

# 2024年度 大阪工業大学 工学部 生命工学科 研究成果発表会

2025年

日時

3月10日 (月) 13:00 ~17:20

会場

大阪工業大学 梅田キャンパス 2階 セミナー室 203  
(大阪市北区茶屋町1-45)

申込み

事前申込み不要



会場アクセス

13:00  
~13:05

開会挨拶

生命工学科 学科長  
藤里 俊哉

## 第1部 シンポジウム：生命科学系研究

13:05  
~13:35

細胞ストレスをコントロールする未来

生命工学科 准教授  
藤田 英俊

13:40  
~14:35

生命デザインの最前線 -遺伝子改変技術の挑戦-

滋賀医科大学 医学部附属病院  
母子診療科 胚培養士  
岡村 永一 先生

## 第2部 大学院生 研究発表

14:45  
~15:05

超好熱好酸性アーキア*Saccharolobus solfataricus* P2が持つ4種のグルタミン酸脱水素酵素の機能比較

化学・環境・生命工学専攻 修士2年  
瀬川 美菜子

15:10  
~15:30

低酸素応答C2C12 MOI30 #8株を用いた組織内酸素枯渇モニタリング技術の確立

化学・環境・生命工学専攻 修士2年  
杉田 晃一

## 第3部 シンポジウム：医工学系研究

15:40  
~16:10

筋肉の組織工学

生命工学科 教授  
藤里 俊哉

16:15  
~17:10

人工心臓研究に基づく先天性心疾患の病態解明と循環補助デバイスの研究開発

公立小松大学 保健医療学部  
臨床工学科 准教授  
山田 昭博 先生

17:15  
~17:20

閉会挨拶

生命工学科 学科長  
藤里 俊哉