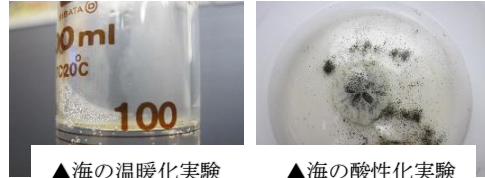


## 新しい学習教材 海の温暖化、酸性化を実験で観察

### 学習センターでSDGsを学ぼう

SDGs(エス・ディー・ジーズ)とは持続可能な開発目標のこと。最近では自治体や企業でもSDGsの貢献活動が目立つようになってきました。ユネスコ世界ジオパークにおいてもジオパーク活動に関してSDGsの貢献が求められており、ジオパーク学習センターでは、学校教育支援や生涯学習向けに「SDGsで地球を考えよう」、「安田海岸のごみと環境」「寒風山の山焼き」などのパワーポイントを作成し、併せて「海の酸性化による生物への影響」実験や「海の温暖化による海水の影響」実験も用意しています。これらを通して地球の環境を見つめ、自分たちにとって何ができるかを考えます。団体の場合はご予約ください。



▲海の温暖化実験

▲海の酸性化実験

## 防災学習 男鹿地震や日本海中部地震から何を学ぶか?

男鹿地震や日本海中部地震の自然災害の歴史や地震などの体験学習を通して防災について学ぼうと小学校から大学まで様々な学校が来館しています。センター内の展示物や大画面でその歴史や原因を学び、液状化現象実験や竜巻実験、火山噴火実験などの体験学習を通してその様子を観察します。学校だけでなく、町内や高齢者などの団体の生涯学習にもご利用ください。



地震について学ぶ小学生

## 学校教育支援 「岩石標本観察」など体験学習を多数用意

ジオパーク学習センターでは、学校の授業に対応した理科や社会、総合的な学習などの教育支援に力を入れています。最近、学校より希望が多いのは体験学習教材の指定です。中でも人気があるのが「岩石標本観察」や「液状化現象実験」「火山噴火実験」で、これらの体験学習や実験により子どもたちの理解を深めるようにしています。学校教育などの団体申し込みはお気軽にご相談ください。



人気のある岩石標本観察

**感染予防** 新型コロナウイルス感染拡大防止のため、センターの説明員はマスクを着用し、テーブルはアルコール除菌をしています。また入り口にはハンド用消毒液を用意しています。みなさんも来館の際、マスク着用をお願いします。

**インフォメーション** ジオパーク学習センターの正月休みは1月5日(火)までとなります。1月6日(水)から開館します。

**イベント** 1月9日(土)は午前と午後の2回に分けてジオパーク冬休み教室開催。募集は終了しました。

### 冬休みの自由研究は学習センターへGO

学校の冬休みにジオパーク学習センターで自由研究のヒントを探してみませんか。センターで学び自由研究で文部科学大臣賞を受賞した児童もいます。