



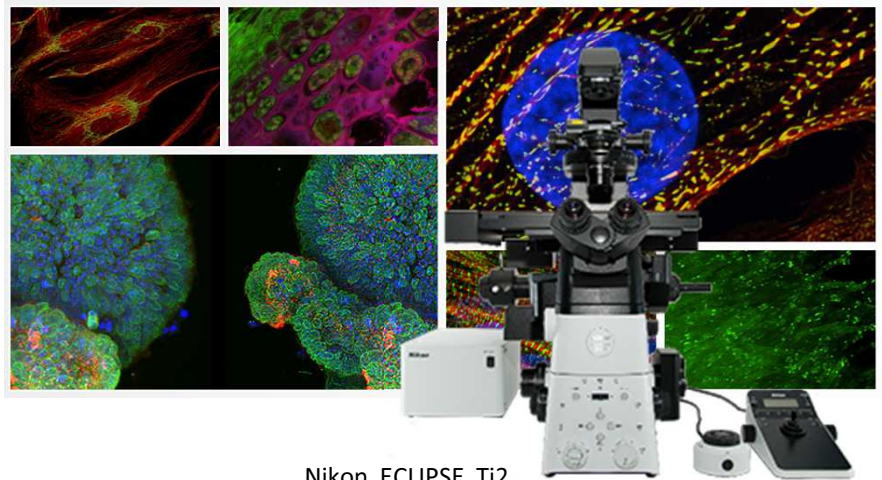
ANDOR
an Oxford Instruments company

デモンストレーションのご案内

高速共焦点イメージングプラットフォーム **Dragonfly**



ANDOR Dragonfly



Nikon ECLIPSE Ti2

デモ期間 : 2018年6月26日(火)~7月3日(火)

デモ設置場所 : 岡山大学 医学部 共同実験室 微量成分分析室
(鹿田キャンパス 基礎医学棟1階)

Dragonflyについて

「Dragonfly」は、これまでの概念を刷新する、次世代マルチビーム高速共焦点ユニットです。スピードや感度、共焦点性能、回折限界を超える超解像観察などを多様に組み合わせ、唯一無二のイメージングを可能にします。

Dragonflyの特徴

- ◆最大4種類のマルチモダリティ観察 (共焦点・Widefield・超解像・TIRF)
- ◆マルチビーム方式で、光毒性が少なく褪色を抑えた、最速400fpsの高速共焦点イメージング
- ◆独自のポアリアス照明により、従来の10倍の均一性を実現し、Z分解能と定量性も向上
- ◆GPUデコンボリューションによる高速処理をはじめ、生命科学・医学分野で評価の高い「Imaris」を搭載したパワフルなソフトウェアパッケージ

◆ デモ日程表 (6/26～7/3まで。土日を除く。)

日	月	火	水	木	金	土
		6/26 ①10:00～ ②13:00～ ③15:30～	6/27 ①10:00～ ②13:00～ ③15:30～	6/28 ①10:00～ ②13:00～ ③15:30～	6/29 ①10:00～ ②13:00～ ③15:30～	6/30
7/1	7/2 ①13:00～ ②15:30～	7/3 ①10:00～ ②13:00～ ③15:30～				

◆ デモ機仕様

- ・共焦点ピンホール: 40 μm & 25 μm
- ・レーザー: 405/445/488/515/561/637/685nm
- ・TIRF: 405/488/561/637nmで対応可能
- ・カメラ: iXon Life 888 (1,024x1,024 pixels) & Zyla4.2Plus USB3.0 (2,048 x 2,048 pixels) (それぞれもしくは同時2色の取込みに対応。)
- ・デコンボリューション
- ・超解像: SRRF-Stream
- ・モニタージュ撮影、多点撮影
- ・ピエゾステージによる高速Zスタック
- ・搭載顕微鏡: ニコン研究用電動倒立顕微鏡エクリプスTi2-E

◆ デモ予約お申込み

事前のご予約を受け付けております。

下記、デモ予約メール送付先まで、ご希望日・時間帯(①、②、③)と、サンプル情報をお知らせください。

見学のみご希望の方も大歓迎です。

デモ予約メール送付先

宛先 : 株式会社ニコンインステック 北村 Kitamura.Shigeki@nikon.com
 CC : アンドール・テクノロジー Ltd 國瀧 O.Kunitaki@andor.com

※デモンストレーションに関するお問い合わせ

株式会社ニコンインステック 岡山営業所
 北村 滋基
 Tel: 086-801-5055
Kitamura.Shigeki@nikon.com

担当: 共同実験室 岩佐 哲志

協力: アルファバイオ株式会社 岡山営業所