

第39回

MCS 2022

# メディシナルケミストリー シンポジウム

会  
期  
会  
場

2022年

11月23日(水)～25日(金)



オンライン会場



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、同・物理系薬学部会、  
同・薬理系薬学部会

## 招待講演 (50音順)

**mRNA分子設計、デリバリー技術を基盤とした次世代mRNAワクチン、医薬の開発**

内田 智士 (京都府立医科大学大学院医学研究科)

**ケミカルバイオロジーと反応創発で切り拓くコバレントドラッグ創薬**

王子田 彰夫 (九州大学薬学研究院)

**AIとシミュレーションの融合で目指す創薬DX**

奥野 恭史 (京都大学大学院医学研究科)

**Chasing enzymes : 生体分子の形を変える化学触媒**

金井 求 (東京大学大学院薬学系研究科)

**Covalent Inhibitors Targeting the Protein Kinases' Cysteinome**

Matthias Gehringer (Eberhard Karls Universität Tübingen)

**ハイブリッド天然物に学ぶ**

鈴木 啓介 (東京工業大学・基礎研究機構)

**創薬NF検討会における人材育成活動と産学連携研究 ～解離遅延型阻害薬の新展開～**

鈴木 孝禎 (大阪大学産業科学研究所)

**Rationalizing Multi-Target Activity of Small Molecules through Data Analysis and Explainable AI**

Jürgen Bajorath (University of Bonn)

**古くて新しい高求電子性反応剤を用いるマイクロフロー合成法の開発**

布施 新一郎 (名古屋大学大学院創薬科学研究科)

## 医薬化学部会賞受賞講演 招待講演

**小児難治性てんかん治療薬 soticlestat (TAK-935) の創製**

小池 竜樹 (武田薬品工業株式会社)

**新型コロナウイルス感染症治療薬 Ensitrelvir の創製**

立花 裕樹 (塩野義製薬株式会社)

一般発表  
申込締切

2022年

8/19(金)

講演要旨  
原稿締切

2022年

9/16(金)

事前参加  
登録締切

2022年

10/28(金)

<http://www.cdsympo.com/mcs2022/>



MCS2022事務局 実行委員長：青木 一真 (第一三共株式会社)

〒140-8710 東京都品川区広町1-2-58 第一三共株式会社 創薬化学研究所内

学会運営協力 株式会社 化学工業日報社 企画部 MCS2022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