

# FBSセミナー (OsakaMito2015)

日時：2015年11月30日 (月)  
15:00~17:00

場所：生命システム棟2階セミナー室

**杉浦 歩** 先生

(McGill大・モントリオール神経科学研究所)

演題：ミトコンドリアからペルオキシソームができる！？

**今村 博臣** 先生

(京大・生命科学研究所)

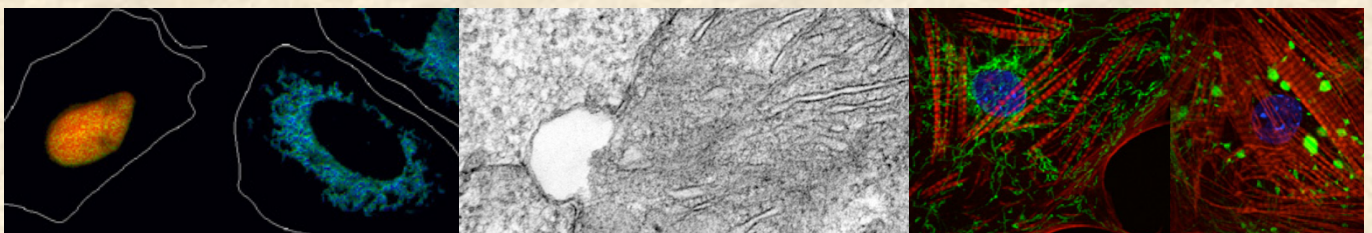
演題：蛍光バイオセンサーを用いた細胞内ATP濃度イメージング

**瀬崎 博美** 先生

(Johns Hopkins大・細胞生物学科)

演題：ミトコンドリアを切る：なぜ、いかに

杉浦先生はミトコンドリア由来小胞の研究で著名なHeidi McBride研に留学中で、今回は完全未発表の知見を紹介されます。今村先生はATPプローブATeamの開発者であり、さらなる進化を遂げたセンサーについてお話しされます。瀬崎先生は、ミトコンドリアダイナミクスという概念の提唱者であり、心臓や脳の生理・病態に関する話題も提供されます。この機会に、ミトコンドリアにまつわる「フロンティア研究の興奮」をお見逃しなきよう、是非ご来聴くださいませ。セミナー後に、茶話会も企画いたします。



世話人：大阪大学大学院生命機能研究科ミトコンドリア動態学研究室・岡本浩二  
電話：06-6879-7970 Email: kokamoto@fbs.osaka-u.ac.jp