

バイオインタラクション研究会 第11回ワークショップのご案内

日時：2020年11月24日（火）12時30分～16時20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

座長：京都府立大学・田中 俊一

12時30分～13時10分：人工タンパク質の設計・作製とその利用によるタンパク質間
相互作用ネットワークにおける特定相互作用の機能解析

岡山大学・安井 典久

13時10分～13時50分：トリ B細胞を用いた抗体遺伝子の自律的多様化と進化 ～ヒ
ト ADLib®によるワンストップオーダー抗体薬開発～

カイオム・バイオサイエンス・黒澤 恒平

13時50分～14時5分：質量分析による IgG1 と Fc 受容体の相互作用解析

大阪大学・山口 祐希、鳥巢 哲生、内山 進

14時5分～14時20分：人工設計ペプチドナノファイバーの構造・熱力学的解析

神戸大学・黒川 南、田村 厚夫

14時20分～14時35分：熱測定による DNA 結合タンパク質の動的構造と機能

京都府立大学・川崎 茉希、織田 昌幸

休憩

14時50分～15時：BIRA 総会

座長：大阪府立大学・円谷 健

15時～15時40分：抗体エピトープの特徴付けとバイパラトピック抗体への展開

医薬基盤・健康・栄養研究所／京都大学・秋葉 宏樹

15時40分～16時20分：スパコン富岳を用いた分子動力学（MD）ベースの新型コロナ
ウイルス治療薬候補同定

神戸医療産業都市推進機構・井阪 悠太

参加申込方法

参加ご希望の方は、10月30日（金）までに、oda@kpu.ac.jp宛にメールでご連絡ください。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