

## 東京方面科学体験研修

12月11日～13日

1年生特色クラス

### 理化学研究所



●ノーベル賞を受賞された野依先生に出会えたり、観一卒の玉尾先生の話の聞けたりと、理研でしかできないかつ人生の中でも経験できないような時間を過ごせた。

### 清水建設

温故創新の森



1日目

- 「未来にはこうなるのかな」と思えるような新しい設備と技術を見れた。
- イノベーションの楽しさに気付けるきっかけとなった。
- 課題を見つけることが大切という別の視野でみることができるようになった。

### 東京都 医学研究所

- 将来医療に関わる仕事につきたいと考えているその思いが確信に変わった。
- 体内時計の仕組みを理解し、健康を維持するためのダイエットや睡眠、食事の取り方を知ることができた。

### AIST-Cube 産業技術総合研究所

サイバーダイナミクススタジオ

理化学研究所  
バイオリソースセンター

NIMS  
物質・材料研究機構

2日目

### JAXA

宇宙航空研究開発機構



### 地質標本館

産業技術総合研究所



【JAXA】宇宙開発という分野が少し現実的に感じられた。NASAの様子も映し出されていて緊迫感を感じた。

【NIMS】カニのハサミの部分の研究して、社会に役立てたという話を聞いて、身近なものでも小さなことでもいいから、ふと思った気付きを大切にしていこうと思えた。

【AIST-Cube】音が出る布や、平面なのにボタンを押している感覚になる機械や、椅子に座って足踏みするだけで自分の転倒率が分かるモニターや、打ちやすい電卓など、私達の生活をより豊かにしてくれるものから、こんなアイデアがあったんだ！と思うような斬新な発明品など数々あった。とてもおもしろかった。

### 国立科学博物館

3日目

### 日本科学未来館

始祖鳥と人間の骨格が対比できるようになっており面白かったです。実際に目で見て確かめることの大切さに気付きました。

老化や環境問題についての展示物があったり、自分がウイルスになってゲームに参加するなどわくわくするものがたくさんありとても楽しかった。

このSSH通信は観音寺一高のHPでも見ることができます。