

# 平成24年度SSHニュース 岡山理科大学附属高校 10月4日 No.10

## 屋久島・桜島の自然体験

### 世界遺産の自然(縄文杉)と火山活動を体験しました(2012年9月27日-30日)

SSH事業で、野外活動の自然体験研修を行いました。樹齢2000年～7000年といわれる縄文杉に至る世界遺産の森や活火山の島(桜島)で大自然を直接体験しました。参加者は、中学生6名、高校生7名、引率教員4名。参加者の85%はパワースポットの縄文杉に行きたいという強い思い、縄文杉まで往復22kmの行程。当日は300人の一般観光者が縄文杉へ。生徒は11名が10時間をかけて歩きました。フィールドサイエンスには知力だけでなく体力が求められると実感しました。

#### 1. 縄文杉へ 5:40歩行開始 - 16時頃荒川登山口帰着

本物の森がありました!!  
しかし、体力消耗



#### 2. 突然に目の前で桜島南岳が噴火!

溶岩地では100年たっても森は回復していません



桜島は、定期的には大噴火しています。江戸時代の溶岩地から大正、昭和の噴火した溶岩地を見て回りました。マツは、噴火後90年にたって初めて溶岩地に定着していました。台風17号を避けながらの野外研修で、とてもあわただしく過ごしましたが、安全に活動できたことに感謝します。