

バイオインタラクション研究会 第15回ワークショップのご案内

日時：2021年11月2日（火）13時10分～17時20分

場所：東京医科歯科大学（湯島キャンパス）M&Dタワー（2階）共用講義室1

<https://www.tmd.ac.jp/outline/campus-map/>

プログラム

座長：織田 昌幸（京都府立大学）

13時10分～13時50分：SH2はCD28ファミリー分子をどのように見分けているのか

沼本 修孝（東京医科歯科大学）

13時50分～14時5分：結晶構造を補完するPI3K SH2の分子認識機構解析

飯山 桃樺、織田 昌幸（京都府立大学）

14時5分～14時45分：タンパク質とリガンドの相互作用情報を指標とした深層強化学習による化学構造の生成法

吉森 篤史（理論創薬研究所）

14時45分～15時5分：カルボランを基盤とした立体的分子による3次元ケミカルスペースの探索と新規PPI制御分子の創成

浅輪 泰允、中村 浩之（東京工業大学）

15時5分～15時40分：BIRA民間企業会員様のご紹介

休憩

座長：伊藤 暢聡（東京医科歯科大学）

15時55分～16時10分：複数のペプチドエピトープを認識する抗体G2の抗原認識機構

林 隆宏、織田 昌幸（京都府立大学）

16時10分～16時40分：部位特異的変異導入による生分解性ポリマーPHBH合成酵素の機能改良

原田 憲（カネカ）

16時40分～17時20分：固体NMRによる生理活性ペプチドのアミロイド線維形成機構の解析

内藤 晶（横浜国立大学）

参加申込など

参加ご希望の方は、10月31日（日）までに、oda@kpu.ac.jp宛にメールでご連絡いただければ幸いです。マスク着用など、感染症対策にもご留意ください。なお懇親会については、現況を踏まえて、予定しておりません。

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