

## 西高理系プロジェクト 東北大学オンライン研究室訪問

12月25日(月)1年次の理型希望者並びに2年次理型生徒を対象に「東北大学オンライン研究室訪問」を実施しました。東北大学DEI推進センターの李善姫先生をはじめ職員の方々、大学の先生、SA(サイエンス・アンバサダー)の方々のご協力で大変有意義な研究室訪問が実現しました。

進路希望がまだ明確になっていない生徒も多い状況ですが、今後進路を考えていく上で大変貴重な時間になりました。これからも、学部や学科の研究を幅広く行い自分の進路を選択して欲しいと思っています。

### ●研究室見学と研究紹介

- ①医学系研究科 瀧研究室(加齢医学研究所 臨床加齢医学研究分野 教授 瀧 靖之先生)
- ②薬学研究科 古本研究室(サイクロトロン・RIセンター 核薬学研究部 教授 古本 祥三先生)
- ③理学研究科 秋山研究室(大学院理学研究科 天文学専攻 天文学講座 教授 秋山 正幸先生)

### ●SAによる研究紹介・進路選択等のプレゼンテーション

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| 周 州 さん (教育学研究科 M2)  | 室越 琳生さん (理学研究科 D1)       |
| 横山 裕香さん (薬学研究科 D2)  | 工藤 楓さん (医学系研究科 M2) ※本校OG |
| 今野 杏さん (環境科学研究科 M2) |                          |

### ●オンライン風景



### ●生徒感想

- ・SAの方々の進路の決め方について、全体的に意外と「自分の好きなことで決めた」という人が多くて驚いた。またそれと同時に、好きなことで決めてもいいのだなとこれからの進路を決める手がかりにもなったと思う。他にも様々な研究について聞いて、そんなものもあるのだ、知らなかった、というものが多く、理系という学問の幅広さを感じた。今回聞いたことも頭の中に入れながら、自分と向き合い、今後の進路を決めていきたい。
- ・研究室の先生とSAの方々からお話を聞ける貴重な機会であった。どの分野の研究室も様々なデータを用いて多様な視点から研究を進めていて、東北大学では深い学びができ、高度な専門家を目指すことが出来ることに魅力を感じた。また、どのSAの方も自分のことを分析して興味のある分野を見つけ、目標を明確にして研究を進めていることにとても感心した。勉強を楽しんで、しっかり自分の興味関心を引き出すものをよく考えて進路を明確にし、目標を持っていきたい。