

理研—星薬科大学—東北大学医薬品開発研究センター  
シンポジウム  
エンジニアリングネットワーク・ワークショップ  
第3回精密武装抗体の合成と機能評価  
協賛：日本薬学会 後援：日本化学会、有機合成化学協会

日時：2020年12月24日13:30開始

場所：Web オンライン

参加費：無料

講師：

13:30 中西 友子

13:40 眞鍋 史乃（星薬科大学/東北大学/理研）

抗体-薬物複合体研究における有機化学からのアプローチ

14:10 廣瀬 賢治（日本ウォーターズ株式会社）

座長 叶 直樹

抗体、ADCの詳細な特性解析を支えるLC/MS最新技術

14:40 小川 美香子（北海道大学大学院薬学研究院）

座長 生長幸之助 先生（東京大学）

光化学と抗体を利用した新しいがん治療法

15:30 梅津 光央（東北大学大学院工学研究科）

座長 土井隆行先生（東北大学薬学部）

抗体をタンパク質工学する：成熟操作と二重特異化

16:00 二木 史朗（京都大学化学研究所）

座長 徳山英利先生（東北大学薬学部）

抗体・機能性タンパク質の細胞内送達に向けて

16:30 安永 正浩（国立がん研究センター先端医療開発センター）

座長 羽場宏光先生（理研）

DDS・分子イメージングを駆使した次世代抗体医薬の開発

17:00 平澤 典保（東北大学大学院薬学研究科）

\*このシンポジウムは、理研シンポジウムの一環として行われています