

酵素工学会第89回講演会

日 時：2023年4月21日(金) 10:00 ~

会 場：京都大学 北部総合教育研究棟 1F「益川ホール」
(〒606-8502 京都市左京区北白川追分町 TEL: 075-753-5081)

交 通：JR 京都駅・近鉄京都駅から地下鉄烏丸（からすま）線「今出川駅」下車、京都市バス「烏丸今出川」バス停から 203 号系統で「北白川」バス停下車すぐ・京都駅正面の京都市バス「A2 のりば」から 17 号系統で「北白川」バス停下車すぐ
阪急「河原町駅」から京都市バス「四条河原町」バス停から 17 号系統で「北白川」バス停下車すぐ

京阪「出町柳（でまちやなぎ）駅」から京都市バス「出町柳駅前」バス停から 17 号系統または 203 号系統で「北白川」バス停下車すぐ



⑭の建物が「益川ホール」のある北部総合教育研究棟です

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：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）

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、学生会員 無料）

要旨集：1,000 円（税込）要事前申込

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.jsee89.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 URL <https://www.enzyme-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。