

第3回「有用物質合成を加速する分子設計の新展開」に関する研究会 共催
大阪大学蛋白質研究所セミナー

30代研究者が切り拓く タンパク質化学合成の新潮流

日 時：2019年2月28日（木）・3月1日（金）
開催地：静岡大学浜松キャンパス 佐鳴会館会議室

2月28日（木）

13:00-13:10

開会挨拶

佐藤 浩平（静岡大・工）

13:10-14:10 セッション1（座長：佐藤浩平）

チオール基を利用したペプチド・蛋白質合成
エピジェネティクス研究とタンパク質化学合成

津田 修吾（ペプチド研究所）
林 剛介（東京大・先端研）

14:30-15:30 セッション2（座長：朝比奈雄也）

半合成したヒト型糖鎖を用いるエリスロポエチンの合成
ライゲーション化学を用いた植物ケミカルバイオロジー

真木 勇太（大阪大・理）
大石 俊輔（名古屋大・ITbM）

15:50-16:50 セッション3（座長：津田修吾）

化学-酵素法による糖ペプチドおよび糖タンパク質合成法の開発
等価置換を起点とするタンパク質化学

田中 智博（野口研究所）
鳴海 哲夫（静岡大・工）

—意見交換会—（17:00-18:00）

—懇親会—（18:30-20:30）

3月1日（金）

09:30-10:30 セッション4（座長：田中智博）

ペプチド化学を用いた線維芽細胞増殖因子受容体3の構造機能解析
ペプチドへの直接的不斉反応による

玉垣 裕子（京都薬大）

異常アミノ酸含有ペプチド合成法の開発

猪熊 翼（徳島大・薬）

10:50-11:50 セッション5（座長：鳴海哲夫）

ヒドラジドの反応性を利活用するタンパク質化学合成
糖タンパク質化学合成を志向した糖鎖合成法の開発

佐藤 浩平（静岡大・工）
朝比奈雄也（大阪大・蛋白研）

11:50-12:00

閉会挨拶

朝比奈雄也（大阪大・蛋白研）

世話人： 佐藤 浩平（静岡大学）、朝比奈 雄也（大阪大学）、鳴海 哲夫（静岡大学）

連絡先： 佐藤 浩平 〒432-8561 静岡県浜松市中区城北3-5-1 静岡大学工学部

Tel: 053-478-1199 Fax: 053-478-1199 E-mail: sato.kohei@shizuoka.ac.jp



参加費無料、事前登録不要

懇親会参加（会費制）を希望される方は世話人までお知らせください（2/21締切）