

平成 26 年度 SSH 海外研修

27 年 4 月 2 日更新

実施目的

1. 国際舞台で活躍できる科学技術者に必要なコミュニケーション能力の育成を目指す。
2. 異文化に対する理解を深め、他と共生する能力を育む。
3. 海外の生徒と議論することによって、国際人としての資質を磨き、英語によるコミュニケーション力、プレゼンテーション力を養う。
4. シンガポール及び近隣各国の高校生との国際交流、並びに大学の研究者、企業の訪問を通して、最先端の科学技術研究を学ぶ。

目的地

シンガポール

研修内容

- 研究発表会参加
- 科学技術関連施設、大学、高校訪問
- 科学者講演会及び企業研究機関による科学ワークショップ

日程

平成 26 年 7 月 26 日（土）～31 日（木）

訪問先

シンガポール国

- Agency for Science, Technology and Research
- Global Youth Link Sentosa
- Nanyang Technological University
- River Valley High School 他

参加者数

生徒 20 名、引率教員 3 名

スケジュール

7月26日(土)

20:30	羽田空港 集合
23:55	羽田空港 発(機内泊)

7月27日(日)

6:15	シンガポールチャンギ国際空港 着
8:30~15:00	セントーサ Aquarium プログラム見学ツアー
16:15~17:30	ポスターセッション準備
17:30~20:00	ネットワーキングセッションおよび夕食

7月28日(月)

9:00~9:45	コンテスト挨拶等
9:45~10:20	審査員によるパネルディスカッション
10:20~12:30	オーラルセッション
14:20~16:00	ポスターセッション
18:15~20:00	Awards Session (Genting Night) at Adventure Cave (交流会)

7月29日(火)

10:00~12:00	Fusion World , Institute of High Performance Computing 見学
12:30	南洋理工大学 着、昼食
13:30~14:20	Prof.Louis Phee の Lecture
14:30~15:20	3D Lab 見学 (3D プリンターの研究室)
15:20~16:15	Air Show Teck Lab 見学 (航空テクノロジーの研究室)
16:30~20:00	市内見学、夕食

7月30日(水)

9:00～11:30	市内科学施設見学
13:00～17:30	River Valley High School (科学技術発表会)
20:00	シンガポールチャンギ国際空港 着
22:15	シンガポール 発 (機内泊)

7月31日(木)

6:30	羽田空港 着
7:00	解散

詳細

平成26年7月26日(土) 出発

本日から5泊6日(うち機内2泊)の海外研修が始まります。参加者は、20:30 羽田空港に集合しました。そして、21:00 過ぎに出国ゲートを通り、シンガポールへ向かいました。



平成26年7月27日(日) 到着

5時35分シンガポールチャンギ空港に到着しました。本日はセントーサ水族館を見学しました。その後はポスターセッション会場へ行き、明日の準備を行いました。

平成26年7月28日(月) Global Science Link 2014

本日は Global Science Link 2014 に参加し、本校生徒も英語でのプレゼンテーションを行いました。テーマは以下の通りです。

- Challenge to Phytoremediation ~Will the Plants Save the World?~
 - 梅田紳平 小倉大祈 中村拓海
- 「The Increase of Organic Acid in the Process of Freeze-drying Ume」
 - 鈴木桃佳 瀧上真由 内山優音
- 「The Effect of Nano Bubble Water」
 - 蔭山杏実 佐々木結花

平成26年7月30日(水) 2014 WZCOE Science Student's Symposium

本日は2014 WZCOE Science Student's Symposium に参加し、以下のテーマでポスターセッションを行

いました。

- [Possibilities in Dye-Sensitized Solar Cell]

- 雨内大樹 志村友哉

平成 26 年 7 月 31 日(木) 帰国

6 時 30 分 羽田空港に到着しました。長旅ご苦労様でした。

様子

