

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：会員 無料、非会員 3,000円（税込）、学生 無料

参加申込：**事前登録**をお願いします。

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） | 16:10～16:40 |
| 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 |