

# シリコン (結晶)



Silicon ケイ素

硬度：5.5-6

化学組成：Si

特徴：地球の表層に豊富に存在する石英などのケイ酸塩鉱物を作る元素。二酸化ケイ素（石英）と炭を混ぜ合わせ、酸素を化学的にとりのぞいて、人工的に作られる。より純度を高くしたものは、半導体の材料になる。

ケイ酸塩鉱物

ケイ素の原子を中心に酸素原子が4つ配置した正四面体が基本構造になっている鉱物。



カンランセキ



ガーネット

色々なケイ酸塩鉱物

化石体験ミニ発掘 クリスタル

足寄動物化石博物館

20 年 月 日