

苗場山麓ジオパーク
石落し(安山岩)

糸魚川ジオパーク
吹上のコル(蛇紋岩)

「みんなの石」展

2023年 7月19日(水) ▶ 8月31日(木)

会場 新潟大学駅南キャンパス ときめいと 毎週月曜日 休館
8月12日(土)~16日(水)は休館

時間 火~土曜日 8:30~19:00 日曜日 8:30~17:00 ※最終日は正午まで

入場
無料

山・川・海……私たちが自然を見渡したとき、その足下には「石」があります。「石」は地質(ジオ)を知る身近な手がかりです。本企画展では、新潟のジオパーク、糸魚川・佐渡・苗場山麓ジオパークで見ることができる「石」を紹介します。また、新潟大学が展開する「石」にかかわる研究成果を紹介します。会期中には、新潟大学の各施設と県内のジオパークをつなぐスタンプラリーを実施し、オリジナル記念品をプレゼントします。「石」に秘められたジオ物語をみんなで体験しましょう。

関連企画 **体験イベント・ふれあいトーク**
子どもたちを対象にして、ふれあいトーク、放散虫トランプ、岩石・化石のスケッチ、地質めぐりえなどを行います。
開催日：8月22日(火) 13:00~16:00
場 所：新潟大学駅南キャンパス ときめいと **申込不要 参加無料**

佐渡ジオパーク
ニツ亀(玄武岩)

2023年7月19日(水)~8月31日(木)まで、新潟大学駅南キャンパスときめいとにて開催された、『「みんなの石」展』について報告します。

夏休み期間ということもあり、親子連れや学生さんなど、589人もの方にお越しいただきました。

企画展の様子です。

下の写真は苗場山麓ジオパークと佐渡ジオパークの石と地図です。



↑薄片の写真です。

薄片とは、石を岩石カッターで切断し、スライドガラスに貼り付け、厚さを $30\mu\text{m}$ まで薄く磨いたものです。これを偏光顕微鏡で観察すると鉱物の種類によって光の強さや色が変わり、鉱物の判別や石の記載に役立ちます。偏光顕微鏡で観察した際の様相はとても美しいです。



←今回の体験学習は、糸魚川市で採取された石を、展示してあるパネル等を参考に「火成岩」「堆積岩」「変成岩」に分類してみようというものです。



←こちらでは石の大まかな分類, 石ができる場所や条件などについて紹介しています。

石は, 堆積岩, 火成岩, 変成岩の3つに大きく分けられます。

→こちらの展示は、GISソフトを用いて作成した糸魚川市小滝地域の地質図と、小滝地域に分布する小滝層の解説になります。

こちらのコーナーは、当時の新潟大学の大学院生2名に協力していただき、自身の研究に関連したテーマをまとめていただきました。



←質問コーナーでは、岩石について、様々な視点からの質問が寄せられ、とても有意義なコーナーとなりました。

たくさんのご来場ありがとうございました。