

株式会社 ニコンインステック

株式会社 三啓

エア・ブラウン株式会社

エッペンドルフ株式会社

新しい顕微鏡レーザーシステムの可能性 - XYClone® (ザイクロン) -



共催：北海道大学 電子科学研究所 ニコンイメージングセンター

日程

2013年9月3日 (火)

時間

セミナー：13:30~14:30

機器デモンストレーション：14:30~15:30

場所

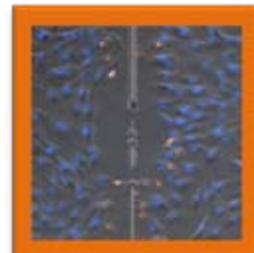
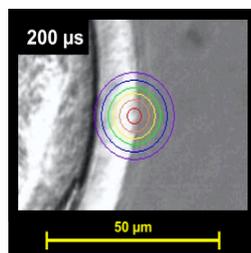
電子科学研究所 1階 セミナー室 1-2

(研究所へのアクセスは、学内循環バスなどでお越しください)

演者

Mr. David Wolf CEO ら
Hamilton Thorne Inc.

(当日は、通訳が付きます)



セミナー内容

これまで顕微鏡に穿孔用/アブレーション用としてレーザー発生システムを組み込むことは、莫大な時間とコストの掛かる作業であり、これにより一部専用にシステム化された機器が供給されている不妊治療分野などを除けば、広くバイオテクノロジー分野への顕微鏡レーザーシステムの導入は進んでいない状況でした。

このたびご紹介するHamilton Thorne社のXYClone®は、**顕微鏡オブジェクティブレンズと赤外線レーザー発生モジュールが一体型となった超小型のシステム**であり、ほとんどの既設の顕微鏡に簡単に取り付けられ、尚且つ元々の顕微鏡機能(蛍光観察・DICなど)と組合せての使用が可能です(下記のニコンイメージングセンターのWebサイトには、XYCloneのデモ動画へのリンクも設置しております)。

今、世界ではXYClone®の登場により、顕微鏡レーザーシステムの用途が格段に広がっています。

今回のセミナーでは、本商品のメーカーであるHamilton Thorne社よりXYClone®がさまざまな研究用途に使用されている実例を交えながら、本商品のご紹介を行わせて頂きます。

※ Nikon ECRIPSE TiにXYClone®デモ機を取り付けて、8月第2週以降約1ヶ月間、イメージングセンター内に設置させて頂いております。是非、皆様の研究にお役立て頂けるかご評価下さい。また今回、エッペンドルフ株式会社にご協力頂き、マイクロマニピュレーションシステム TransferMan®のデモ機も設置させて頂いておりますので、合わせてご評価頂けますよう宜しくお願い致します。

【セミナーに関するお問い合わせ先】

北海道大学 電子科学研究所

ニコンイメージングセンター (011-706-9442)

URL: <http://nic.es.hokudai.ac.jp/> nic@es.hokudai.ac.jp

エア・ブラウン株式会社 ライフサイエンス部

URL: <http://arb-ls.com/>

担当者：安達 丈人 (090-1114-5382)



 エア・ブラウン株式会社