

# ルビー



Corundum コランダム

硬度：9

化学組成：(Al・Cr) $_2$ O $_3$

産地：マダガスカル

特徴：酸化アルミニウムの結晶（本来の形は六角形）で、ダイヤモンドの次に硬い鉱物（硬度9）。変成岩の中にできることが多い。鉱物としての名前はコランダム（鋼玉）。クロムを含むと赤くなり、ルビーとよばれる（7月の誕生石）。コランダムは研磨剤としてつかわれる。



ルビーはブラックライト（紫外線）に当てると蛍光する。クロムの量によって蛍光の強さがかわる。

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