

大阪大学蛋白質研究所セミナー 「蛋白質異常凝集の原理と制御」

日 時：平成23年4月27日(水)・28日(木)
場 所：大阪大学吹田キャンパス内蛋白質研究所1階講堂

趣 旨：凝集は蛋白質の基本的な特性であり、日常観察される食品の凝集から、疾患に関わるものまで多岐にわたる。しかし、「蛋白質はなぜ、どのように凝集するか」という素朴な疑問に対する原理的な説明はない。本セミナーでは、蛋白質の物性や構造に基づいた異常凝集研究の現状を紹介し、今後を展望する。



*「蛋白質異常凝集」とかけて「東海道五拾三次、水口・名物かんぴょう」と解く、その心は……本セミナーにて!

4月27日(水) (1日目) 13:00~18:40

所長あいさつ 長谷 俊治
はじめに 後藤 祐児 (大阪大・蛋白研)

1. 制御 13:30-16:00

ディスカッション リーダー(DL) 黒田 裕 (東京農工大・工学)

八木 寿梓 (大阪大・蛋白研) 長谷川 一浩 (福井大・医学)
青島 貞人 (大阪大・理学) 佐崎 元 (北海道大・低温研)

2. 構造基盤 16:10-18:40

DL: 藤井 紀子 (京都大・原子炉研)

長谷川 成人 (精神研) 田中 元雅 (理研・脳セ)
茶谷 絵理 (神戸大・理学) 亀田 倫史 (産総研・CBRC)

4月28日(木) (2日目) 9:00~15:30

3. 計測と利用 9:00-11:30

DL: 荻 博次 (大阪大・基礎工学)

松富 直利 (宇部フロンティア大) 三舛 正幸 (新田ゼラチン(株))
島内 寿徳 (大阪大・基礎工学) 大嶋 寛 (大阪市大・工学)

4. 分子病理 12:30-15:30

DL: 永井 義隆 (国立精神・神経センター)

桑田 一夫 (岐阜大・連合創薬) 八谷 如美 (東京医大・医学)
加治 優一 (筑波大・医学) 山崎 正幸 (ケンブリッジ・医学研)

世話人：黒田 裕(東京農工大・工学)、藤井 紀子(京都大・原子炉研)、永井 義隆(国立精神・神経センター)、
後藤 祐児(大阪大・蛋白研)

連絡先：565-0871 吹田市山田丘 3-2 大阪大学蛋白質研究所 後藤 祐児

Tel: 06-6879-8614 E-mail: ygoto@protein.osaka-u.ac.jp

プログラムの詳細 URL: <http://www.protein.osaka-u.ac.jp/>

1日目終了後に懇親会を行います。
参加費、懇親会費：無料・事前登録不要