

## 第8回次世代の有機化学・広島シンポジウム

日時：2024年10月11日（金）12:50 - 17:30（受付：12:30より）

会場：広島大学・東広島キャンパス 中央図書館ライブラリーホール

〒739-8512 東広島市鏡山一丁目2番2号

参加費：無料

### プログラム（講演時間40分、学生セッション15分；質疑応答時間込）

12:50-13:00 開会の挨拶

〔座長：吉田 拓人（広島大学）〕

13:00-13:40 講師：滝澤 博胤 先生（東北大学）

演題：“ケミストリー”の場を探る ～物質探索の歩み～

13:40-14:20 講師：櫻井 英博 先生（大阪大学）

演題：有機合成応用を指向した金属ナノコロイド触媒開発

14:20-15:00 講師：國信 洋一郎 先生（九州大学）

演題：非共有結合性相互作用を活用する位置選択的な炭素-水素結合変換反応の開発

15:00-15:20 休憩（20分）

〔座長：安倍 学（広島大学）〕

15:20-16:00 講師：Davor Margetić 先生（Ruđer Bošković 研究所）

演題：Explorative studies on reactivity of guanidine substituted pyrroles in cycloaddition reactions

学生セッション

16:00-16:15 山口 愛織（お茶の水大学・矢島研）

演題：1,4-ジヨードペルフルオロブタンをフッ素源とした芳香族化合物に対するペルフルオロアルキル化反応

16:15-16:30 対馬 拓海（広島大学・吉田研）

演題：末端アルキンの銅触媒ホウ素化反応の位置選択性に対するジオール置換ボロン酸エステルの電子的・立体的影響

16:30-16:45 岡本 和賢（広島大学・安倍研）

演題：トリアリールイミダゾリルラジカルの選択的なラジカル-ラジカルカップリングにおける遷移状態芳香族性の影響

16:45-17:25 講師：白川 英二 先生（関西学院大学）

演題：光による電子操作を利用する電子触媒クロスカップリング反応

17:25-17:30 閉会の言葉

\* 閉会后写真撮影を行います

第8回次世代の有機化学・広島シンポジウム世話人：

安倍 学（広島大学・大学院先進理工系科学研究科：082-424-7432, mabe@hiroshima-u.ac.jp）

吉田 拓人（広島大学・大学院先進理工系科学研究科：082-424-7724, yhiroto@hiroshima-u.ac.jp）