東北大学「社会にインパクトある研究」 B5 人の医薬品
東北大学大学院薬学研究科

第13回 医薬品開発研究センターシンポジウム

日時： 2026 年 11月 25 日 （水） 10：30 – 17：00
会場：東北大学大学院薬学研究科C棟講義室およびZoom配信（ハイブリッド）

10:30-11:30　**第1部　令和8年度若手Top論文受賞講演**

田中 浩揮（薬物送達学分野）
RNA創薬を加速するためのPost-encapsulation技術

笹本 大空（分子変換化学分野）
強力なブレンステッド塩基による不活性化学結合の変換反応

外山 喬士（代謝制御薬学分野）
セレンと有害金属の元素間クロストークから探る生命メカニズム

13:00-17:00　**第2部　シンポジウム**

物理系薬学の新展開 ― 計測・可視化・分子制御から拓く次世代創薬 ―

13:00–13:45　放射光で迫る病態の階層構造
― 細胞内情報から血管病変の三次元像へ ―
権田 幸祐（東北大学大学院医学系研究科）

13:45–14:30　質量分析法を駆使した疾患関連分子の探索ならびに薬物治療の最適化に向けた研究
前川 正充（東北大学大学院薬学研究科）

14:30–15:15　機能性小分子とタンパク質の協奏利用が拓くがん蛍光イメージングの新手法
小嶋 良輔（東京大学大学院医学系研究科）

15:30–16:15　In-cell NMRによる細胞内タンパク質の構造・機能解析と創薬研究への展開
西田 紀貴（千葉大学大学院薬学研究院）

16:15–17:00　3D組織学研究に資するDIY光シート顕微鏡プラットフォーム
大友 康平（順天堂大学大学院医学研究科）

左のQRコードから事前参加申し込みをお願いいたします。
（11月20日（金）申し込み締切）
問合せ：東北大学大学院薬学研究科　平澤 典保
e-mail: noriyasu.hirasawa.c7@tohoku.ac.jp