

大阪大学蛋白質研究所セミナー

化学によるタンパク質修飾の機能解明を目指して

日時：2019年8月22日（木）、23日（金）

場所：大阪大学 吹田キャンパス 蛋白質研究所 一階講堂

阪急北千里駅から徒歩15分、千里中央駅からタクシー15分

または大阪モノレール阪大病院前から徒歩15分

8月22日（木）

12:55-13:00 所長挨拶

13:00-13:10 はじめに

北條裕信 阪大・蛋白研

13:10-13:35 修飾ヒストンを認識するHP1の性質について

末武 勲 甲子園大・栄養

13:35-14:00 タンパク質への残基特異的な翻訳後修飾の導入技術

梅原崇史 理研・BDR

14:00-14:25 マイクロ波を用いた非接触伝導度測定法

筒井祐介 京大院・工

14:25-14:50 機能性を有した人工タンパク質集合体の創生

鈴木雄太 京大・白眉セ

14:50-15:15 化学・位置・標的選択的なペプチド化学変換

相馬洋平 東大院・薬

15:15-15:45 （休憩）

15:45-16:10 修飾ヒストンの化学合成

川上 徹 阪大・蛋白研

16:10-16:35 試験管内アクチン生合成

町田幸大 兵庫県立大院・工

16:35-17:00 細胞間接着分子による細胞膜受容体活性の制御機構

水谷清人 神戸大院・医

17:00-17:25 ストレス応答におけるASKファミリーの多彩な役割

一條秀憲 東大院・薬

17:45-19:15 情報交換会

8月23日（金）

10:00-10:25 DNA複製におけるリン酸化制御

久保田弓子 阪大院・理

10:25-10:50 X線・中性子散乱による心筋タンパク質の構造ダイナミクス解析

松尾龍人 量研・量子生命科学

10:50-11:15 質量分析と蛋白質化学修飾

高尾敏文 阪大・蛋白研

11:15-11:40 機能解明に向けたタンパク質立体構造解析

白水美香子 理研・BDR

世話人：末武 勲（甲子園大学）、川上 徹（阪大蛋白研）、北條裕信（阪大蛋白研）

連絡先：〒565-0871 大阪府吹田市山田丘3-2 大阪大学蛋白質研究所 蛋白質有機化学研究室 北條裕信

TEL: 06-6879-8601, FAX: 06-6879-8603, E-mail: hojo@protein.osaka-u.ac.jp

URL: <http://www.protein.osaka-u.ac.jp/>

参加費無料（情報交換会有料）・事前登録不要