

SSH通信

スーパーサイエンスハイスクール
岩手県立水沢高等学校
第24号 2018年3月5日 発行

アメリカ合衆国カリフォルニア海外研修

平成30年2月19日～26日の8日間の日程でアメリカ合衆国カリフォルニア海外研修を実施し、2学年理数科12名が参加しました。今回のSSH通信では、海外研修の様子を報告します。(詳細は水高オンラインに掲載)

【2月19日 研修1日目】

水沢江刺駅を10時38分に出発し、成田空港からのフライトを経て、サンフランシスコ国際空港に現地時間午前9時(日本時間20日午前2時)に到着しました。入国手続きもスムーズに進み、予定よりも早くシリコンバレー見学へ。アメリカは祝日(大統領の日)のため、道路も普段より空いています。フェイスブック本社、Google 本社、コンピュータ歴史博物館、アップルパークビジターセンターを巡りました。

【2月20日 研修2日目】

午前中に SLAC 国立加速器研究所を訪問し研修しました。SLAC には、北上山地が国内建設候補地となっている ILC と同じ線型加速器があります。研究所では現地の日本人研究者3名から施設の説明を受け、その後ランチを一緒にいただきました。和やかな雰囲気の中でたくさんのお話を聞くことができました。午後は NASA Ames Research Center を見学し、空路でサンフランシスコからロサンゼルスへ移動しました。ロサンゼルスではそれぞれホームステイを体験しました。

【2月21日 研修3日目】

本日からシトラスカレッジでの研修。午前はプレイズメントテストを受け、その後で学校の施設を案内してもらいました。学校は2年制の日本の短大のような学校ですが規模が全く違います。午後からカリフォルニアサイエンスセンターを見学。スペースシャトルエンデバーを前に生徒達は目を輝かせておりました。



【2月22日 研修4日目】

午前中はシトラスカレッジで語学研修を3コマ受け、明日の英語プレゼンのアドバイス(発音指導含む)をいただきました。午後はグリフィス天文台を訪問しました。天体に関する見応えのある展示がありました。また、市内を一望できる展望で、太平洋も眺めることができました。

【2月23日 研修5日目】

シトラスカレッジでの語学研修を午前に終え、午後はカリフォルニア工科大学(Caltech)を訪問しました。日本人留学生(東大→Caltech 大学院生)の方にキャンパス内を案内してもらいました。東大に行きたいと思ったのは2年の夏で部活動も頑張っていた時期。家に帰るとすぐに勉強(6時間)、部活動引退後は毎日10時間勉強して合格をつかんだそうです。その後、Caltech の宮坂先生(宇宙物理学者)の講義を聞き、その後でそれぞれの課題研究を英語でプレゼン発表しました。先生からは、研究の面白かった点や苦労した点をプレゼンに入れるとさらによくなるという助言や、大学生よりも立派だとお褒めの言葉もいただきました。



【2月24日 研修6日目】

市内研修後、現地時間25日午前0時(日本時間26日午後5時)にアメリカを飛び立ちました。

【2月26日 研修8日目】

無事に日本に到着しました。8日間ケガや事故もなく有意義な研修を過ごしました。この海外研修を通して、参加生徒の大きな成長が感じられます。今回の研修をご支援いただいた関係者の方々に心から感謝しています。