

## 4.新聞・雑誌

中・高図書館にある理科関係の雑誌

「Newton」「National geographic」

大学図書館にある理科関係の雑誌

「初等理科教育」「数理科学」「楽しい理科授業」「理科の教育」

## 5.インターネット

食品の官能検査について（食品分析開発センター）

<http://www.mac.or.jp/mail/090301/01.shtml>

おいしさの科学研究所

<http://www.oishisa-no-kagaku.com/>

ニチレイ>研究開発部門の外販製品・サービス>MS Nose>

「おいしさ」を測るモノサシはつくれるか

<https://www.nichirei.co.jp/lab/ms-nose/1-1.html>

at home 教授対談シリーズこだわりアカデミー

[http://www.athome-academy.jp/archive/engineering\\_chemistry/0000001053\\_all.html](http://www.athome-academy.jp/archive/engineering_chemistry/0000001053_all.html)

アルファ・モス・ジャパン（株）

<http://www.alpha-mos.co.jp/index.html>

食品期限設定のための検査（CRC 食品環境衛生研究所）

<http://www.crc-group.co.jp/esc/syokukigen/>

## 6.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ったら、いつでも図書館のカウンターに相談に来てくださいね。

### 第2クール 【理科】

## 「おいしさは何ではかる？」 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「おいしさは何ではかる？」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「請求記号」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。

2018.07.31

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。

【「おいしさは何ではかる？」に関するキーワードの例】  
 官能検査 官能試験 3点識別法 嗜好試験法 評点法  
 味覚 消費期限 賞味期限

## 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。

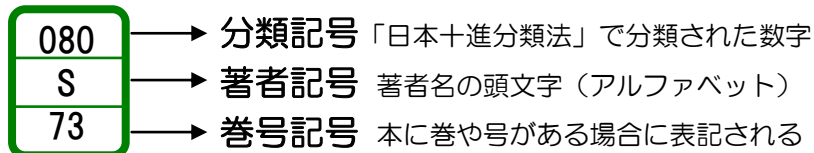
- [031/S/31] 「世界大百科事典 31 索引」
  - [031/G/2] 「ハイベスト教科事典 化学」
  - [403/R] 「理科の辞典」
  - [491/Y] 「おいしさの科学事典」
- \*データベース「ジャパンナレッジ」も使えます。

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。使い終わったら、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。



## 「おいしさは何ではかる？」に関する本

### 【中・高図書館にある本】

- [498/E] 「食品学総論」
- [404/H] 「高校教師が教える身の回りの理科」
- [081/I95/704] 「うま味って何だろう」
- [080/B/2051] 「「おいしさ」の科学」
- [596/K] 「おいしさの科学 味を良くする科学」
- [491/G/A-1・2] 「味のふしぎ百科 1・2」
- [491/Y] 「味の構造 なぜ「おいしい」のか」

### 【大学図書館にある本】

- [588/916] 「食品の官能評価・鑑別演習」
- [498.53/944] 「おいしさを測る：食品官能検査の実際」
- [509/72] 「官能検査ガイドブック」
- [498.55/406] 「食品の官能検査」

ここで紹介した【中・高図書館にある本】はすべて図書館内の「∞講座コーナー」に置いています。このほかにもたくさんの本があります。さらに、自分で思いついたキーワードを、中・高図書館HPの蔵書検索システム（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。  
 【大学図書館にある本】を借りたい場合は、直接大学図書館へ行ってください。

## 【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。空欄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。

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。

ジャパンナレッジの利用は、このバナーをクリックしてください。TOPページが開いたら、右上の「ログインする」というボタンをクリックすると検索画面が開きます。使い終わったら、画面右上の「ログアウト」ボタンを押しましょう。