

【研究部会】代謝工学研究部会第5回シンポジウム「代謝を基盤とした生物研究の広がり」 | 1

近年、微生物代謝の理解は基礎研究から工学的な応用まで、その重要性が着目されています。そこで、2018年度の代謝工学研究部会の活動として、代謝を基盤とした生物研究の広がりをテーマにシンポジウムを企画しました。産学の研究者、学生の皆様の来聴を歓迎します。

日時： 2019年3月11日（月） 13:00～16:00

場所： 大阪大学吹田キャンパス 情報科学B棟B511

<プログラム>

- 13:00～13:10
あいさつ……………清水 浩（大阪大学大学院情報科学研究科）
- 13:10～13:50
「生命科学のツールとしてのマイクロフルイディクス」
……………鈴木 宏明（中央大学）
- 13:50～14:30
「細菌の細胞表層合成とL-form化との複雑な関係」
……………大島 拓（富山県立大学）
- 14:30～14:40 休憩
- 14:40～15:20
「コリネ型細菌によるグルタミン酸発酵～メカニズムを理解し応用する」
……………平沢 敬（東京工業大学）
- 15:20～16:00
「光を利用した大腸菌代謝の制御」
……………戸谷 吉博（大阪大学大学院情報科学研究科）

参加費： 無料

参加登録： 不要

連絡先：

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘1-5
大阪大学大学院情報科学研究科 代謝情報工学講座
戸谷 吉博 **E-mail** TEL 06-6879-7432

▶代謝工学研究部会Topへ