

1
日目

東京方面科学体験研修 12月12日～14日

1日目の様子を生徒の感想を中心に報告します。

理化学研究所

本校OBの玉尾先生にお世話いただき毎回訪問しています。

- ・研究職の方々を見て自分の将来について考えることが出来、視野を広げることが出来たことが1番良かったと思います。
- ・私は理学部に進学することを希望していますが、その中でも化学分野についての講義を聞くことや、どのようなことを行なっているかを見ることで、将来の夢や興味関心が広がりました。
- ・超伝導リングサイクロトロンなどの機械を見て、原子や分子は目に見えない世界だけれど、とても複雑で深いものだと言われ、また今行われている実験もくわしく知れました。



東京都医学総合研究所

- ・マウスのがん細胞を見たり、DNAの検出をしたりすることを実際に体験できたことが本当によかったです。もっと実験したくなりました。
- ・今までガンは体をダメにするもので、免疫はガンなどの有害物質に対抗するものぐらいのイメージだったのが、実は免疫細胞にはそれぞれの役割があって、お互いが協力しながら敵を排除していて、ガンはそれから逃れるために、色々な策を講じているということを知りました。この経験から体内の免疫やガンにより一層興味が湧き、今後の進路に大きな影響を与えてくれるものとなりました。
- ・自分が最も興味を持っている分野の最先端をみることで将来こういう場所で働きたいと思った。



清水建設 温故創新の森 NOVARE

今年度の4月に開設された施設です。本校OBの大西さんが清水建設の副社長でこの施設の責任者を務められています。そのご縁で今回初めて訪問しました。

- ・講義を聞くだけでなくグループワークを行うことでイノベーション能力や自分の意見を他人に伝える力を伸ばすことが出来ました。今回学んだことをこれからの課題研究などに活かしていきたいです。
- ・私は将来、橋の設計者になりたいと思っています。将来働くかもしれない現場を自分の目で見ることで夢に向かって頑張るモチベーションにもなりました。



2
日目

食と農の科学館

国立科学博物館筑波実験植物園

宇宙航空
研究開発機構
(JAXA)

気象研究所

理化学研究所バイオリソースセンター

3
日目

国立科学博物館

日本科学未来館

2日目、3日目の報告は次号にて