

ダイナミックな地球エネルギーが  
繰り広げる“神秘に満ちた石”

# 天照石

## 伝説

その石の穴で産まれた  
カモシカの子どもは、  
すくすく育つ。

そんな言い伝えがあります。



● 特別天然記念物ニホンカモシカの生息地と祖母聖光石(天照石)の分布は一致しています。

## 天照石

# 地殻変動と火山マグマのエネルギーが 生み出した 世界的にも希少な鉱石

**産地** 天照石は、大分県と宮崎県を分かつ九州山地、大分県祖母山系産です。



約1億3000万年前の中生代白亜紀に誕生した、海洋底堆積岩である砂岩「四万十帯」が約6000万年前～1500万年前の中生代後期から新生代にかけて、祖母山・傾山などの大規模な火山活動で噴出したマグマから放出された様々な微量元素が、数万年の時をかけて、砂岩の粒子空間に入り込んでホルンフェルス化し、動植物の成育に深く関係するエネルギーにみちた新鉱石が生成。