

としょかんでしらべよう!

なつやす へん ~夏休み編~

(小学4年生以上対象)



いし こうぶつ 「石・鉱物」



1. しらべるときのキーワード

いし こうぶつ がんせき こうせき かせき こいし いし ほうせき げんせき
 石・鉱物・岩石・鉱石・化石・小石・石ころ・宝石 (パワーストーン)・原石・
 ちそう かわら うみべ …など
 地層・川原・海辺

〇ここにあるのはほんの一例です。しらべてみて、わからないことがあれば図書館の人にきいてください。
 〇インターネットはかならずしもたまたましいものといえないものもあるので、いくつか見くらべてみるとうい
 でしょう。

また、サイト上の情報の無断引用はいけません。

ことば いみ 2. 言葉の意味をしらべる

- キッズ 『kidsジャポニカ』 しょうがくかん 小学館 (03/キ)
- 『総合百科事典ポプラディア 1~12』 ポプラ社 (03/ソ/1~12)
- 『ベスト図解百科1~15』 がっけん 学研ネクスト (03/へ/1~15)
- 『岩石・鉱物・化石 小学館の図鑑NE018』 しょうがくかん 小学館 (45/カ)
- 『岩石と鉱物 図説知っておきたい! スポット 50』 りくようしゃ 六耀社 (45/ハ)
- 『こども鉱物図鑑』 ちゆうおう 中央アート出版社 (45/ヤ)



ほん 3. 本をさがす

ちそう かせき
〈地層・化石についてしらべる〉

- 『石ころ地球のかけら』 ふくいんかんしょてん 福音館書店 (45/カ)
- 『さあ化石をさがしにいこう!』 ゆう しゅつばん 遊タイム出版 (45/サ)
- 『地層と化石でタイムトラベル』 おおつきしょてん 大月書店 (45/チ)
- 『地層を調べる たのしいフィールドワーク』 さ・え・ら しょうぼう 書房 (45/ハ)
- 『化石はなぜおもしろい』 さ・え・ら しょうぼう 書房 (45/ハ)
- 『地層ってなんだろう 1~3』 ちようぶんしゃ 汐文社 (45/モ/1~3)



〈石を使った遊び・工作についてしらべる〉



- 『**鉛石KIDS**』 小学館 (45/セ)
 『**自然**であそぶ 手作りおもちゃのかがかく館12』 ほるぷ出版 (75/キ)
 『**ねん土**や石で作るくふう くふうする**工作教室**6』 誠文堂新光社 (75/コ)
 『**土・すな・石**で遊ぶくふう **造形遊び教室**10』 誠文堂新光社 (75/サ)
 『**ねん土**や石でつくろう **ポプラ社**の**工作**シリーズ4』 **ポプラ社** (75/ポ)

〈川原の石・海辺の石についてしらべる〉

- 『**川原**の石の**観察**と**実験**』 さ・え・ら書房 (45/ハ)
 『**集めて調べる**川原の石ころ』 誠文堂新光社 (45/ワ)
 『**採集**して**観察**する**海岸**の石ころ』 誠文堂新光社 (45/ワ)
 『**川原**の石ころ**図鑑**』 **ポプラ社** (45/ワ)
 『**海辺**の石ころ**図鑑**』 **ポプラ社** (45/ワ)



4. 雑誌・新聞をさがす

〈**新聞**〉: 信濃毎日新聞、朝日新聞、読売新聞など

信濃毎日新聞の古いものは、図書館2Fの信毎データベースで見ることができます。必要な場合は2Fカウンターで申しこんでください。

〈**雑誌**〉: 子供の科学など

古いものは書庫にしまっており、必要な場合は1F・2Fどちらかのカウンターで申しこんでください。

5. インターネットでしらべる・本物を見る

- Yahoo!きつず : <https://kids.yahoo.co.jp/>
- 学研キッズネット : <https://kids.gakken.co.jp/>
- iStone 鉱物と隕石と地球深部の石の博物館 : <http://www.istone.org/>
- 長野市立博物館 : <https://www.city.nagano.nagano.jp/museum/>
- 戸隠地質化石博物館 : <http://www.avis.ne.jp/~kaseki/>
- 信州新町化石博物館 : <http://www.ngn.janis.or.jp/~shinmachi-museum/>
- 佐久市子ども未来館 : <http://kodomomiraikan.jp/>



○イベントや最新の公開情報は公式にてお問い合わせ下さい。見学の時は、場所によって事前の申し込みが必要な場合がありますので、確認してから行きましょう。