

バイオインタラクション研究会 第23回ワークショップのご案内

日時：2023年12月4日（月）13時～17時40分

場所：東京医科歯科大学（湯島キャンパス）1号館西9階特別講堂

プログラム

座長：小林 知法（住友ファーマ）

13時～13時40分：タンパク質と合成分子の二刀流 ～化学遺伝学蛍光センサーの開発～

寺井 琢也（東京大学）

13時40分～14時20分：1分子レベルの酵素活性網羅的解析に基づく疾患診断技術基盤の開発と応用

小松 徹（東京大学）

14時20分～15時：体外診断用医薬品研究開発とイムノアッセイ

三浦 隆昭（デンカ）

休憩

（民間企業会員様との情報交換にご活用ください）

座長：伊藤 暢聡（東京医科歯科大学）

15時20分～16時：タンパク間相互作用を選択的に阻害する籠型化合物について

小路 弘行（入交生命工学）

16時～16時40分：マルチな機能を同時最適化：機械学習を道先案内とした aiProtein 技術による創薬プロテインマイニング

桑原 直之（レボルカ）

16時40分～17時：大腸菌 ribonuclease HI の酵素機能における弱い金属イオン結合の重要性

北川 優美、織田 昌幸（京都府立大学）

17時～17時40分：自然免疫に関わるタンパク質の構造生物学的研究

清水 敏之（東京大学）

18時30分～ 懇親会@ナポリの下町食堂

参加申込など

参加ご希望の方は、11月27日（月）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

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