



# The 1st International Symposium on Middle Molecular Strategy (ISMMS)

日時：平成28年2月6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=1&lang=en](https://middle-molecule.lili-a.com/user/event/index?category_id=1&lang=en)



## スケジュール

- 10:30-10:40 Opening Remarks (Koichi Fukase, Osaka University)
- 10:40-11:30 Flash Chemistry: Organic Synthesis That Cannot Be Done in Batch (Jun-ichi Yoshida, Kyoto University)
- 11:30-12:20 Organic Synthesis Enables Chemical Biology Research: The Application of Rearrangement and Fragmentation Reactions (Tuoping Luo, Peking University)
- 12:20-13:40 Lunch
- 13:40-14:30 Total Synthesis of Bioactive Middle Molecular Natural Products (Masahisa Nakada, Waseda University)
- 14:30-15:20 Synthesis in Glycoscience. Applications to Bacterial Glycan Function and Monitoring Blood Type Incompatible Organ Transplants (Todd Lowary, The University of Alberta)
- 15:20-15:50 Coffee break
- 15:50-16:40 Middle-size Drugs: Generation of Molecular-targeting Peptides "MicroAntibodies" by Directed Evolution in Conformationally Constrained Peptide Libraries (Ikuo Fujii, Osaka Prefecture University)
- 16:40-17:30 Microbial Glyco-conjugates and Eukaryotic Innate Immunity (Antonio Molinaro, University of Napoli Federico II)
- 17:30-17:35 Closing Remarks (Koichi Fukase, Osaka University)
- 18:00-20:00 Party

## 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1回成果報告会

日時：平成27年2月7日(日) 9:30-15:00

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

## 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](mailto:middle-molecule@chem.sci.osaka-u.ac.jp)

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

