男鹿市ジオパーク学習センターだより 2016-4 月

火山を学ぶ新しい体験学習登場 学習センターで

「足跡の砂から犯人の情報を探せ!!」

火山活動について考察するアクティブ・ラーニングを取り 入れた体験学習です。犯人の足跡に砂が付いていたという設



定で、各グループに砂(火山灰)が入った袋を配布し、その砂の成分を学習センターの顕微鏡やパンフレット、インターネット、さらに時間があればジオサイトの安田海岸で探し出し、その成分がどのようにできたのかなどを考察します。リアル感を出すため、最初に模擬捜査会議を行い、最後に犯人の情報を報告していただきます。男鹿半島にはマグマ水蒸気爆発で誕生したマール湖やタフリング火口、噴火口のある寒風山があるほか、多くの火山灰が国内外から飛来しており、これらの火山灰や岩石などを活用した学習が体験できます。子どもから大人まで科学捜査班になったつもりで皆でいろいろなアイデアを出し合い楽しく学ぶことができます。

「春の妖精たち」(五社堂付近) 写真展示中

今、咲いているカタクリ、エゾエンゴサクなど美しい春の花を紹介

男鹿半島の五社堂付近には、今、様々な美しい春の花が咲いています。カタクリ、エゾエンゴサク、キクザキイチゲなどその一部を解説付きで写真で紹介しています。例えば、カタクリは種に匂い袋がついておりそれを好むアリが種を運んでくれます。またツ



クシはスギナのことですが、スギナは3億年前には高さ10mもありました。そういう植物の進化や生物の共存について学習センターで学びながら植物を観察すると、より楽しいのでは。

カッコウの托卵を紹介 新しい体験学習

磁石付きの卵を使ってカッコウがど のように托卵(たくらん)するのかを 体験学習できます。また鳥は恐竜の 生まれ変わりということも学びます。



この岩、猿の顔に見えませんか? 学習センターに写真展示

男鹿半島には様々な奇岩があります。 この岩がどこにあるか探してみてね。



●開館の曜日変更のお知らせ ● ●

4月1日より学習センターは開館の曜日が変わりました。開館は平日の祝日を除く月曜から金曜です。土・日・祝日は休館となります。また無料 GPS アプリ「発見!ニッポン城めぐり」に連動した学習センターでの脇本城ステッカープレゼントは3月末で終了しました。

男鹿市角間崎字家ノ下 452 男鹿市役所若美庁舎 2 階/ 男鹿市ジオパーク学習センター 250185・46・4110