

# 酵素工学研究会第82回講演会

日 時：2019年11月1日(金) 10:00～

開催場所：東工大デジタル多目的ホール

東京都目黒区大岡山2-12-1 Tel 03-5734-2489

アクセス：<https://www.titech.ac.jp/maps/>

主 催 酵素工学研究会

参加費：酵素工学研究会会員 無料，非会員 3,000円，学生 無料

ポスターセッション・懇親会：17:30～

参加費：一般4,000円，学生1,000円

## 講演プログラム

1. 繰り返される糸状菌の菌糸生長  
竹下典男（筑波大学生命環境系） 10:05～10:55
2. 機械学習支援による進化分子工学  
梅津光央（東北大学大学院工学研究科） 10:55～11:45
3. 血漿中微量エタノールアミンリン酸の酵素による  
測定法の開発について  
大橋由明（ヒューマン・メタボローム・テクノロジー社） 13:20～13:50
4. 高速高精度1分子計測による結晶性糖質分解酵素の  
運動機構解明  
中村彰彦（自然科学研究機構 分子科学研究所） 13:50～14:40
5. バイオマスからイソプレンの合成  
日座 操（株式会社横浜ゴム） 14:40～15:10

## 2019年度酵素工学奨励賞 受賞講演

- 受賞講演 アーキア特異的な代謝に関わる新規酵素の同定  
佐藤 喬章（京都大学大学院工学研究科） 15:40～16:10
- 受賞講演 微生物を用いた有用バルクケミカル合成  
プラットフォーム開発に関する研究  
野田 修平（理化学研究所 環境資源科学研究センター） 16:10～16:40

問い合わせ：〒606-8502 京都市左京区北白川追分町 京都大学大学院農学研究科  
応用生命科学専攻 発酵生理学研究室内  
酵素工学研究会事務局 TEL/FAX 075-753-6462  
E-mail [enzyme@adm.kais.kyoto-u.ac.jp](mailto:enzyme@adm.kais.kyoto-u.ac.jp)  
URL <http://www.enzyme-eng.com>