

第 34 回有機合成化学若手研究者の仙台セミナー プログラム

令和元年 11 月 9 日

東北大学大学院理学研究科 青葉サイエンスホール

9:25 開会挨拶 (有機合成化学協会東北支部長 東北大院理 林 雄二郎)

<座長：石田真太郎 (東北大院理) >

9:30 ポリホスフィン(PPh)₅を利用する含リン複素環化合物のロジウム触媒合成反応
澤畑 恭佑 (東北大院薬)

9:50 銅触媒による[1,3]-アルコキシ転位を鍵とするメタ置換アニリン合成法の開発
田代 大樹 (東北大院理)

10:10 3,4-エポキシアミンの触媒的位置選択的分子内アミノリシス反応の開発
栗山 佑世 (東北大院薬)

10:30-10:45 休憩

<座長：田村正純 (東北大院工) >

10:45 有機触媒反応生成物の中心不斉を利用した軸不斉ビアールの合成
滝川 彬 (東北大院理)

11:05 ウレエートを塩基性官能基として利用した強塩基性キラルブレンド塩基触媒の開発
石川 奨 (東北大院理)

11:25 ケトンのケイ素類縁体”シラノン”の合成と性質
小林 良 (東北大院理)

11:45-13:00 昼食休憩

<座長：重野真徳 (東北大院薬) >

13:00 コロナチン全立体異性体ライブラリーの構築とその受容体サブタイプ選択性の評価
林 謙吾 (東北大院理)

13:20 脂肪鎖変換型アプラトキシンAアナログの創製
福士 和希 (東北大院薬)

13:40 [2+2+2]環化付加反応に基づくキャンディドゥシン類縁体の全合成
佐藤 大介 (秋田大院理工)

14:00-14:15 休憩

<座長：加藤信樹 (東北大院理) >

14:15 Amycolamicin の全合成研究
目黒 康洋 (東北大院農)

14:35 Acochlearine の合成研究
宮本 尚也 (東北大院薬)

14:55 リン酸トリメチルを水酸基活性化剤とした共役エンインおよび環状エーテル合成
浅井 彰太 (岩手大学理工)

15:15 閉会