



理工学専攻機能材料化学コースの大学院生が優秀口頭発表賞,
理工学科生命化学コースの学生が優秀ポスター賞を受賞

【概要】

2025 年 1 月 11 日（土）に開催された 2024 年度物理化学インターカレッジ兼日本油化学会界面科学部会九州地区講演会において、理工学専攻機能材料化学コース博士前期課程 2 年生の 神代 健人 さんが優秀口頭発表賞を、理工学科生命化学コース 4 年生の 福元 陽菜 さんが優秀ポスター賞を受賞しました。

【本文】

2025 年 1 月 11 日（土）に佐賀大学で開催された 2024 年度物理化学インターカレッジ兼日本油化学会界面科学部会九州地区講演会において、理工学専攻機能材料化学コース博士前期課程 2 年の 神代 健人 さん（指導教員：坂口 幸一 准教授，大竹 亜紗美 助教）が優秀口頭発表賞を受賞しました。また、理工学科生命化学コース 4 年の 福元 陽菜 さん（指導教員：成田 貴行 准教授）が優秀ポスター賞を受賞しました。

物理化学インターカレッジ兼日本油化学会界面科学部会九州地区講演会は、福岡大学と佐賀大学の物理化学系研究室が互いに議論する場として始まった研究会です。その後、日本油化学会界面科学部会の共催を経て、多数の研究室が参加する研究会へと発展しました。現在では、口頭発表並びにポスター発表を通して、界面化学および物理化学を基盤とした多様な研究分野の学生と教員が活発な議論を行う場となっており、物理化学系研究の活性化に貢献しています。

本講演会では、学部生・大学院生による研究活動のさらなる活性化を目的として、参加者による厳正な審査のもと優秀口頭発表賞および優秀ポスター賞の受賞者が選出されます。このたび、本学から 2 名が受賞しました。今後、益々の活躍が期待されます。

○優秀口頭発表賞

理工学専攻 機能材料化学コース 博士前期課程 2 年 神代 健人 さん

（指導教員：坂口 幸一 准教授，大竹 亜紗美 助教）

題目：「セルロース添加による天然黒鉛の水系溶媒への直接分散と電極材料応用」

著者：神代健人，大竹亜紗美，坂口幸一

○優秀ポスター賞

理工学科 生命化学コース 4 年 福元 陽菜 さん

（指導教員：成田 貴行 准教授）

題目：「中空コラーゲンゲルの形態と機械的特性に対するプレゲル溶液への UV 処理の効果」

著者：福元陽菜，石橋優，青木茂久，大石祐司，成田貴行



右が受賞した神代さん



右が受賞した福元さん