

特別講演・受賞講演・口頭発表 第1日目 11月6日(月)

■ 8:40 口頭発表 (座長 大宮 寛)

- 10-01 **テンプレート効果を利用する α -ヒドロキシアミド選択的エステル化反応の開発**
(名城大薬)
○西川泰弘, 松田桂奈, 森口翔平, 田中理沙, 新島輝, 伊藤加奈子, 亀澤友紀, 堀裕奈, 原脩
- 10-02 **カルベノイドの金属特性を活用した化学選択的スピロ環化反応の開発**
(千葉大院薬)
○原田慎吾, 中山弘貴, 河野将人, 根本哲宏
- 10-03 **リパーゼとルテニウムの触媒集積化:軸不斉 2,2'-ジヒドロキシ-1,1'-ビアリアル類の動的光学分割**
(阪大院薬)
大木康寛, ○Gamal Moustafa, 赤井周司

■ 9:40 口頭発表 (座長 山田 健一)

- 10-04 **新規相間移動触媒を用いる不斉フルオロ環化反応**
(静岡県大薬)
○江上寛通, 丹羽智紀, 堀田亮, 佐藤瞳, 川戸勇士, 濱島義隆
- 10-05 **Lewis 酸テンプレートを触媒とする不斉 Diels-Alder 反応の開発**
(¹長崎大院医歯薬, ²長崎大薬, ³長崎大先端創薬イノベーションセンター)
○石原淳¹, 仲達徳乃¹, 渡邊由貴¹, 大園侑花¹, 浦山泰洋¹, 岡賢吾², 畑山範³
- 10-06S **ニッケル触媒によるアリルアミンをアリル源とした不斉アリル位アルキル化反応**
(阪大院基礎工)
○庄司幸矢, 越智響, 東田皓介, 長江春樹, 真島和志

■ 10:50 口頭発表 (座長 石原 淳)

- 10-07S **テトロドトキシン類縁体の合成および電位依存性ナトリウムチャネルの阻害活性評価**
(名大院創薬)
○妹尾良樹, 入江克雅, 前原知明, 藤間達哉, 福山透, 横島聡
- 10-08S **プラスバシン A3 の全合成**
(¹北大院薬, ²帝京大医真菌セ)
○勝山彬¹, Atmika Paudel², Suresh Panthee², 浜本洋², 薬師寺文華¹, 市川聡¹
- 10-09S **金触媒による連続環化反応を鍵とする Batzelladine 類の合成研究**
(東北大院薬)
○板垣大地, 丸茂和哉, 植田浩史, 徳山英利
- 10-10 **架橋多環式骨格の一段階構築を基盤とするパークレートリオンの合成研究**
(名市大院薬)
○山越博幸, 鈴木恵介, 長野秀嗣, 中村精一

■ 12:10 昼食

■ 12:55 **ポスター発表**
示説時間(1P-01~1P-72):13:00~14:10

■ 14:20 **化学系薬学部会賞授賞式**

■ 14:30 **受賞講演 1** (座長 北 泰行)

1A-01 **ヘテロ原子を有する芳香族化合物類の革新的なメタルフリー酸化的結合形成**
(立命館大薬)
森本 功治

■ 15:00 **受賞講演 2** (座長 大高 章)

1A-02 **アミド結合切断反応を基盤とした生命科学指向型ツールの開発**
(徳島大院医歯薬)
重永 章

■ 15:30 **口頭発表** (座長 林 良雄)

10-11 **二次構造制御に基づくペプチド創薬研究**
(¹国立衛研, ²国医福大薬)
○出水庸介¹, 三澤隆史¹, 栗原正明²

10-12 **内在性ヒストンに直接的かつ残基選択的に翻訳後修飾を導入する人工触媒**
(¹東大院薬, ²JST-ERATO, ³Schrödinger K. K., ⁴早大先進理工)
○山次健三^{1,2}, 天本義史^{1,2}, 青井勇樹^{1,2}, 永島臨¹, 須藤宏城^{1,2}, 吉留大輔³, 有村泰宏⁴, 越阪部晃永⁴, 加藤大貴⁴, 胡桃坂仁志⁴, 川島茂裕^{1,2}, 金井求^{1,2}

10-13 **ベンジル位チオール化反应用いた pH 応答性生体共役反応**
(九大院薬)
○渡邊賢司, 大嶋孝志

10-14 **Ugi 反応を基盤とした新重合法によるペプチド交互共重合体のワンポット合成**
(富山県大工)
○小山靖人, Prashant G. Gudeangadi

■ 17:00 **特別講演 1** (座長 井上 将彦)

