

MCS  
2014

第32回

# メデイシナルケミストリー シンポジウム

日時 2014年11月26日(水)~28日(金)

会場 神戸国際会議場

〒650-0046 兵庫県神戸市中央区港島中町6-9-1



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

## 招待講演

- Gerhard Müller (MercaChem) Privileged Structures for Epigenetic Target Families : the discovery of slowness  
青木 淳賢 (東北大学) リゾリン脂質 – 基礎から創薬まで –  
荒井 雅吉 (大阪大学) 腫瘍内細胞の表現型変化を制御する海洋天然物からの創薬とケミカルバイオロジー研究  
奥野 恭史 (京都大学) スパコン「京」から観えてきた10年後の計算創薬  
白川 昌宏 (京都大学) DNAメチル化の構造生物学とIn-NMRによる細胞内でのタンパク質と薬剤の相互作用の観察  
土居 久志 (理化学研究所) PETイメージング創薬の基盤となる標識化学技術：低分子、中分子、生体分子のPETプローブ化学  
長野 哲雄 (医薬品医療機器総合機構) 医薬品医療機器総合機構 (PMDA) の先進的取り組み  
深瀬 浩一 (大阪大学) 糖鎖イメージングによる糖鎖動態解析と糖鎖バイオロジクスの可能性  
松崎 勝巳 (京都大学) 膜タンパク質研究の新ツール：coiled-coil標識法  
山口潤一郎 (名古屋大学) 芳香環直接連結法による生物活性分子の合成  
医薬化学部会賞受賞講演2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(予定)

- 市川 正則 (第一三共) スクアレン合成酵素阻害薬DF-461の創製  
犬飼 隆之 (小野薬品工業) 新規キマーゼ阻害剤の創製 – SBDDによる種差克服を目指した分子設計  
大多和 正樹 (北里大学) ACAT2選択的阻害剤pyripropene Aの構造簡略型誘導体の創製研究  
大坪 伸将 (協和発酵キリン) プロトン感知性受容体GPR4アンタゴニストの創製とその薬理活性  
菊地 晴久 (東北大学) 多様性拡大抽出物を利用した天然化合物様ライブラリーの構築  
飛永 裕之 (塩野義製薬) 新規P2X3受容体アンタゴニストの創製 – ピロリノン誘導体の合成と構造活性相関 –

## 申込要領

<http://www.cdsympo.com/mcs2014>

発表申込締切 9月 3日(水)

参加予約締切 10月 20日(月)

MCS2014 事務局 大日本住友製薬(株) 総合研究所 実行委員長 藤田 一司

〒564-0053 大阪府吹田市江の木町33-94 TEL: 06-6337-5931 FAX: 06-6337-3953 E-mail: hitoshi-fujita@ds-pharma.co.jp

学会運営関係 (株) 化学工業日報社 企画局 MCS2014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