

2022年
7/25→8/21

鳥取大学×鳥取県 顕微鏡でのぞく 石の世界2

主催：鳥取大学・鳥取県

後援：山陰海岸ジオパーク推進協議会

協力：山陰海岸国立公園鳥取砂丘ビジターセンター

玄武岩の偏光顕微鏡写真



unesco

Global Geopark

鳥取大学教員と山陰海岸ジオパーク海と大地の自然館の専門員らが偏光顕微鏡で見た岩石の魅力を伝えるイベントです。詳しくは裏面をご覧ください。

※社会情勢等でイベントは延期・中止することがあります。
※マスク着用の上ご参加ください。

[問い合わせ先]

sugamori@tottori-u.ac.jp (担当：菅森)

CoRE 地域価値創造研究教育機構
Platform for Community-based Research and Education

本イベントの一部に鳥取大学地域価値創造研究教育機構の令和4年度エクステンション&アウトリーチ事業の予算を使用しています。

「顕微鏡でのぞく石の世界2」は4つのイベントを実施！！

キョウコのと きめく石の世界展 ～足もとに広がる色彩豊かな石たち～

本企画展は2020年に山陰海岸国立公園鳥取砂丘ビジターセンターで行われていたものを、鳥取大学広報センターで展示するものです。

本企画展は「石」を偏光（へんこう）顕微鏡で見た姿を多くの方々に紹介し、肉眼での観察とは異なった、色鮮やかで万華鏡のような石の魅力を発信します。

日時：7月25日（月）～7月30日（土）9:00～17:00
25日は13:00～、30日は16:00まで
場所：鳥取大学広報センター
申込：不要

山陰海岸ジオパークの岩石を中心に、全国にある11種類の岩石と偏光顕微鏡で撮影した写真を並べて展示する予定です。肉眼では見ることができない華やかな色彩の石の世界をお楽しみください。

【偏光顕微鏡での岩石の観察は、薄片（スライドガラスに貼付された岩石を厚さ0.03 mmにしたもの）を用いて行われ、鉱物等の光学的な性質に基づいて岩石の情報を読み取ることができます。】



顕微鏡が語る石の魅力

～厚さ0.03 mmの岩石が魅せる豊かな色彩～

鳥取大学教員と山陰海岸ジオパーク海と大地の自然館の専門員が偏光顕微鏡で見た岩石を来館者に随時紹介・解説します。

日時&場所

[7月30日（土）10:00～16:00]

鳥取大学広報センター

[8月6日（土）10:00～16:00]

山陰海岸ジオパーク海と大地の自然館

[8月10日（水）13:30～16:15]

新温泉町山陰海岸ジオパーク館

申込：不要



『ジオパークの日記念』

石を顕微鏡でのぞいてみよう！

～彩り豊かな岩石を手に入れろ！～

石ってどうやって調べるの?! 岩石を顕微鏡で見るための「薄片づくり」から顕微鏡観察、写真撮影まで体験できます。汚れても良い服装でご参加ください。

日時：8月21日（日）9:30～12:00

場所：渚交流館（岩美町牧谷620-20）

定員：10名（要予約、先着順）

持ち物：カメラなど

申込開始：8月7日（日）～

申込先：山陰海岸ジオパーク海と大地の自然館

0857-73-1445

（受付時間：休館日を除く9:00～17:00）



同時開催！！（7月30日のみ）

最近よく聞くけれど…

SDGsってなに??

「SDGsカードゲーム」で楽しく知ってみよう！

2030SDGsカードゲームは、SDGsの目標達成を目指しつつ、2030年までの道のりを体験してみようというゲームです。このゲームでは「SDGsが必要な理由」や「SDGsが私達の生活に与える変化や可能性」を体感的に理解することを目的としており、SDGsという言葉聞いたことがない人やあまり興味関心がない人でも、ゲームの面白さや楽しさで知らず知らずのうちに熱中し、楽しみながらSDGsの本質を理解することができます。

講師：2030SDGsカードゲーム公認ファシリテーター
ジェイソン藤原氏

日時：7月30日（土）①10:00～12:00 ②13:30～15:30
※開始10分前には会場にお越しください

場所：鳥取大学コミュニティ・デザイン・ラボ

参加費：無料

対象：中学生以上

定員：各回15名程度（要予約、先着順）

申込先：右のQRコードから



山陰海岸ジオパーク
海と大地の自然館
鳥取県岩美郡岩美町
牧谷1794-4



新温泉町
山陰海岸ジオパーク館
兵庫県美方郡新温泉町
芦屋水尻



鳥取大学広報センター
コミュニティ・デザイン・ラボ
鳥取県鳥取市湖山町南4-101