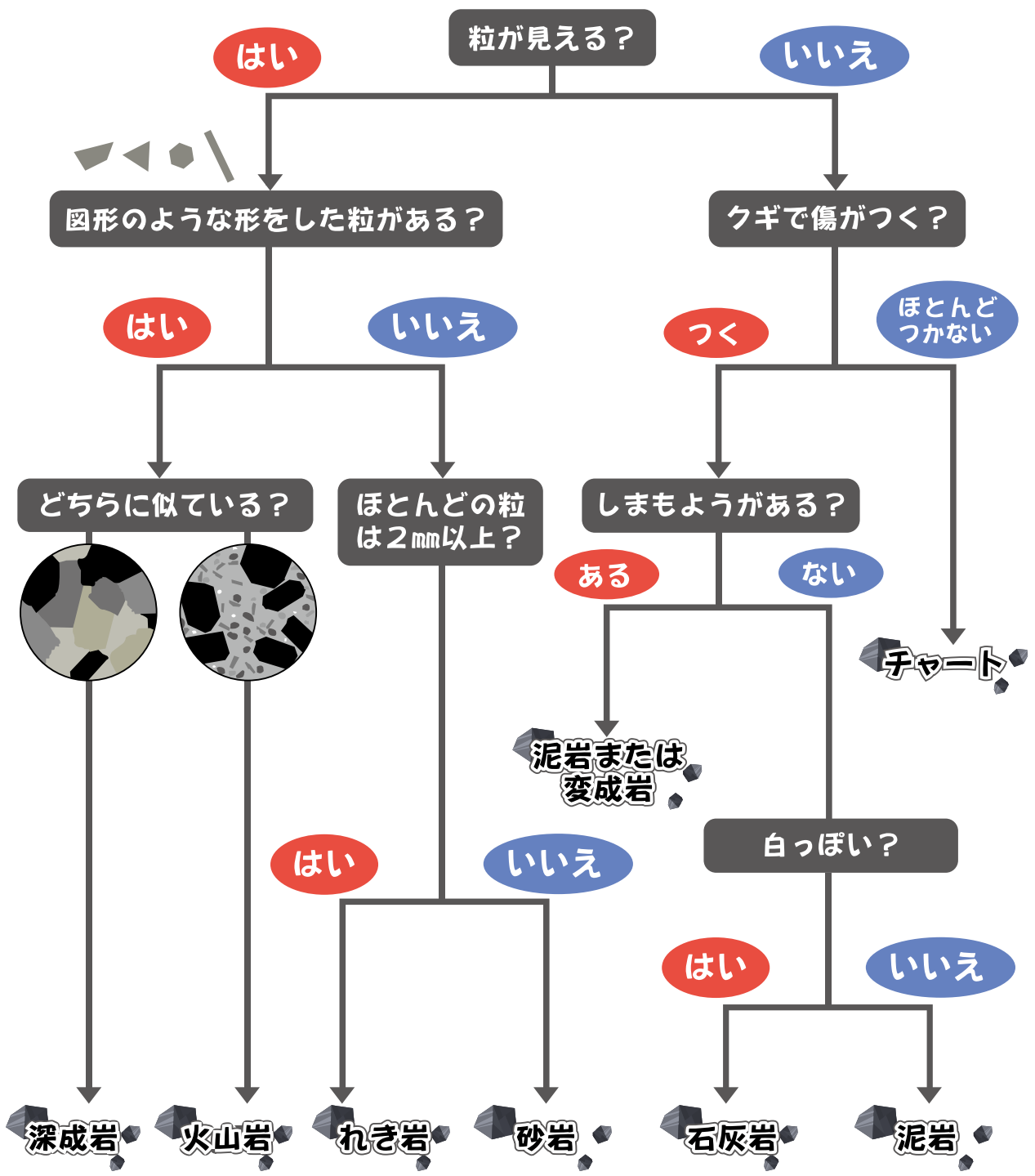


だいたい

# 石の種類見分け表



わからない石は博物館で調べてみよう!

みんなで調べる!

# 石の名前とおいたち

## 石を見分ける3つのポイント

### ①色にまどわされない

石の名前(種類)が同じでも、色はさまざまなので色では石を見分けられません。教科書や図鑑にのっている石の色は1つの例だと思きましょう。



### ②表面をよく観察する

風化した表面では石の持ちようがわかりづらい事が多いので、できるだけ新鮮な表面を探して観察しましょう。



石を水でぬらすと持ちようがわかりやすくなります。



### ③みつけた粒の形と大きさを根気よく調べよう

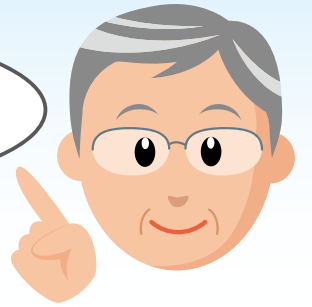


図形のような粒が見つければそれはマグマが冷えてできた石の証拠です。

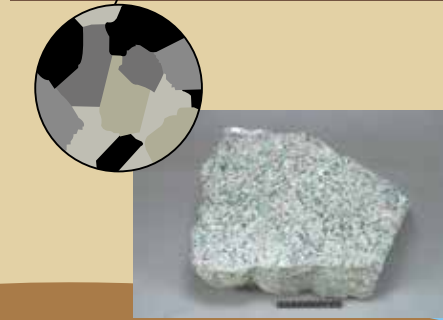
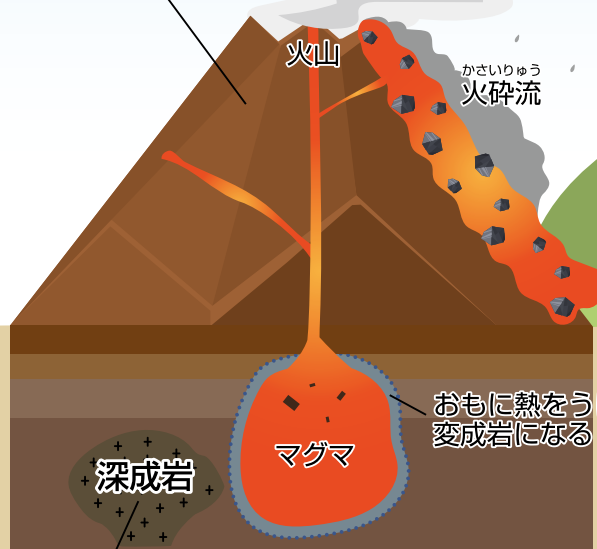


# 石のでき方とおいたち

観察している石はどのようにできたか想像してみましょう。



火山岩



力や熱をうけてできた  
変成岩

火山灰

くず  
がけ崩れでできた  
角ばった大きい石

運ばれて角がとれた  
中くらいの石

粒がたまってできた地層  
泥岩 砂岩 れき岩



砂浜

運ばれてきた  
小さな石(砂や泥)

砂岩・泥岩



かいぼん  
海盆

砂や泥

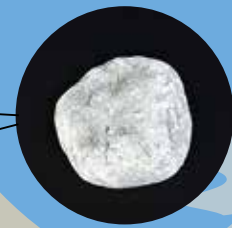
微生物の殻など

チャートになる



石灰岩になる

しょう  
サンゴ礁



海底火山

火山岩

