

AMED 創薬基盤推進研究事業

第2回 モダリティ創薬デザイン研究会 シンポジウム

成長するモダリティ創薬の展望

日時 2019年 **11月12日** (火) 開場12:30 開会13:00

意見交換会 17:45~19:30 *事前申込み、会費：4,000円 (当日ご持参ください)

会場 千里ライフサイエンスセンター5F 山村雄一記念ライフホール (大阪府豊中市新千里東町1-4-2)

参加費無料
事前登録制
先着200名

プログラム

13:00 **開会挨拶** 米田 悦啓 (医薬基盤・健康・栄養研究所 理事長)
河野 典厚 (日本医療研究開発機構 創薬戦略部長)

基調講演①

13:10 **モダリティ創薬が標準治療を変革する**
高橋 亘 (第一三共株式会社 モダリティ研究所 研究所長)

創薬デザイン技術の開発 ~創薬基盤推進研究の立場から~

13:50 **創薬デザインの基盤としてのデータ統合と AI 活用**
水口 賢司 (医薬基盤・健康・栄養研究所)

14:20 **遺伝子情報と結晶スポンジ法が拓く超速物質探索**
三橋 隆章 (東京大学)

15:10 **標的結合ペプチドを利用する小型タンパク質医薬デザイン**
門之園 哲哉 (東京工業大学)

15:40 **膜タンパク質・抗体の高度生産技術を共役させた構造創薬研究**
岩田 想 (京都大学)

16:10 **single domain antibody (VHH) を用いた機能性中分子のロジカルデザイン創薬**
高折 晃史 (京都大学)

基調講演②

16:40 **常識にとらわれない発想から生まれた創薬プラットフォーム
~抗 HIV 薬テビケイと抗インフルエンザ薬ゾフルーザの創薬秘話~**
木山 竜一 (塩野義製薬株式会社 執行役員医薬研究本部長)

17:20 **閉会挨拶** 近藤 裕郷 (医薬基盤・健康・栄養研究所 医薬基盤研究所長)

主催 国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所

共催 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED)

後援 関西医薬品協会



参加申込み <https://registry-support.nibiohn.go.jp/registration/modality/>

お問合せ モダリティ創薬デザイン研究会事務局
(医薬基盤・健康・栄養研究所 創薬デザイン研究センター)
(Email: symp19_register@nibiohn.go.jp TEL: 072-641-9882)

