企画展「美しき岩石の世界

香川県立五色台少年自然センター自然科学展示室

開館時間:9:00~17:00 入場料:無料

企画展開催期間:令和7年11月22日(土)~令和8年1月13日(火)

(令和7年12月27日(土)~令和8年1月4日(日)を除く)



【小豆島 権現岬の海岸】

~偏光顕微鏡で見る瀬戸内火山岩類~

宝石や鉱物は色鮮やかで幾何学的な形をしており、見た目が美しいので多くの人が興味をもっていることと思います。それに対して、岩石の多くは見た目がぱっとしません。足元に落ちている石ころを拾って大切に持って帰る人はあまりいないと思います。しかし、岩石を光が透過するほどに薄くして偏光顕微鏡の下に置くとその印象は一変します。

岩石をつくる無数の鉱物それぞれが色鮮やかに輝き、自らの歴史を語りだすのです。岩石薄片の中のわずか1 c m平方にも満たない領域に、何十万年、何百万年・・・場合によっては40億年あまりの歴史が込められているのです。

本展示では足元にころがっている「石ころ」を薄片観察し、 その美しさや歴史を感じていただくことを目的としています。 ぜひ偏光顕微鏡を使って観察してみてください。

香川県立五色台少年自然センター





【公式インスタグラム】

一般の方々には敷地内の散策や自然 科学展示室などを楽しんでいただけま す。 ぜひお越しください。

761-8002 香川県高松市生島町423番地 TEL:087-881-4428

開館時間:9:00~17:00 入場料:無料

企画展開催期間:令和7年11月22日(土)~令和8年1月13日(火)

(令和7年12月27日(土)~令和8年1月4日(日)を除く)

本企画展の3つの特徴



偏光顕微鏡を自由に使って 岩石薄片を観察できます



偏光顕微鏡の仕組みについ て動画で詳しく学べます



常設展示と合わせて見る と、岩石のことがよく分か ります

香川県立五色台少年自然センター