

令和8年度 生物応用化学科4年 学外研修実施報告

【万田発酵株式会社で学外研修を実施しました】

万田発酵株式会社（広島県尾道市）にて学外研修を実施しました。研修では、発酵に関する基礎的な説明を受けた後、関連施設の見学を行いました。微生物の働きや発酵の仕組みについては授業で学習した内容と共通する部分も多く、学校で学んだ知識が実際の企業で活用されていることを学ぶことができました。また、植物由来原料を用いた発酵・熟成技術や、健康食品だけでなく肥料・農業分野への応用についても説明を受け、発酵技術が幅広い分野で活用されていることを知ることができました。さらに、品質管理や安全性への取り組み、創業者の理念についてのお話もあり、「自然の力を生かす」という考え方のもとで製品づくりが行われていることが印象的でした。今回の研修を通して、授業で学んでいる内容と実際の産業現場とのつながりを実感するとともに、発酵技術の幅広い可能性について理解を深めることができました。