

バイオインタラクション研究会 第34回ワークショップのご案内

日時：2026年9月1日（火）13時～17時10分

場所：近畿大学（東大阪キャンパス・38号館2階S202）

<https://www.kindai.ac.jp/science-engineering/access/>

プログラム

座長：島本 茂（近畿大学）

13時～13時20分：チオール標識試薬を用いた中分子量蛋白質のフォールディング解析

○阪田 菜奈，島本 茂，日高 雄二（近畿大学）

13時20分～13時40分：リポカリン型プロスタグランジン D 合成酵素の分子進化に伴う基質認識様式の変遷と構造特性の解析

○小谷 颯一郎，島本 茂（近畿大学）

13時40分～14時：T細胞補助刺激受容体とシグナル伝達タンパク質の構造機能解析

○鈴木 芽依，織田 昌幸（京都府立大学）

休憩

14時20分～14時50分：コラーゲン結合タンパク質の分子認識機構

河原 一樹（大阪公立大学）

14時50分～15時20分：毛髪の力学熱量効果

高城 大輔（大阪大学）

休憩

座長：藤原 大佑（大阪公立大学）

15時40分～16時10分：化学修飾ケラチン CMADK による毛髪ケラチンの選択的相互作用と構造安定化メカニズムの解明

佐伯 政俊（山陽小野田市立山口東京理科大学）

16時10分～16時40分：マルチドメインタンパク質の構造ダイナミクスを捉える X 線・中性子小角散乱解析

奥田 綾（京都大学）

16時40分～17時10分：人類を脅かす薬剤耐性菌感染症に対する治療薬セフィデロコルの研究開発

山野 佳則（塩野義製薬）

18時～：懇親会

参加申込方法

参加（特に懇親会参加）ご希望の方は、8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ヨン研究会 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