

火山



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！

「火山」について調べよう

地球内部のマグマやガスが地表や海底に噴き出すことによりできたさまざまな地形のことを火山と呼びます。火山の成り立ちや、世界の活火山の数、どのような地形があるのかなど、火山について調べてみませんか。

■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 そ
『地学大図鑑』田近英一／監修 ニュートンプレス	450.0 チガ
『知っておきたい日本の火山図鑑』 林信太郎／監修・著 小峰書店	453 は

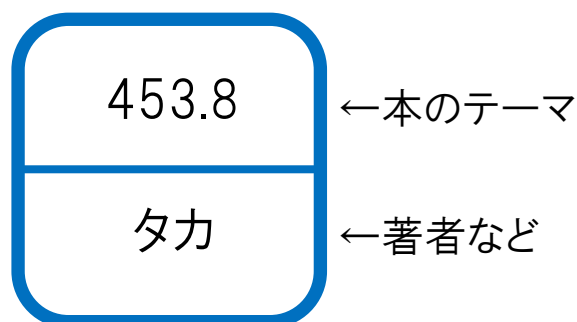
■検索機で調べる

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。

火山	火砕流	火山ガス	火山岩	活火山	カルデラ
地殻	プレートテクトニクス	マグマ	マントル	溶岩流	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。



450 地球科学. 地学	453 地震学
453.8 火山学	455 地質学 など

■本で調べる

タイトル・著者等	請求記号
『宮沢賢治と学ぶ宇宙と地球の科学2ー地球の活動ー』柴山元彦／編著 創元社	450.0 ミヤ
『Q&A 火山噴火 127 の疑問ー噴火の仕組みを理解し災害に備えるー』日本火山学会／編 講談社	453.8 キュ
『火山のしくみパーフェクトガイドー成り立ちから噴火、災害、恩恵まで、火山のすべてを大解剖!ー』高橋正樹／編著 誠文堂新光社	453.8 タカ
『火山の科学』西川有司／著 日刊工業新聞社	453.8 ニシ
『日本列島誕生のトリセツ』高橋典嗣／監修 昭文社	455.1 ニホ

■もっと調べる

富士山は日本で一番有名な活火山です。富士山の噴火活動について調べてみませんか。

タイトル・著者等	請求記号
『富士山噴火と南海トラフー海が揺さぶる陸のマグマー』鎌田浩毅／著 講談社	453.8 カマ
『富士山はいつ噴火するのか?ー火山のしくみとその不思議』萬年一剛／著 筑摩書房	453.8 マン

■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。

◇朝日新聞クロスサーチ(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)

◇MagazinePlus(マガジンプラス)



■インターネットで調べる

◇一般財団法人国土技術研究センター(JICE)

<https://www.jice.or.jp/knowledge/japan/commentary13>

◇国土交通省気象庁

<https://www.jma.go.jp/jma/menu/bunyavolcano.html>

■関係する施設や団体

◇特定非営利活動法人日本火山学会

<http://www.kazan-g.sakura.ne.jp/J/index.html>

墨田区立図書館

ティーンズ向けパスファインダー Vol.63

「火山」

発行月：2023年（令和5年）7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