

第6回 千葉大学キラリティネットワーク 研究会講演会

2019年1月25日

会場：千葉大学自然科学研究棟 I 大会議室

12:50~13:00 開会の挨拶及び研究会の趣旨説明

13:00~13:45 大阪府立大学理学研究科 神川 憲 先生

非中心不斉化合物を基盤とする精密有機合成

13:45~14:10 千葉大学工学研究院 岸川 圭希 先生

キラルドーパントによるブルー相の安定化

【学生発表】

14:15~14:30 千葉大学工学研究院 橋本 佳純 さん

酒石酸から合成した新規結晶性アミドホストによる

直鎖状第一級アルコール類の選択的包接

14:30~14:45 千葉大学理学研究院 河田 愛子 さん

キラルホスフィン・銀アルコキシド触媒によるイサチン類の不斉アルドール反応

14:45~15:00 千葉大学薬学研究院 齊藤 惇 さん

ゲルセミウム属アルカロイドGelsefuranidine及び関連アルカロイドの不斉全合成

15:05~15:50 京都大学化学研究所 上田 善弘 先生

多官能基性化合物の位置及び立体選択的分子変換

15:50~16:15 千葉大学薬学研究院 中島 誠也 先生

計算化学を用いる有機合成と遷移金属触媒反応の機構解明

【企業による製品・技術紹介<16:20~17:05>】

日本電子（株）・日本分光（株）・東京化成工業（株）

17:10~17:35 千葉大学理学研究院 飯田 圭介 先生

四本鎖DNAを可視化する化合物の開発

17:35~18:20 徳島大学医歯薬学研究部 難波 康祐 先生

複雑な多環性アルカロイドの全合成～多環性骨格を一挙に組み立てる～

懇親会：18:30～千葉大学レストラン コルザ

講演会参加費：無料

懇親会費：（教員）3000円、（学生）1000円

連絡先：荒井 孝義【tarai@faculty.chiba-u.jp】