

ごろごろたくさんころがっている石。でもよく見ると、みんな色や形がちがっているよ。石のちがいをみてみよう！

研究のヒント

- ① 石をさがしに出かけよう。
- ② 石のしゅるいを調べてみよう。
- ③ 石を分るいしてみよう。
- ④ こうぶつ・化石ができるりゆうを調べてみよう。
- ⑤ 日本でどんなこうぶつ・化石がとれるか調べてみよう。
- ⑥ 石ころひょう本を作ってみよう。



役にたつ本・サイト

- 『集めて調べる川原の石ころ』 渡辺 一夫／著 (誠文堂新光社,2010)
- 『鉱物・化石探し』 柴山 元彦／編著 (東方出版,2016)
- 『鉱物・宝石のふしぎ大研究』 松原 聰／監修 (PHP研究所,2010)
- 『鉱物・宝石のひみつ』 松原 聰／監修 (岩崎書店,2017)
- 『川原の石ころ図鑑』 渡辺 一夫／[著] (ポプラ社, 2002)
- 『鉱物レシピ』 さとう かよこ／著 (グラフィック社,2015)

調べるときのキーワード

石, こうぶつ, 化石, 岩石, ひょうほん