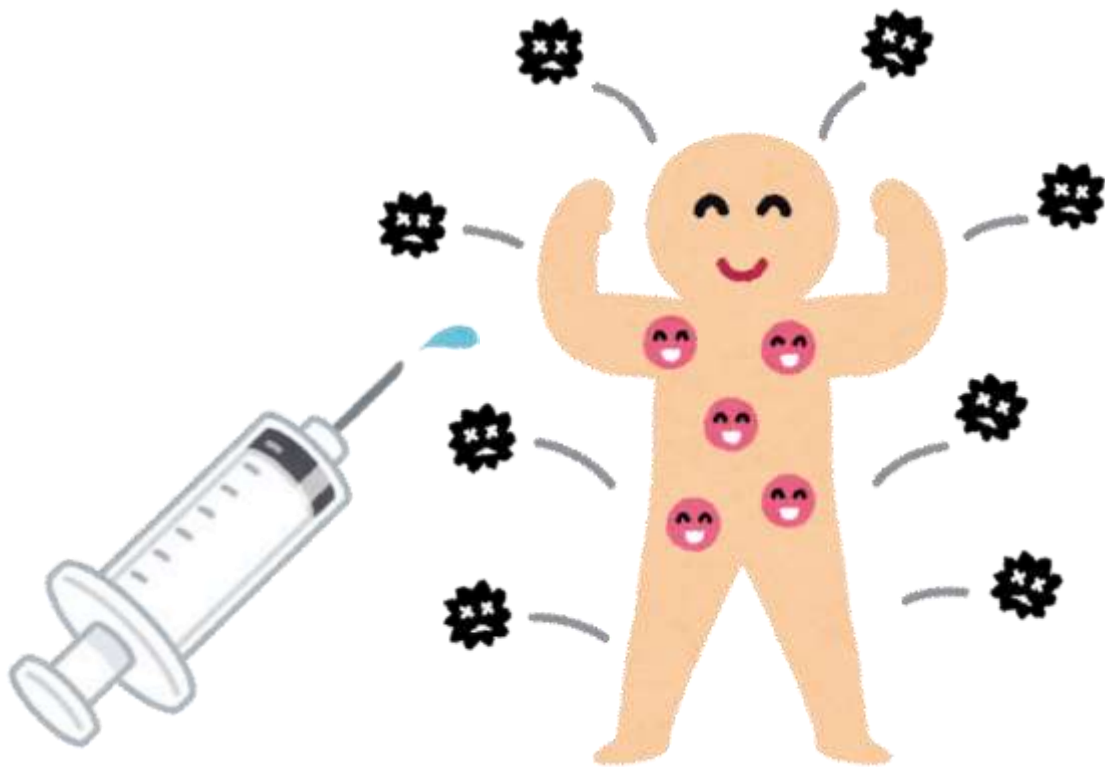


ワクチンと免疫



パスファインダーとは？

パスファインダー(Pathfinder)とは、図書館で調べものをするときに役に立つ資料や調べ方の手順をまとめた手引きのことです。

パスファインダーを片手に、調べ学習やレポートに取り組んでみましょう！

「ワクチン」と「免疫」について調べよう

新型コロナウイルスが世界中で猛威をふるい、ワクチンの需要が高まっています。そもそも、「ワクチン」とは何でしょうか？そして、「免疫」とは？漠然とは知っていながら、いざ言葉にしようとするとなかなか難しい、そんなワクチンと免疫について勉強してみませんか？

■事典や図鑑で調べる

基本的なことを知るために、まずは事典や図鑑を見てみましょう。

タイトル・著者等	請求記号
『総合百科事典ポプラディア』ポプラ社	R031 ぽ
『世界大百科事典』平凡社	R031.0 セカ

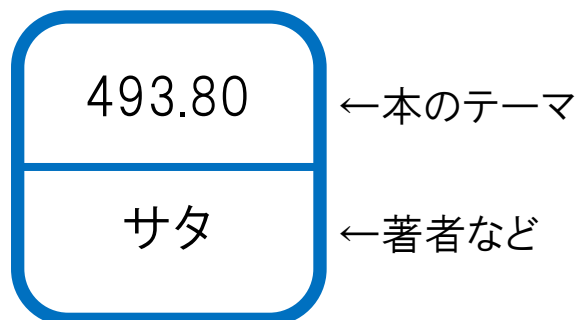
■検索機で調べる

事典や図鑑で調べたことをキーワードにして、図書館にある資料検索機(OPAC)や図書館ウェブサイトで検索してみましょう。

予防接種 感染症 病原菌 ウイルス 種痘 弱毒化
抵抗力 抗体 抗原 ジェンナー パスツール など

■本を探す

図書館の本は、テーマごとに棚に並んでいます。本の背に貼ってあるラベルを見て、本を探してみましょう。



402 科学史	465 微生物学	491 基礎医学
493 内科学	499 薬学	など

■本で調べる

タイトル・著者等	請求記号
『人がつなげる科学の歴史 1—ワクチンと薬の発見 牛痘から抗生物質へ—』キャロル・バラード／著 西 川美樹／訳 文溪堂	402 ひ
『ウイルスって何だろう？—正体から生物進化との かわりまで—』武村政春／監修 PHP研究所	465 た
『ずかんウイルス—見ながら学習調べてなっとく—』 武村政春／監修 宮沢孝幸／監修 技術評論社	465.8 ズカ
『からだの免疫キャラクター図鑑—病気をふせぐしく みがよくわかる！—』岡田晴恵／監修 いとうみつる ／イラスト 日本図書センター	491 お
『猛威をふるう「ウイルス・感染症」にどう立ち向かう のか』河岡義裕／監修 今井正樹／監修 ミネルヴァ 書房	491.7 カワ
『からだをまもる免疫のふしぎ』日本免疫学会／編集 石川ともこ／イラスト 羊土社	491.8 ニホ
『知ってふせごう！身のまわりの感染症 2—新型コロ ナからインフルエンザまで 感染症をふせぐために—』 近藤慎太郎／監修 旬報社	493 こ
『感染症とワクチンについて専門家の父に聞いてみ た』さーたり／著 中山哲夫／著 KADOKAWA	493.80 サタ
『正しく知って正しく使う「くすり」の大事典』くすりの適 正使用協議会／監修 くもん出版	499.1 タダ

■新聞や雑誌で調べる

図書館のインターネットコーナーのパソコンでは、新聞や雑誌のオンラインデータベースが利用できます。

◇聞蔵Ⅱビジュアル(朝日新聞記事データベース)

◇ヨミダス歴史館(読売新聞記事データベース)

◇magazine plus(マガジンプラス)



■インターネットで調べる

◇厚生労働省

新型コロナワクチンQ&A—ワクチンの仕組み

<https://www.cov19-vaccine.mhlw.go.jp/qa/structure/>

◇公益財団法人長寿科学振興財団

健康長寿ネット

—新型コロナウイルス感染症対策 免疫とは何か？

<https://www.tyojyu.or.jp/net/topics/tokushu/covid-19-taisaku/menekitohananka.html>

墨田区立図書館

ティーンズ向けパスファインダー Vol.22

「ワクチンと免疫」

発行月：2021（令和3）年6月

発行：墨田区立図書館

問合せ先：墨田区立ひきふね図書館

電話 03（5655）2350