

まがりラボ特別企画

はくへん

# 夏休みギリギリ自由研究お助け薄片教室 ～研究者のオシゴト～

【開催日時】 2021年8月29日（日）

午前の部 9:00～12:00

午後の部 13:00～16:00



【開催場所】 室戸世界ジオパークセンター 2階  
ラボ室（高知大学サテライト研究室）

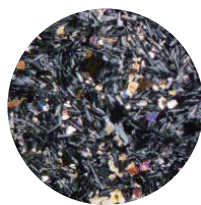
「薄片（はくへん）」って聞いたことありますか？専用の実験器具を使って、石をうすくしたものです。研究者の人たちは、海や川に落ちている石から薄片を作って、専用の顕微鏡で石の分析をしています。海にある「ただの石」には色々な情報が隠されていて、顕微鏡で薄片を観察することで「その石がどういう風にできたのか」ということがわかります。室戸にある石を観察してみると、室戸の大地の特徴も見えてくるはず。今回は実際に研究者が使っている実験器具を使って、専門家と一緒に薄片作りとその観察ができます。

本イベントは予告なく変更される可能性があります。予めご了承ください。

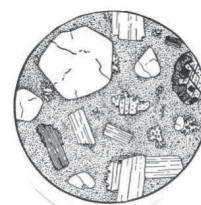
## 簡単な作業ステップ



1. 石をこんな風に薄くするよ。  
（専門家のサポート有り）



2. 専門の顕微鏡で観察。  
石によって見え方が違うよ。



3. 顕微鏡の映像をスケッチして  
石ごとの違いを知ろう。

## イベント詳細と参加方法

4枚1セットの薄片を作成し、そのうち1～2枚をスケッチのために観察します。出来上がった薄片1セットはお持ち帰りできます。

【対象年齢】 小学4年生以上

※主に室戸市内在住のお子さまを対象にしたプログラムです。保護者の方の同伴していただいてもかまいませんが、実験器具の数に限りがあること、薄片1枚を作成するために時間がかかることから、ご家族でご参加していただく場合は1家族1セットの薄片といたします。

※参加者数は午前の部・午後の部ともに5グループまでとさせていただきます、予約は先着順となります。キャンセル待ちもお受けできます。

【参加費】 ¥500（1セット薄片4枚）※当日現金でお支払いください。

【お申し込み】 お電話、メール、Googleフォームにてお申し込みください。

TEL：0887-22-5161 Email: info@muroto-geo.jp

Googleフォームはこちら→(<https://forms.gle/qGv71VGCgwxjHoUP8>)



※1 お申し込みいただく際に、お名前（漢字フルネーム）、実際に体験されるお子さんのご年齢、同伴者の数、ご連絡先、お住まいの地域をお知らせください。

※2 メール及びGoogleフォームでお申し込みの方は、事務局からの返信を以って登録完了といたします。携帯電話会社のキャリアメールをお使いの方は、受信拒否設定をオフにしておくようお願いいたします。

詳しくは室戸ユネスコ世界ジオパークウェブサイトもご覧ください→



【主催】 室戸ジオパーク推進協議会 【協力】 三好ジオパーク構想推進協議会（徳島県三好市）