

第13回

大阪大学・ニコンイメージングセンターシリーズセミナー

NEW

16:00-16:30

AX R MP

高速多光子共焦点レーザー顕微鏡システム

AX / AX R with NSPARC

超解像共焦点レーザー顕微鏡システム



生体深部の微細構造を鮮明に可視化する多光子共焦点レーザー顕微鏡システムが、さらに進化。1回のスキャンングで広範囲にわたる動態を、圧倒的な空間分解能と時間分解能で取得します。この度、センターに新たに導入された多光子レーザー顕微鏡AX R MPのご紹介をいたします。

さらに、新たに開発された超解像画像を共焦点顕微鏡で実現する画期的なNSPARCディテクターも合わせてご紹介させていただきます。

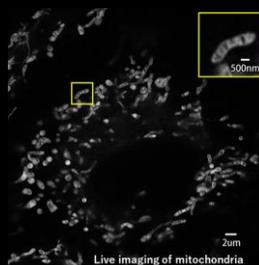
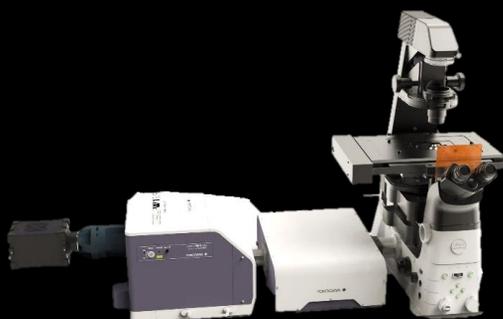


16:30-17:00

超解像共焦点スキャナユニット CSU-W1 SoRa

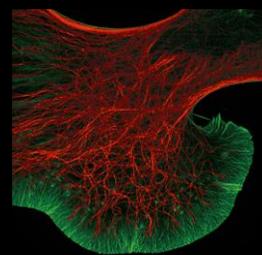
CSUシリーズは高速かつ長時間のライブセル観察に最適です。SoRaは超解像でも高速で低毒性の特長を持ち超解像ライブセルイメージングを実現します。

細胞に極めて優しいマルチポイント共焦点方式による3D観察は、ライブセル観察に最適です。組織などのマクロ観察から、細胞内小器官の動態などのミクロな観察まで、用途に応じたシステムソリューションをご提供します。



ミトコンドリアのライブイメージング(10fps)

産業技術総合研究所 バイオメディカル研究部門 加藤薫先生



NG108細胞の成長円錐

日時

2022/12月22日(木) 16:00-17:00

お申込み



参加方法

オンライン：ZOOMにて実施します。下記フォームよりお申込みください。
<https://go.healthcare.nikon.com/l/924973/2022-12-06/yzl1t>

NIKON
IMAGING
CENTER

OSAKA UNIVERSITY

お問合せ

株式会社ニコンソリューションズ バイオサイエンス営業本部
Email: Nsl-bio.Marketing@nikon.com

