

有機化学
平成 25 年 9 月 28 日～30 日 I 会場

セッションオーガナイザー：土井 隆行(東北大院薬)、吉村 祐一(東北薬科大)

9 月 28 日 (土)

9:00 - 9:45 座長：服部 徹太郎(東北大院工)

28I1 山口 雅彦(東北大院薬)

"Synthesis and Function of Helical Organic Molecules"

9:45 - 10:30 座長：塚本 裕一(東北大院薬)

28I2 Chun-Cheng Lin (National Tsing Hua University, Taiwan)

"Chemical and Enzymatic Syntheses of Carbohydrate Oligomer"

10:30 - 10:45 Break

10:45 - 11:15 座長：菊地 晴久(東北大院薬)

28I3 市川 聡(北大院薬)

"Liponucleoside Natural Products: Synthesis and Structure-Activity Relationship"

11:15 - 12:00 座長：土井 隆行(東北大院薬)

28I4 Kyeong Lee (Dongguk University-Seoul, Korea)

"Targeting Tumor Microenvironment for Anticancer Therapeutics Using Small Molecule HIF Inhibitors "

13:00 - 13:45 座長：市川 聡(北大院薬)

28I5 Lak Shin Jeong (Ewha Womans University, Korea)

"Stereoselective Synthesis of Biologically Active Carbocyclic Nucleosides"

13:45 - 14:15 座長：吉村祐一(東北薬科大)

28I6 齊藤 義雄(日大工)

"Design and Synthesis of Environmentally Sensitive Fluorescent Purine Nucleosides"

14:25 - 15:25 座長：徳山 英利(東北大院薬)

28I7 Amos B. Smith (University of Pennsylvania, USA)

"Evolution of Anion Relay Chemistry (ARC): Design, Synthesis and Validation of Recoverable Siloxane-Based Transfer Agents for Palladium-Catalyzed Cross-Coupling Reactions"

15:30 - 17:00 Poster

9月29日(日)

9:00 - 9:30 座長：清田 洋正(東北大院農)

29I1 不破 春彦(東北大院生命)

"Total Synthesis and Biological Evaluation of Marine Macrolide Natural Products"

9:30 - 9:45 座長：齊藤 義雄(日大工)

29I2 藤野 智子(東北大院理)

"Triazole-linked DNA as a Primer Surrogate in the Synthesis of First-strand cDNA "

9:45 - 10:00 座長：佐藤 格(東北大院理)

29I3 小林 厚志(東北大院工)

"Enzymatic Introduction of Oligosaccharide into Protein via the Amadori Rearrangement "

10:05 - 10:50 座長：叶 直樹(東北大院薬)

29I4 John L. Wood (Baylor University, USA)

"Recent Progress in the Synthesis of Complex Natural Products"

11:00 - 12:30 Poster

9月30日(月)

9:00 - 9:45 座長：磯部 寛之(東北大院理)

30I1 Shunsuke Chiba (Nanyang Technological University, Singapore)

"Synthesis of Azaheterocycles by Catalytic Redox Molecular Transformation"

9:45 - 10:30 座長：岩渕 好治(東北大院薬)

30I2 林 雄二郎(東北大院理)

"Pot-Economy in Total Synthesis"

10:30 - 12:00 Poster Session