

第17回ワンストップ技術セミナーのお知らせ

Nikon

顕微鏡イメージングセミナーご案内 ・展示会およびデモンストレーションの開催

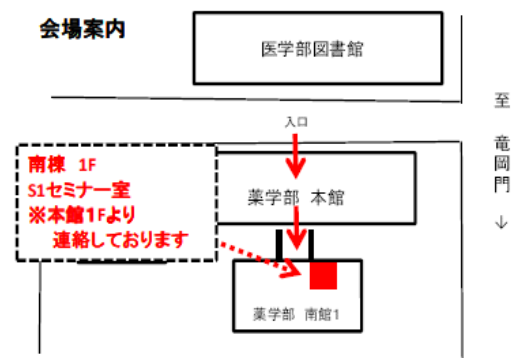
「最新イメージング技術の御紹介」

アンドールテクノロジー LTD 「Dragonfly」

ネッパジーン株式会社 「UnipicK™」

- ・セミナー日時：2017年 **11月15日(水) 17:00~18:00**
- ・機器展示日時：2017年 **11月16日(木) 10:00~17:00**
- ・開催場所：薬学部 **南棟1F S1セミナー室**

会場案内



★光毒性を最小限にした**スピニングディスク型共焦点の原理と取得法**の御紹介

★実験の**スループット性を向上させる**為の技術の御紹介

★より簡単に取得できる、**光学分解能を超える超解像技術**の御紹介

★初めての方でもすぐに行なえる、**細胞・組織のピッキング手法**の御紹介

アンドール・テクノロジー Ltd

最新型高速共焦点システム「Dragonfly」

- ・最速400fpsで均一照明系「Borealis」による照明ムラの少ない広視野イメージング
- ・2波長同時観察可能な全反射光学系(2色TIRF)
- ・詳細はURLより <http://www.andor.com/jp/dragonfly> →



ネッパジーン株式会社

「UnipicK™」 1細胞・組織ピッキング装置

- ・バキューム方式による1細胞・組織ピッキング装置
- ・直視的な操作により、初めての方でも簡単に操作可能。
- ・細胞・組織の前処理不要---細胞への負荷なし

「Dragonfly」 「UnipicK™」

デモンストレーションのご案内 (事前予約制)

《開催期間》2017年11月16日(木)~11月21日(火) ※「UnipicK™」は17日まで

《開催場所》薬学部南館3F352室(ワンストップ創薬共用ファシリティセンター)

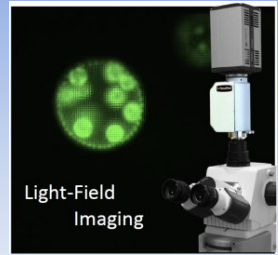
※上記デモの他、顕微鏡イメージングについてご相談したいことがございましたら裏面の「デモ予約・お問い合わせ先」までご連絡をお願いいたします

裏面にて展示機器を御紹介致します。→

株式会社オプトライン

Light Field 3Dイメージングユニット 「InSight」

- ・ワンショットで同時性のある、3Dイメージングが可能
- ・試料を動かさないため振動・摂動がありません。
- ・遠隔焦点可変モード搭載で広視野画像を高速スキャンで取得可能。



浜松ホトニクス株式会社

「NanoZoomer-SQ」バーチャルスライドスキャナ

- ・ガラススライドを高速でスキャンし、高解像度なデジタルデータに変換するバーチャルスライドスキャナです
- ・大幅な小型・軽量化と低価格を実現したコンパクトモデルです
- ・倍率を設定して、本体のスタートボタンを押すだけで簡単スキャン

丸文株式会社

顕微鏡用蛍光LED光源 「X-Cite Turbo」

- ・レーザLEDを搭載するハイパワー蛍光顕微鏡用光源です
- ・スピードダイヤルで6種のLEDを簡単に切り替え操作ができます。
- ・水銀灯より大幅に長寿命(15,000時間)になり、メンテナンスフリーです。



株式会社コンピュータマインド

- ・お客様のご用途に応じたソフトウェアの開発を行ないます
- ・人工知能を用いた画像解析技術の御紹介を行ないます
- ・データマイニングにつきましてもご相談下さい。

エッペンドルフ株式会社

マイクロインジェクションシステムおよびセルイメージング消耗品

- ・電動マイクロインジェクターFemtoJet 4i:実績多数！静音性と低振動性が飛躍的に向上。
- ・新製品 マニュアルインジェクター CellTram 4r:コントロール精度の向上により空圧でのコントロールが可能に。
- ・セルイメージングプレート、ディッシュ等:光学性能に優れた様々なフォーマットの消耗品無料サンプルを配布致します。



株式会社ニコンインステック

研究用電動倒立顕微鏡 「Ti2-E」

- ・視野数が25mmになり従来の視野の約2倍のエリアを1ショットで取得可能
- ・トリガー信号を顕微鏡にダイレクトに転送することで高速制御が可能
- ・焦点維持機構内蔵、剛性の改善で、より安定した長時間タイムラプスイメージングが可能



「demo予約・お問い合わせ先」

株式会社ニコンインステック

担当:玉井 靖人

TEL: 03-6433-3983

Mail: Yasuhito.Tamai@nikon.com →

