



リサーチセミナー！（青鵲課題研究プレ：理数科1年生）

理数科1年生の授業である「青鵲課題研究プレ」では、高校卒業後に大学や社会で活躍する自分の姿をイメージするための一助として、キャリア教育に取り組んでいます。その一環として、佐賀大学の先生方に本校までお越しいただき、大学での「学び」や研究されている分野の最新の内容紹介、研究の意義や面白さについてのリレー講義（リサーチセミナー）を行っており、今年度は全 5 回で実施しました。第 1 回は理工学部の坂口様より、材料についてご講演いただきました。入学したての宿泊研修でのご講演であったため、いかに主体性が大事かを生徒に説いていただきました。第 2 回は医学部の野出様より循環器研究について、ご講演いただきました。大学進学を目標にするのではなく、その先の研究についてもお話いただき、生徒たちは将来のことを真剣に考える必要があると実感していました。第 3 回は理工学部の廣友様よりデータサイエンスについて、ご講演いただき、生徒たちは身近なものにもデータサイエンスが使われていることを知り、学問の重要性を認識したようです。第 4 回は理工学部の山内様より凝縮系物理学について、ご講演いただき、物理の内容に見えるものも化学に近い内容であったため、学問のつながりや深みを感じていました。第 5 回は農学部の渡邊様よりダイズを例にした全変異種の役割について、ご講演いただきました。自然発生する効率を人為的に高めることができることで新品種を育成できることを知り、科学を身近に感じたようです。

先生方には専門的な内容のお話にとどまらず、学生の普段の生活や進路決定に至った経緯など生徒たちに寄り添った内容が盛り込まれた講演をいただきました。



理工学部 坂口 幸一様
(2024 年 4 月 15 日)



医学部 野出 孝一様
(2024 年 7 月 12 日)



理工学部 廣友 雅徳様
(2024 年 7 月 31 日)



理工学部 山内 一宏様
(2024 年 12 月 19 日)



農学部 渡邊 啓史様
(2024 年 12 月 26 日)