

# 酵素工学会第91回講演会

日 時：2024年4月26日(金) 10:00 ～ (9:30 受付開始)

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

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：17:30 から (参加費(税込) 一般 4,000 円、学生 2,000 円)

主 催：酵素工学会

講演会専用ホームページ URL : <https://www.jsee91.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 <https://www.enzyme-eng.com>

# プログラム

開会の辞 10:00～10:05

1. 非天然合成補因子とヘムタンパク質を組み合わせた人工金属酵素  
大洞光司（大阪大学大学院工学研究科） 10:05～10:55

2. 発光酵素の高光度化と多色化  
永井健治（大阪大学 産業科学研究所） 10:55～11:45

----- 休憩 -----

3. ビールの新商品開発を支援する「醸造匠 AI」の開発  
岡田理志（麒麟ホールディングス株式会社） 13:30～14:05

4. 電気を食べる微生物による金属腐食と物質生産の展望  
若井 暁（海洋研究開発機構） 14:05～14:55

----- 休憩 -----

5. 植物多糖類の複雑さと多様性に適応した糸状菌の多糖類分解酵素  
松沢智彦（香川大学農学部・農学研究科） 15:05～15:55

6. 糖型バイオサーファクタント生産技術の開発と応用  
～マンノシルエリスリトールリピッド（MEL）生合成遺伝子の解析～  
森田友岳（産業技術総合研究所・機能化学研究部門） 15:55～16:55

閉会の辞 16:55～17:00

----- 休憩・移動 -----

懇親会 17:30～19:00

※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。