



CHIBA
UNIVERSITY



MCRC



SMARC



CIRIC

第8回 千葉大学キラリティーネットワーク 研究会(WCCU) 講演会

2020年1月24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 北里大学薬学部 山本 大介 先生

空気中の酸素分子を用いる二重結合の触媒的酸素付加型二官能基化反応の開発

13:45~14:10 千葉大学工学研究院 松本 祥治 先生

含窒素複素環を導入した蛍光発光化合物の開発

【学生発表】

14:15~14:30 千葉大学工学研究院 齋藤 卓穂 さん

光異性化を利用した超分子キラリティーの反転

14:30~14:45 千葉大学理学研究院 西田 有希 さん

ハロゲン結合ドナー型ヨウ素触媒を用いる

マロノニトリルとN-Bocイミンの不斉Mannich型反応

14:45~15:00 千葉大学薬学研究院 牧田 祐奈 さん

神経幹細胞分化活性化剤lindbladioneの全合成

15:05~15:50 慶應義塾大学理工学部 佐藤 隆章 先生

アミド基への求核付加反応と天然物全合成

15:50~16:15 千葉大学薬学研究院 小暮 紀行 先生

有機分子触媒を用いた

光学活性3,3-二置換ピペリジン骨格構築法の開発と天然物合成

【企業による製品・技術紹介<16:20~17:05>】

17:10~17:35 千葉大学理学研究院 小笠原 諭 先生

創薬研究を支援する高付加価値抗体作製

17:35~18:20 東京大学薬学系研究科 相馬 洋平 先生

神経変性疾患治療を目指した生体内人工触媒反応

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]