



山口大学大学院医学系研究科

第4回医学系研究科ライフサイエンスセミナー「ゲノムからプロテオームへ、そして」
(日本ヒトプロテオーム機構 (JHUPO) 第7回サテライトシンポジウム合同会議)

一般
公開

日時：2009年7月29日 15:00-19:30

会場：医学部霜仁会館3階

15:00-17:00

座長： 武藤正彦

1. 「Focused proteomics による血管平滑筋 Ca sensitization の新規シグナル分子のスクリーニング」
生体機能分子制御学 高田雄一
2. 「プロテオーム分析による乳癌組織中蛋白 cyclophilin A と triosephosphate isomerase に対する患者血中自己抗体の検出」
消化器・腫瘍外科学 為佐路子
3. 「プロテオーム解析による子宮頸部扁平上皮癌の新たなバイオマーカーの探索」 産科婦人科学 福島千加子
4. 「精巢における酸化ストレスと修飾タンパク」
泌尿器科学 白石晃司
5. 「Aneuploidy は子宮体がん患者の生命予後予測に有用であり、また CDH13 低メチル化と関連している」
臨床検査・腫瘍学 末広寛
6. 「心肺停止蘇生後脳症患者脳脊髄液のショットガンプロテオーム解析」
救急・生体侵襲制御学医学 泉友則
7. 「HSP27 制御によるゲムシタピン抵抗性膀胱癌細胞の感受性増強誘導」
プロテオーム・蛋白機能制御学 藏満保宏

17:10-18:30

座長： 中村和行

シンポジウム「プロテオミクスの基礎から創薬へ」

1. 「脂質修飾タンパク質の網羅的解析系の確立」
山口大学大学院医学系研究科 分子細胞生化学 内海俊彦
2. 「翻訳後修飾のプロテオミクス」
横浜市立大学大学院生命ナノシステム科学 平野久
3. 「標的タンパク質の構造情報を活用する創薬の現況と展望」
持田製薬株式会社 医薬開発本部 西島和三

18:40-19:30

座長： 前川剛志

特別講演「加齢とプロテオーム」

“Molecular Basis of Dauer Pheromone-Mediated Lifespan Extension in *Caenorhabditis elegans*”

Young-Ki Paik

Department of Biochemistry, Yonsei Proteome Research Center and Biomedical Proteome Research Center, Yonsei University