



令和2年8月19日(水)	
県政担当・田辺記者クラブ・新宮中央記者会・新宮記者クラブ 同時資料提供	
担当課(室)	南紀熊野ジオパークセンター
担当者	福村、本郷
電話(直通)	0735-67-7100

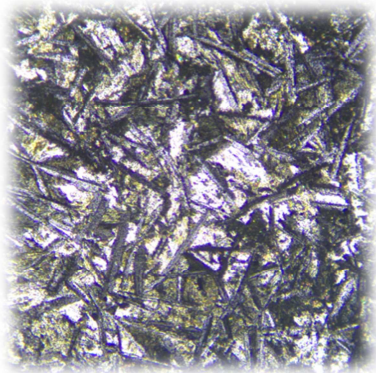
南紀熊野ジオパークセンター9月のイベント

石の中にも宇宙が見える！？

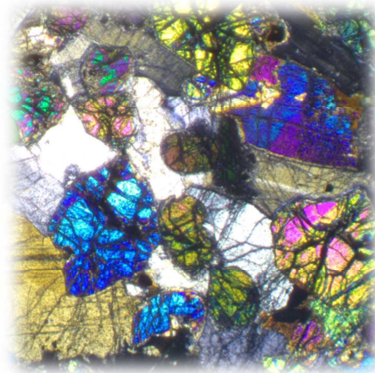
～岩石プレパラート観察会・展示～

岩石を顕微鏡で観察すると、色鮮やかな結晶を無数に観察することができます。鉱物好きで知られた作家「宮沢賢治」は、岩石を顕微鏡で観察し「石の中にも宇宙が見える」とつぶやいたとか。

南紀熊野ジオパークエリアでは、海の中でできたものからマグマが固まったものまで多様な岩石をみるすることができます。今回はあらかじめ準備したプレパラート(岩石を厚さ約0.03mmに薄く研磨した岩石薄片)を偏光顕微鏡(鉱物の特徴が見られる特殊なフィルターの入った顕微鏡)で観察するイベントを行います。



潮岬の玄武岩(火成岩体)



潮岬の斑レイ岩(火成岩体)

◆岩石プレパラート観察会

岩石の顕微鏡映像をスクリーンに投影して、顕微鏡の仕組みやプレパラートの見方、岩石組織の特徴について、研究員による解説を行います。

日時：9月19日(土) 14時～14時45分、15時～15時45分

会場：南紀熊野ジオパークセンター セミナー室

参加費：無料

定員：各回20名(当日受付・先着順)

持物：屋内で行うため、マスクを持参してください。

その他：会場入場時に名前・住所・連絡先を伺うことや検温を行う場合があります。

◆特別展示

岩石薄片のプレパラートを偏光顕微鏡で観察できます。また偏光顕微鏡の仕組みや、岩石の特徴、見方などを解説した展示も行います。

日時：9月20日(日)～10月18日(日)

会場：南紀熊野ジオパークセンター 展示室