



なっとくんの

なるほどなっとくニュース

Community Museum「地域の宝・学校の宝」学校を中心とした地域の教育的環境の活用をめざして

※なっとくんの「なるほどなっとくニュース」は、県立山口博物館ホームページでダウンロードすることができます。

いろいろな「石英」

2022.5.27山口博物館で撮影

阿武町の清ヶ浜で起こる「鳴き砂」という現象の原因は、その砂に「石英」という鉱物が多く含まれるためと言われています。



石英は、二酸化ケイ素という物質でできた鉱物です。



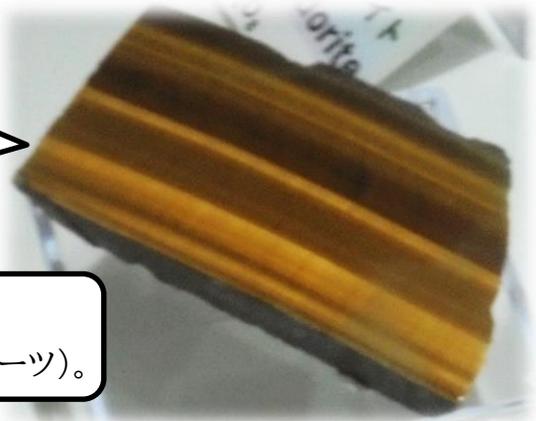
石英のうち、色がついておらず透明で、六角形の柱のような形をした結晶を、とくに「水晶」とよびます。



「紫水晶」(アメシスト)。水晶と同じ物質でできているけど、他の物質が混ざると、色が変わるよ。



「虎目石」(タイガーアイ)。



「煙水晶」(スモーキークォーツ)。

調べてみよう



鉱物は、色や形、鉱物をつくっている物質に注目するとおもしろいね。「石英」のほかにどのような鉱物があり、それらはどのような特徴をもっているのだろう？