

### 霧島ジオパーク石川徹先生講演会

1 学年のグローバルサイエンス (GS) では、数回にわたり「世界に誇る霧島学」と銘打った、霧島の探究資源を題材とした講演会を実施する計画です。その第一弾として、5 月 7 日に霧島ジオパーク課の石川徹先生に講演していただきました。



#### 霧島ジオパークとは？

霧島連山の麓の市町村が一体となって新しいコミュニティを作っている。それが霧島ジオパークです。霧島ジオパークは、火山の大爆発によってできた山やカルデラなどによって形成されており、20 を越える火山がある、世界的にも珍しい地形です。

#### 霧島ジオパークの特徴 1

霧島の山はどこがいつ噴火するかわからないという特徴を持っています。最近噴火が多発しているもしばらく噴火がない時期もありました。さらに新燃岳はかつてジェームスボンドの秘密基地として映画にも登場しました！



#### 霧島ジオパークの特徴 2

植物生物の種類が多く、様々な植生の棲み分けもできている珍しい火山です。気候も多様で、南にありながら雪が降ったり、紅葉を楽しむことができたりと、その多様性を楽しむことができます。

この地球の遺産を愛し、地域コミュニティを持続させよう！

### 城山巡検

5 月 24 日 (木)、理数科の「理数生物」の授業で、学校裏の城山で樹木の観察を行いました。

城山に登る道を歩いて道沿いにあるアカメガシワ・イヌビワ・エノキ・クラカシ・スタジイなどの樹木を観察し、陽樹と陰樹の比較をしたり、樹木の識別練習をしたりしました。今後は近くの公園で外来植物の割合を調査します。野外に出て実物に触れることで生徒たちはたくさんの刺激を受けていました。

「普段の教室の授業と違って、直接自分の目で見て、触れるのは大変面白かったです。スタジイの葉はとても印象に残っています。これからも巡検でいろいろな自然に触れられるかと思うとワクワクします。」



