

平成27年度 SSH アメリカ研修 研修先及び研修内容について（予定）

①スタンフォード大学

大学の研究者による英語特別講義「城南版“スタンフォード白熱教室”」(Dr. Eric Dunham / Earth Science *内諾済み)や研究室訪問を行う。また大学の一室をお借りして、シリコンバレーのベンチャービジネスで活躍する日本人を招いた特別講義「城南版“プロフェッショナル 仕事の流儀”」を行う。

②カリフォルニア大学バークレー校/ローレンス・バークレー国立研究所

大学の研究者による英語特別講義「城南版“バークレー白熱教室”」(Dr.Kenneth Gregorich / Heavy element Chemistry *内諾済み)や研究室訪問を行う。超ウラン元素合成で有名な88-inchサイクロトロンも見学予定。

③ Sacred Heart Cathedral Preparatory 交流研修会

サンフランシスコの進学校を訪問し、理数系の授業見学参加、現地生徒に対する英語による研究発表および交流会を行う。Languages Other Than English(LOTE)という科目群の中で日本語講座が開設され、日本語についての授業も行われている。

④カリフォルニア大学サンフランシスコ校 UCSF

全米有数の医療系大学院大学である UCSF にて、現在留学中の徳島大学医学部の高麗先生、または現地研究者による医療および生命科学の特別講義と、研究施設訪問（検討中）を行う。

⑤ NASA Ames Research Center (ARC)

施設職員による過去の有人宇宙開発や宇宙探査の歴史と現在 ARC が中心となって行われている先進的な研究に関するレクチャーと施設見学を行う。

⑥ San Andreas 断層 (crystal springs 貯水池)

サンフランシスコ市街地とスタンフォード大学間の高速道路沿いに 10km 以上にわたって細長く延びる貯水池は、有名なサンアンドレアス断層による典型的な活断層地形（リニアメント）で、その見学を行う。

⑦ California Academy of Sciences

現地の高校生が校外研修でよく利用している世界最大規模の自然史博物館での見学を行う。

⑧海洋哺乳動物保護センター

病気やケガで傷ついたアシカやアザラシの保護・治療・リハビリを行う施設で、カリフォルニア州の海洋哺乳動物や自然環境について学習を行う。

⑨ミュアウッズ国立公園フィールドワーク

西部開拓時代の森林伐採から守られた貴重なレッドウッド（セコイア）の原生林で、アメリカ西海岸の豊かな自然環境を観察するガイドツアーを行う。

⑩シリコンバレー IT 企業見学

世界的メーカーであるインテルの本社ビル併設のインテル博物館など、有名な企業の見学を行う。

※内容は現在調整中のものがあり、変更になる場合があります。

※国際情勢、感染症等の影響でやむを得ず中止になることがあります。