

講座番号 A02	講座名：
	岩石の中をのぞいてみる
講師名：東北大学大学院 環境科学研究科 平野 伸夫	

対象者	未就学児	小学校1～3年	小学校4～6年	中高生	大人
		○	○	○	

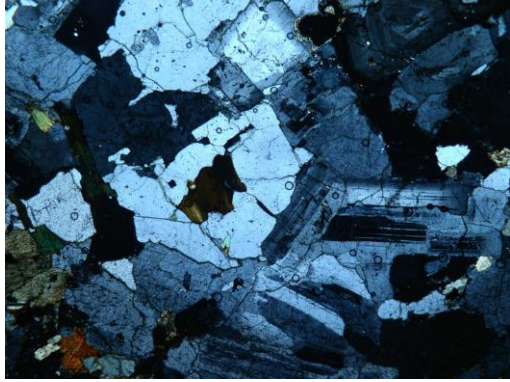
実施会場	<ul style="list-style-type: none"> ・たまきさんサロン ・受講団体が準備 (教室、講義室など)
------	--

対応人数	8人まで
所要時間	120分～150分程度
受講者が準備するもの	

参考教科 ※1	小6理科
参考 SDGs※2	 

※1 学校で利用する際に参考となる教科

※2 参考となる SDGs のゴール

講座概要	自分の手で岩石を薄く削り、岩石の中はどのようなになっているか観察する
講座内容	<p>皆さんの住んでいる地球の大部分は岩石でできています。たとえば河原などに行けばたくさんありますが、それを拾って見てみても光を通さないで岩石の中を見ることはできません。しかし、光が透けてくるくらいに薄く削っていくと、特別な方法を使うことによって岩石ごとにさまざまな色や模様を見ることができます。そこで、皆さんに自分の手を使って岩石を薄く削ってもらい、岩石の中はどのようなになっているかを実際に観察してもらいます。</p> <div style="text-align: center;">  <p>岩石内部の様子の一例（花こう岩） 様々な形をした鉱物結晶の集まりである事がわかる</p> </div>
講師よりコメント	
備考	会場は水が使える、泥水が捨てられる場所であれば実施できます。