

SSH 道外研修(つくば・東京)

2024 年 1 月 10 日(水)・11 日(木)、1 学年の理数科 & 普通科 SS 特講 I の希望生徒で、「SSH 道外研修」を実施しました。

【1 月 10 日(水)】

新函館北斗駅 → 大宮駅 → 筑波大学(見学) → 国立研究開発法人物質・材料研究機構/NIMS(訪問)

→ 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構/JAXA(見学)

→ 宿泊先のホテルでサイエンスカフェ

NIMS では、施設見学をしたほか、武田泰明博士に今年度もご講演をしていただきました。

宿泊先のホテルで開催したサイエンスカフェでは、東京大学物性研究所助教の石井裕人先生ならびに永田 崇先生、そして本校卒業生で、現在早稲田大学に在籍している佐藤憩さんから、研究内容についてご紹介いただき、研究者として何が大切なのかについてのご講演をいただきました。その後生徒たちは、本校卒業生で、現在東京大学理科 I 類 1 年に在籍している伊藤 權さん・下垣内 陸さんを含めた 5 人と座談会を実施しました。

【1 月 11 日(木)】

ホテル → 国立研究開発法人理化学研究所/埼玉県和光市(訪問) → 大宮駅 → 新函館北斗

2 日目は早朝に東京大学赤門・安田講堂を訪れました。理化学研究所を訪問し、二ホニウムが発見に関する講演を聴き、その後研究室見学を行いました。外国人研究者と研究内容に関して、英語を使って積極的に交流することができました。帰りの新幹線では、学ぶこと・研究することの意義を学び、モチベーションが高まった生徒たちは、大宮駅から新函館北斗駅の移動中、数学・英語・物理等について、自己研鑽する姿が多数見られました。

