

核融合科学研究所オンライン見学研修

日時：令和2年8月6日（木）

場所：豊田西高校 化学室

講師：核融合科学研究所教授 大谷寛明 先生

毎年「夏のSSH研修」として行っている岐阜県土岐市の核融合科学研究所への見学研修が、今年は新型コロナウイルス感染症の影響でオンラインでの研修となりました。



前半は、大谷先生がスライドを用いて、核融合と関連深いエネルギーやプラズマについて説明するとともに、核融合についての装置、研究の現状などを高校生にわかりやすく解説していただきました。生徒たちも、化学・物理の知識について問われると積極的に答え、学習した内容が核融合につながると深くうなずいていました。



後半は、核融合研究所の先生方6名と生徒たちがグループに分かれて、個別にオンラインで談話をしました。実際の研究現場に携わる先生方から最先端の研究についてお話いただき、生徒たちは興味津々に聞き入っていました。また、質疑応答では、研究内容だけでなく「どのような大学生活だったのか」、「今の研究に携わるきっかけ」など、研究者としてのキャリアに関する質問も飛び出しました。

今回のオンライン研修を通して、生徒たちは核融合について知るだけでなく、将来、研究者を目指す際の進路についても学ぶことができた、とても貴重な機会になりました。