



単位について調べる

日頃、何気なく使っている単位には、数多くの種類があります。単位の成り立ちやどのような種類の単位があるのか調べてみませんか？

1. キーワード

単位 数詞 数え方 測り方 国際単位 S I 単位

2. 入門的な情報源

言葉の意味やテーマの意味が不明確な場合は「キーワード」を手がかりに百科事典、用語辞典等を引いてみましょう。

資料情報（書誌情報）	請求記号(注1)	配架場所（注2）
「日本大百科全書」15・p4～11/小学館 1987年、927 p、ISBN(4-09-526015-7)	031/ニホ/15/ たわ～つん	2階事典
「丸善 単位の辞典」/丸善 2002年、592 p、ISBN(4-621-04989-5)	609.033/マル	一般開架
「単位の小事典」/岩波書店 1995年、ISBN(4-00-500262-5)	Z609/効	児童書庫
「身近な単位がわかる絵事典」/PHP研究所 2002年、95 p、ISBN(4-569-68349-5)	Z609/かん	児童開架

注1:資料を分類・整理・検索するための記号のことで、本の背表紙に貼ってあるラベルに表示してあります。

注2:配架場所については、カウンターに置いてある「館内案内図」を参考にしてください。

3. 図書・雑誌を探す

●テーマの棚に行って探す（分類番号順に書架に並んでいます。）

分類番号	分類名	分類番号	分類名	分類番号	分類名
410	数学	501.22	計測工学	815.2	名詞・数詞
420.75	物理実験法	609	度量衡・計量法		

●館内情報検索端末機(OPAC:オンライン目録)で調べる（所蔵の有無、請求記号、配架場所がわかります。）

<当館で所蔵している図書（一例）>

資料情報（書誌情報）	請求記号	配架場所
「数え方と単位の本」シリーズ1～6/学研 2006年	Z815.2/11	児童調べ学習開架
「こんなにおもしろい単位 雑学を超えた教養シリーズ」誠文堂新光社/2006年、223 p、ISBN(4-416-20624-0)	420.75/シラ	一般開架

4. 専門的な情報源

更に深くテーマを掘り下げるには専門事典、白書、年鑑などの情報源が役立ちます。

	資料情報（書誌情報）	請求記号	配架場所
基本	「単位は語る 科学のツボ」/森川鐵朗 技報堂出版 2006年、11, 141p、ISBN(4-7655-4453-2)	420.75/モリ	地下書庫
	「長さ<m>なるほど単位」/平川光則 日刊工業新聞社 2007年、6, 137p、ISBN(4-526-05908-7)	420.75/ヒラ	地下書庫
	「記号・単位のひみつ 新訂版 学研まんがひみつシリーズ」 学研 1993年、144 p、ISBN(4-05-106294-5)	Z007.1/キョ	児童書庫
歴史	「図解・単位の歴史辞典」/小泉袈裟勝 柏書房 1990年、7, 345 p、ISBN(4-7601-0512-3)	609.033/コイ	一般開架
	「単位の歴史 測る・計る・量る」 /イアン・ホワイトロー 大月書店 2009年、254 p、ISBN(4-272-44037-5)	609.02/ホ	一般開架
SI単位	「初めて学ぶ人のためのSI 単位の基礎知識」 /北大路剛 燃焼社 1997年、148 p、ISBN(4-88978-972-3)	609/キタ	地下書庫

5. 視聴覚資料

ビデオやDVDなどの視聴覚資料も参考になります。

	資料情報（書誌情報）	請求記号	配架場所
	<small>つるぎだけ</small> 木村大作. 劔岳. 東宝ビデオ. 2010年6月発売. 再生時間140分. 日本語. DVD. MARC-10903943	L778/ツ	視聴覚開架

映画『劔岳』は、未踏の難峰に初登頂し地形図製作のための測量を行った測量官・柴崎芳太郎（山形県出身）の物語です。〈新版 山形県大百科事典（K290.3）1993年版 参考〉

6. Web サイト

キーワードを参考に手がかりとなる単語やカテゴリーから関連サイトを検索しましょう。

●関連サイトの紹介

- ◇「みんなの知識ちょっと便利帳<度量衡換算表・度量衡換算機>

<https://www.benricho.org/doryoko/hyo.html>

距離、面積、容量、質量、速度、圧力、熱量、流量、粘度を表す単位それぞれの「1」に対しての、他の単位に換算した場合の数量が一覧表にされています。

- ◇「CASIO <keisan presented by CASIO>」 <https://keisan.casio.jp>

（トップページ → 生活の計算 → 単位の計算 → 単位換算）

「80マイルって何キロメートル？」「20オンスって何グラム？」など、日本の生活で聞き慣れない単位も、数字を入力して単位を選ぶだけで換算できます。

- ◇「国立研究開発法人 産業技術総合研究所 計量標準総合センター」

<https://unit.aist.go.jp/nmij/>

各単位についての説明、関連する研究室などが紹介されています。

- ◇「山形県立図書館ホームページ」 <https://www.lib.pref.yamagata.jp/>

（「調べる・相談する」 → 「調べ物リンク集」）

調べ物の参考になりそうなサイトをたくさん掲載しています。ぜひご活用ください。

お調べになりたい内容が見つからない時等は、
お気軽にカウンター職員までお尋ねください。

