

オーロラ



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！

「オーロラ」について調べよう

オーロラは主に北極・南極付近の空に見られることが多い現象です。どのような時に見ることができるのでしょうか。日本でも見ることができるのでしょうか。

■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 そ
『宇宙 新版』(小学館の図鑑 NEO)小学館	440 い
『天気と気象大図鑑』(Newton 大図鑑シリーズ) ニュートンプレス	451.0 テン

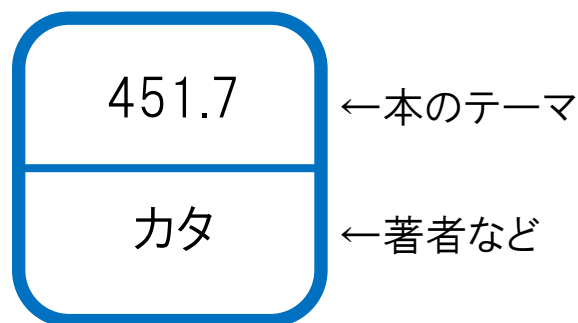
■検索機で調べる

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。

オーロラ 北極 南極 極光 太陽風 オーロラベルト 地球磁気圏
アラスカ フィンランド カナダ イエローナイフ など

■本を探す

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。



297 オセアニア. 両極地方 440 天文学. 宇宙科学
450 地球科学. 地学 451 気象学 など

■本で調べる

タイトル・著者等	請求記号
『南極から地球環境を考える 2』 国立極地研究所／監修 丸善出版	297 こ
『ふしぎな北極のせかいー犬ぞり探検家が見た！ー』 山崎哲秀／著 repicbook	297 や
『南極読本ーペンギン、海氷、オーロラ、隕石、南極 観測のすべてが分かるー』 南極 OB 会編集委員会／編 成山堂書店	402.9 ナン
『宇宙のふしぎ 366ー1 日 1 ページで小学生から頭 がよくなる!ー』 左巻健男／編著 きずな出版	440 さ
『宇宙の渚ー上空 400km の世界ー』 NHK 取材班／編著 NHK 出版	450.0 エヌ
『オーロラのひみつ』上出洋介／文 偕成社	451 か
『オーロラの話をしましょー世界的権威が語るオーロ ラ研究の黎明期から最新研究までー』 赤祖父俊一／著 誠文堂新光社	451.7 アカ
『オーロラの日本史ー古典籍・古文書にみる記録ー』 岩橋清美／著 片岡龍峰／著 平凡社	451.7 イワ
『日本に現れたオーロラの謎ー時空を超えて読み解 く「赤気」の記録ー』片岡龍峰／著 化学同人	451.7 カタ
『オーロラの謎ー南極・北極の比較観測ー』 佐藤夏雄／共著 門倉昭／共著 成山堂書店	451.7 サト

■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

◇学研キッズネット

<https://kids.gakken.co.jp/>

■関連する施設や団体

◇国立極地研究所 南極・北極科学館

〒190-8518 東京都立川市緑町 10-3

<https://www.nipr.ac.jp/science-museum/>

墨田区立図書館

ティーンズ向けパスファインダー Vol.52

「オーロラ」

発行月：2022年（令和4年）11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