

13th Conference on Combinatorial Chemistry, Japan

主催 Combinatorial Chemistry 研究会

共催 有機合成化学協会, 日本化学会, 日本薬学会

日時 2001年9月26日(水)~27日(木)

会場 K S Pホール・ギャラリー (ホテルK S P 3 F) [川崎市高津区坂戸 3-2-1
かながわサイエンスパーク内 電話 044-819-2211]

September 26 (Wednesday)

9:30		Opening	10:05-10:25	O-6	Qi Jia (Univera Pharmaceuticals, Inc) Drug Lead Discovery From Natural Product Library
9:40-10:40	IL-1	Árpád Furka (Eötvös Loránd Univ) Combinatorial Synthesis of Individual Compounds	10:25-11:10	IL-7	Douglas Livingston (Structural GenomiX) Structure, Selectivity, and the Promise of High-Throughput X-Ray Crystallography in the Future of Medicinal Chemistry
10:40-11:25	IL-2	David E. Bergbreiter (Texas A&M Univ) Soluble Polymers as Alternative Supports in Synthesis and Catalysis	11:10-11:30	O-7	西村民樹 (住友製薬) Design and Synthesis of Matrix Metalloproteinases (MMPs) Inhibitors
11:25-11:45	O-1	柴富一孝, 魚住泰広 (分子科学研究所) ピロロイミダゾロン骨格を有する新規不斉アミノホスフィンの開発: 設計, 合成, 固定化と水中不斉触媒への利用	13:30-13:50	O-8	Yulin Lam*, Cheng Leng Lee, Yu Chen, Soo-Ying Lee (National University of Singapore) Solid-phase Combinatorial Synthesis of Heterocycles
14:35-15:20	IL-3	伊津野真一 (豊橋技術科学大学) キラル高分子の合成と不斉反応への応用	13:50-14:10	O-9	Carsten Schmuck, Martin Heil (University of Cologne) Michael Dechantsreiter, Ulrich E. Hackler* (CHEMSPEED LTD) Molecular Recognition: Stereoselective Complexation of Small Peptides and Amino Acid Carboxylates in Aqueous Solutions. Automated, Parallel Synthesis of a Guanidinocarbonyl Pyrrole Receptor Library
15:20-15:40	O-2	Scott R. Gilbertson, 大石孝洋 (Washington Univ) ペプチドの二次構造を不斉場として用いた P, P および P, N 配位子のコンビナトリアル合成	14:10-14:30	O-10	Ben Moshiri,* James H. Harness (Mettler-Toledo Bohdan Inc) A Unified Approach to Parallel Synthesis and Purification
15:40-16:00	O-3	Aubrey J. Mendonca (Polymer Laboratories Inc) New Solid Supports for Efficient Library Generation	14:30-14:50	O-11	菅 敏幸, 小林英樹, 福山 透 (東京大学大学院薬学系研究科) ニトロベンゼンスルホンアミドを用いたボリアミンの固相合成
16:25-16:45	O-4	Hossain Saneii (Advanced SynTech, Advanced ChemTech) Bridging Automation and Chemistry: A Decade of R & D	14:50-15:10	O-12	眞鍋史乃, 安藤弘宗, 中原義昭, 伊藤幸成 (理化学研究所) 固相、高分子担体上での反応の追跡法の開発
16:45-17:45	IL-5	山本 尚 (名古屋大学) コンビネーション法を用いる新反応の開発	15:10-16:10	IL-8	K. Barry Sharpless (The Scripps Research Institute) Engaging Enzymes in the Synthesis of Their Own Inhibitors
17:50-		Mixer ミキサー			

September 27 (Thursday)

9:00-9:45	IL-6	佐藤智典 (慶應義塾大学) 糖鎖の研究におけるコンビナトリアルケミストリー			
9:45-10:05	O-5	深瀬浩一, 若尾雅広, 泉 実, 上野敦史, 及川雅人, 隅田泰生, 楠本正一, Rosemarie Sherlock, Ruiping Liu, H. Peter Nestler (大阪大学大学院理学研究科) エンコードコンビナトリアルライブラリーから免疫増強活性複合糖質リポドAに結合する分子を見出した			

参加申込締切 9月7日(金) 定員 170名

参加費の事前登録・振込は9月7日(金) 〆切です。

JCCF 正会員: 企業 15,000 円, 大学・官公庁等 3,000 円, 学生 無料

共催団体会員: 企業 20,000 円, 大学・官公庁等 5,000 円, 学生 1,000 円

非会員: 30,000 円

当日受付

JCCF 正会員: 企業 20,000 円, 大学・官公庁等 5,000 円, 学生 1,000 円

共催団体会員: 企業 25,000 円, 大学・官公庁等 7,000 円, 学生 2,000 円

非会員: 40,000 円

交通 J R南武線「武蔵溝ノ口」駅, 東急田園都市線「溝の口」駅下車徒歩15分、または同駅前バスターミナル(乗り場9番)より無料シャトルバス約5分。関西方面から: 新幹線「新横浜」駅より市営地下鉄を利用。終点「あざみ野」駅で東急田園都市線乗り換え「溝の口」駅下車(所要時間約35分)。

第13回研究会では付設展示会を同所にて開催する予定です。(本会賛助会員による)

申込・問い合わせ先

コンビケム研究会

e-mail: jccf@soc2.riken.go.jp FAX: 03-3292-7622

詳細はホームページを参照下さい。 <http://www.orgsyn.riken.go.jp/CombiChemJ.html>