

男鹿市ジオパーク学習センター

体験学習メニュー⑤の紹介!!

## 『石に磁石がくっつくか?』



「うそっ!この石に磁石がくっつくよ!」・・・。  
あちこちから子どもたちの驚きの声が聞こえてきます。  
この体験学習では、男鹿の様々な岩石を使って磁石がくっつくかどうかを調べていきます。  
その中で数種類の岩石が磁石にくっつくことがわかり、どんな石が磁石にくっつくのか、なぜくっつくのかを考えます。  
また火山活動の調査にも岩石の磁気が応用されていること、さらには地球の外核で磁場が作られていること、電気と磁気の関係なども学ぶことができます。

■ **対象学年：小学3・4年**

■ **学習時間：20分**

■ **備考：①団体は要予約で、男鹿市ジオパーク学習センターへお申込ください。**

**②お申込は男鹿市のホームページから団体申込書をダウンロードしてFAXしてください。**

電話: 0185-46-4110

FAX: 0185-46-2141

メール: kyouiku@city.oga.akita.jp