

令和7年度 SSH 米国研修



ハーバード・スミソニアン天体物理学センターでの研修



ハーバード・スミソニアン天体物理学センターでの研修



津名大地先生(ハーバード・スミソニアン天体物理学センター)による講義



MIT ミュージアムでの研修



足立雄一郎先生(ハーバード大学医学部関連病院)による講義



本多隆利先生(マサチューセッツ工科大学)による講義



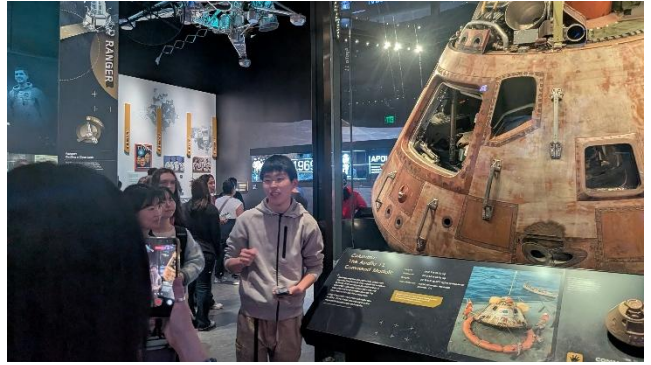
スミソニアン博物館群(国立アメリカ歴史博物館)での研修



スミソニアン博物館群(国立自然史博物館)での研修



スミソニアン博物館群(国立自然史博物館)での研修



スミソニアン博物館群(国立航空宇宙博物館)での研修



Hayfield Secondary School での授業参加(日本語学)



Hayfield Secondary School での授業参加(統計学)



Hayfield Secondary School での授業参加(世界史)



Hayfield Secondary School での授業参加(体育)



Hayfield Secondary School での課題研究発表



Hayfield Secondary School でのお別れパーティー

● 期日

令和8年3月4日(水)～3月11日(水)(6泊8日)

● 場所

- ・ハーバード・スミソニアン天体物理学センター
- ・MIT ミュージアム
- ・Brigham and Women's Hospital(ハーバード大学医学部関連病院)
- ・MIT(マサチューセッツ工科大学)
- ・スミソニアン博物館群(国立アメリカ歴史博物館)
- ・スミソニアン博物館群(国立自然史博物館)
- ・スミソニアン博物館群(国立航空宇宙博物館)
- ・Hayfield Secondary School
- ・各ホームステイ先 など

● 参加者

第2学年生徒12名(文型2名、理型10名)

引率教員2名

● 講師・演題(研修内容)

Philippe Reekie 氏(ハーバード・スミソニアン天体物理学センター)
「History of Center for Astrophysics」

Thomas Burns 氏(ハーバード・スミソニアン天体物理学センター)
「Astronomical Photographic Glass Plate Collection」

津名大地 先生(ハーバード・スミソニアン天体物理学センター)
「誰がために星は光る」

足立雄一郎 先生(ハーバード大学医学部・Brigham and Women's Hospital)
「Stress granules and human diseases」

本多隆利 先生(MIT・脳 認知科学部門 Picower 学習・記憶研究所)
「高校生から始める学問のススめ～ゲノムと脳神経系から紐解く多様な生物の生態と行動～」

Kyoko Vaughan 先生(Hayfield Secondary School)
「Hayfield Secondary School での授業参加」

● 内容

米国のハーバード大学やマサチューセッツ工科大学、博物館等に足を運び、世界最高峰の舞台上で活躍する研究者の講義を受講するとともに、世界最先端の科学技術について学びました。また、Hayfield Secondary School を訪問し、授業参加やホームステイ、日本で行った課題研究の成果発表等の研修も実施しました。参加した生徒たちの人生に大きな影響を与える旅になりました。