

2024観一SSH通信Vol.11

令和7年1月発行

香川県立観音寺第一高等学校

2日目

東京方面科学体験研修 12月12日～14日

2日目と3日目の様子を生徒の感想を中心に報告します。

食と農の科学館

- ・たくさんの展示を見て、作業を楽にする機械や、農作物を病気から守る工夫、農業の歴史などを知ることができて、とてもおもしろかった。



国立科学博物館筑波実験植物園

- ・世界中のあらゆる気候帯の植物を見ることができて自然の壮大さを身をもって感じることができた。世界サイズの植物にはなんども驚かされました。
- ・初めて見る食虫植物を見て感動した。
- ・研究員の方のお話を聞いて、「多様性」というキーワードで見えてみると、凄い面白い発見があった。

気象研究所

- ・興味を持っていた地震についての話を授業では習わないような部分まで聞くことができ良い体験となった。
- ・実際の機械やどのように観測しているのかを見ることができとても面白かった。

理化学研究所バ イオソースセンター

- ・まだまだ世に公開されていない最新研究を見せてもらいました。私が最も興味を持った研究は、クラゲの蛍光タンパク質を利用する研究です。実際に研究室に入って、顕微鏡をのぞかせてもらえ、特別な体験ができました。

宇宙航空研究開発機構 (JAXA)



- ・普段の生活では見れないような管制室の中やそこで実際にNASAと交信したりしているところを見れたのが非常に貴重な体験となった。宇宙飛行士の訓練所での話も聞き、世界の技術発展のために地球から出る宇宙飛行士はカッコいいけど実際にたくさんの選考や訓練をしないと成れないことを実感した。



国立科学博物館

- ・古代から現在までの生物や器具、科学の進歩などを目で見ることができすごく面白かった。

3日目

日本科学未来館

- ・未来を考えさせられる施設でとても面白かった。
- ・今の社会の出来事、宇宙、情報などの内部について知れてとても興味深かった。未来から現在を見つめ、現在から未来を見つめて社会問題の解決に臨む考え方を教えてもらいとても有意義な時間だった。
- ・特別展を見にいったり名前しか知らなかったロボットを実際に見ることができとても楽しかったです。また、体の働きや地球温暖化にフォーカスした展示がたくさんありとても面白かった。
- ・見たこともない不思議で新しい体験ができた。



このSSH通信は観音寺一高のHPでも見るができます。
東京研修の様子は本校HPのスクールライフ/観一ブログでもご覧いただけます。