

イノベーションシステム整備事業  
先端融合領域イノベーション創出拠点形成プログラム  
「翻訳後修飾プロテオミクス医療研究拠点の形成」  
第 55 回 プロテオーム医療創薬研究会

【実施日】 2014 年 6 月 6 日(金) 16:00~17:00

【会 場】 横浜市立大学 先端医科学研究棟 5 階会議室

【来場者】 28 名

【内 容】

演題：「創薬研究とプロテオミクス」

講師：横田 博之 氏（アステラス製薬 バイオサイエンス研究所 専任理事）

発表要旨：標的分子が不明な化合物が結合するタンパク質を探索する、あるいは、特定の化合物と結合する蛋白質を探索する研究、すなわち、ケミカルプロテオミクスが最近注目を集めている。講演では、創薬研究におけるケミカルプロテオミクスの応用例が紹介された。また、昨今の製薬業界におけるプロテオーム研究の動向についても解説された。