

オリンパス 共焦点レーザー顕微鏡セミナー

共焦点レーザー顕微鏡に求められるもの

- ◆ 日程：平成28年 11月14日（月） 17：00～18：00
- ◆ 場所：岡山大学医学部 大学院セミナー室（医学部基礎研究棟 1階）
- ◆ 演者：オリンパス(株) 科学ソリューション営業部 仁平 貴久
- ◆ 内容：正確な情報を得るためにおさえておくべきポイント
 - ・共焦点の画質とは？
 - ・画像の明るさを決めるパラメーター
 - ・画像のノイズを下げるには
 - ・蛍光のクロストークの防止
 - ・画像の空間分解能を決めるパラメーター
 - ・ライブサンプル観察時の注意点
- ◆ 対象：教職員・学生及び興味のある方

注意：
大学院医歯薬学総合研究科の
単位認定にはなりません

実機デモ オリンパス 新型共焦点レーザー顕微鏡FV3000

- ◆ 期間：平成28年 11月14日（月）～ 25日（金）
- ◆ 場所：共同実験室 微量成分分析室（基礎医学棟1階）
- ※ 要事前予約（2時間／1グループ） 日程表を参照

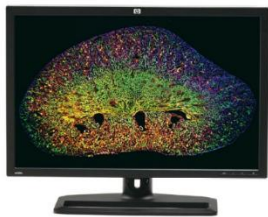
予約 (株)大熊 顕微鏡担当：竹下慎一 (takeshita@k-okuma.co.jp)

観察から解析まで、様々なアプリケーションをご利用いただけます！
長時間タイムラプス、超解像イメージング、デコンボリューション、光刺激、
スペクトラルアンミキシング、3Dイメージングetc.

～ご興味のある方、是非この機会に最新イメージング機器を体感して下さい！～

FV3000

速い、明るい、広い



【主なデモ機仕様(予定)】

- ・7レーザー (405/445/488/514/561/594/640)
- ・対物レンズ PLAPON(1.25X、2X)
UPLSAPO(4X、10X、20X、40X、60XOil)
シリコン浸 (30X、40X、60X、100X)
- ・電動顕微鏡 IX83
- ・Zドリフトコンペンセータ IX3-ZDC2
- ・電動ステージ PRIOR H117
- ・蛍光照明装置
- ・(目視用)蛍光フィルタ DAPI, GFP, ローダミン, TexasRED
- ・ハイブリッドスキャナー (レゾナント/ガルバノメーター)
- ・高感度分光検出器 4CH (GaAsP PMT)

世話人：生化学分野 竹田哲也 ttakeda@okayama-u.ac.jp
担当：共同実験室 岡本浩志 kyo2@md.okayama-u.ac.jp

お問い合わせ：(株)大熊

営業担当：藤井 fujii@k-okuma.co.jp

顕微鏡担当：竹下 takeshita@k-okuma.co.jp

実機デモ日程

- デモ時間 ① 9:00~11:30
② 13:00~15:00
③ 15:30~17:30

各回1グループ ※予約状況によっては延長も可能です。お気軽にご相談下さい。

2016年11月

日	月	火	水	木	金	土
13	14 ① ② 17:00~18:00 セミナー	15 ① ② ③	16 ① ② ③	17 ① ② ③	18 ① ② ③	19
20	21 ① ② ③	22 ① ② ③	23 勤労感謝の日	24 ① ② ③	25 ① ② 15:00~ 機器撤収	26

デモ予約について

株式会社 大熊

顕微鏡担当：竹下慎一 (takeshita@k-okuma.co.jp)

下記要件をメールにてお知らせ下さい。

件名 レーザー顕微鏡デモ予約

- ◆研究室名
- ◆お名前（代表者）
- ◆ご希望日時（第1~3希望までご記入願います）
- ◆サンプルの有無（有・無）

有の場合、サンプルについてお教え下さい。

どのようなサンプルですか？

- ◆容器は何をご使用ですか？（スライドグラス、プラスチックチップ等）
- ◆お手持ちのサンプルで試してみたいことがあればお聞かせ下さい。
（高速イメージング、Zスタック、超解像、3D解析等）

※サンプルのご用意が難しい場合は、こちらで準備したものでご説明させていただきます。

予約状況確認 <http://www.okayama-u.ac.jp/user/crl/kyo3/dna/img/demo/fv3000.htm>