

7月31日～8月3日

筑波研究学園都市研修旅行(2年生)



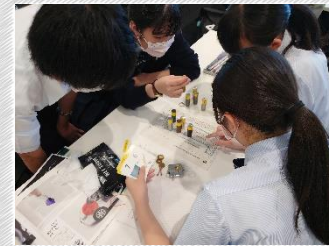
筑波宇宙センター



森林総合研究所



高エネルギー加速器研究



物質材料研究機構



地質標本館



サイエンス・スクエアつくば

* 1日目

講演会①

「IT×SAMURAI SASSEN」

* 2日目 [班に分かれて研修先へ]

- 午前
 - ・森林総合研究所
 - ・筑波宇宙センター
 - ・高エネルギー加速器研究機構
- 午後
 - ・サイバーダイナスタジオ
 - ・霊長類医学研究所
 - ・地質標本館
 - ・サイエンス・スクエアつくば

講演会②

「薬から見る最新医学」

* 3日目 [班に分かれて研修先へ]

- 午前
 - ・奥村組
 - ・筑波宇宙センター
 - ・物質材料研究機構
- 午後
 - ・国際農林水産業研究センター
 - ・食と農の科学館
 - ・那珂核融合研究所

* 4日目

国立科学博物館

今回行われた研修の中で、一番印象に残ったのは奥村組です。研修を行う前は奥村組と聞くと、建築メインの企業だと思っていましたが、実際に行ってみると、環境面にも配慮していました。企業全体で ZEB (Zero Energy Building) に力を入れていたり、ビオトープをつくり動植物を守る研究をしていました。その他にも、強い地震がきても揺れを小さくできる免震の研究や室内環境をよりよくする研究、音響設備の研究などが行われており、私達の生活に大きく結びついている企業だと分かりました。今まで新型コロナウイルスの影響で宿泊のある研修を体験することがほとんどなかったため、今回の研修は友達とたくさん交流でき、普段行くことのできない研修先にも行くことができ、とても嬉しかったです。この筑波研修で学んだことを、これからの学校生活や進路に活かしていきます。

2年 玉江 ふうわ(水巻南中学校)



国際農林水産業研究センター



講演会①

今回の研修を通して学んだことが2つあります。1つ目は、人間は多種多様だということです。これは当たり前のことだけれど、職業も働き方や考え方の見方も多様であって、人それぞれ何かに一生懸命に取り組んでいるということです。また、自分の知らない仕事や研究などがたくさんあり、宇宙飛行士がどんなことを宇宙でしているのか、研究者がどんなことを研究しているのかなどを知ることができ、楽しかったです。2つ目は、努力の大切さです。研修でたくさんの人から話を聞くと夢を実現するには努力が必要だと、どの研修先の方もおっしゃっていました。また、より良い日本や世界のために一生懸命に試行錯誤したり、考えたりして働いていました。私の将来の夢は明確ではないけれど、どんなことにも全力で努力して頑張る姿勢を日頃から身につけていきたいなと思いました。今回の研修での発見や気づきをこれからの生活や進路実現に活かしていきたいと思います。

2年 大野 欄々(直方第二中学校)



ジーンバンク



講演会②

今回の筑波研修を振り返って1番強く心に残っていることは、「すべての学問はつながっている」ということです。このことは2日目に講演していただいた三輪先生もおっしゃっていましたし、何より自分が行った全ての研修先で自分の目で見て感じました。1つのプロジェクトでも工学・化学・情報・デザイン・環境など、多くの専門家が自分の得意分野で協力しながら研究を進めているのだと知りました。これまで、私は将来に向けた道を1つだけ選んではならないと思っていました。今回の研修で考え方が変化し、将来のことが考えやすく、深く現実的に考えられるようになりました。自分のやりたいことは多くあっていい、1つだけを選択しなくていい。ただ、将来の基礎となる自分の得意なことを身につけるためにまず1つ選んでみて、後から増やしていく。そういった考えができるようになりました。筑波研修は自分の将来をより深く考えられ、かつ日々の勉強に対する意識を変化させるよい体験となりました。

2年 中川 由彩(柳西中学校)



サイバーダイナスタジオ



奥村組



食と農の科学館



那珂核融合研究所

