

# 10th Anniversary

## 群馬大学 大学院理工学府・生体調節研究所 第19回 生命科学セミナー

平成26年7月25日(金)

群馬大学 昭和キャンパス アメニティ講義室

13:00-13:05 開会の挨拶

13:05-13:25 野口 拓也 先生 群馬大学 生体調節研究所 分子細胞制御分野 助教  
癌抑制遺伝子STK1によるTNFシグナル調節機構

13:25-14:05 佐藤 美由紀 先生 群馬大学 生体調節研究所 生体膜機能分野 准教授  
初期胚におけるリソソーム分解系の生理機能  
～エンドサイトーシスとオートファジーによる膜成分の再編成～

14:05-14:15 休憩

14:15-14:35 佐藤 記一 先生 群馬大学 大学院理工学府 分子科学部門 准教授  
人体を模倣したマイクロバイオアッセイシステムの開発

14:35-15:15 武田 茂樹 先生 群馬大学 大学院理工学府 分子科学部門 教授  
ハイスループットなGPCRのリガンド探索系の構築と新規オピオイドリガンドの開発

15:15-16:00 ポスターセッション

16:00-16:15 窪田 健二 先生 群馬大学 大学院理工学府 特任教授  
先輩研究者から贈る言葉

16:15-17:15 **特別講演**  
濡木 理 先生 東京大学 大学院理学系研究科 生物化学 教授  
チャンネル・膜輸送体の分子機構とゲノム編集の構造基盤

17:15-17:20 閉会の挨拶

セミナー終了後、情報交換会を予定しておりますので、  
こちらにも是非ご参加ください。

会費：教職員3,000円、学生・ポスドク1,000円

担当：徳永 ([ftokunaga@gunma-u.ac.jp](mailto:ftokunaga@gunma-u.ac.jp))

共催

- ・群馬大学ファイブバイオプロセス研究会
- ・群馬大学理工学研究科「化学生物学プロジェクト」
- ・「内分泌・代謝学」共同利用・共同研究拠点
- ・概算プロジェクト「生活習慣病の病態解明と分子標的探索」