



# ●●●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。

【電気でいろいろ】に関するキーワードの例

静電気 発電 電気 電源 電流 電極 化学反応 発電  
発電所 交流 電力 電圧 電子 電解液 直流

## 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/S/31〕 「世界大百科事典 31 索引」
- 〔031/P/13〕 「理科の実験・観察 物質とエネルギー編」
- 〔031/G/2〕 「ハイベスト教科事典 化学」
- 〔403/R〕 「理科の辞典」

\*データベース百科辞典「ジャパンナレッジ」も使えます。  
<http://japanknowledge.com/library/>

## 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。

<b>031</b>	→ <b>分類記号</b> 「日本十進分類法」で分類された数字
<b>P</b>	→ <b>著者記号</b> 著者名の頭文字（アルファベット）
<b>30</b>	→ <b>巻号記号</b> 本に巻や号がある場合に表記される



## 「電気でいろいろ」に関する本

### 中・高図書館所蔵

- |             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 〔080/S/113〕 | 「おもしろ実験と科学史で知る物理のキホン」    |
| 〔080/S/201〕 | 「日常の疑問を物理で解き明かす」         |
| 〔432/M〕     | 「図解雑学 ためしてびっくり！おもしろ化学実験」 |
| 〔540/D〕     | 「図解雑学 よくわかる電気のしくみ」       |
| 〔572/Y〕     | 「図解雑学 電池のしくみ」            |
| 〔540/S〕     | 「徹底図解 電気のしくみ」            |
| 〔427/K〕     | 「理論がわかる手づくり実験」           |
| 〔540/R〕     | 「電気の図鑑」                  |
| 〔540/Y/1〕   | 「電気がいちばんわかる本 1 明かりのひみつ」  |
| 〔540/Y/4〕   | 「電気がいちばんわかる本 4 発電のひみつ」   |

ここで紹介した本はすべて図書館内の「∞講座コーナー」にあります。このほかにもたくさん本があります。さらに、自分で思いついたキーワードを、蔵書検索システム（OPAC）に入力して、他にも関連した図書がないか調べてみましょう。

### 【中・高図書館のホームページ】～OPACの使い方～



「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言葉を入力して検索してみましょう。

\* オンライン百科辞典  
「Japan Knowledge Lib  
ジャパンナレッジ」も使きましょう

\* ジャパンナレッジは有料データベースなので学校内のPCでのみ利用可能です。