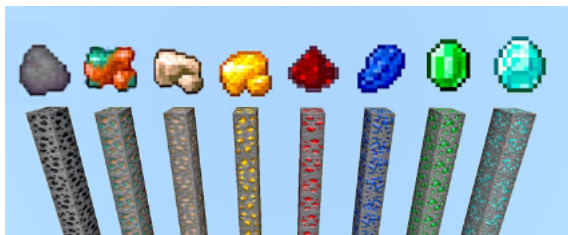




ゲームの中でも有名な**鉱石**



マイクラフトより引用

この世界には有名な**鉱石**が約20~30種類あります。例えば有名なアメジストや黒曜石も**鉱石**です。**ジオパーク**である伊豆半島の土肥金山の砂金もその1つです。



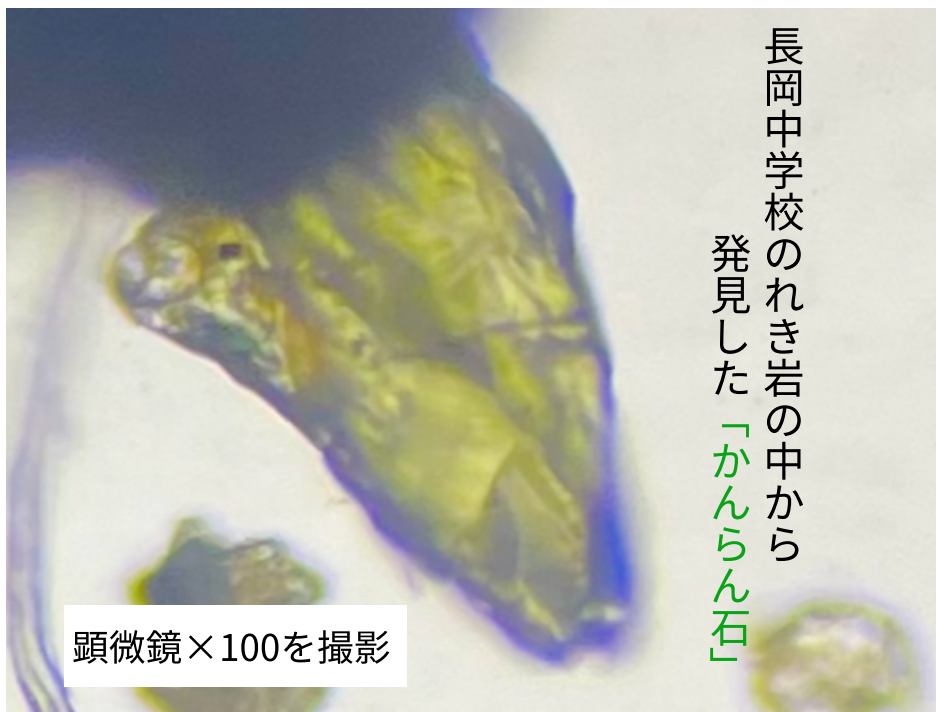
伊豆市の土肥金山



土肥にある土肥金山では、**砂金**採りが有名です。土肥には金**鉱脈**があり、地下深くで金を含む熱水が長い年月をかけて結晶化し、その結晶が**地殻変動**によって地表に現れ、川に流れ出した結果、砂金が採れるようになったと考えられています。



鉱石の中から僕の誕生石の「**ペリドット**」を紹介します。「**ペリドット**」とはカンラン石と呼ばれる石の仲間、その中でも明るい緑色をしたのが「**ペリドット**」です。「運命の絆」、「夫婦愛」、「夫婦の幸福」などの石言葉があります。



長岡中学校のれき岩の中から発見した「**かんらん石**」

顕微鏡×100を撮影

「**ペリドット**」は主に、アメリカや中国、ミャンマーなどで採取されます。地下60kmで形成され火山の噴火によって地表に運ばれ見つけることができます。採れる場所によって特徴が違ってきます。

「**ペリドット**」などの**鉱石**は地下深くで火山活動等によって形成され、その後、地表に現れ、発見されることがわかった。自分の学校のれき岩の中にも**かんらん石**があってびっくりした。