

酵素工学会第89回講演会

日時：2023年4月21日(金) 10:00～

場所：京都大学 北部総合教育研究棟1F「益川ホール」

(京都市左京区北白川追分町 TEL:075-753-5081)

主催 酵素工学会

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**をお願いいたします。

要旨集 1,000円(税込) **事前申込 懇親会 実施いたしません。**

<https://www.jsee89enzyme-eng.com>

プログラム

開会の辞	10:00～10:05
1. 世界最小発光酵素「picALuc」の創出とその進化 大室有紀（株式会社島津製作所）	10:05～10:45
2. 工業用動物細胞を用いたものづくりーバイオ医薬を中心に 大政健史（大阪大学大学院工学研究科）	10:45～11:35
----- 休憩 -----	
3. 脳腸相関、ビフィズス菌による認知機能改善作用の可能性 清水金忠（森永乳業株式会社基礎研究所）	13:00～13:40
4. ヌクレアーゼの基礎と応用 ～制限酵素からCasヌクレアーゼまで～ 石野良純（九州大学農学研究院）	13:40～14:30
----- 休憩 -----	
5. AlphaFold2を用いた構造予測と量子化学計算を交えた新規酵素の 反応解析 森脇由隆（東京大学大学院農学生命科学研究科）	14:40～15:20
6. 微細加工技術を基盤とした人工細胞膜システムの構築 川野竜司（東京農工大学工学研究院）	15:20～16:00
----- 休憩 -----	
2022年度酵素工学奨励賞授賞式	16:15～16:20
受賞講演 低酸素条件下における解糖系酵素の集合体形成の発見および その制御機構の解析 三浦夏子（大阪公立大学大学院農学研究科）	16:20～16:50
受賞講演 新規な酵素の探索および機能解明と物質生産への応用 熊野匠人（筑波大学生命環境系）	16:50～17:20
閉会の辞	17:20～17:25

※講演者の都合により、講演の順番が変更になる場合もございます。

問い合わせ：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
TEL/FAX：075-753-6462 E-mail:enzyme.engjsee@gmail.com
URL:<https://www.enzyme-eng.com>

