

# ルビーフクサイト



Rubby in Fuchsite

ルビーとクロム白雲母

化学組成： $(Al \cdot Cr)_2O_3$  / ルビー

$K(Al, Cr)_3Si_3O_{10}(OH)_2$  / フクサイト

産地：インド

特徴：ルビー（鋼玉）がクロム（緑色のもと）の多い白雲母の中にできたもの。色の対照がおもしろい。

白雲母は花崗岩や変成岩に含まれる造岩鉱物のひとつ。

雲母は薄く剥がれる劈開（へきかい）で知られ、耐熱性の絶縁体として利用される。

黒雲母

薄く剥がれる  
劈開がみえる



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