

# 生体システム専攻

## バイオサイエンスシンポジウム

### ～ 多様な生物に貫く生命科学の基本原理 ～

- ◆ 日時：平成26年2月18日（火）13:00～17:30
- ◆ 場所：すずかけ台キャンパス B2棟4階 大会議室
- ◆ 主催：東京工業大学 大学院生命理工学研究科 生体システム専攻
- ◆ 協賛：卓越した大学院拠点形成支援補助金

#### プログラム

- 13:00 - 13:05 開会挨拶（専攻長 岩崎 博史）
- 13:05 - 13:35 **小椋 利彦**（東北大学 加齢医学研究所）  
「生命現象を力学的に再解釈する。そして、生命を再構築する??？」
- 13:35 - 14:05 **倉永 英里奈**（理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター）  
「上皮細胞の集団移動を可能にする細胞平面の運動と力学的考察」
- 14:05 - 14:20 休憩
- 14:20 - 14:50 **永井 健治**（大阪大学 産業科学研究所、JST さきがけ）  
「少数性生物学概説および少数生体分子の可視化・操作技術の開発」
- 14:50 - 15:20 **吉田 知之**（富山大学大学院 医学薬学研究部（医学））  
「シナプスオーガナイザーによる中枢シナプス形成の調節」
- 15:20 - 15:45 **鈴木 崇之**（東京工業大学 大学院生命理工学研究科）  
「ショウジョウバエ視神経シナプスの可塑的変化の分子メカニズム」
- 15:45 - 16:00 休憩
- 16:00 - 16:30 **徳永 文稔**（群馬大学 生体調節研究所 分子細胞制御分野）  
「直鎖状ユビキチン鎖生成を介した NF- $\kappa$ B シグナル制御と疾患」
- 16:30 - 17:00 **望月 伸悦**（京都大学 大学院理学研究科）  
「プラスチックから核へのレトログレードシグナル」
- 17:00 - 17:25 **中戸川 仁**（東京工業大学 フロンティア研究機構）  
「出芽酵母における選択的オートファジーの制御機構」
- 17:25 - 17:30 閉会挨拶（専攻長 岩崎 博史）