

共焦点レーザー顕微鏡セミナーと LSM710デモンストレーションのお知らせ

日時

共焦点セミナー: 8月19日(水) 13:00~16:00

デモンストレーション: 8月24日(月)~9月4日(金)

イマリスセミナー: 9月1日(火) 13:00~16:00

会場

理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター

共焦点セミナー: C棟5F セミナー室(C501)

デモンストレーション: C棟5F N503

イマリスセミナー: C棟5F セミナー室(C501)

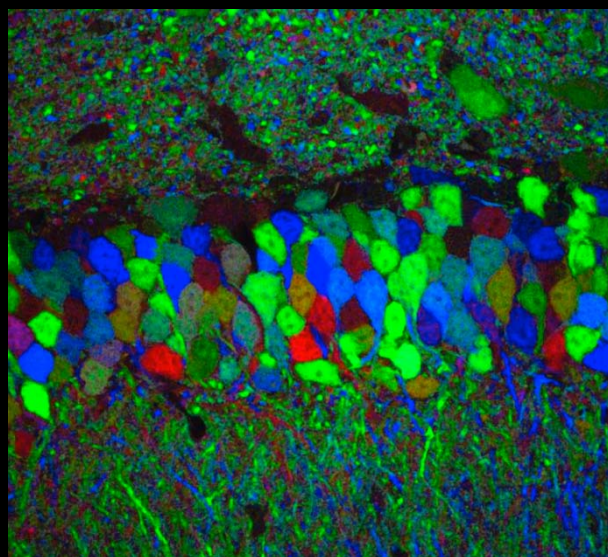
共焦点セミナーでは、LSM710と従来の機種との違いや、兄弟機種LSM700のご紹介。また、レーザー顕微鏡全般につきまして、皆様方のご質問にお答えいたします。

デモンストレーションでは、実際に皆様方の試料を観察させていただきます。

イマリスセミナーでは、ラインナップのご紹介と皆様方のご質問にお答えいたします。

主な特徴

- ・抜群の検出感度(明るさが30%向上)
 - QUASER検出器(最大34chまで装備)
 - リサイクリング光学系で分光された光を漏れなく活用
- ・究極のS/N比を実現、サンプルからの反射光を徹底的に排除
 - Twin-Gateビームスプリッター
- ・Flexibilityは重要な要素
 - 全てのシステムでスペクトルイメージングが可能
 - 新規レーザーの追加(PTCLレーザーポート)
 - Easy Setupで初心者も簡単に光学系のセッティング
 - 自己診断プログラムにより常に最適の状態をキープ



Hippocampus neurons in a Brainbow transgenic mouse, labelled with multiple hues of fluorescent proteins.
Dr. J. Livet, MCB, Harvard University, Boston, USA

設置システム仕様

検出器: 34ch

搭載レーザー波長:

405/458/488/514/561/594/633nm

顕微鏡: 倒立型電動顕微鏡 Axio Observer Z1

注)デモンストレーションご希望の際は事前に御連絡下さい。

当日お申し込みの場合は予約状況などにより、ご希望に添えない場合があります。あらかじめご了承下さい。

連絡先:

Carl Zeiss Jena マイクロイメージング(株)

理化学研究所担当 今井晴信

電話: 06-6337-5465

理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター 光学イメージング解析ユニット
清末優子

電話: 078-306-3224 (内線: 1723)

E-mail: y-kiyosue@cdb.riken.jp

理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター 研究推進部 遠山陽子

電話: 078-306-3010 (内線: 1137)

E-mail: yoko-t@cdb.riken.jp

A New Dimension
in Confocal Microscope

ZEISS

We make it visible.