

# 米沢興譲館高校SSH通信

スーパーサイエンスハイスクール

## 2年理数探究科 東京方面サイエンス研修

8月2日～4日、2年理数探究科生徒が、東京方面へサイエンス研修を行いました。専門的・先端的な研究機関等を訪問し、本物を見ることで、キャリア形成の醸成を図りました。

- 【研修日程】2日…国立科学博物館研修
- 3日…SSRの班ごとに生徒が企画・連絡をとり、研究室・企業自主研修
- 4日…全国SSH生徒研究発表会の研究発表をオンライン視聴

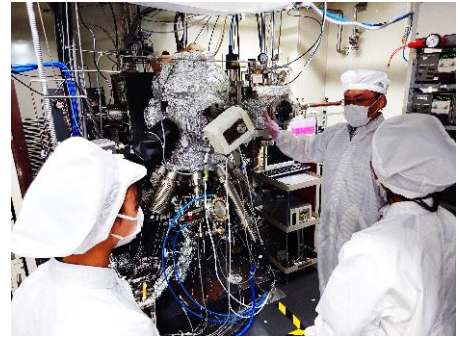
### 研修で得た力と学び

2年 女子

研修初日、私たちは国立科学博物館を見学しました。専門的で深い展示は、知的好奇心をくすぐるものばかりで、予備知識があると楽しさも学びも倍になるのだと感じました。大理石の壁にアンモナイトの化石が埋まっているなど、歩くだけでも発見が絶えない時間でした。

自主研修では、私達は「東京大学先端科学技術研究センター」と「株式会社東芝」を訪問しました。私達の研究テーマである太陽電池について一から教えていただきました。研究にアドバイスをいただいたり、質問に答えていただいたり、とても丁寧に対応してくださり、研究のイメージを明確に掴む事ができました。

今回の研修は、研修先と自分で連絡をとりあっていたため、本当に知りたいことについて質問したり経験したりすることができました。さらに研究指導を受ける場も紹介していただき、新たな繋がりも生まれました。研修場所への移動の際には電車の乗り継ぎなど、対応力も身についたと思います。研修で得た学びが研究に直結すると実感できる、とても充実した時間でした。



## 2年国際探究科 国際探究研修「模擬国連研修」

8月2日～4日、2年国際探究科の生徒24名が、本校、天元台高原を会場に国際探究研修を行いました。外国語指導助手12名を交えて模擬国連演習に取り組み、会議において限られた時間内に、内容・伝え方を考えて効果的な英語によるスピーチを行う研修を通し、パブリックスピーキングの能力を鍛えました。

### 私たちが学んだもの、得たもの

2年 女子

私たち国際探究科2年生は、8月2日から4日にかけての3日間、天元台高原で模擬国連研修を行いました。この研修は12人のALTとともに模擬国連を全て英語で行うというものでした。

模擬国連の中では、大使同士の慎重な話し合いが必要とされます。決議案の内容や、スポンサーに入っている国との関係は、自国の今後に大きく影響を及ぼすからです。さらにはそれを全て英語で進めなければならなかったため、とても苦戦しました。

しかしこの3日間を通して、私は沢山のことを学びました。話し合いが中々進まず状況が拮抗する感覚、言いたいことを英語で表現することが出来ない悔しさ、それでも簡単な英語に変換しながら言いたいことを伝えられた時の喜び。ここには書ききれないほど、本当に沢山のことを体験出来ました。この研修で得たものをこれからの学習にしっかり活かしていきたいです。



## 全国SSH生徒研究発表会

8月3日、4日、スーパーサイエンスハイスクール生徒研究発表会が神戸国際展示場で開催されました。5/23の探究活動成果発表会で最優秀賞を受賞したグループが本校代表として参加し、『米沢の伝統野菜「ウコギ葉 (Acanthopanax sieboldianus)」を利用した皮膚の常在菌に対する抗菌剤の開発』というテーマで発表を行いました。



# 185

山形県立米沢興譲館高等学校SSH事務局

URL <http://www.yonezawakojokan-h.ed.jp/> Email [yonekojo@pref-yamagata.ed.jp](mailto:yonekojo@pref-yamagata.ed.jp)  
〒992-1443 山形県米沢市大字笹野1101番地 Tel 0238-38-4741 (代表)

