

令和6年 第482回 TSMMセミナー

2024年10月30日 (水) 17:30~18:30

場所：健康医科学イノベーション棟 8階講堂

『イメージング・マイクロハブ MICA』

~Thunder Imagerと共焦点を身近に、簡単に、より使いやすく~

演者：加藤寛子(ライカマイクロシステムズ株式会社)



最高性能の光学系と最先端のテクノロジーを搭載した**イメージング・マイクロハブ MICA**は、ボックスタイプのイメージングシステムとして必須である使い勝手を徹底的に追求し、誰でもに短時間で自由にオペレーションできるシステムです。なおかつ、筑波大学医学地区の共通機器室にてご好評いただいている**Thunderイメージャーシステム**と**共焦点レーザー顕微鏡TCS SP8**を融合したシステムとなっています。

低倍率から高倍率まで、また蛍光/共焦点観察をサンプルを置き換えることなく、シームレスにイメージングでき、最大4色までの蛍光/共焦点画像を独自の多重蛍光アルゴリズムFluoSyncによって、フィルターの手切り替えなく、リアルタイムで分離表示することが可能となっています。

本セミナーではMICAで実現可能なイメージングを余すことなくご紹介いたします。また現在、共通機器で使用いただいているThunderと共焦点レーザー顕微鏡TCS SP8に関して、それぞれの特徴をはじめ、いずれの顕微鏡を利用するべきか？など、改めてご紹介したいと思います。



【お問い合わせ】

ライカマイクロシステムズ(株) 矢口 晶 (03-6758-5656) akira.yaguchi@leica-microsystems.co.jp

【学内問い合わせ先】須田 恭之 Email: ysuda@md.tsukuba.ac.jp

【主催】筑波分子医学協会(TSMM: Tsukuba Society for Molecular Medicine)

<http://www.md.tsukuba.ac.jp/tsmm/> 協会代表: 入江 賢児