

メディシナルケミストリー シンポジウム

テーマ

AI×創薬 無限の可能性!?
ノーベル賞研究が拓く創薬の未来を探る

会期

2025年
11月18日[火]~20日[木]

会場

あわぎんホール

(〒770-0835 徳島県徳島市藍場町2丁目14番地)

佐藤記念国際賞受賞講演

Expanding the Repertoire of Druggable Targets

▶ Angela N. Koehler Massachusetts Institute of Technology (MIT)

招待講演 (五十音順)

メカノケミカル有機合成による生産の革新をめざして

▶ 伊藤 肇 北海道大学大学院工学研究院・化学反応創成研究拠点 (WPI-ICReDD)

機械学習を使った次世代抗体分子デザイン

▶ 太田 淳 中外製薬株式会社

非水溶系における生体共役反応を用いたタンパク質の修飾法の開発

▶ 大畠 潤 North Carolina State University

合成終盤での酸化反応を駆使したアルカロイドの全合成

▶ 徳山 英利 東北大学大学院薬学研究科

ペプチド化学からの創薬・ケミカルバイオロジーへの展開

▶ 林 良雄 東京薬科大学生命科学部

アステラス製薬における創薬研究へのAI活用

▶ 森 健一 アステラス製薬株式会社

ペプチド創薬が拓く、インクレチンによる糖尿病・肥満症治療

▶ 矢部 大介 京都大学大学院医学研究科

一般発表申込締切

2025年
8月25日[月]

講演要旨原稿締切

2025年
9月19日[金]

事前参加登録締切

2025年
10月16日[木]

つながり醸成企画 (AI創薬) (五十音順)

▶ 大上 雅史 東京科学大学情報理工学院

▶ 瀬尾 竜志 株式会社ゼウレカ

▶ 山西 芳裕 名古屋大学大学院情報学研究科

■ 詳細はHPをご参照ください
<https://www.k-gakkai.jp/mcs2025/>



創薬を目指す皆さま奮ってご参加ください

MCS2025事務局

実行委員長: 大高 章 (徳島大学) 〒770-8505 徳島市庄町1丁目78番地の1

学会運営協力

株式会社コムラ「第42回メディシナルケミストリーシンポジウム」係

〒501-2517 岐阜県岐阜市三輪ぶりとびあ3 TEL:058-229-5858 FAX:058-229-6001 E-mail:mcs2025@kohmura.co.jp

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、Chem-Station