

# ホタル石<sup>いし</sup>



Fluorite ホタル石

硬度：4

化学組成：CaF<sub>2</sub>

産地：中国

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  
当てると・・・



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