

ガーネット



鉱物名：Almandine
鉄ばんザクロ石
化学組成： $\text{Fe}_3\text{Al}_2\text{Si}_3\text{O}_{12}$
産地：インド

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。成分の違いによって、透明、黄色、赤色、緑色など、いろいろな色になり、宝石として利用される。また、硬度が高く、風化によって細くなったものは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 ミニミニ

足寄動物化石博物館

20 年 月 日