

オープンファシリティウィーク ライカマイクロシステムズ(株) イメージングマイクロハブ MICA 使用説明会



ライカイメージングマイクロハブMICAの実機を使った説明会を下記の通り開催致します。皆さま奮ってお申込みください。

日時：2026年10月22日(木) ①14:00-16:00
2026年10月23日(金) ②10:00-12:00、③14:00-16:00
※同内容で3回開催します(各回、定員5名)

場所：医学系学系棟230室(医学遠隔化機器室)
講師：ライカマイクロシステムズ(株) 長利 卓

お申込み方法：オープンファシリティウィークのWEBページ
<https://openfacility.sec.tsukuba.ac.jp/public/open-facility-week-2026/> よりお申し込み下さい。

イメージングマイクロハブ MICA とは
スクリーニングから高解像イメージングまで、あらゆる蛍光イメージングと解析を1つのシステムに統合し、シンプルな操作で結果を提供する、すべての研究者に向けて開発されたAll in oneのワークフローソリューションです。

【主な特徴】

- ・ 簡単操作：自動調整機能の採用で、これまでの操作ステップを85%省略
- ・ 高速画像取得：蛍光イメージングを4色同時ライブ&取得
- ・ カメラから共焦点まで完全同一視野での撮影

【仕様】

顕微鏡タイプ：倒立型を踏襲、焦点維持機能(AFC)、電動ステージ
サンプルキャリア：プレパラート、35mmディッシュ、ウェルなど
LED光源：365, 470, 555, 625nm
励起(レーザー)波長：405, 488, 561, 638nm
検出器：モノクロカメラ x4、共焦点用HyD x4ch
対物レンズ：1.6x、10x、20x、63xOil



【メーカー問い合わせ先】

矢口 晶
ライカマイクロシステムズ株式会社
TEL：03-6758-5656
akira.yaguchi@leica-microsystems.co.jp



【学内問い合わせ先】

筑波大学 医学共通機器室
TEL: 029-853-3330
E-mail:
md-core@md.tsukuba.ac.jp