

立命館大学理工学研究所ワークショップ

# 糖鎖と神経研究の新展開

— 創薬への発展に向けて —

日時：平成21年10月24日（土） 13:00～18:00

場所：立命館大学びわこ・くさつキャンパス  
クリエーションコア1F 教授会議室（学系事務室奥）

13:10～13:40 鈴木隆（静岡県立大学薬学部・G-COE）

**インフルエンザウイルスの感染と糖鎖**

13:40～14:10 遠藤 玉夫（東京都健康長寿医療センター研究所）

**神経移動障害を伴う先天性筋ジストロフィー**

14:10～14:40 西原 祥子（創価大学工学部 大学院工学研究科）

**ショウジョウバエを用いた糖鎖機能解析：  
ショウジョウバエとヒトとで保存されている糖鎖の機能**

14:40～15:10 岡 昌吾（京都大学医学研究科人間健康科学系専攻）

**神経機能とHNK-1糖鎖**

15:10～15:25 コーヒーブレイク

15:25～16:10 福田 穰（米国バーナム研究所）

**Roles of carbohydrates in Helicobacter pylori-induced  
immune response**

16:10～16:30 吉崎 尚良（立命館大学生命科学部）

**FRETを利用した細胞内シグナル伝達経路の時空間解析**

16:30～16:50 吉田 真子（立命館大学生命科学部）

**精子タンパク質PLCZ1の異所的発現によって誘導される  
卵巣癌モデルマウス**

16:50～17:10 山本 直樹（立命館大学薬学部）

**ガングリオシドとアルツハイマー型認知症**

17:10～17:40 小池 千恵子（立命館大学薬学部）

**網膜ON型双極細胞に発現するTRPM1の機能解析**

18:15～ 懇親会

主催：立命館大学糖鎖工学研究センター

共催：京滋糖鎖科学コンソーシアム

世話人代表(連絡先)：立命館大学 薬学部 小池 千恵子