

ホタル石



Fluorite ホタル石

硬度：4

化学組成： CaF_2

産地：アメリカ

特徴：八面体や立方体の結晶。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）などの中にできる。
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。

紫外線によって蛍光をだす。ブラックライ
トにあてて見よう。

ブラックライトに
当てる・・・



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