



通算第 21 回の SSH 通信です。今回は、3 月に行われた“つくば Science Edge 2019”で 3 年生の山下くんと古田さんが探求指向賞を獲得し、日本代表として発表した科学部海水準班(6 名)の様子及びこれまでの取組を紹介します。

### Global Link Singapore 【世界大会】

7/25(木)に天草高校を出発し、羽田空港で他校と合流。機内泊を経て、7/26(金)の早朝にシンガポールに到着しました。その後、大会会場である南洋工科大学(NTU)でのリハーサルに臨み、プレゼンテーションを練り直しました。そして、7/27(土)の本番です。本校は、8 番目に発表を行いました。今までの練習をすべて出し切り、聴衆に自分たちの研究を伝えるプレゼンテーション(英語)ができました。同窓会からの提案で、次の世代へつなぐための育成枠として参加した 1・2 年生 4 名が出場したポスター発表でも、主体的に活動することができました。賞を獲得することはできませんでしたが、十分に研究成果を世界に発信できたと思います。また、世界中の高校生が真剣に研究をしていることや、研究レベルの高さを学ぶ機会ともなりました。



#### 7/26(金)

場所:南洋工科大学

- NTU 学生によるオリエンテーション
- オラル発表リハーサル
- ホスターフリー発表
- 前夜祭にてハイヤ踊りを披露

#### 7/27(土)

場所:南洋工科大学

- オフニングセレモニー
- オラルセッション
- 発表件数:日本 6、ベトナム 2、香港 1、タイ 4、シンカホール 1
- ホスターセッション
- 表彰式

#### 7/28(日)

場所:シンカホール国立大学

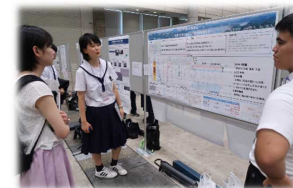
- 特別講演会  
Head of Education  
WWF
- キャンパスツアー
- スタディツアー  
(NEWater)



### ※ 世界大会出場までに取り組んだことをまとめて紹介します!

### 日本地球惑星連合科学連合大会 2019 in 幕張メッセ

5/26(日)に、千葉県にある幕張メッセで開催された日本地球惑星科学連合大会に出場しました。地球科学の第一線で活躍されている科学者の方々に自分たちの研究を発表し、直接議論できる貴重な体験であり、世界大会に向けて多くの示唆をいただきました。本校科学部 OG の坂本さんや関東同窓会の方々にも発表を見ていただきました。



### 社会を明るくする運動 青少年健全育成大会 (天草市民センター)

7/13(土)、天草市民センターで開催された「社会を明るくする運動 青少年健全育成大会」で研究発表を行いました。これは、同大会の主催者が、本校科学部の取組を健全に成長する子どもの実例として地域に伝えたいとオファーがあり、実現したものです。発表する中で、地域社会に貢献する研究が大切であることを学びました。



### 出発直前プレゼンテーション体験 (東京工業大学附属高等学校)

7/16(火)、東京工業大学で行われた出発直前プレゼンテーション体験に参加しました。同じ日本代表校が集まり、実際の大会に近い状態でのプレゼンテーションが体験できました。この会に参加し、英語での質疑応答の聞き取りや、答え方が難しいということがわかりました。



### 表敬訪問 (熊本県知事・天草市長・熊本県教育長)

4/22(月)に宮尾前熊本県教育長、5/16(木)に中村天草市長、7/5(金)に蒲島熊本県知事を表敬訪問しました。地域課題の解決に取り組んでいることや、世界大会での活躍をとお励みを受けました。



この大会に参加するにあたり、多くの方々にお世話になりました。今回紹介したものだけでなく、御所浦白亜紀館の長谷先生や熊本大学の松田先生、第一高校の湊先生にも、助言をいただきました。また、全国と同窓生、本校育友会、地域の方々の支援により、3 年生の代表生徒だけでなく、育成枠として 1・2 年生 4 名も参加することができました。本当に、ありがとうございました。