

ホタル石



Fluorite ホタル石

硬度：4

化学組成：CaF₂

産地：中国

特徴：八面体や立方体の結晶で、八面体に割れる性質がある（劈開へきかい）。花崗岩（かこうがん）などの中に行ける。屈折率や色収差が小さいので高性能レンズの材料となる。このホタル石は、人工的にみがいたもの。ブラックライト（紫外線）によって蛍光をだす。

ブラックライトに
当てると・・・



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