

# としょかんでしらべよう!

## なつやす へん ~夏休み編~

しょうがく ねんせい い じょうたいしょう  
(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 うみへ  
 地層・川原・海辺 …など

○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。  
 ○インターネットはかならずしもたら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いう  
 でしょう。

また、サイト上の情報の無断引用はいけません。

## 2. 言葉の意味をしらべる

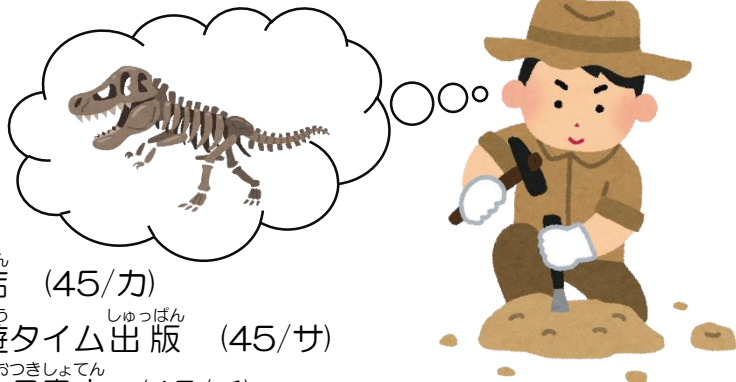
- キッズ しょうがくかん  
 『kidsジャポニカ』 小学館 (03/キ)
- そうごうひゃっかしてん しょうがくかん  
 『総合百科事典ポプラディア 1~12』 ポプラ社 (03/ソ/1~12)
- すかいひゃっか がっけん  
 『ベスト図解百科1~15』 学研ネクスト (03/へ/1~15)
- がんせき こうぶつ かせき しょうがくかん すかん しょうがくかん  
 『岩石・鉱物・化石 小学館の図鑑NEO18』 小学館 (45/カ)
- がんせき こうぶつ すせつし ろくようしゃ  
 『岩石と鉱物 図説知っておきたい! スポット 50』 六耀社 (45/ハ)
- こうぶつ すかん ちゅうおう しゅうばんしゃ  
 『こども鉱物図鑑』 中央アート出版社 (45/ヤ)



## 3. 本をさがす

ちそう かせき  
 <地層・化石についてしらべる>

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



## 〈石を使った遊び・工作についてしらべる〉



- 『**鉦石KIDS**』 小学館 (45/セ)  
 『**自然であそぶ 手作りおもちゃのかぐく館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 (2015年1月号～所蔵あり)

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!きっず : <http://kids.yahoo.co.jp/>
- 学研キッズネット : <https://kids.gakken.co.jp/>
- iStone 鉦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 : [www.avis.ne.jp/~kaseki/](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。