

バイオインタラクション研究会 第25回ワークショップのご案内

日時：2024年6月28日（金）14時～18時20分

場所：京都府立京都学歴彩館 小ホール (<https://rekisaikan.jp/#access>)

プログラム

座長：円谷 健（大阪公立大学）

14時～14時20分：

生体分子の相互作用解析と安定性の評価について

前田 美奈子（TA インスツルメント）

14時20分～14時40分：

立体構造に基づく PET 分解酵素の高機能化と Ca^{2+} 依存的活性発現機構の解析

近藤 史弥、織田 昌幸（京都府立大学）

14時40分～15時20分：

マルチカノニカル分子動力学シミュレーションによるタンパク質-ペプチド間の効率的構造探索

神谷 成敏（兵庫県立大学）

15時20分～16時：

人工翻訳+翻訳後骨格変換で擬天然ペプチド薬剤をつくる

後藤 佑樹（京都大学）

休憩

座長：織田 昌幸（京都府立大学）

16時20分～17時：

分子シミュレーション手法 VcMD の開発と様々な蛋白質相互作用系への応用

笠原 浩太（日本たばこ産業）

17時～17時40分：

あいまいなタンパク質間相互作用に介入する低分子 PDZ ドメイン阻害剤開発への挑戦

廣明 秀一（名古屋大学）

17時40分～18時：

抗 P2X4 抗体 Fab の大腸菌発現系の改良

阿部 義人（国際医療福祉大学）

18時～18時20分：

Application of biocatalysis for sustainable development: use of lipases in industrial processes

Daniela Battaglia Hirata（Federal University of Alfenas）

19時～：懇親会（予定）

参加申込方法

参加（特に懇親会参加）ご希望の方は、6月21日（金）までに、oda@kpu.ac.jp宛にメールでご連絡ください。事前申し込み無しでの当日参加も歓迎いたしますが、当日申込での懇親会参加はご遠慮いただくかもしれません。

ワークショップ参加費は、年会費をお支払いいただく個人または機関ご所属の方は無料、その他は2千円（学生は無料）となります。

その他、詳細はoda@kpu.ac.jp宛にメールでお尋ねください。

バイオインタラクション研究会 事務局

京都府立大学 生命物理化学研究室内

担当：織田 昌幸

〒606-8522 京都市左京区下鴨半木町 1-5

e-mail : oda@kpu.ac.jp