

## バイオインタラクション研究会 第24回ワークショップのご案内

日時：2024年3月4日（月）12時50分～17時

場所：京都府立大学稲盛記念会館 104

### プログラム

12時50分～13時：総会

座長：織田 昌幸（京都府立大学）

13時～13時20分：

エクソソームサンプルの調製と相互作用の検討

上畠 雄一郎（キコーテック）

13時20分～13時40分：

タンパク質の特性解析に向けた Mass Photometry 法

高橋 亮（レフェイン）

13時40分～14時：

分子間相互作用分析に革命をもたらす：Prometheus Panta と Spectral Shift の研究応用における融合力

René Wink（NanoTemper Technologies）、菅原 隆広（セントラル科学貿易）

14時～14時40分：

光合成生物の微小空間における光化学と代謝を可視化する多元的顕微分光イメージング

熊崎 茂一（京都大学）

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：戸所 泰人（大阪大学）

15時～15時40分：

化学合成糖タンパク質を利用し糖鎖機能を探る

岡本 亮（大阪大学）

15時40分～16時20分：

分子動力学計算でみる糖鎖の構造—機能相関

李 秀栄（医薬基盤・健康・栄養研究所）

16時20分～17時：

クライオ電子顕微鏡による繊維状タンパク質の構造解析

松波 秀行（沖縄科学技術大学院大学）

17時30分～：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、2月28日（水）までに、[oda@kpu.ac.jp](mailto: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](mailto: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](mailto:oda@kpu.ac.jp)