

KEYENCE DAY

初めて蛍光顕微鏡を使ってみたい。機能を詳しく知りたい。以前うまく行かなかったなど、ご不明点の解消や操作の習得の日としてKEYENCE DAYを開催いたします。

基本操作のマスターおよび最適な観察／解析方法をご提案いたします。

また、2ヶ月間「セクショニング機能（共焦点同様スライス像）」「定量解析機能」をご利用いただけます。ぜひ、KEYENCE DAYで体感頂きご活用ください。

開催日時

令和4年 5月13日 (金) 13:00～15:00

開催形式：ZOOMによるオンライン形式

所用時間時間90～120分程度

参加ご希望の方は

1)ご所属 2)ご氏名 3)E-mail 4)内線

以上を明記の上、共同実験室 岩佐までお申し込みください。

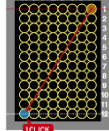
E-mail : iwasa@md.okayama-u.ac.jp

●参加希望者には、メールにてZoomミーティングIDをお送りいたします。セミナー前日までにお申し込みください

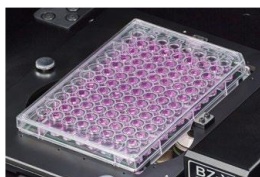


① ウェル対応の大型電動ステージ

ウェルプレート全周が撮影可能
大型デジツシ、シャーレも
観察可能

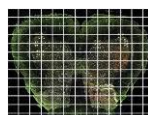


クリックで
ターゲットに
高速移動

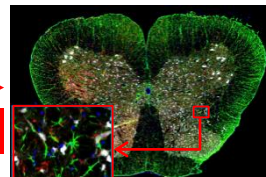


② ハイコンテンツ画像取得

マルチプレート
フルフォーカス&ウェルスキャン
切片的バーチャルスライド作成



自動で連続
撮影して連結



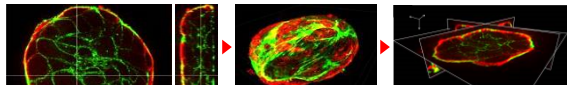
③ 構造化照明（セクショニング）

蛍光ボケの無い画像で3D表示 誰でも高速に撮影／解析

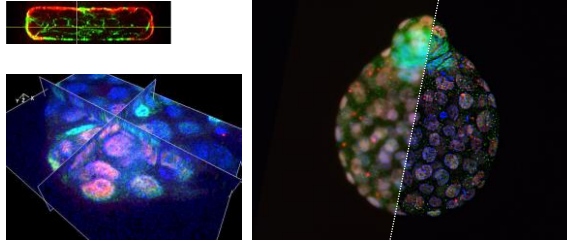
XYZ投影図

フルフォーカス

3D画像化（断面）

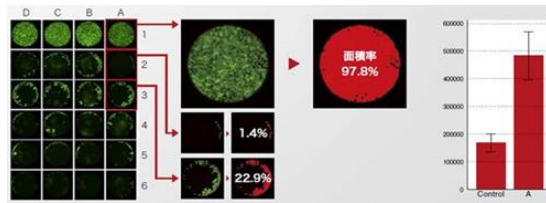
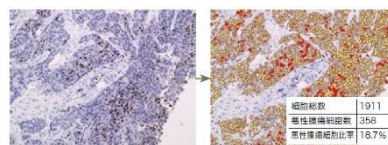


マウス受精卵（左：通常 右：セクショニング）



④ 切片/培養細胞の定量解析

ウェルプレートの自動定量化。カウント・面積・輝度
蛍光、明視野、位相差に対応



2022年4月25日

教職員 各位

共同実験室

オールインワン蛍光顕微鏡 BZ-X700WEB 講習会のお知らせ

このたび、共同実験室では、オールインワン蛍光顕微鏡 BZ-X700WEB 講習会を、下記の要領で開催いたします。

ご興味がおありの方々は、本説明会にご参加くださいますようお願い申し上げます。

キーエンス社製オールインワン蛍光顕微鏡 BZ-X700

- ・暗室不要
- ・オートフォーカスによる迅速撮影
- ・細胞・組織の自動カウントによる定量の効率化
- ・組織やウェルの全範囲撮影
- ・共焦点クオリティでの光セクション撮影
- ・褪色防止撮影

記

■開催日： 2022年5月13日(金)

■開催時間： 13:00～15:00

■会場： ZOOM による WEB 講習会

■講師： 株式会社キーエンス
マイクロスコープ事業部 大阪営業所 溝上資朗様

■申込方法：

ご所属、ご氏名、e-mail、内線電話番号を下記までご連絡ください

mail: iwasa@md.okayama-u.ac.jp

※申し込まれた情報はメーカー担当者と共有させていただきます

■申込期限：5月11日(水)

お問合せ 共同実験室 岩佐