

- 日 時：令和5年10月20日（金）10:40～12:30
- 場 所：早稲田大学高等学院
- 研究者：ムーンショット目標5
竹山春子 プロジェクトマネージャー(PM)
中島琢自 教授（早稲田大学）
竹山研究室所属の大学院生4名

■内 容：

竹山PMからは身近なニュースを例に食料危機や地球温暖化などの社会課題とその解決に向けた竹山プロジェクトの研究内容を説明しました。中島教授からは放線菌が生産する天然物由来産物についての説明があり、竹山研究室での取組を紹介しました。

レクチャー後、竹山研究室所属の大学院生と交流会が行われ、研究内容や学生生活について活発な議論が行われました。

■応募のきっかけ（先生）：

研究者の生の声を聴き、交流できるこの機会を通し、研究の面白さや社会との繋がりについて、生徒が考えるきっかけを作りたいと思い応募しました。

■交流後の感想（先生）：

今回高3を対象に授業内導入の形で活用しました。SDGsと絡めた探求学習（高2総合科目）とも上手く繋がったので、生徒の理解度が進んだようでした。進路指導の面からも良い効果があり、今後も機会があれば活用したいです。



竹山教授のレクチャー



中島教授のレクチャー

<目標5 竹山プロジェクトマネージャーの研究開発プロジェクト>

「土壌微生物叢アトラスに基づいた環境制御による循環型協生農業プラットフォーム構築」

<https://www.microbe-soil.sci.waseda.ac.jp/>

