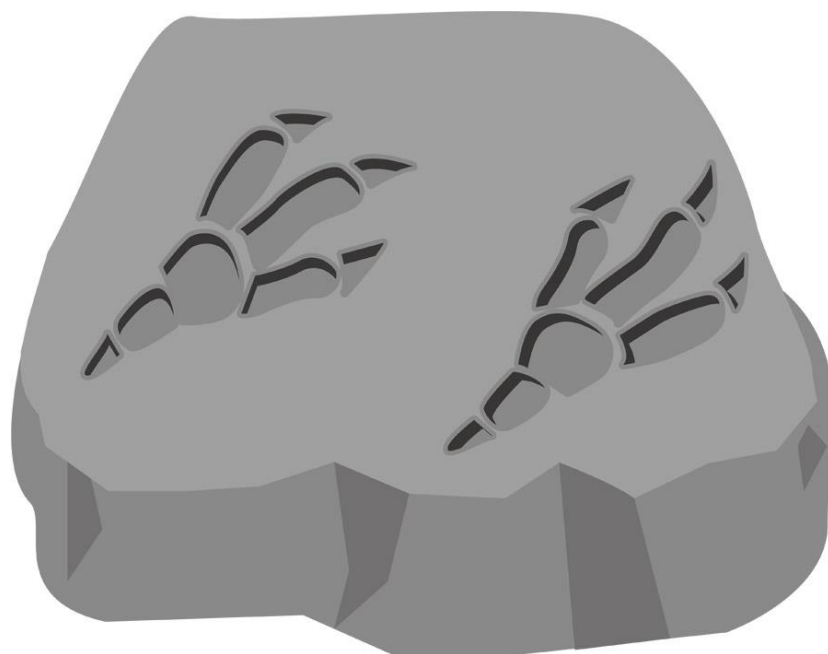


化石



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！

「化石」について調べよう

地質時代の生物の遺体や生きていた痕跡が地層の中に残されたものを化石といいます。化石を発掘し研究することで、地球の生物の進化と絶滅の歴史がわかります。化石について調べてみましょう。

■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
『化石・恐竜レファレンス事典』日外アソシエーツ株式会社／編	R457.031 カセ
『化石図鑑』デヴィット・J・ウオード／著 創元社	457.0 ウオ
『化石の百科事典』スティーブ・パーカー／著 朝倉書店	R457.0 パカ

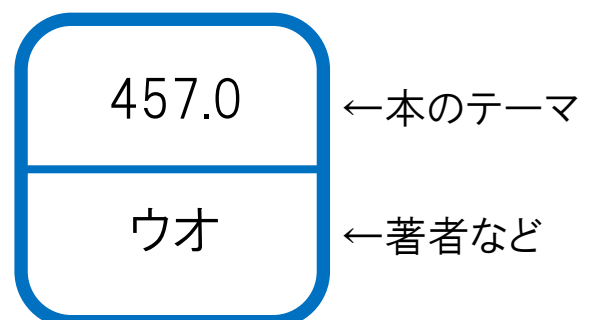
■検索機で調べる

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。

地質時代 地質年代表 ジュラ紀 古生物 恐竜 体化石
生痕化石 示準化石 植物化石 アンモナイト 絶滅種 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 456 地史学. 層位学 457 古生物学. 化石 458 岩石学 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(4)地層と地史』柴山元彦／編 寺戸真／著 創元社	450.0 ミヤ
『地層のきほん』目代邦康／著 笹岡美穂／著 誠文堂新光社	456.0 モク
『化石になりたい』土屋健／著 技術評論社	457.0 ツチ
『化石が語る生命の歴史 1～3』 ドナルド・R.プロセロ／著 築地書館	457.0 プロ
『恐竜がもっと好きになる化石の話 ゆり先生の化石研究室』木村由莉／著 岩波書店	457.8 キム

■もっと調べる

化石をもとにして、地質時代に生きていた生物を研究する学問が古生物学です。古生物について調べてみませんか。

タイトル・著者等	請求記号
『古生物学の百科事典』日本古生物学会／編 丸善出版	457.0 コセ
『最新ビジュアル古生物図鑑 奇妙で魅力的な古代の生き物が満載!』ニュートンプレス	457.0 サイ
『古生物はこんなふう生きていた』ディーン・R.ロマックス／文 白揚社	457.8 ロマ

■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(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

◇日本地質学会

<http://www.geosociety.jp/>



■関係する施設や団体

◇国立科学博物館

<https://www.kahaku.go.jp/>



◇福井県立恐竜博物館

<https://www.dinosaur.pref.fukui.jp/>



掲載内容はすべて 2026 年 8 月時点の情報です。

墨田区立図書館

ティーンズ向けパスファインダー Vol.27

「化石」

発行月：第 2 版 2026 年（令和 8）9 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