



かせき 化石についてしらべてみよう

かせきとは、おおむかしせいぶつ、い、すな、どろ、ちそう、なか、ほそん
化石とは、大昔の生物のからだや生きていたあとが、砂や泥にうもれて地層の中に保存されたもの
です。かせき、おおもかしせいぶつ、し
です。化石をほりおこすことで、大昔の生物について知ることができます。

1. キーワード

しそくかせき、しじゆんかせき、ひょうじゆんかせき、サンゴかせき、せっかいがん、だいいせき、ちしつねんだい、さんようちゆう
示相化石 示準化石 標準化石 サンゴ化石 石灰岩 大理石 地質年代 三葉虫 フズリナ
あんもなйт、ゆうこうちゆう、ほうさんちゆう、プランクトン、地層、古生代、ちそう、こせいだい、ちゆうせいだい、しんせいだい
アンモナイト 有孔虫 放散虫 プランクトン 地層 古生代 中生代 新生代

2. ことばやキーワードをしらべてみよう

「化石」について基本的なことばやキーワードを事典や図鑑でしらべてみましょう。

ほん、じょうほう 本の情報	ほん、せ 本の背ラベル	しりょうばんごう 資料番号
そうごうひゃっかじてん、たい、ほん、かん、ぜん、かん 『総合百科事典 ポプラディア 第3版 7巻』(全18巻) ポプラ社 2021年	JR031//夕 ※図書館の中で読む本	1012097513
こうぶつ、がんせき、かせき、がっけん、ずかん、らいぶ 『鉱物・岩石・化石 学研の図鑑LIVE』 まつばらさとし、かんしゅう、がっけん 松原 聡 監修 学研プラス 2020年	JR459//夕 ※図書館の中で読む本	1012194971

3. 本をさがしてみよう

● テーマの本だなに行ってさがしてみよう。

テーマをあらわす分類番号順にならんでいます。本の背ラベルを見てください。



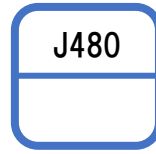
ちきゅうかがく
地球科学
ちがく
地学



こせいぶつかがく
古生物学
かせき
化石



こうぶつかがく
鉱物学



どうぶつかがく
動物学

みやぎけんとしょかんない、だいいせき
宮城県図書館内の「大理石」
にも化石が埋まっているよ。
『化石探検マップ』を使っ
て、さがしてみよう!

● 本でしらべてみましょう。

OPAC (検索端末機) に本の情報や資料番号を入力すると、本の場所や貸出できるかをしらべる
ことができます。またシリーズがある本は、1巻目の資料番号をのせています。

【化石ってなんだろう。どうやってできたの?】

ほん、じょうほう 本の情報	ほん、せ 本の背ラベル	しりょうばんごう 資料番号
にほん、れつとうだい、たいけんきゅう、かせき、たいけんきゅう 『日本列島大地まるごと大研究 5 化石の大研究』 ポプラ社 2012年	J450//夕	1010227583
さんようちゆう 『アンモナイトと三葉虫』 こども、かがくへんしゅうぶ、へん、せいぶんどうしんこうしや 子供の科学編集部 編 誠文堂新光社 2012年	J457	1010722971
『みんなが知りたい!化石のすべて』 かせき 『化石のすべて』編集室 著 メイツユニバーサルコンテンツ 2023年	J457	1012543227
こせいぶつ、がっこう 『古生物の学校』 こうのなおき、かんしゅう 甲能 直樹 監修 ニュートンプレス 2023年	J457	1012561138

ほん じょうほう 本の情報	ほん せ 本の背ラベル	しりょうばんごう 資料番号
『日本の古生物大研究』 とみだゆきみつ かんしゅう けんきゅうじょ ねん 富田 幸光 監修 PHP研究所 2019年	J457//夕	1011795232
『恐竜と古代の生き物図鑑 改訂版』 きょうりゅう こだい い ものすかん かいていばん ジョン・ウッドワード 著 創元社 2024年	J457//夕	1012613285

【化石についてもっと知りたい】

ほん じょうほう 本の情報	ほん せ 本の背ラベル	しりょうばんごう 資料番号
『世界をうごかした科学者たち 地質学者』 せかい かがくしゃ ちしつがくしゃ フェリシア・ロー 文 ほるぷ出版 2019年	J450//夕	1011706833
『石の中のうずまきアンモナイト』 いし なか みわかすお ぶん え ぶんいんかんしよてん ねん 三輪 一雄 文・絵 福音館書店 2010年	J457	1010250353
『ハンなかたちの化石：これ恐竜・古生物のどの部分？』 かせき きょうりゅうこせいぶつ ぶぶん つちやけん ちよ かのかわ ねん 土屋 健 著 KADOKAWA 2019年	J457	1011735527
『生きた化石 摩訶ふしぎ図鑑』 い かせき まか すかん きたむらゆういち え ぶん ほいくしや ねん 北村 雄一 絵と文 保育社 2017年	J480	1007920216
『ほうさんちゅう：ちいさなふしぎな生きもののかたち』 まつおか あつし かんしゅう かん ねん 松岡 篤 監修 アリス館 2019年	EH/マ ※ちしきの絵本 (生物)	1011726427

4. 雑誌でさがしてみよう

雑誌の最新号は、子ども図書室の中でよむことができます。

他に、バックナンバー（過去に発行されたもの）もありますので、カウンターで聞いてください。

『子供の科学』 子供の科学編集部 編集 誠文堂新光社 2024年7月号 【特集】 古生物学者が教える“とっておき”自由研究！化石の見方・探し方

5. インターネットでさがしてみよう

インターネットは便利ですが、信用できないサイトもあるので、いくつかのサイトや本と見比べてみましょう。またサイト上の情報を無断で使うことはできません。

『たんけんひろば コンパス VR (ぶいあーる)』 国立科学博物館 ※ VR (ぶいあーる) 空間で「たんけん」できるバーチャル展示室 https://www.kahaku.go.jp/3dmuseum/compass-VR/ 【最後に見た日：2024.7.31】
--

6. 本物を見に行こう

スリーエム仙台市科学館

住所：仙台市青葉区台原森林公園4-1 でんわ：022-276-2201

みなみさんりく発掘ミュージアム

住所：宮城県本吉郡南三陸町歌津 伊里前100-4 でんわ：0226-47-2550 (南三陸町観光協会)

みやぎけんない、かせきがたくさん
はっくつ ほんもの み
発掘されているので、本物を見
ることができます！

しらべ方がわからない場合は、子ども図書室カウンターに聞いてください。

みやぎけんとしよかん かいこ としよしつ でんわ
宮城県図書館2階子ども図書室 電話 022-377-8447

