

# 生物環境イノベーション研究部門 公開シンポジウム

## 生命が織りなすコミュニケーション

12:35 ガ類の高選択的・高感度な性フェロモン受容の分子機構

櫻井 健志（東京農業大学・農学部）

13:00 植物-昆虫間コミュニケーションの作用機序と応用

有村 源一郎（東京理科大学・生命システム工学科）

## 分子進化と生命進化のクロストーク

13:25 タンパク質構造とその遺伝子構造から  
考える生命システムの進化

河合 剛太（千葉工業大学・先進工学部）

13:50 極限環境微生物ゲノムにみられる

分断化tRNAの成立と発現マシナリの進化

相馬 亜希子（千葉大学・園芸学研究院）

14:20 ポスター発表（奇数）

15:00 ポスター発表（偶数）

## 多様な生命システムの分子基盤

15:45 甲殻類のホルモン研究の最前線 生態学から水産応用まで  
豊田 賢治（広島大学・統合生命科学研究科）

16:10 魚類の多彩な二次性徴形質発現と進化の分子基盤  
荻野 由紀子（九州大学・農学研究院）

16:35 体と脳の左右非対称性

近藤 周（東京理科大学・生命システム工学科）

