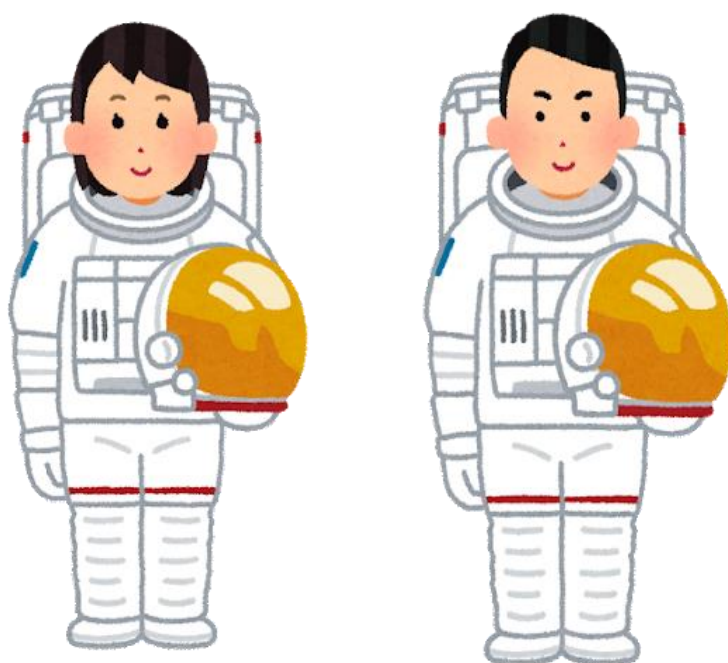


宇宙飛行士



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！

「宇宙飛行士」について調べよう

宇宙飛行士とは、宇宙船で大気圏外において宇宙船の操縦や科学実験などの業務を行う人員です。では、大気圏外で何をするのか？宇宙飛行士になるにはどうしたら良いのか調べてみましょう。

■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
『宇宙大図鑑(Newton 大図鑑シリーズ)』ニュートンプレス	440.0 ウチ
『宇宙飛行士大図鑑－君もなれるかな？装備から歴史まで－』PHP 研究所／編 PHP 研究所	538 ぴ

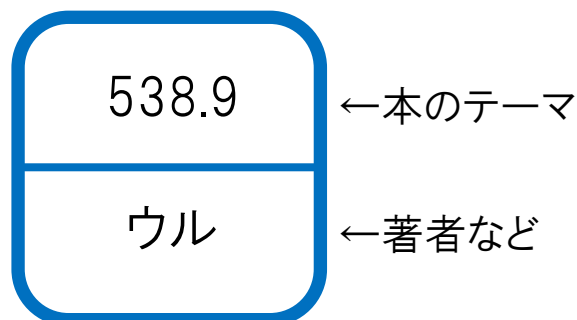
■検索機で調べる

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。

宇宙開発 自然科学 天文 宇宙飛行士 JAXA 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。



■本で調べる

タイトル・著者等	請求記号
『宇宙のがっこう』JAXA 宇宙教育センター／監修 NHK 出版／編 NHK 出版	440 う
『きみは宇宙飛行士！－宇宙食・宇宙トイレまるごと ハンドブッカー』ロウイー・ストーウエル／文 竹内薫／ 監訳 竹内さなみ／訳	538 す
『Why?おしえて！ロケットと宇宙船－宇宙飛行へ出 かけよう！－』ファンクンギ／文 キムソンレ／まんが 渡辺勝巳／日本語版監修 [ウィルビー・インターナ ショナル] ／[訳] 世界文化社	538 ふ
『宇宙飛行士になるには』漆原次郎／著 ペリかん社	538.9 ウル
『宇宙飛行士という仕事－選抜試験からミッションの 全容まで－(中公新書 2352)』柳川孝二／著 中央 公論新社	538.9 ヤナ

■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

◇JAXA宇宙飛行士

https://www.jaxa.jp/projects/iss_human/astro/index_j.html

■関係する施設や団体

◇JAXA筑波宇宙センター

<https://www.jaxa.jp/about/centers/tksc/>

墨田区立図書館

ティーンズ向けパスファインダー Vol.49

「宇宙飛行士」

発行月：2022（令和4）年10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