



The 2nd International Symposium on Middle Molecular Strategy (ISMMS-2)

日時：平成28年7月2日(土)

会場：千里ライフサイエンスセンター サイエンスホール

<http://www.senrilc.co.jp/index.html>

参加費：無料 懇親会費：5000円

参加登録 https://middle-molecule.lili-a.com/user/event/index?category_id=9&lang=en



スケジュール

9:30-9:50	Opening Remarks Koichi Fukase (Osaka University)
9:50-10:40	Integrated Synthesis in the Preparation of Macrocycles Shawn K Collins (Université de Montréal)
10:40-10:50	Break
10:50-11:20	Anodic C-C Bond Forming Reactions Using Parallel Laminar Flow Mode in a Flow Microreactor Mahito Atobe (Yokohama National University)
11:20-11:50	New Zinc and Iron Catalysts for Transesterification Takashi Ohshima (Kyushu University)
11:50-13:00	Lunch
13:00-13:50	Selective Molecular Transformation by Bifunctional Reagent and Catalyst Seijiro Matsubara (Kyoto University)
13:50-14:20	Electrochemical Approach toward Automated Solution-Phase Synthesis of Oligosaccharides Toshiki Nokami (Tottori University)
14:20-14:40	Middle Molecular Strategy for Efficient Tumor Immunotherapy: Conjugation of Antigens with Adjuvants Yoshiyuki Manabe (Osaka University)
14:40-15:00	Break
15:00-15:50	Chemical Synthesis of Complex Natural Glycosides of Biological Significance Biao Yu (Shanghai Institute of Organic Chemistry)
15:50-16:20	Development of the Middle-size Molecules for Alkylation to Highly Ordered Structures of Nucleic Acids Fumi Nagatsugi (Tohoku University)
16:20-16:40	Combinatorial Synthesis and Biological Evaluation of Cyclodepsipeptide Destruxin E Masahito Yoshida (Tohoku University)
16:40-16:50	Break
16:50-17:40	Pharmacologic Manipulation of Stem Cells and Cancer Stem Cells Michael Kahn (University of Southern California)
17:40-17:45	Closing Remarks Koichi Fukase (Osaka University)
18:00-20:00	Mixer

新学術領域「反応集積化が導く中分子戦略：高次生物機能分子の創製」

第2回公開成果報告会

日時：平成28年7月3日(日) 9:25-12:05

会場：千里ライフサイエンスセンター 千里ルーム

参加費：無料

A01 班：新藤 充 (九大先導研)、藤本ゆかり (慶大理工)、二木史朗 (京大化研)

A02 班：高須清誠 (京大院薬)、難波康祐 (徳大院医歯薬)、山口潤一郎 (早大先進理工)

A03 班：垣内喜代三 (奈良先端大物質)、菅 誠治 (岡大院自然)、依光英樹 (京大院理)

お問い合わせ

領域事務局 大阪大学大学院理学研究科・理学部 天然物有機化学研究室内

〒560-0043 豊中市待兼山1番1号 TEL: 06-6850-5388 FAX: 06-6850-5419

Email: middle-molecule@chem.sci.osaka-u.ac.jp

Web: <http://www.middle-molecule.jp>

