

## 蛋白研セミナー

# Mechanism of Biology on the Membrane: 生体膜上の生物化学

日時; 平成28年3月3日(木)~4日(金)  
場所: ホテル阪急エキスポパーク (会場:「泉」)  
大阪モノレール「万博記念公園駅」下車 徒歩5分

3月3日(木)

13:30-13:35	所長挨拶		
13:35-14:05	膜タンパク質の化学合成をめざして	北條裕信	大阪大学蛋白質研究所
14:05-14:35	受容体型チロシンキナーゼの膜貫通—膜近傍部位の構造機能解析	佐藤 毅	大阪大学蛋白質研究所
14:35-15:05	機能性ペプチドを利用したエクソソームの細胞膜分子認識と薬物送達促進	中瀬生彦	大阪府立大学 ナノ科学・材料研究センター
15:20-15:50	上皮細胞の形態形成におけるSrc活性化の時空間的制御	梶原健太郎、 岡田雅人	大阪大学 微生物病研究所 発癌制御研究分野
15:50-16:20	脂質膜における動的挙動、構造および相互作用解析	松森信明	九州大学大学院 理学研究院
16:35-17:15	7回膜貫通型糖タンパク質GPCR5Bの構造と代謝制御機能	Kim, Yeon-Jeong, 平林義雄	理化学研究所 脳科学総合研究センター
17:15-17:55	GPIアンカーを切断する新規ホスホリパーゼAの生物化学	木下タロウ	大阪大学免疫学フロンティア研究 センター・微生物病研究所
18:00-20:00	懇親会		

3月4日(金)

9:15-9:45	ユビキチン様タンパク質Atg8の新規結合様式	岡本浩二	大阪大学大学院 生命機能研究科
9:45-10:15	糖脂質の機能を『知る』『観る』『使う』ために	樺山一哉	大阪大学大学院 理学研究科
10:15-10:45	1回膜貫通型受容体によるリガンド認識とシグナル伝達の分子機構解明に向けた構造生物学	禾 晃和	横浜市立大学大学院 生命医科学研究科
11:00-11:30	ペプチドを用いた膜タンパク質の構造形成駆動力計測とイメージング解析	矢野義明	京都大学大学院薬学研究科
11:30-12:10	1分子計測で見るEGF受容体の細胞膜動態	佐甲靖志	理化学研究所 細胞情報研究室
12:20-13:20	昼食		
13:30-14:10	脊椎動物胚におけるWntタンパク質の空間分布	高田慎治	自然科学研究機構・岡崎統合 バイオサイエンスセンター / 基礎生物学研究所
14:10-14:50	Wntシグナル抑制因子Dickkopfの新規受容体を介したがん細胞シグナル	菊池 章	大阪大学医学系研究科 分子病態生化学

世話人: 高尾敏文, 北條裕信, 佐藤 毅 (大阪大学蛋白質研究所)

連絡先: 北條裕信 〒565-0871 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

Tel: 06-6879-8601 URL: <http://www.protein.Osaka-u.ac.jp/>