



テーマID	221
タイトル	ガラスを作る
講師名	木原 伸浩

ガラスって、実は、砂から作るのです。

溶岩になる温度まで砂を熱すると融けます！

そのまま冷やすと岩になりますが、ここに、「アルカリ」を入れて冷やすとガラスになるのです。

きれいな砂を使ってガラスを作ると、透明なガラスができます。

そこに、いろいろな金属をいれると、いろいろな色のガラスができます。

「ステンドグラス」といいます。

超強力なバーナーを使って、砂からガラスの玉を作ってみましょう。

火傷の心配のない、小さいガラス玉です。

好きな色もつけてみましょう。金属によっては、熱し方によって色も違ってきます。

ガラスが融けてドロドロになるのを感じましょう。作ったガラス玉は、集めてお土産にします。

