

ピンクカルサイト



鉱物名：Calcite 方解石

硬度：3

化学組成：CaCO₃(炭酸カルシウム)

特徴：カルサイトは炭酸カルシウムの結晶。貝殻なども炭酸カルシウムでできている。ピンクカルサイトはマンガンをわずかに含んでいるためピンク色に発色する。ブラックライトで濃いピンク色に蛍光するのも含まれているマンガンのため。

紫外線による蛍光

紫外線によって発光したり色が変わる鉱物がある。ルビーやホタル石なども蛍光する。



ブラックライトを当てると…

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