

共同研 実機デモンストレーションのお知らせ

ライカマイクロシステムズ社 次世代BOX型顕微鏡Mica 実機デモンストレーション

すべての研究者に向けて開発された世界初の All in One ワークフローソリューション
Micaをぜひお試しください！

(良く頂くデモ体験者の声)

綺麗！
速い！！
スゴイ！！！！

【今回のデモでお試しいただけること】

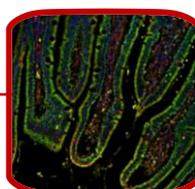
- ・細胞、組織の観察（プレパラート）
- ・Liveサンプルの観察（ディッシュ、ウェルプレート）
- ・XYタイリング：高速かつ、つなぎ目やフォーカスを高精度に補正
- ・Zスタック、3D画像構築 ※XYタイリングとの併用も可能
- ・観察モード：通常の蛍光撮影 (Widefield) / 高解像蛍光 (THUNDER) 明視野カラー
- ・AIにサポートされた画像解析



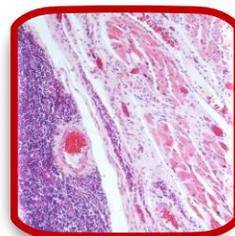
1.6x Widefield
オーバービューの作成



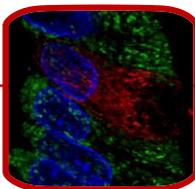
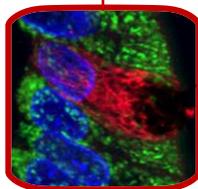
20x THUNDER
目的の細胞を選択



明視野カラー
(HE染色など)の
オーバービュー
・タイリング



&



63x 共焦点 ※
細胞情報の取得

63x 超解像 ※
さらに詳細な細胞内情報を取得

※共焦点・超解像モードはオプション、今回のデモ機には搭載されていません。

さらに詳しい情報は
こちらをご覧ください
<https://bit.ly/3sV9fWz>

- ✓ 簡単な設定：撮影条件は**自動設定**。設定プロセス85%削減。
- ✓ 高画質取得：通常蛍光・高解像蛍光THUNDER・共焦点・超解像&明視野カラー
- ✓ 完全な4色同時画像取得：最新の波長アンミキシング技術「FluoSync*」*特許
- ✓ ライブ環境維持：インキュベーターのインテグレーション ※インキュベーターはオプション、今回のデモ機には搭載されていません。
- ✓ AIにサポートされた画像解析

【デモ期間】9月11日(月)～9月28日(木) ※サンプルをぜひお持ちください！

【会場】 大阪大学医学部共同研究棟 5階実験室(D51-12)

【申込】 以下のメールもしくはURLよりお申し込みください。

Mail : toshiya.kinugawa@leica-microsystems.co.jp (ライカ 衣川)

URL : <https://forms.office.com/r/zs5wCRs4AZ>



QRコードからもお申込みできます！