

栗代鉱山コース

親子教室

- 鉱山、断層のある地域に出かけ、大地の様子を観察したり、鉱物を採集したりします。
- 現地の環境に目を向け、鉱物のでき方や大地の変化を考えます。

コースNo. 66

対象 小学校3～6年生・中学生と保護者

定員 20組(40名)

開催日 令和7年8月16日(土)

費用 一組 12,000円

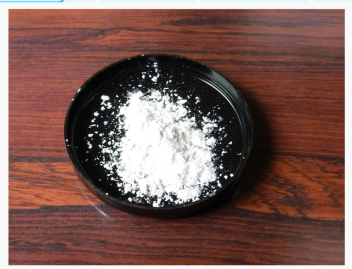


栗代鉱山の見学



坑道内の様子

愛知県東栄町にある栗代鉱山では、セリサイト(絹雲母)という鉱物をとっています。穴を掘るのも、とれたセリサイトを運ぶのも人の力で行っています。この坑道の中に実際に入って、様子を観察します。この鉱山でとれるセリサイトは、主に化粧品のファンテーションの原料となります。世界の化粧用セリサイトの50パーセント以上が栗代鉱山でとれたものです。また、セリサイトと一緒にとれる黄鉄鉱も持ち帰ることができます。



さらさらのセリサイト



セリサイトと一緒にとれる黄鉄鉱

中央構造線の露頭の観察

中央構造線とは、九州東部から関東地方まで西南日本を横断する大断層です。中央構造線が地表に表れているところを観察します。

