

ガーネット



鉱物名：Almandine
鉄ばんザクロ石

硬度：6.5-7.5

化学組成： $\text{Fe}_3\text{Al}_2\text{Si}_3\text{O}_{12}$

産地：中国

特徴：ペグマタイト（花崗岩と同じ成分で大きな鉱物でできている）や変成岩、火山岩の中にできる。菱形、台形などの結晶面がある。成分により多種・多色である。宝石として利用されるほか、硬度が高く、風化により細かくなり、紙やすりの材料にもなる。



鉄ばんザクロ石の結晶

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