

FBSセミナー (OsakaMito2016)

日時：2016年10月7日（金）15:00～17:00

場所：生命システム棟2階セミナー室

大野 伸彦 先生

（生理学研究所・分子神経生理研究部門）

演題：有髓軸索のミトコンドリア動態制御とその破綻

本セミナーでは最先端3次元微細構造解析法とライブイメージングによって明らかになった有髓軸索におけるミトコンドリアの動態に関する最新の知見を紹介し、その破綻が軸索変性に及ぼす影響について議論する。

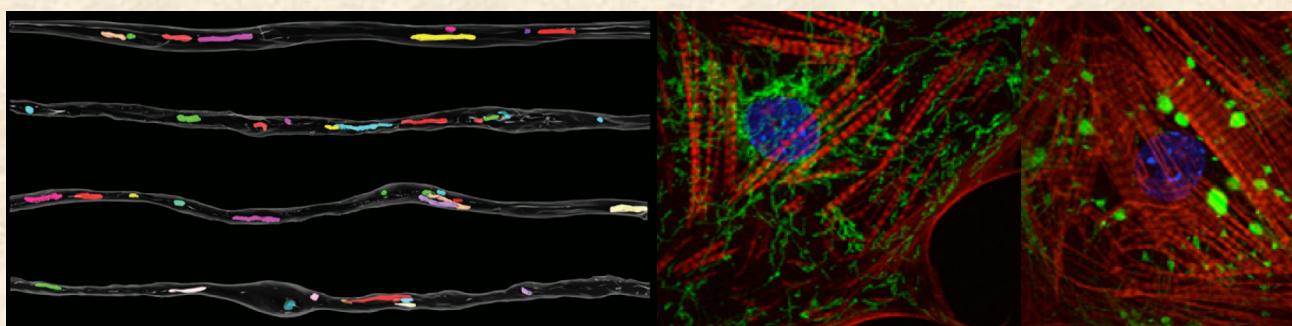
瀬崎 博美 先生

（ジョンズホプキンス大学・細胞生物学科）

演題：脂質によるミトコンドリア分裂の制御

生命現象の根幹であるエネルギー合成を担うミトコンドリアは、細胞内を動き回り、増殖と分裂と融合を繰り返す。このセミナーでは、ミトコンドリアの分裂の生理機能と分子機構について最新の知見を議論したい。

ミトコンドリア研究の超先端をお見逃しなく！



セミナー終了後、生命システム棟2階ラウンジにて、意見交換会を行います。
ソフトドリンク・お菓子を用意いたしますので、どうぞご歓談くださいませ。

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