



## 科学技術を基盤とした、新領域を創造・開拓する未来のリーダーの育成

### ～新発田高校から 新発想！新発見！新発信！～

10月には、理数科2年生「関東サイエンスツア」と、理数科1年生SS総合理科「地学講座」が開催されました。また、理数科2年生による外部発表の機会が相次ぎました。

#### 10月4～7日 理数科2年 関東サイエンスツア

関東地区のおもな研究所や展示館を中心に、3泊4日で12カ所を訪問しました。4日間の見学場所を紹介します。

- 1日目 物質・材料研究機構、サイバーダインスタジオ
- 2日目 高エネルギー加速器研究機構、筑波実験植物園、防災科学技術研究所、食と農の科学館
- 3日目 筑波宇宙センター（JAXA）、地質標本館、JICA筑波、東京スカイツリー
- 4日目 豊洲市場、チームラボ・プラネット TOKYO 豊洲

10/4～10/7関東サイエンスツア  
JICA研究員へ英語で研究内容を説明



#### 理数科1年 SS総合理科(10/20 地学講座)

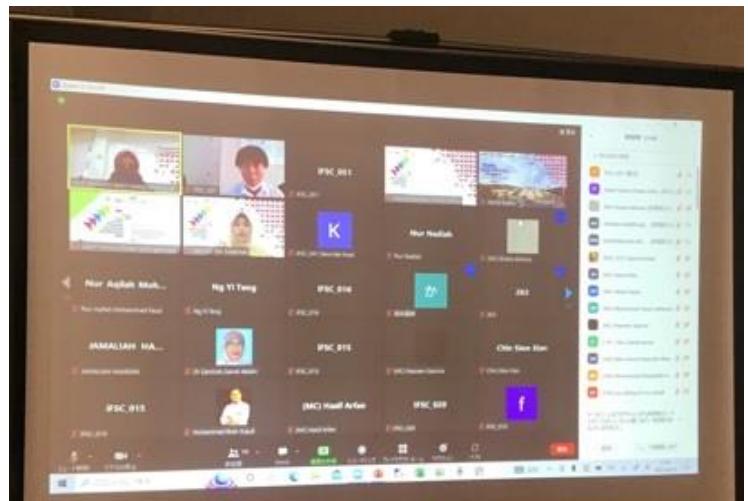
新潟大学理学部教授の松岡先生を本校にお迎えし、タイトル「“ちきゅう”による深海掘削と微化石」の講義と「顕微鏡による微化石観察」の実習を行いました。



\*理数科2年生が英語で世界へ発信しました。

### 理数科2年 物理分野と数学分野で International Future Scientists Conference(iFSC)に参加(9/14)

9月14日(木)の午後、Zoomミーティングによりマレーシア国民大学附属校主催の「国際未来科学者会議」にSSⅡ課題研究より物理班と数学班の2グループがオンラインで研究内容を英語発表しました。参加国は他にマレーシア、インドネシア、タイ、中国などから計51チームが参加しました。芝高チームの2班はそれぞれゴールドメダルとシルバーメダルを受賞しました。



### 理数科2年 「世界津波の日」2022高校生サミットin新潟に参加(10/19)

理数科2年の4人(留学生含)が10月19日と20日に朱鷺メッセで行われた「世界津波の日」2022高校生サミットin新潟に参加し、「津波軽減」についての研究を英語で発表しました。26ヶ国の高校生が津波の脅威と対策について学び、ワークショップ形式でアクションプランを考えました。



今後ともよろしくお願いします。

