

# 第 65 回日本電気泳動学会シンポジウム

## 第 12 回北里疾患プロテオーム研究会

(平成 26 年度北里大学共同研究(AKPS)振興資金支援事業)

日時 平成 27 年 3 月 18 日(水) 13:00~18:10  
場所 北里大学相模原キャンパス L1 号館 32 番教室  
参加費 無料  
後援 日本プロテオーム学会, 国際タンパク質化学構造解析・プロテオミクス学会

### プログラム

[13:00-13:20] 開会の挨拶 (北里大学理学部 小寺義男)

[13:20-14:30] 第1部 北里大学におけるプロテオミクス研究

1. 「アガロース・アクリルアミド・ハイブリッドゲルを用いた高分子プロテオーム解析」  
(北里大学理学部 大石正道)
2. 「尿路上皮がんにおける腫瘍マーカーの探索」  
(北里大学医学部 松本和将)
3. 「当研究室における疾患プロテオミクス研究の現状について」  
(北里大学医療衛生学部 佐藤雄一)

[14:45-16:45] 第2部 招待講演

1. 「亜鉛の特性を利用したタンパク質翻訳後修飾の解析」  
(広島大学大学院医歯薬保健学研究院 木下英司)
2. 「次世代リン酸化プロテオミクスによるヒトリン酸化ストイキオメトリーの大規模解析」  
(京都大学薬学研究科 石濱 泰)
3. 「コムギ無細胞タンパク質合成系を活用したウイルス複製阻止因子の探索」  
(横浜市立大学医学部 梁 明秀)

[17:00-17:50] 第3部 特別講演

「疾患プロテオミクスからマスマスペクトロメトリー検査診断学へ」  
(千葉大学大学院医学研究院 野村文夫)

[17:50-18:00] 閉会の挨拶 (北里大学医療衛生学部 佐藤雄一)