

共用機器のさらなる活用を目的とした技術セミナーの他に、学長裁量経費や概算要求などで要求していく際の学内需要の把握等を目的とした未導入の設備や機器の技術紹介セミナー等についても実施していきます。

機器共用・分析部（霞）

acols@hiroshima-u.ac.jp

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

【今回のデモでお試しいただけること】

- ・細胞、組織の観察（スライドグラス）
- ・Liveサンプルの観察（ディッシュ、ウェルプレート）

※ライブタイムラプスご希望の場合別途ご相談

- ・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
- ・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
- ・簡単設定：撮影条件は自動設定。設定プロセス85%削減
- ・AIにサポートされた画像解析

(Mica体験者の声)

綺麗！

速い！！

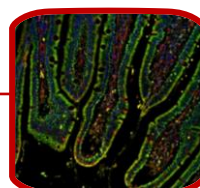
スゴイ！！！！



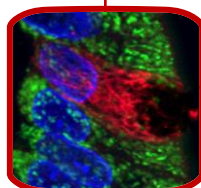
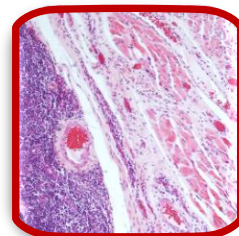
1.6x Widefield
オーバービューの作成



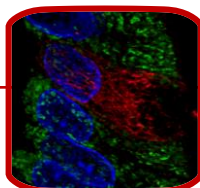
20x THUNDER
目的の細胞を選択



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

&

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

【デモ期間】11月16日(木)～17日(金)、21日(火)～22日(水)

各日下記①～③の枠にて実施(16日は②③のみ、22日は①のみの合計9枠)

①10:00～11:30 ②13:00～14:30 ③15:00～16:30

※お申し込み状況によって日程変更の可能性がございます。

※サンプルのお持ち込み可。ぜひサンプルをお持ちください

(感染性サンプルなどは持ち込めません)

【会場】 広島大学 霞キャンパス (霞) 総合研究棟110号室

【申込】 以下のメールもしくはURLよりお申し込みください。

URL : <https://forms.office.com/r/7EEhnhPvhn>

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

【申込締切】 11月10日(金)



QRコードからもお申込みできます！