



# SSH通信

第1号

2013年5月17日発行

## はじめまして SSH通信です!

みなさん、こんにちは。SSH 通信です。本校は昨年度から SSH の認定を受け、様々な活動を行っています。この通信では、みなさんにもこの SSH の活動に積極的に参加してもらうために、本校での SSH の活動を広くお知らせしていこうと思っています。また、SSH を通して、みなさんに新しい視野が広がるような情報をお届けしていけたらいいなと思っています。どうぞよろしくお祈りします!!!

## 昨年度の活動報告①

昨年度は SSH の活動として講演や研究室訪問などたくさんのイベントが開催されましたが、一番印象が大きかったのは SSH 海外研修ではないでしょうか。とはいえ、たくさんの希望者がいた中で、実際に参加できた生徒は少数だったため、どのような活動がされたのかということをおよそ半数のみなさんは知りません。そこで、通信では最初に、SSH 海外研修の様子をご紹介します。まずはアメリカ研修!!

## SSH アメリカ合衆国ロサンゼルス海外研修

平成 24 年 12 月 7 日 (金) ~ 12 月 17 日 (月) 10 泊 11 日

参加生徒 10 名 ( 2 年生 5 名、1 年生 5 名 )、引率教員 2 名

この研修は、アメリカの高校において理系学習プログラムを体験し、現地の高校生との交流を通して理系の英語力・コミュニケーション能力を高めること、また、最先端の科学技術・研究を見学・学習することでその理解を深め、将来、科学技術を学び研究する意欲と海外で活躍する研究者としての資質を向上させることを目的に行われました。

### 主な活動内容と生徒の感想

#### エルドラド高校での学習

1 クラス 10 名のクラスで毎日 2 時間、調べ学習と発表を重視した授業があり、大学でのゼミの雰囲気を体験することができました。授業はすべて英語でしたが、生徒は電子辞書も使いながら、概ね内容は理解していたようです。3 日目からバディの生徒がついて、より交流を深めていました。また、クリスマスパーティーが本校生徒のために 1 週間早く行われ、アメリカの文化に親しみながら一緒に楽しみました。



「授業では、わかる部分が結構あったのが嬉しかったです。逆にわからないところは、もっと勉強したいと思いました。(3F 竹森)」

「学校での授業は日本とは全く違って、大変でした。新しい単語がどんどん出てくるので、絶対に体験しておくべきだと思いました。(2A 郷原)」



### TANAKA ファームで 有機農法等を見学

日系人の情熱を目の当たりに。

### カリフォルニア工科大学を訪問

世界を舞台にしてきた研究を直に聞いて、感激！



### ジェット推進研究所（JPL）見学



### コロンビアメモリアルスペースセンター見学・実習

体験型の施設であり、離着陸シミュレーターや宇宙開発の歴史を学ぶ。コンピュータを使って自走式のミニロボットを動かし、目標物回収のミッションもこなしました。



NASA の無人探査機のすべてを統括する JPL。特別に唯一の日本人研究者鈴木博士に案内していただく。



主に午前中はエルドラド高校で授業を受け、午後に様々な施設に出かけ、見学・実習という日程でした。世界のトップで活躍している日本人から話を聞き、現在の科学技術に感銘を受け、それを支える技術者の努力を知ることができる研修でした。

「今、私たちは高校生で、“We have to study hard to go to good university” という考えにしばられて“なぜ”勉強するのかを忘れていました。しかし、この研修を通して、勉強した先に人類の夢や新しい発見があることを知りました。今、私たちに必要なのは目標や夢であるということは、小さい頃から言われていました。でも年齢が上がるにつれてばかばかしいと思う

こともありましたが、改めて、それらは大切な要素だと思いました。彼らはとても自分の仕事を誇りに思っています。私も自分のすることに誇りを持って、自分の道を見つけて努力したいと思います。(2D 吉田)」



SSH アメリカ研修レポートはいかがでしたか？ こんなことをやっていたのかと羨ましくなった人もいるのではないのでしょうか。もちろん今年度も SSH 海外研修を実施します。今回訪れるのはオーストラリア(9月頃)と韓国(1月頃)の2カ国です！ 詳しい内容は決まり次第お知らせいたしますので、参加したい人はもちろん、少しでも興味がある人は次の情報を待ちましょう。きっとあなたの好奇心を満たしてくれる研修になるはずです。