

第 39 回有機合成化学若手研究者の仙台セミナー プログラム

2024 年 12 月 21 日 (土)
東北大学理学研究科大講義室

9:50 開会挨拶 (有機合成化学協会東北支部・支部長 東北大院理 瀧宮 和男)

<15 分講演 I> 座長：重野 真徳 (東北大院薬)

10:00 白金触媒を用いたオルト-アルキニルベンゼンスルフィン酸エステルの連続的 S-O 結合開裂を経由する転位反応の開発

久保田 圭亮 (東北大院理)

10:20 シャペロンを利用する標的タンパク質分解法の開発

三島 祐悟 (東北大院生命)

10:40 Synthetic Study for ASP2397, *N*-Acetyl-*N*-hydroxyornithine-containing Cyclic Peptide Siderophore

Mohamed Osama (東北大院薬)

11:00 – 11:20 休憩

<ショートトーク I> 座長：田原 淳士 (東北大学際研)

11:20 チイラニウム/チイレニウム中間体を利用した複雑な非対称ジスルフィド構築法の開発

鷹見 優月 (東北大院薬)

11:33 新規光誘起型環化反応を用いた抗腫瘍化合物の光分子構築

法月 健真 (東北大多元研)

11:46 キノイド型ナフトジピロリドン骨格を有する可溶性有機半導体分子の合成と物性

栗田 駿之介 (東北大理)

11:59 – 13:30 昼食休憩

<15 分講演 II> 座長：梅宮 茂伸 (東北大院理)

13:30 有機触媒を用いた Amphotericin B のポリオールユニットの合成研究

二瓶 聖河 (東北大院理)

13:50 推定生合成機構を模倣した rosinone B の全合成

佐藤 瞭 (東北大院農)

14:10 – 14:30 休憩

<ショートトークⅡ> 座長：目黒 康洋（東北大院農）

14:30 ベンゾシクロブテノンオキシム誘導体を利用した 2-ホスホラスインドール合成法の開発とその応用

菅野 雄亮（東北大院薬）

14:43 ピリジル基を誘導基とした芳香族化合物の求電子的ホスフィノ化の開発

宮内 元睦（東北大院工）

14:56 ジシアノアルケンを利用した連続第四級炭素の構築

韓 暁雷（東北大院理）

15:09 – 15:30 休憩

<15分講演Ⅲ> 座長：田中 信也（東北大院工）

15:30 安定テトラゼンラジカルカチオン塩の合成

大城 彩里（東北大院薬）

15:50 有機超塩基触媒を用いる芳香族フッ素化合物の変換反応

笹本 大空（東北大院薬）

16:10 閉会

15分講演；発表 15分，質疑 4分，交代 1分
ショートトーク；発表 9分，質疑 3分，交代 1分