

SSH 研究室体験研修(東大研修)



- **期日**
令和7年8月4日(月)～8月9日(土)

- **場所**
東京大学 本郷キャンパス、弥生キャンパス、駒場キャンパス

- **参加者**
第2学年希望生徒 11名、引率教員4名

● 内容

東京大学の研究室に1週間所属し、研究者及び大学院生の指導のもと、高度な課題研究に取り組みました。今年度は初めて文型選択の生徒も含めた分野融合型の研修として実施し、様々な視点をもって課題に取り組むことの重要性についても学びました。研修後には研究内容を論文としてまとめ、校内外で広く成果を発信します。

<配属先研究室>

・工学系研究科 人工物工学研究センター 青山和浩 教授
「システムをモデリングしてシミュレーションしてみよう」

・農学生命科学研究科 応用生命工学専攻細胞遺伝学研究室 岩間 亮 助教
「酵母の変異株の観察からオートファジーの仕組みを理解する」

・先端科学技術研究センター 地球環境化学分野 角野浩史 教授・米田羅生 さん
「地球内部から噴出する火山ガスの同位体分析から地球の現在と過去を知る」