

オリンパス テクニカルセミナーのご案内

- 日時 : 2019年7月10日 (水) 14:00 ~ 15:00
- 開催場所 : 京都大学大学院医学研究科 F棟 1階 セミナー室

◆ セミナー概要

顕微鏡において最も重要である結像光学系の解説をいたします。光学系の基本設計、レンズ選びの要点、レンズの扱い方、などを説明し、最良のイメージングに結びつく考え方をお伝えします。特に対物レンズの選択は、最重要ポイントとなり、イメージングの質に大きく影響致します。対物レンズの設計では、開口数(NA)だけでなく、色収差などの補正が極めて重要となりますので、その原理や設計なども含めご説明いたします。

対物レンズを正しくご理解頂き、今後のご研究にお役立て頂く為にも、皆様のご参加をお待ちしております。



対物レンズの調整（補正環）で
画像の品質が向上します

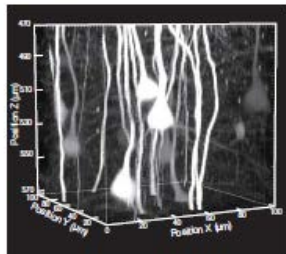
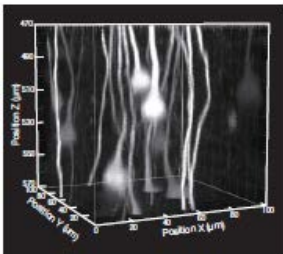
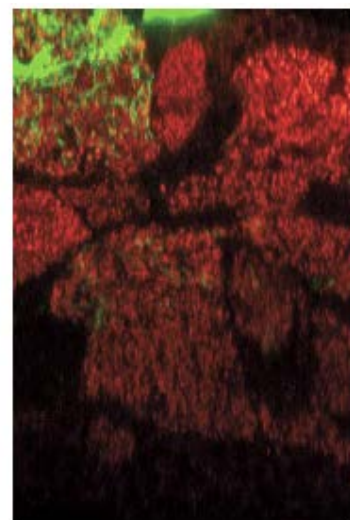
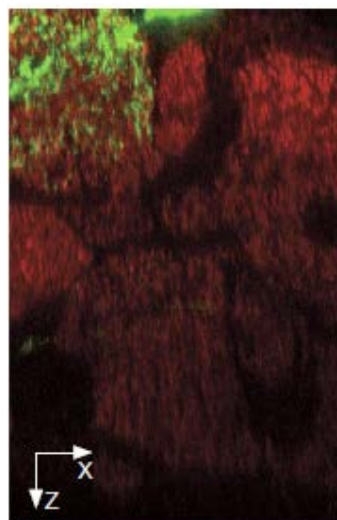
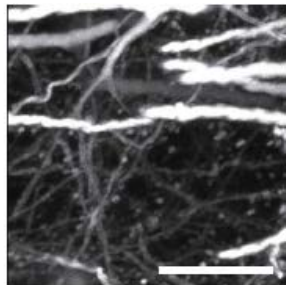
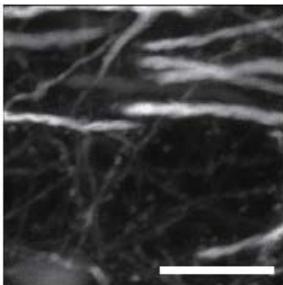
標本に最適な対物レンズを選択することで
得られる画像が大きく変わります

調整前

調整後

オイル浸対物レンズ

シリコン浸対物レンズ



グリセロールマウントしたショウジョウバエ脳

サンプル : Th1-YFPマウス

【デモ予約・問い合わせ先】

- 医学研究支援センター 蛍光生体イメージング室 松田道行
- Email: liveimaging.japan@gmail.com
- オリンパス株式会社 鳥山 裕史
- Email: hiroshi_toriyama@ot.olympus.co.jp

