



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
東北大学多元物質科学研究所

第10回 医薬品開発研究センターシンポジウム

次世代創薬に向けたアプローチ

日時：2024年11月14日（木）13:00 - 16:50

薬学研究科大講義室(対面)及びZoomによる配信(事前参加登録が必要です)



下記のURL

<https://forms.gle/efqYTSHmLnmGFSJX7>

または、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11日(月)申し込み締め切り

問合せ：東北大学多元物質科学研究所 永次 史

e-mail: fumi.nagatsugi.b8@tohoku.ac.jp

問合せ：東北大学大学院薬学研究科 岩淵 好治

e-mail: y-iwabuchi@tohoku.ac.jp

共催：東北大学未来型医療創造卓越大学院プログラム
東北大学未来型医療創成センター

協力：東北大学オープンイノベーション事業戦略機

プログラム

13:00-13:05 開会の挨拶 永次 史 (多元物質科学研究所)

13:05-13:30

講演1 座長 土井 隆行 (薬学研究科)

生理的条件下で分子骨格を構築できる新規光反応の開発と薬効制御への応用

岡村 秀紀 (東北大学 多元物質科学研究所・助教)

13:05-13:30

講演2 座長 土井 隆行 (薬学研究科)

核酸との相互作用を大規模に解析する化学技術の開発

鬼塚 和光 (東北大学 多元物質科学研究所・准教授)

13:55-14:35

講演3 座長 土井 隆行 (薬学研究科)

中外製薬における中分子創薬研究

棚田 幹将 (中外製薬株式会社 研究本部 創薬化学研究部・
統括マネジャー(中分子創薬化学))

14:35-14:45 休憩

14:45-15:25

講演4 座長 永次 史 (多元物質科学研究所)

ペプチド化学を基盤とするアカデミア創薬の実践

林 良雄 (東京薬科大学 生命科学部・教授)

15:25-16:05

講演5 座長 永次 史 (多元物質科学研究所)

「失敗の言語化」が拓いたペプチド・タンパク質の修飾反応

大高 章 (徳島大学 大学院医歯薬学研究部・教授)

16:05-16:45

講演6 座長 岩渕 好治 (薬学研究科)

TSLPを標的とした創薬研究

平澤 典保 (東北大学 大学院薬学研究科・教授)

16:45-16:50 閉会の挨拶

岩渕 好治 (医薬品開発研究センター長)