



2023年度（令和5年度）日本薬学会東北支部主催

# 第11回物理・分析系若手研究者セミナー

日 時 2023年11月25日（土）13：00～17：00

開催場所 東北医科薬科大学 小松島キャンパス（対面）

## プログラム

13：00～13：10 開会の挨拶

座長：佐藤 勝彦（東北医科薬科大学 薬学部）

13：10～13：40 大野 詩歩（東北医科薬科大学 薬学部）

「分子動力学計算およびNMRによるリビトール関連糖アルコールの動的構造解析」

13：40～14：20 鈴木 達哉（青森大学 薬学部）

「糖鎖の動的立体構造解析とレクチン高親和性糖鎖の創出」

14：20～14：30 休憩

座長：藤村 務（東北医科薬科大学 薬学部）

14：30～15：10 澤村 瞭太（東北大学大学院 環境科学研究科）

「光熱療法薬を志向したジラジカル白金錯体の製剤設計と機能評価」

15：10～15：50 尾形 慎（福島大学 農学群食農学類）

「前方光散乱瞬時計測による糖鎖-レクチン架橋凝集反応のダイナミクス評価」

15：50～16：00 休憩

座長：山口 芳樹（東北医科薬科大学 薬学部）

16：00～16：50 阪本 泰光（岩手医科大学 薬学部 構造生物薬学分野）

「宇宙環境を利用したペプチド分解酵素を標的とする新規抗菌薬の開発」

16：50～17：00 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/>）

問い合わせ先 東北医科薬科大学 薬学部 山口芳樹

〒980-8558 仙台市青葉区小松島4丁目4番1号

TEL: 022-727-0208 E-mail: [bucca@tohoku-mpu.ac.jp](mailto:bucca@tohoku-mpu.ac.jp)