



理工学部応用化学コース 4 年生が
第 3 4 回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会にて
ポスター賞を受賞

【概要】

理工学部応用化学コース 4 年の櫻井 鴻志郎さんが、2024 年 7 月 18 日～19 日に開催された第 34 回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会でポスター賞を受賞しました。

【本文】

理工学部応用化学コース 4 年の櫻井 鴻志郎さん（指導教員：川喜田 英孝 教授）が、2024 年 7 月 18 日～19 日、北九州市立大学で開催された第 34 回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会でポスター賞を受賞しました。

九州地区若手ケミカルエンジニア討論会は、化学工学会九州支部の若手の会が主体となって開催している学会であり、4 年生や博士前期課程の学生がポスター発表を行い、互いに討論を行います。様々な研究テーマがあり、学生同士の交流とともに研究に対するエンカレッジを行う意義があります。

櫻井さんは、卒業研究において微細藻類からの有用タンパク質分離のための吸着剤の調製に関する研究に取り組んでおり、特に物質の対流輸送を迅速に行うための吸着剤の設計指針に注目しています。今回、自身の研究成果について明快に説明することができ受賞に至りました。

本会においては、総発表数 74 件に対して、ポスター賞 12 件が選出されました。いずれも学生同士や教員によって質疑応答がなされたものであり、今後も創造的な研究を行うなど、益々の活躍が期待されます。

○ポスター賞（第 34 回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会）

理工学部応用化学コース 4 年 櫻井 鴻志郎さん（指導教員：川喜田 英孝 教授）

題目：フィコシアニンを選択的に吸着する貫通型多孔質樹脂の合成



受賞した櫻井 鴻志郎さん