

# 酵素工学会第86回講演会

日時：2021年11月12日(金)10:00～

会場：東京農工大学 小金井キャンパス

(東京都小金井市中町2-24-16 Tel 042-388-7003)

参加費：会員 無料、非会員 3,000円(税込)、学生 無料

参加申込：受付混雑を避けるため**事前登録**をお願いします。

(当日登録も可能です)

要旨集：1,500円(税込) **要事前申込**

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

## 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		16:00～16:10
受賞講演	新しい酵素化学的性質を有するmeso-ジアミノピメリン 酸脱水酵素の発見とD-アミノ酸合成への応用	
	秋田 紘長 (産業技術総合研究所)	16:10～16:40
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)	16:40～17:10
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)	17:10～17:40
閉会の辞		17:40～17:45