

七高SSH通信 ~シンガポール海外研修~

~七尾高校理数科だより~

H24・9・10
石川県立七尾高等学校
SSH推進室
平成24年度 第4号

7月31日(火)~8月5日(日)にかけて、2年生理数科20名がシンガポール海外研修に行ってきました。本校と交流のある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6年目となります。NUSハイスクールでの授業参加、英語での課題研究発表、シンガポール国立大学や早稲田バイオサイエンスシンガポール研究所での研修など、たいへん充実した内容で実施することができました。生徒達は事前にたくさんの準備を行ってきましたが、特に英語での課題研究発表では、NUSの生徒達から有意義なアドバイスを受け、学校に戻って研究を続けるのが楽しみだ、といった感想もあり、いろいろな方面で大いに刺激を受けた1週間でした。

● NUSハイスクール ●



NUSハイスクールでは、七尾高校から「天然酵母を使った発酵食品作り」「不燃性紙」など10グループの研究発表を英語で行いました。「不燃性紙」の研究では、ゆくゆくは絵画等に利用できたら文化財の保護といった観点からもたいへん役立つのがんばってほしい、といった感想も出ていました。NUSハイスクールの生徒達はどの発表も熱心に聞き、たくさんの質問をしてくれました。自分の得意不得意を問わない知的好奇心や、コミュニケーション能力のスキルの高さに本校生徒達は、国際的に活躍するには何が必要なのかを肌で実感していたようです。

部活動に参加しました。サッカーや卓球など、日本でもなじみのある部活動も多くあり、生徒達は思いっきり楽しんでいました。



寮の朝食



● 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わせてもらい、音・電気・波など物理の実験を体験しました。

● その他 ●

一番人気!

サイエンスセンター



スンゲイブロー湿地保護区



セントーサ島



早稲田バイオサイエンスシンガポール研究所

● NUS 学生寮にて ●

今回は宿泊所として NUS ハイスクールの寮を利用させていただきました。パディ(案内・世話係)として14人のNUSハイスクールの生徒がいろいろと面倒をみてくれました。日本語を流暢に話せる生徒もいました。

みんなでバーベキュー大会



オーケストラ部による演奏会



みんなの感想

○課題研究発表の時、七高では考えられないような積極的に話し合う姿勢が見て取れた。彼らは少しでも疑問を抱くとすぐにざわめき始め、皆で思考のシェアをするという形が普段からできているのだなと思った。

○NUSの生徒達が日本語をとてもしっかり話していたのにはびっくりした。自分ももっと英語をしっかりと勉強しようと思った。

○NUSの生徒達は非常に親切だった。戸を開けていてくれたり、少しでも理解しやすいように日本語も話してくれたり、とても助かる部分があった。自分も己の行動を見直し、他の人への気遣いなど考えさせられることが多かったです。

○この海外研修では、知識や技術などはもちろん国際的なことについてもパディと強い関係を築くことができました。こんな貴重な体験はめったに経験できないと思います。1年生も理数科に入ったからには是非この研修に参加してたくさんのことを学んで欲しいと思いました。

