

令和5年度 長岡高校スーパーサイエンスハイスクール

名 称	アメリカ合衆国 ハワイ海外研修
日 時	令和 6年 2月 23日 (金) ~ 2月 29日 (木) 5泊7日
会 場	アメリカ合衆国 ハワイ州 ハワイ島・オアフ島
対 象	1年生 普通科8名 理数科5名, 2年生 理数科1名 計14名
目 的	世界的に特徴のある自然環境を持つハワイにおいて、生物・火山・気象・天体観測等のフィールドワーク、先端科学技術体験、海外大学での研修と科学研究発表、現地大学生との交流等を通じて、科学の観察技能・課題解決力およびコミュニケーション能力を高め、グローバルな視野と国際感覚を身につける。
日程・内容	2月23日 (金) 出国・ハワイ島着 モクパーパ・ディスカバリーセンター 講義・実習
	  <p>ハワイ諸島と海洋汚染についての講義</p> <p>アホウドリが吐き出したものを分析</p>
	2月24日 (土) ハワイ火山国立公園 フィールドワーク
	  <p>溶岩流の解説と観察</p> <p>L a v a T u b e の中を歩く</p>
	  <p>スチームベントは暖かかったです</p> <p>火口は何にも見えませんでした</p>

2月25日(日)

イミロア天文学センター 講義・見学、オアフ島へ移動



ハワイ固有植物の観察



ランチタイム



当日はセンター開館18周年のイベントが開催されていました。

2月26日(月)

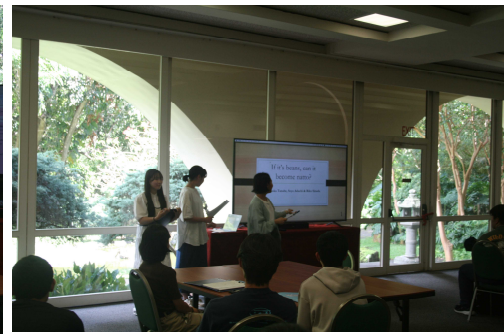
ハワイ大学マノア校 プレゼンテーション指導・研究発表会



発表資料について指導



発表前のリハーサル中



科学研究の発表会

2月27日（火）

アリゾナ記念館・戦艦ミズーリ・太平洋航空博物館 見学・講義



戦艦ミズーリ解説



降伏文章調印の解説



戦後70年長岡ホノルル平和交流記念碑



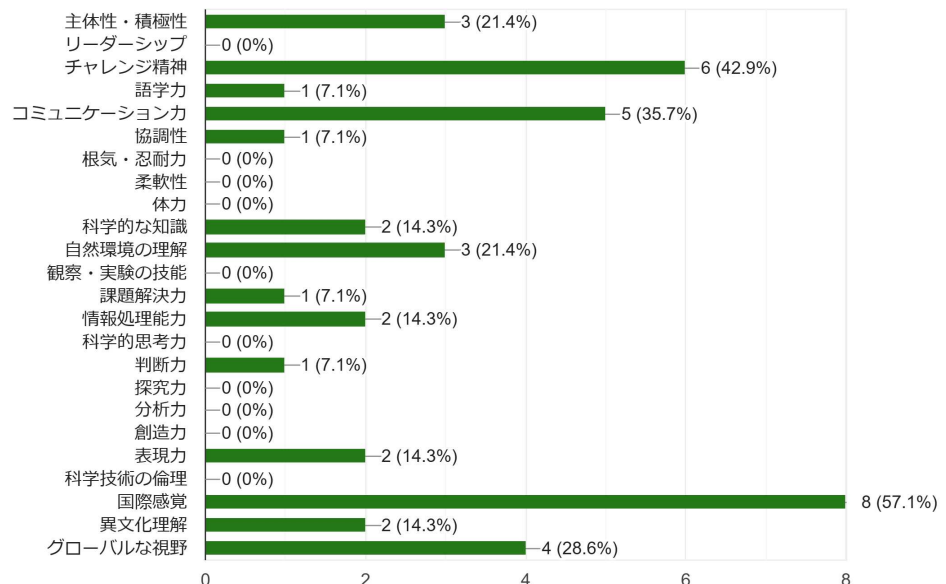
太平洋航空博物館解説

2月28日（水）機材トラブルにより飛行機が欠航。もう1泊

2月29日（木）～3月1日（金）オアフ島発・帰国

研修を通して特に向上したと思う項目

アンケート  
評価



評価

上記の結果より、項目別では、「国際感覚」「チャレンジ精神」「コミュニケーション力」「グローバルな視野」の回答が多く、本研修の目的は達成できたと考えられる。

感想など

- 初めての飛行機、初めての海外で、また他の参加者と比べて英語力も乏しかったので、行く前はかなり不安だった。しかし、いざハワイに行ってみると飛行機は楽しく、現地の方とは楽しく喋れて毎日とても楽しかった。最終日になって、もっとハワイにいたい、海外で暮らしたいという思いが芽生えるほど満喫できた。
- 英語の学習をしっかりとした方が良いと思った。もちろん、単語を並べていっただけでも割と伝えることができるがしっかりと全て伝えたいなら、勉強した方が良い。
- これまでの授業じゃ「使える英語」にはならないと知ってほしい。ただ、生活する分には話す心意気と笑顔があれば伝わるということも知ってほしい。
- 渡航前は異文化に触れることについて少しびっくりしたり怖がったり、マイナスな感情が湧いていたが、現地の方々はフレンドリーで明るくてとても親切にしてくれる人がたくさんいて、すごく楽しくためになった。とくにプレゼン研修でたくさん英語のコミュニケーションを現地の大学生と行うことができて、意外と話せる！と自信をもてた。
- 自由時間が比較的多かったこともあり、自分の目でハワイのことをたくさん学ぶことができたことが一番の経験になった。ちゃんとした文章を用いて話すよりも、伝えたいと思う姿勢があるだけで相手に言いたいことを伝えることができるかと強く感じた。
- 今回私は初めて海外に来ました。英語はそんなに得意ではなかったけど、異国の文化を学びたい気持ちと、英語の上達を目指して参加を決めました。参加してみると思っていたよりも現地の方はあたたかくて、英語も通じて、最初から最後までとても楽しい研修でした。たくさんの学びと、たくさんの楽しい思い出ができて大満足の1週間でした。
- 自然科学に関心がある人、海外で実際の「英語」に触れたい人におすすめである。
- 他では得られないような経験ができた。楽しむという意味でも、自分を高めるという意味でもとても良い機会になった。