



公益財団法人岡山工学振興会 学術研究助成報告会

日時：令和7年10月27日(月)13:30～16:30

場所：岡山大学工学部1号館2階第4講義室

次第：

1 開会挨拶

2 学術研究助成報告

(1) トポロジカルマッピングに基づく自律移動ロボットの
知的ナビゲーションシステム

岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域 (工)

准教授 戸田 雄一郎 氏

(2) 光受容タンパク質ロドプシンの生物物理化学解析による
光創薬研究

岡山大学学術研究院医歯薬学域 (薬)

教授 須藤 雄気 氏

(3) 高性能有機薄膜太陽電池に向けた複素多環骨格を基盤とする
半導体高分子の開発

岡山大学学術研究院先鋭研究領域 (異分野基礎)

研究准教授 森 裕樹 氏

(4) 2次元層状物質を基礎にした圧力誘起超伝導に関する研究

岡山大学異分野基礎科学研究所 客員研究員

岡山大学名誉教授 久保園 芳博 氏

(5) 落花後も風で飛ばされにくい軽量花冠の流体力学的特性と
工学的利用について

津山工業高等専門学校 総合理工学科 機械システム系

教授 細谷 和範 氏

3 閉会挨拶