新聞」  
 —大学図書館・公共図書館などでチェックしてみよう。

## 5.雑誌

「National geographic」「Newton」—中・高図書館所蔵  
 「月刊ポプラディア」—現在は休刊していますが、中・高図書館にバックナンバーがあります。  
 「楽しい理科授業」—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

生物多様性センター(環境省 自然環境局) <http://www.biodic.go.jp/>  
 インターネット自然研究所 <http://www.sizenken.biodic.go.jp/>  
 こども森林ひろば <http://www.green.or.jp/kodomo/>  
 こども森林館 <http://www.rinya.maff.go.jp/kids/top.html>  
 大阪府立泉南高等学校3年次の化学Ⅱカイワレ大根の発芽テスト  
<http://www.osk.3web.ne.jp/~ngc2237/kyozai/kaiware.html>  
 memo

## 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。

中学1年生 第1クール 【理科】

## 「ネタはタネだ」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「ネタはタネだ」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。

2014.5.29

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。

【「ネタはタネだ」に関するキーワードの例】

種子 発芽 自然 植物 環境 共生 生物多様性 空気 水  
日光 ふたば 新芽

### 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/G/6〕            「学研ハイベスト教科事典 6 植物の世界」
- 〔031/P/12〕        「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」

\*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 |
| C   |
| 3   |
- **分類記号** 「日本十進分類法」で分類された数字
  - **著者記号** 著者名の頭文字（アルファベット）
  - **巻号記号** 本に巻や号がある場合に表記される

## 「ネタはタネだ」に関する図書

### 中・高図書館にある本

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>〔031/C/3〕</li> <li>〔031/G/12〕</li> <li>〔031/G/14〕</li> <li>〔031/P/19〕</li> <li>〔080/S/114〕</li> <li>〔080/S/133〕</li> <li>〔080/S/248〕</li> <li>〔081/I95/368〕</li> <li>〔081/I95/408〕</li> <li>〔402/H/4〕</li> <li>〔404/K/1・2〕</li> <li>〔408/P/1〕</li> <li>〔462/S〕</li> <li>〔470/F/1・2〕</li> <li>〔470/N/1・2・3〕</li> <li>〔470/N〕</li> <li>〔470/S〕</li> <li>〔470/1~11〕</li> <li>〔471/D〕</li> <li>〔471/N〕</li> <li>〔471/W〕</li> <li>〔653/H〕</li> <li>〔653/O〕</li> <li>〔653/Ta16〕</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>「知のビジュアル百科 3 樹木図鑑」</li> <li>「原色ワイド図鑑 12 野草」</li> <li>「原色ワイド図鑑 14 樹木・果実」</li> <li>「理科の実験・観察 生物・地球・天体編」</li> <li>「身近な雑草のふしぎ」サイエンス・アイ新書 114</li> <li>「花のふしぎ 100」</li> <li>「タネのふしぎ」サイエンス・アイ新書 248</li> <li>「新植物をつくりだす」</li> <li>「植物は何を見ているか」岩波ジュニア新書 408</li> <li>「理科の地図帳 4 植物」</li> <li>「中学理科こぼし 上・下」</li> <li>「最先端ビジュアル百科 不思議な自然の仕組み 1 植物」</li> <li>「日本の生物多様性 自然と人との共生」</li> <li>「フローラ Volume1・2」</li> <li>「日本の野草シリーズ 春・夏・秋」</li> <li>「里山の植物ハンドブック 身近な野草樹木」</li> <li>「日本の野草 300」</li> <li>「朝日百科植物の世界 1~11」</li> <li>「写真で見える植物用語 野外観察ハンドブック」</li> <li>「雑草たちの陣取り合戦」</li> <li>「タネはどこからきたか？」</li> <li>「里山はトトロのふるさと」</li> <li>「生命樹」</li> <li>「森林はなぜ必要か」</li> </ul> |
|---|--|

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】

The screenshot shows the library's OPAC interface. On the left, there are navigation tabs like '新着図書' and '資料を探す'. The main search area has a search box and buttons for 'フリーワードで探す' and 'キーワード'. A red circle highlights the 'フリーワードで探す' button, and an arrow points to it from the text on the right. Another red circle highlights the search results area, with an arrow pointing to it from the text on the right.

「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、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。