

酵素工学会第85回講演会

日時： 2021年4月23日(金)10:00～

会場： オンライン開催

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： 登録用ページから申込

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)

要旨集： PDF(カラー版)および冊子体 (メールでの事前申込、税込み 1,000円)

主催： 酵素工学会

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@adm.kais.kyoto-u.ac.jp

URL <http://www.enzyme-eng.com>

プログラム

開会の辞		10:00～10:05
1. 面白いヒト細胞製造		
紀ノ岡正博 (阪大院工・生物工学)		10:05～10:55
2. 循環置換 (Circular permutation) を利用した FAD 依存性 グルコースデヒドロゲナーゼの機能改変		
石原 聡 (天野エンザイム株式会社)		10:55～11:45
----- 休憩 -----		
3. 多様な CRISPR-Cas 酵素の機能、構造、進化		
西増弘志 (東大・先端科学技術研セ)		13:20～14:10
4. 人工知能・分子シミュレーションを用いたタンパク質高機能化法		
亀田倫史 (産総研・人工知能研究セ)		14:10～15:00
----- 休憩 -----		
5. 九州大学カイコ系統を用いた組換えタンパク質生産工場と ワクチン開発		
日下部宜宏 (九大院農・資源生物科学)		15:10～16:00
6. 植物ホルモン受容体の機能制御		
萩原伸也 (理研・環境資源科学研セ)		16:00～16:50
閉会の辞		16:50～16:55