

酵素工学研究会第85回講演会

日時：2021年4月23日(金) 10時～

場所：オンライン開催

主催：酵素工学研究会

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.jsee85.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

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研究会

TEL/FAX:075-753-6462 Email:enzyme.engjsee@gmail.com