



たんきゅうガレージ・ちきゅう		関連单元名
ちきゅう 2 日立ジオヒストリー		土地のつくりと変化
テーマ	日本最古、5億年前からのおくりもの	

日本有数の鉱山…日立鉱山があったのを知っていますか？

今から約110年ほど前に、久原房之介によって開発された日立鉱山は、日本有数の鉱山として発展しました。すごいですね。日立の岩石にチャレンジ。

Q1 これは日立鉱山が採掘した岩石だよ。金色のつぶつぶのある岩石はなんという鉱石でしょうか。また、この鉱石からどんな金属が取れたのかな。



銅鉱石

銅

Q2 日立からは、日本最古と言われる5億年前のカンブリア紀の岩石が取れるんだよ。ところで、カンブリア紀の最強最大級の海洋生物の名前は何か。 「化石発掘チャレンジ」でも出てくるよ。



アノマロカリス

チャレンジ
まめちしき
豆知識



日立市から常陸太田市にかけての山地には古生代・カンブリア紀の地層が広がっています。10年以上前の2008年、日立市の山中から日本で最も古い約5億年前の地層が発見されました。

学校 年 名前