

酵素工学会第83回講演会

日時:2020年4月17日(金) 10:00~

開催場所:京都テルサ 東館2階 セミナー室

京都市南区東九条下殿田町70番地(新町通九条下ル)

TEL: 075-692-3400 アクセス:<http://www.kyoto-terrsa.or.jp/parking/>

主催 酵素工学会

参加費:酵素工学会会員 無料, 学生 無料, 非会員 3,000円(税込)

懇親会:17:30~ 参加費(税込):一般4,000円, 学生2,000円

講演プログラム

1. 再生医療に資する細胞製造

紀ノ岡正博(阪大院工・生命先端工学)

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

3. ゲノム編集酵素CRISPR-Cas9の構造解析と機能改変

西増弘志(東大院理・生命科学)

13:20~14:10

4. 分子動力学シミュレーション・人工知能を活用した 蛋白質高機能化

亀田倫史(産総研・生命情報工学研セ)

14:10~15:00

5. カイコーバキュロウイルスタンパク質発現系による 機能性タンパク質の生産

南畑孝介(KAICO株式会社)

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

問い合わせ:〒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>