

第21回プロテオーム医療創薬研究会

実施日	2010年5月21日(金) 17:30~18:30
場所	横浜市立大学福浦キャンパスD2講義室
来場者	人数: 研究者及び学生 20名
内容	<p>横浜市立大学川上隆雄客員准教授及びジーエルサイエンス株式会社宮崎将太氏を講師として講演会を開催した。川上准教授は、平成22年3月に先端医科学研究センターに設置された高分解能質量分析装置 LTQ Orbitrap MSについて、また、宮崎氏は、質量分析のためのリン酸化蛋白質試料調製方法について講演した。</p> <p>1. 電場型フーリエ変換質量分析計OrbiTrap (オービトラップ) がプロテオミクスの地平線を拓げる 川上隆雄 (横浜市立大学客員准教授)</p> <p>2. 二酸化チタン粒子を用いた、高選択的リン酸化ペプチドの濃縮法 宮崎将太 (ジーエルサイエンス株式会社技術開発部)</p>