

2025年8月2日 10:00 ~ 14:40

弥生講堂一条ホール

筑波大学微生物サステナビリティ研究センター(MiCS)  
山口大学中高温微生物研究センター(TMR)  
信州大学応用微生物学ルネサンスセンター(RCAM)  
東京大学微生物科学イノベーション連携研究機構(CRIIM)  
微生物研究をリードする大学発研究センター

- 10:00 ~ 10:05 開会の挨拶 大西 康夫 (CRIIM 機構長)
- 各センター紹介** 座長 大西 康夫
- 10:05 ~ 10:15 TMR センター紹介 星田 尚司 (TMR センター長)
- 10:15 ~ 10:25 MiCS センター紹介 野村 暢彦 (MiCS センター長)
- 10:25 ~ 10:35 RCAM センター紹介 水野 正浩 (RCAM センター長)
- セッション 1 微生物の生き様を知る!** 座長 水野 正浩 (RCAM)
- 10:35 ~ 11:00 自然サンプルから単離したバクテリアはなぜ素直でないのか 伊原 正喜 (RCAM・信州大学)
- 11:00 ~ 11:25 至適温度を超えた高温環境で微生物はどのように生き延びようとしているのか 高坂 智之 (TMR・山口大学)
- 11:25 ~ 11:50 細菌の細胞外膜小胞のゆくえ 豊福 雅典 (MiCS・筑波大学)
- (昼食)
- セッション 2 微生物の機能を活用する!** 座長 野村 暢彦 (MiCS)
- 13:10 ~ 13:35 耐熱域に温度制御した場合のメタン発酵 今井 剛 (TMR・山口大学)
- 13:35 ~ 13:50 麹菌の細胞体積と核数と酵素生産の関連 竹下 典男 (MiCS・筑波大学)
- 13:50 ~ 14:15 進化型ポリ乳酸(LAHB)の生産プロセス開発:微生物のファインプレー・珍プレー 田口 精一 (信州大学アクア・リジェネレーション機構)
- 14:15 ~ 14:40 総合討論、閉会の挨拶 座長 星田 尚司 (TMR)