

ルビー



Corundum コランダム 鋼玉
宝石名：Ruby ルビー（7月）
硬度：9
化学組成：(Al・Cr)₂O₃
産地：マダガスカル

特徴：酸化アルミニウムの六角柱の結晶。
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。
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）。コランダムとして研磨剤けんまざいにつかわれる。

ブラックライトに当てると
・・・蛍光けいこうをだす

クロムの量によって蛍光の
強さが変わる
(Cr 1%くらいが明るい)



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