

～SSH ハワイ島海外研修～

【目的】

ハワイ島は現在も活発に火山活動が継続しており、そのために興味深い植生も見られます。まさに生きている地球を観察するには最適な地です。また、すばる望遠鏡をはじめとする宇宙や地球を探查するための研究施設も多くあります。このような地に赴き、自らの目で地球の躍動を体感し、現地の研究者と英語で交流しながらハワイ島の雄大な自然に触れることで、グローバルに活躍する理数系人材となるきっかけとすることを目的としています。

【研修内容】

研修日：11/4～9（4泊6日）

場 所：米国ハワイ島

参加者：10名（男子生徒2名、女子生徒6名、引率教諭2名）

◎一日目



～学校出発～



～ハワイ大学見学～

◎二日目



～プナルウ黒砂海岸にてアオウミガメ観察～



～ハワイ大学ベッキー教授によるオヒアレファの植生調査～



～ハレマウマウ火口の観察～



～天体観測～

◎三日目



～ハワイ大学ガンセキ教授による地質調査～

◎四日目



～国立天文台ハワイ観測所見学・天文学についての英語プレゼン発表～



～オネカハカハにて海洋生物の観察～



～マウナケアにて天体観測～

【生徒感想一部抜粋】

『英会話について、苦手でも勇気を出してガイドさんに話しかけました。失敗したこともあったけど、その失敗が次につながると思って前向きに挑戦することができました。』

『ハワイの植物で特に印象に残っているのはオヒアレフアです。生きる環境によって少しずつ異なった特徴があることに驚きました。』

『念願だった土星の輪を見ることができ、とても嬉しかったです。気温は相当低かったはずですが、それを忘れるくらい興奮し地面に寝そべて360°の星空を楽しみました。』

『英語圏に身を置くことで、英語で質問もできるようになりました。現地の研究者の方が言っている内容が分からなくても、周りの仲間に聞いて皆で理解を深められました。』

『心の底から沸き上がってくる好奇心、熱意が刺激され、今の自分で留まっているのがもったいないと強く感じました。』

『説明は全て英語で普段は使わない単語もあったけど何回もきいているうちに意味が理解できるようになったのがうれしかったです。』

『星空観測は最高だった。友達に撮ってもらった写真は一生の宝物にする。ハワイでお世話になった方々、そして海外に行かせてくれた両親には深く感謝している。』

『ハワイの生き生きとした自然や生命を強く感じた。しかしその反面、人間が持ち込んだ外来生物が在来生物の住処を奪っている様も見られ、非常に危機感を覚えた。』

