

AMED創薬基盤推進研究事業

# 第3回 モダリティ創薬デザイン研究会 シンポジウム

～最先端のアカデミア研究がもたらす革新的モダリティ開発～

日時 2022年 **2月3日(木)** 13:00～17:30

オンライン開催 (Zoom)

参加費  
無料

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)

## 第1部

13:10 **従来の抗菌薬開発法にとられない、新たな細菌感染症治療薬のスクリーニングに関する研究開発**  
佐藤 豊孝 (北海道大学大学院獣医学研究院)

13:35 **コバレントドラッグ創薬を志向したシステインの可逆的共有結合修飾化学**  
進藤 直哉 (九州大学大学院薬学研究院)

14:00 **学際融合はペプチドPPI創製に有用である**  
児玉 栄一 (東北大学災害科学国際研究所)

14:25 **新しい低分子ペプチド模倣技術の開発と検討**  
松岡 茂 (大分大学医学部)

14:50 **TNF受容体スーパーファミリーに対するバイパルトピック抗体のデザイン戦略**  
秋葉 宏樹 (京都大学大学院薬学研究科/医薬基盤・健康・栄養研究所 創薬デザイン研究センター)

## NIBIOHNの取り組み

15:25 **エイズウイルス完全排除を導くワクチンの開発**  
保富 康宏 (医薬基盤・健康・栄養研究所 霊長類医科学研究センター)

## 第2部

16:05 **増殖因子受容体アゴニストの設計戦略とモダリティ**  
植木 亮介 (東京大学大学院工学系研究科)

16:30 **次世代型核酸医薬機序の開発**  
勝田 陽介 (熊本大学大学院先端科学研究部)

16:55 **タンパク質標的型核酸医薬の新たな可能性**  
笠原 勇矢 (医薬基盤・健康・栄養研究所 創薬デザイン研究センター)

17:20 **閉会挨拶** 高坂 新一 (日本医療研究開発機構 プログラムスーパーバイザー)

主催 国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 (NIBIOHN)

共催 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED)



参加申込み

[https://zoom.us/webinar/register/WN\\_sxeDYwVARR-diHmCSyG1yA](https://zoom.us/webinar/register/WN_sxeDYwVARR-diHmCSyG1yA)

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: symp21\_register@nibiohn.go.jp TEL: 072-641-9882

