



令和8年度 日本薬学会 東北支部
第24回 生物化学系若手研究者セミナー

多彩なアプローチで未来を創る

～若手研究者によるDDSモダリティの新展開～

2026年 11月 14日 (土) 14:00 ～ 17:10

会場：東北大学大学院薬学研究科 大講義室
(地下鉄東西線 青葉山駅 北 1 出口から徒歩 10 分)

14:00-14:05 開会のあいさつ

14:05-14:30 (25分) 安藤夏雅奈 (岩手医科大学附属病院 薬剤部)
L-テアニンの持続的効果発現を目的とした経皮吸収型製剤の開発

14:30-14:55 (25分) 田中浩輝 (東北大学大学院薬学研究科)
mRNA-LNPによるRNA創薬を加速するための技術開発

14:55-15:20 (25分) 杉山育美 (岩手医科大学 薬学部 医療薬科学講座)
PEG修飾ナノ粒子のターゲティング能を表面電荷測定にて担保する

休憩 (15:20-15:35)

15:35-16:00 (25分) 佐藤雄介 (東北大学大学院理学研究科化学専攻)
脂質膜曲率センシングプローブの設計と脂質ナノ粒子構造解析への応用

16:00-16:25 (25分) 能崎優太 (東北大学大学院薬学研究科)
リン脂質ポリマー「セルシャトル」によるマルチモーダル製剤材料の創製

特別講演

16:25-17:05 (40分) 都 英次郎 (東北大学 多元物質科学研究所)
複合細菌AUNによる選択的腫瘍内血栓・壊死を介したがん治療

17:05-17:10
閉会のあいさつ

主催：日本薬学会 東北支部 共催：東北大学大学院薬学研究科

問い合わせ先：秋田 英万 (オーガナイザー)

〒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 薬物送達学分野

Tel : 022-795-6831 e-mail : hidetaka.akita.a1@tohoku.ac.jp