

4.雑誌

中学校・高等学校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

株式会社アタゴ>誰でも解る!糖度計ガイド

http://www.atago.net/japanese/guide_top.html

計測コム>糖度計>いちごの糖度を測る方法とは?糖度の基本も徹底解説

<https://www.sanko-web.co.jp/keisoku/strawberry-sugar-content/>

日本味覚協会>味覚ステーション>砂糖、果糖、ブドウ糖はどれが一番甘いのか?

<https://mikakukyokai.net/2014/07/23/sugar/>

メカトロニクス>糖度と糖分について

https://mechatronics.co.jp/sugar_content

北海道新聞社>みんなの自由研究>しらべもの>糖度を知ろう

<https://jyukenyu.hokkaido-np.co.jp/jyukenyu-shokai/16124#:~:text=>

6.利用できる他の図書館

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て、利用時間や利用方法なども調べておくとも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きてくださいね。

1年生 2024年度 第2クール 【理科】

「糖度について知ろう」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「糖度について知ろう」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ンドン聞いてくださいね。

2024.9.26

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。

【「糖度について知ろう」に関するキーワードの例】

糖度 糖 糖度計 屈折計 測定 糖分 甘味 甘さ 果糖 濃度
ブリックス 味覚 糖度測定検査（食品官能検査） 全体糖度

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/2〕 「ハイベスト教科事典 化学」
- 〔400/H〕 「くらべてわかる科学小事典」
- 〔400/J〕 「ジュニアサイエンス大図鑑」
- 〔403/R〕 「理科の辞典 カラー図説」
- 〔403/S〕 「スーパー理科事典」
- 〔491/Y〕 「おいしさの科学事典」
- 〔498/T〕 「食べ物栄養事典 完全図解版」
- 〔498/Y〕 「図解栄養の基本がよくわかる事典」

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。一例を紹介するので、確認してみましょう。

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

「糖度について知ろう」に関する本

【中学校・高等学校図書館にある本】

- 〔080/B/1439〕 「味のなんでも小事典」
- 〔080/B/1920〕 「理系のための研究ルールガイド」
- 〔080/B/2051〕 「「おいしさ」の科学」
- 〔080/S/383〕 「「食べられる」科学実験セクション」
- 〔080/S/438〕 「理系力が身につく週末実験」
- 〔407/O〕 「13歳からの研究倫理」
- 〔407/Y〕 「<即戦力になる>実験ノート入門」
- 〔430/N〕 「高校生・化学宣言」
- 〔430/N/4〕 「高校生・化学宣言 PART4」
- 〔432/N〕 「化学実験ガイドブック」
- 〔481/S〕 「味と匂いをめぐる生物学」
- 〔491/G/A-1〕 「味のふしぎ百科 1」
- 〔491/G/A-2〕 「味のふしぎ百科 2」
- 〔498/K〕 「目で見える栄養 食べ物が作るわたしたちの体」
- 〔498/S〕 「食品添加物キャラクター図鑑」
- 〔596/I〕 「新編 調理科学実験」
- 〔596/K〕 「おいしさの科学 味を良くする科学」

【大学図書館にある本】

- 〔491/1104〕 「“美味しさ”と味覚の科学」
- 〔498.51/456〕 「糖質・甘味のおいしさ評価と健康・調理・加工」
- 〔498.51/462〕 「おいしさの見える化マニュアル」
- 〔498.53/944〕 「おいしさを測る：食品官能検査の実際」
- 〔498.55/1717〕 「糖分ランキング」
- 〔625/29〕 「くだものの科学：味・栄養・園芸」
- 〔S4/9007〕 「カロリーゼロにだまされるな

：本当は怖い人工甘味料の裏側」

※大学図書館の本が読みたい場合は、中学校・高等学校図書館の職員に相談してください。
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。



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、図書館のカウンターに相談にきてください。