

バイオインタラクション研究会 第17回ワークショップのご案内

日時：2022年6月20日（月）12時30分～16時30分

場所：京都府立京都学歴彩館 大ホール

（アクセス http://www.pref.kyoto.jp/rekisaikan/opening_hours.html）

共催：京都府立大学大学院生命環境科学研究科

プログラム（講演タイトルは仮題）

座長：辻本 善之（京都府立大学）

12時30分～13時：ヒトプロテインビーズアレイを用いる分子間相互作用解析技術

森下 了（セルフリーサイエンス）

13時～13時30分：原子間力顕微鏡（AFM）を用いた液中における形態観察・相互作用評価

村司 雄一（東レリサーチセンター）

13時30分～14時10分：等温滴定型熱測定を用いたリポカリン蛋白質とリガンドの相互作用解析

島本 茂（近畿大学）

休憩

座長：織田 昌幸（京都府立大学）

14時30分～14時50分：膜を曲げるタンパク質による細胞外小胞の形成と細胞運動への関与

藤岡 敏史、西村 珠子、末次 志郎（奈良先端科学技術大学院大学）

14時50分～15時10分：皮膚疾患の環状紅斑を対象とした数理解析による炎症調節機構の解明

須藤 麻希、藤本 仰一（大阪大学）

15時10分～15時50分：SH2ドメインの構造柔軟性とペプチド結合のクロストーク

李 秀栄（医薬基盤・健康・栄養研究所）

15時50分～16時30分：Physics-based antibody analysis and design: Modeling of antigen-antibody complexes with disordered epitopes/very long CDR-H3 loops

市原 収（シュレーディンガー）

残念ながら全体での懇親会は開催しません

参加申込方法

参加ご希望の方は、6月6日（月）までに、oda@kpu.ac.jp宛にメールでご連絡ください。なお懇親会については、その時の状況を踏まえて、ワークショップ参加ご希望者に別途連絡します。

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。懇親会参加費は実費ご負担となります。

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