

## 和歌山県庁企業振興課主催「化学企業による出前授業」として和歌山県立向陽高等学校にて体験授業を実施

2026年2月10日、和歌山県庁企業振興課主催の「化学企業による出前授業」として、向陽高校理系1～2年生を対象に体験授業を実施いたしました。授業の前半は、当社の会社概要や事業内容、研究職の仕事内容について紹介するとともに、化学メーカーとして、身近な製品や産業分野にどのように関わっているのかをお伝えし、地元企業の役割や可能性を感じていただく機会となりました。

後半は、UV硬化樹脂（レジン）を使用した体験コーナーを実施しました。生徒の皆さんには、型に樹脂を流し込み、ラメや着色料を加えながらオリジナルのレジン作品を制作していただきました。紫外線を照射すると液体が瞬時に固まる様子を実際に目の前で体験いただき、楽しみながら化学の原理について理解を深めていただきました。

質疑応答では、UV硬化の仕組みについてさらに詳しく知りたいという質問も寄せられ、化学への高い関心がうかがえました。今後も地域の若い世代に向けた学びの機会を提供し、地元企業の魅力発信に努めてまいります。

