

鉱物



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！

「鉱物」について調べよう

鉱物の中には数億年かかって成長したものや、数十億年前にできたものもあります。鉱物とは、マグマが冷えて固まってできた岩石に含まれる物質（結晶）の事です。鉱物について調べることは、地球とその環境について知ることもできます。どのような鉱物がある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
『総合百科事典ポプラディア』ポプラ社	R031 ぽ
『岩石・鉱物・化石—学研の図鑑LIVE POCKET—』学研プラス	R458 が
『鉱物分類図鑑 323—産状、成因、見分けるポイントがよくわかる—新版』誠文堂新光社	R459.0 アオ

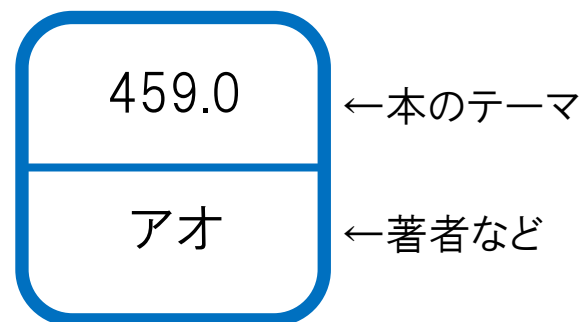
■検索機で調べる

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。

岩石	鉱床	造岩	レアメタル	火成岩	宝石	金属
結晶	堆積	海洋鉱物資源	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。



459 鉱物学 558 海洋開発 561 採鉱. 選鉱 など

■本で調べる

タイトル・著者等	請求記号
『美しい鉱物ーレアメタルから宝石まで鉱物の基本がわかる！ー』松原聰／監修 学研教育出版	459.0 ウツ
『図説世界史を変えた 50 の鉱物』エリック・シャリー／著 上原ゆうこ／訳 原書房	459.0 シャ
『図説鉱物の博物学ー地球をつくる鉱物たちー第2版』松原聰／著 宮脇律郎／著 門馬綱一／著 秀和システム	459.0 ズセ
『トコトンやさしい海底資源の本ー今日からモノ知りシリーズー』大高敏男／著 乾睦子／著 日刊工業新聞社	558.4 オオ
『地下資源の科学』西川有司／著 日刊工業新聞社	561.1 ニシ

■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

◇地質標本鑑賞会

<https://www.gsj./Muse/hyohon/>

■関係する施設や団体

◇神奈川県立 生命の星・地球博物館

<https://nh.kanagawa-museum.jp/>

◇国立科学博物館・地球館

<https://shinkan.kahaku.go.jp/floor/>

墨田区立図書館

ティーンズ向けパスファインダー Vol.46

「鉱物」

発行月：2022（令和4）年8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