



## 砂の中から宝石をみつけよう!

## 1. メッセージ

砂は何からできているのかな? 砂をじっくりと見たことはあるかな?

大阪と奈良の県境、二上山のふもとの砂の中から、ガーネット(ざくろ石)・サファイア・

石英・長石を見つけて、君だけの宝石標本をつくろう。

- 2. 観察と作業 ※説明をしっかりと聞いてね。
  - ① 紙の上に 砂を少しだけ パラパラとまいて、虫めがねで見てみよう。
  - ② つまようじを使って、砂の中から ガーネット・サファイア・石英・長石をさがそう。
  - ③ ケースに 4種類の鉱物を入れて、宝石標本をつくろう。できあがった宝石標本は、おみやげだよ。



r	( )		
ガーネット	サファイア	石英	長石
赤~赤黑、色	青~~6色	倒まる、透明	白色で不透明
ころころした形	板のような形	ころころした形	ころころした形
			〈写真下の線の長さ 1mm〉

## 3. おすすめ Web ページ

香芝市二上山博物館常設展案内シートNo.4 <u>file:///C:/Users/Owner/ AppData/</u> Local/Microsoft/Windows/INetCache/IE/AJ891XPT/filesOO9441.pdf