

バイオインタラクション研究会 第33回ワークショップのご案内  
(京都バイオ計測センターとのコラボレーション)

日時：2026年6月12日(金) 13時～17時40分

場所：京都市産業技術研究所 2階大ホール (<https://tc-kyoto.or.jp/aboutus/#access>)

共催：京都市産業技術研究所、京都市

プログラム (講演タイトルは仮題)

座長：和田 潤 (京都市産業技術研究所)

13時～13時30分：分子から組織まで ― 分光分析で読み解く分子間相互作用解析

廣瀬 侑太郎 (堀場製作所)

13時30分～14時：たんぱく質と分析種の分子間相互作用 -クロマトグラフィー用カラムの視点から

大槻 秀幸 (信和化工)

14時～14時30分：黒毛和種牛血漿における安定同位体希釈法を用いた定量分析系の利用

友永 省三 (京都大学)

14時30分～15時：半導体センサーを利用したバイオ計測

泊 直宏 (京都市産業技術研究所)

休憩 (バイオ計測センター見学)

座長：織田 昌幸 (京都府立大学)

15時30分～16時：DNA クランプを中心とした DNA 損傷応答ネットワーク

大橋 英治 (長浜バイオ大学)

16時～16時20分：高齢期の脳内 ATP 量に与える細胞内リンの影響

丸山 祐昌 (徳島大学)

16時20分～17時：必須微量元素の生理機能と細胞内ホメオスタシスの分子機構

神戸 大朋 (京都大学)

17時～17時40分：抗体遺伝子の変化と B 細胞の選択によって形成される抗体レパトア

清水 健之 (高知大学)

18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、5月31日（日）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)