特-1 **超ポルフィリンの化学**
(京都大学大学院理学研究科・教授)
大須賀 篤弘

■ 18:00 **懇親会** 於: ANA クラウンプラザホテル富山

特別講演・口頭発表 第2日目 11月7日(火)

■ 8:30 口頭発表 (座長 穴田 仁洋)

- 20-01 σ -対称 1,n-アルカンビスフェノールのハロゲン化による触媒的不斉非対称化
(京大化研)
Harisadhan Ghosh, ○上田善弘, 藤本匠, 川端猛夫
- 20-02 キラルなホスフィンオキシドを触媒とする二重アルドール反応を利用した多不斉中心の立体選択的構築
(¹熊本大院薬, ²熊本大院先端機構)
○小谷俊介^{1,2}, 甲斐宏祐¹, 杉浦正晴¹, 中島誠¹
- 20-03 プレンステッド塩基触媒によるエポキシドとイミンの形式的[3+2]環化付加反応
(東北大院理)
○近藤梓, 赤平史織, 小平健太, 寺田眞浩

■ 9:30 口頭発表 (座長 中村 精一)

- 20-04S C(sp³)-C(sp)結合活性化を経由するアレン-アルキン-アルキンの環化異性化反応
(金沢大院医薬保)
○河口康晃, 安田茂雄, 藪下絢矢, 向智里
- 20-05S 3,5-ジイノールとアルデヒドからの含酸素複素環合成法
(東農工大院工)
○加藤瑞希, 齊藤亜紀夫
- 20-06S 電子環状反応を利用した *trans*-シクロアルケンの新規合成法とその応用
(京大院薬)
○伊藤智裕, 山田健一, 瀧川紘, 山岡庸介, 高須清誠

■ 10:40 口頭発表 (座長 北垣 伸治)

- 20-07S 抗がん活性天然物ヤクアミドBの作用機構解明
(¹東大院薬, ²東農工大院工)
○喜多村佳委¹, 伊藤寛晃¹, 櫻井香里², 井上将行¹
- 20-08 ペプチドミメティックを指向したクロロアルケン型ジペプチドイソスターの創製とRGDペプチドへの応用
(¹東京医歯大生材研, ²東京薬大薬)
○小早川拓也¹, 松崎祐大¹, 野村渉¹, 保住建太郎², 野水基義², 玉村啓和¹

■ 11:20 特別講演2 (座長 松谷 裕二)

- 特-2 治らない遺伝子疾患を標的にした低分子創成研究
(大阪大学産業科学研究所・教授)
中谷 和彦

■ 12:10 昼食

■ 12:55 **ポスター発表**

示説時間(2P-01~2P-72):13:00~14:10

■ 14:20 **次回開催案内**

■ 14:25 **次世代を担う有機化学シンポジウム開催案内**

■ 14:30 **口頭発表**

(座長 横島 聡)

20-09 **強力な抗腫瘍活性を有するビステトラヒドロイソキノリン天然物の合成研究**

(明治薬大)

○木村真也, 齋藤直樹

20-10 **スピロママコン A および類縁体の合成研究**

(東北大院薬)

○塚本裕一, 花田祥吾, 熊坂幸一, 土井隆行

20-11 **有機リチウム化学を用いた環状エーテル・チオエーテル化合物の合成**

(¹旭化成ファーマ, ²University of York)

○跡部公和^{1,2}, Alice Kwong², Nico Seling², Kevin Kasten², Peter O'Brien²

20-12 **N-アルコキシラクタムの求核付加-環縮小反応の開発**

(神戸薬大)

○武田紀彦, 岡村光平, 谷元彩香, 上田昌史

■ 16:00 **口頭発表**

(座長 占部 大介)

20-13 **二酸化炭素を用いるアリル位 C(sp³)-H 結合の触媒的カルボキシル化反応**

(北大院薬)

○美多剛, 道上健一, 佐藤美洋

20-14 **テトラゾールのフラグメンテーションを用いた中性条件下におけるシアノホスフェートから五員環への変換反応**

(大阪薬大)

○米山弘樹, 上村健司, 宇佐美吉英, 春沢信哉

20-15 **オルト位のシリル基を利用するベンゾトリフルオリド類の C-F 結合の選択的変換反応の開発**

(東医歯大生材研)

○吉田優, 下森顕, キム ヨンチャン, 細谷孝充

20-16 **スピロアミン化合物の酸化的転位反応**

(阪大院薬)

○村井健一, 小林哲也, 松浦螢, 三好諒, 青山浩, 藤岡弘道

■ 17:20 **優秀発表賞授賞式**