

# 第33回

# MCS2015

# メディシナルケミストリー シンポジウム

会期 2015年 11月 25日 [水] - 27日 [金]



主催  
公益社団法人 日本薬学会・医薬化学部会  
協賛

公益社団法人 日本薬学会・化学系薬学部会、  
同・生物系薬学部会、同・構造活性相関部会、  
同・生薬天然物部会

会場 幕張国際研修センター

〒261-0021 千葉市美浜区ひび野 1-1

## 招待講演

- 入江 一浩 (京大院農) アプリシアトキシンの構造単純化による抗がん剤シーズの開発研究
  - 陰山 卓哉 (日本医療研究開発機構) アカデミア発創薬シーズの実用化に向けた創薬支援ネットワークの取組み
  - 金井 求 (東大院薬) 低分子から生体高分子までを標的とする触媒反応開発
  - 川筋 孝 (塩野義製薬) HIV-1インテグラーゼ阻害剤 ドルテグラビルの創薬研究
  - 高橋 栄夫 (横浜市大生命医) 創薬研究におけるNMRの活用
  - 内藤 幹彦 (国立医食衛研) 病原性タンパク質を分解するSNIPER化合物の開発
  - 西田 晴行 (武田薬品工業) 新規カリウムイオン競合型アシッドブロッカー TAK-438 (ポノプラザンフマル酸塩) の創製
  - 広川 貴次 (産総研) 分子モデリングによる創薬支援
  - 藤井 郁雄 (大阪府大院理) 中分子創薬：抗体様分子標的ペプチド“マイクロ抗体”の創出
  - 丸山 透 (小野薬品工業) 生理活性脂質創薬の新たな展開
- 医薬化学部会賞受賞講演2演題 (予定)

## MCS サテライトセッション — 次世代を担う研究者による「MCS優秀賞」受賞講演 —

- 岩田 昌門 (大日本住友製薬) 炭酸脱水酵素阻害の付与により高カリウム血症リスクを低減したMR拮抗薬の探索研究
- 小郷 尚久 (静岡県大院薬) 新規KSP阻害剤の創製 — システイン誘導体の合成と構造活性相関 —
- 北島 満里子 (千葉大院薬) 温度感受性TRPチャネルアンタゴニスト活性を有するVoacangine関連化合物の全合成研究と構造活性相関
- 小久保 雅也 (小野薬品工業) 新規選択的ムスカリン受容体 (M<sub>5</sub>) アロステリックモジュレーターの新規創製
- 高見 京子 (中外製薬) 新規FGFR選択的経口抗腫瘍薬CH5183284/Debio 1347の創製
- 松藤 哲義 (第一三共) Bombesin receptor subtype-3 (BRS-3) アゴニストの合成研究

## 一般発表 (口頭発表 / ポスター発表 / ショートプレゼンテーション)

### 申込要領

<http://www.cdsympo.com/mcs2015/>

参加予約  
締切 **10/20 [火]**

一般発表  
申込締切 **9/3 [木]**

MCS2015事務局

千葉大学大学院薬学研究院  
実行委員長：高山 廣光

〒260-8675 千葉市中央区亥鼻 1-8-1  
TEL/FAX: 043-226-2914 E-mail: takayamah@faculty.chiba-u.jp

学会運営関係

(株)化学工業日報社 企画局 MCS2015デスク

〒103-8485 東京都中央区日本橋浜町 3-16-8 TEL: 03-3663-7936 FAX: 03-3663-7861  
E-mail: sympo@chemicaldaily.co.jp