



2024年度（令和6年度）日本薬学会東北支部主催

# 第12回物理・分析系若手研究者セミナー

日時 2024年11月9日（土）13:30～16:30

開催形式 東北大学大学院 薬学研究科 大講義室（対面開催）

## プログラム

13:30～13:35 開会の挨拶

座長：幡川 祐資（東北大学大学院薬学研究科）

13:35～14:05 田原 進也 先生（東北大学大学院薬学研究科）

「RNA や薬剤による相分離タンパク質の凝集抑制作用の定量的ラマン顕微解析」

14:05～14:35 幡川 祐資（東北大学大学院薬学研究科）

「チロシン残基を標的とした選択的反応の応用：蛍光ペプチドプローブ開発と  
インスリン分解酵素の基質特異性改変」

14:35～15:05 唐島田 龍之介 先生（東北大学大学院環境科学研究科）

「チアカリックスアレーンを基盤とした金属錯体によるマルチモーダルプローブの  
開発」

休憩（15:05～15:25）

座長：李 宣和 先生（東北大学大学院薬学研究科）

15:25～15:55 能崎 優太 先生（東北大学大学院薬学研究科）

「多様化する医薬モダリティのための精密設計型リン脂質ポリマー『細胞シャトル』  
の創製」

15:55～16:25 井上 賢一 先生（東北大学大学院理学研究科）

「和周波発生分光法を用いたモデル生体膜界面反応の解明」

16:25～16:30 閉会の挨拶

参加費無料・事前予約不要です。  
直接会場にお越しください。

主催 日本薬学会東北支部 (<http://shibu.pharm.or.jp/tohoku/>)

問合先 〒980-8578 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3

東北大学大学院薬学研究科 幡川 祐資

Tel: 022-795-6819 E-mail: [yusuke.hatakawa.e6@tohoku.ac.jp](mailto:yusuke.hatakawa.e6@tohoku.ac.jp)