

# 先端技術が切り拓く微生物の新機能

2016年2月29日（月） 13:00-18:00  
静岡大学浜松キャンパス総合研究棟34室

- 13:00 はじめの挨拶
- 13:05 **野村暢彦**（筑波大学生命環境系、JST/ERATO野村集団微生物制御プロジェクト研究総括）  
**群れることのメリットとデメリット～それらを理解して応用する～**
- 13:35 **田岡東**（金沢大学理工研究域）  
**磁性細菌の磁気オルガネラ「マグネトソーム」の生細胞イメージング**
- 14:05 **成川礼**（静岡大学大学院理学領域）  
**ユニークな光合成微生物からの新規光受容体発見とその応用利用**
- 14:35 **新谷政己**（静岡大学大学院工学領域）  
**汽水湖に生息する孔径0.22 μmフィルターを通過可能な細菌の分離とゲノム解析**
- 14:55 休憩
- 15:15 **岡部聡**（北海道大学大学院工学研究院）  
**MFCアノード微生物生態系における異種間直接・間接的電子伝達**
- 15:45 **吉田奈央子**（名古屋工業大学若手研究イノベータ養成センター）  
**ナノ炭素材料が微生物の電流生産に与える影響**
- 16:15 **矢野大和**（東京大学大学院新領域創成科学研究科）  
**メチローム変換に基づく進化**
- 16:45 **田代陽介**（静岡大学大学院工学領域）  
**ガス蓄積性構造体を形成する微生物の生存戦略**
- 17:05 **おわりの挨拶**  
17:10 **フリーディスカッション**

○定員 80名

○聴講無料・予約不要

○アクセス

浜松駅北口バス乗り場15, 16番線 静岡大学前下車  
(所要20分)

