

けいかぼく

# 珪化木タンブル

Petrified wood



植物 シダ植物門

産地：モロッコ

おもな成分：二酸化ケイ素  $\text{SiO}_2$

特徴：珪化木けいかぼくは木の化石の一種で、木の組織が二酸化ケイ素と置き換わったもの。ケイ酸を含む水が木の細胞組織に入り込むことでできる。メノウや水晶と同じ成分でできている。



年輪の見える珪化木



水晶



メノウ化した巻貝化石

化石体験ミニ発掘 化石

足寄動物化石博物館

20

年

月

日