

# 七高SSH通信

H30・10・3  
石川県立七尾高等学校  
SSH推進室  
平成30年度 第8号

## ～シンガポール海外研修～

7月29日（日）～8月4日（土）にかけて、2年生理数科22名と引率教員3名がシンガポール海外研修に行ってきました。NUSハイスクール（シンガポール国立大学附属数理高校）との研究交流を目的として毎年希望者を対象に行っている事業で、今年で12年目となります。NUSハイスクールでの授業参加、英語での研究交流（ポスターセッション）、シンガポール国立大学実験施設訪問やリーコンチャン自然史博物館での研修など、たいへん充実した内容で実施することができました。生徒たちは事前にたくさんの準備を行ってきましたが、NUSハイスクールの生徒たちの研究や授業参加を通してよい刺激を受けた研修でした。11月にはNUSハイスクールの生徒が来校し、研究交流を行う予定になっています。七尾での交流を楽しみに帰国しました。

### 日程

- 第1日 移動、ウェルカムディナー、NUS 学生寮泊
- 第2日 歓迎式、NUSハイスクール学校説明・施設見学、授業体験、部活動（CCA）体験、日用品購入体験、NUS 学生寮泊
- 第3日 リーコンチャン自然史博物館、シンガポール国立大学実験室訪問、NUS 学生寮泊
- 第4日 スンガイブロー湿地保護区、Uタウン、ナイトサファリ研修、NUS 学生寮泊
- 第5日 研究交流（ポスターセッション）、パナソニック・インドア・ファーム、NUS 学生寮泊
- 第6日 ディスカッション（科学教育の比較）、授業体験、ガーデンズバイザベイ研修、フェアウェルディナー、帰国



### 生徒の感想

○文化の融合を肌で感じることができ、また、その中に飛び込むことで、自分のコミュニケーション力が高まったと感じます。研究交流では、NUSHSの研究のレベル、ポスター発表の質を感じました。また、英語だけでなく科学の知識も得ることができました。

○さまざまな科学施設を訪れて、今までよりも科学に対する興味が湧きました。この研修に参加したことで、科学についてだけでなく、シンガポールの文化についても知ることができ、自分にとって本当にいい経験になった。

○シンガポール海外研修を通して、“挑戦する”ということは楽しく、いい経験ができるということが分かった。この研修では、本当に挑戦するチャンスがたくさん転がっていると思いました。

### NUSハイスクール



校内見学



研究交流



授業体験



部活動体験



### 各種研修



パナソニック・インドア・ファーム



ナイトサファリ



スンガイブロー湿地保護区



ガーデンズバイザベイ

### その他



リーコンチャン自然史博物館



市内で買い物



ディスカッション（科学教育の比較）

### シンガポール国立大学

シンガポール国立大学では、大学の最先端の実験機器を使い、音・電気・波など物理の実験を体験しました。

