

## バイオインタラクション研究会 第10回ワークショップのご案内

\*新型コロナウイルスの影響により中止\*

日時：2020年9月11日（金）13時10分～17時10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2

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

### プログラム

座長：伊藤 暢聡（東京医科歯科大学）

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30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30分～14時50分：BIRA 民間企業会員様のご紹介

織田 昌幸（京都府立大学）

休憩

座長：判谷 吉嗣（日本たばこ産業）

15時10分～15時50分：ドラッグ・レセプター結合のキネティクスに対する計算化学的アプローチ

市原 収（シュレーディンガー）

15時50分～16時30分：蛋白質連結反応による二重特異性抗体の構築

真壁 幸樹（山形大学）

16時30分～17時10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）

18時～ 懇親会（会場未定）

## 参加申込など

参加ご希望の方は、8月26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。なお懇親会については、その時の状況を踏まえて、ワークショップ参加ご希望者に別途連絡します。

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)