



SSH先端科学講座（研究哲学）を実施！

9月5日（金）放課後、豊田岐聡大阪大学副学長（入試担当）をお招きし、大阪大学進学志望の高校生を対象に、「SSH先端科学講座（研究哲学）」を実施しました。「研究って面白い？研究するってどういうこと？大学教員が高校生／大学生に期待すること」という題目で講演を行っていただきました。まず、研究とは「自分の好奇心を満たすもの」であり、必ずしも世の中の役に立たなければいけないものではないということをお話してくださいました。豊田先生は、その研究人生の中で質量分析計の開発を主として行ってこれ、惑星探査に使う質量分析計も開発されました。そもそも質量分析計を小型化するだけでも至難の技であるにも関わらず、惑星探査で使うとなると、その場で電源を確保したりするなどしなければならず、困難の極みでした。つまり、自分の好奇心を満たすことに直向きに取り組み、一つ一つ地道にハードルをクリアすることで、質量分析計を用いて火山の噴火を予知したり、コンビニで歯周病の診断ができるようにしたりするという大きな成果に繋がるということを生徒らは学びました。



環境科学科3年生



オンライン国際科学交流を実施！

環境科学科3年生を対象に、探究・校務改革支援補助金2025経済産業省認定企業であるWith The World様の「2025年度世界と学ぶ探究型オンライン国際交流プログラム」を実施しました。8月25日（月）にオリエンテーションプログラムを受講し、スタッフの方から目的や国際交流の魅力等について説明を受けた後、ワーク（写真を見て異文化を見る視点を知ろう／実際の同世代の発表動画を視聴し、考え方や物事の捉え方について実践しよう）を行いました。9月1日（月）にオンライン国際交流授業プログラムを受講し、インドネシアの学生と交流しました。海外生の自己紹介、アイスブレイクゲーム、世界を学ぶ（海外生が自国の文化を紹介）、英語を使ってインタビュー活動等、さまざまなアクティビティがあり、生徒たちも楽しく交流できていました。

