

## バイオインタラクション研究会 第31回ワークショップのご案内

日時：2025年12月8日（月）12時40分～17時40分

場所：東京科学大学（旧・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：織田 昌幸（京都府立大学）

12時40分～13時20分：分子の姿とふるまいを捉える～構造解析・相互作用解析による分子理解と創薬研究の深化～

岩本 邦彦（大正製薬）

13時20分～14時：核磁気共鳴 NMR の生体分子を含むさまざまな試料への適用とその将来性  
池上 貴久（横浜市立大学）

14時～14時15分：超高磁場 NMR 装置の現状と期待

西村 善文（横浜市立大学）

14時15分～14時55分：Insights in the homologous recombination process via modeling studies

Chantal Prévost（CNRS et Université Paris Cité）

### 休憩

座長：伊藤 暢聡（東京科学大学）

15時10分～15時50分：量子化学を用いた生体分子内の非共有結合性相互作用の定量評価法の開発

鷹野 優（広島市立大学）

15時50分～16時30分：タンパク質中性子結晶学の現状と今後

玉田 太郎（QST/CROSS）

16時30分～17時10分：クライオ電子顕微鏡を用いた構造生理学・構造創薬研究

藤吉 好則（東京科学大学）

17時10分～17時40分：構造生物学の今後－問題提議と意見交換

森川 耿右（京都府立大学）

18時30分～ 懇親会

## 参加申込など

参加ご希望の方は、11 月 30 日（日）までに、懇親会参加ご希望の有無も添えて、[oda@kpu.ac.jp](mailto:oda@kpu.ac.jp) 宛にメールでご連絡ください。当日参加も可能ですが、その場合、懇親会への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)