

## 平成 30 年度 SSH 海外研修

30 年 8 月 23 日更新

SSH 事業の一環としてシンガポールでの海外研修を行いました。生徒 14 名は現地高校生徒の交流、研究発表、施設見学などを行い、充実した研修となりました。

### 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 30 年 7 月 21 日(土)～平成 30 年 7 月 27 日(金)

### 訪問先

シンガポール国

### 参加者数

2 年生 14 名、引率教員 2 名

### スケジュール

#### 7/21-23 Global Link Singapore

#### 7 月 21 日

午前 チャンギ空港到着後ホテルへ、マーライオン公園、ガーデンズ・バイ・ザ・ベイ見学

午後 シンガポール国立大学 (NUS) でキャンパス・ツアー、

CAPT Multi-purpose Hall で翌日の発表の準備

夜 NUS CAPT Dining Hall で Networking Dinner 他国の生徒たちと交流

#### 7 月 22 日

午前 NUS U-TOWN Auditorium 1 にて

-Opening Address by Mr. Hiroki Furuno (Managing Executive Officer Deputy of JTB)

-Lecture“CYBORG INSECT: Insect-Computer Hybrid Machine” by Mr. Hirotaka Sato  
(Associate Professor of Nanyang Technological University, Singapore)

-Oral Session 1

午後 -Poster Session (Multi-purpose Hall)

- Oral Session 2 (U-TOWN Auditorium 1)
- Award Ceremony (U-TOWN Auditorium 1)
- 夜 -Farewell Gala Dinner (CAPT Dinning Hall)



(Poster session 発表の様子)      (Poster session 発表後)



(Global Link 参加者集合写真)      (NUS にて)

### 7月23日

- 午前 -Science Centre Singapore で Lecture “Are you ready for the Future Economy” by Dr.Tim Lim
- Study Tour (Science Centre, Fusion World, Nanyang Technological University)
- Lunch at Nanyang Technological University (NTU)
- 午後 -Study Tour の続き (Marina Barrage)
- ~~Global Link のプログラム終了~~
- 夜 ホテル到着後、着替えてバスでマリーナ・ベイ・サンズへ向かいフードコートで夕食後、夜のガーデンズ・バイ・ザ・ベイ (温室ドーム) へ

### 7月7/24-25

Anglo-Chinese School Independent (ACS)との交流

### 7月24日

- 午前 ホテルを出発して ACS へ。3 班に分かれ、生物、化学、数学、物理などの授業を受ける。
- ACS の生徒たちと一緒にランチ交流
- 午後 ACS キャンパス・ツアー
- 夜 ACS の Canteen で夕食後、チャイナタウン散策

## 7月25日

午前 Canteen で朝食後、班ごとに授業を受ける

~~ACS との交流終了~~

Restaurant Qian Xi で中華料理

午後 セントーサ島へ（シー・アクアリウム見学後、各自セントーサ島自由散策）

Restaurant Arches でビュッフェ

夜 ホテル到着後、マリーナ・ベイへ向かいショー見学



## 7月26日

午前 PENTAX 社 見学

Restaurant Ban Heng で中華料理

午後 BOEING 社 見学（フライト・シミュレーター、修理作業訓練施設など）

BOEING 見学後チャンギ空港へ

夜 羽田に向けて出発



(PENTAX 社にて)

(BOEING 社にて)

研修中の様子



(Marine Barrage にて)



(Fusion World にて)



(ガーデンズ・バイ・ザ・ベイにて)



(帰りのチャンギ国際空港にて)