

STEAM教育・探究活動に関する教員研修会

2026年7月16日 場所：都立科学技術高校

川越准教授による、教員研修会を実施しました

東京大学生産技術研究所・次世代育成オフィスの川越教授を講師にお招きし、校内教員と科学技術科の生徒を対象としたSTEAM教育及び探究活動に関する研修会を実施しました。

まずSTEAM教育の現状や探究活動を進める上での課題は「問の設定」であることなどをご講演いただきました。

途中で創造理数探究基礎（創造理数科1学年）で実施したワークショップ（東京大学生産技術研究所が開発・本校が開発協力）のダイジェスト版を体験しました。このワークショップは探究活動を旅に例えており、「自分自身を見つめ、友人を知ろう！」など7つのワークショップから構成されています。本研修会を通して、ワークショップを行う授業の進め方を学ぶだけでなく、知識や自分自身の考え方を俯瞰して捉えることや、議論が活性化することを実際に体験することができました。



▲全体への共有も行いました



▲川越先生による講演の様子



▲ワークショップの体験・グループ内での共有