

# 酵素工学会第86回講演会

**日時**：2021年11月12日(金)10:00～

**会場**：オンライン開催

**参加費**：酵素工学会会員 無料、非会員 3,000円(税込)、学生 無料

**参加申込**：登録用ページから申込

**入会申込**：随時受け付けています(個人会員 3,000円/年、団体会員 1口 30,000円/年)

**要旨集**：PDF および冊子体(メールでの事前申込、税込み 1,000円)

**ポスターセッション・懇親会**：実施いたしません

**主催**：酵素工学会

**講演会専用ホームページURL**：<https://www.jsee86.enzyme-eng.com>

**連絡先**：〒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

酵素工学会事務局

Tel/Fax 075-753-6462 E-mail [enzyme.engjsee@gmail.com](mailto:enzyme.engjsee@gmail.com)

URL <http://www.enzyme-eng.com>

# プログラム

開会の辞	10:00～10:05
1. 構造規制電極界面を用いる酸化還元酵素の活性制御 三重 安弘 (産業技術総合研究所)	10:05～10:55
2. 酵素活性を標的としたオリジナル化学プローブの創製による生体分子 イメージング 神谷 真子 (東京大学・院医)	10:55～11:45
----- 休憩 -----	
3. 細胞内タンパク質結晶の分子設計による生体固体材料の開発 安部 聡 (東京工業大学・生命理工)	13:10～14:00
4. ゲノム編集高 GABA トマトの開発と実用化 江面 浩 (筑波大学・遺伝子実験セ)	14:00～14:50
----- 休憩 -----	
5. ヒト嗅覚受容体を網羅的に発現するセルアレイセンサーの開発と応用 黒田 俊一 (大阪大学・産業科学研究所)	15:00～15:50
----- 休憩 -----	
2021年度 酵素工学奨励賞 授賞式にあたって	16:00～16:05
受賞講演 新しい酵素化学的性質を有する <i>meso</i> -ジアミノピメリン酸脱水素 酵素の発見と D-アミノ酸合成への応用 秋田 紘長 (産業技術総合研究所)	16:05～16:35
受賞講演 酵素のユニークな機能の発見および有用物質合成法の開発 安部 智子 (東京電機大学・理工)	16:35～17:05
受賞講演 有用物質生産に資する酵素変異体の合理的設計に関する研究 森 裕太郎 (理化学研究所)	17:05～17:35
閉会の辞	17:35～17:40