

2020 年 7 月 10 日

キーエンス オールインワン顕微鏡 BZ-X800 説明会 拡張機能のご案内

形態解析イメージング研究室（10 号館 5 階）では、昨年よりキーエンス オールインワン蛍光顕微鏡 BZ-X800 を運用しています。この度キーエンス社のご厚意により期間限定で拡張機能の使用が可能になりました。これに際して、拡張機能の使用を希望の方、興味がある方を対象として説明会を行います。参加をご希望の方は 7/20(月)までに担当者にご連絡下さい。

場所：10 号館 5 階 514 号室

日時：第 1 回 7 月 22 日(水) 16:00 開始

第 2 回 7 月 27 日(月) 16:00 開始

* 参加には事前予約が必要です。予約期間：7/20(月)まで。

* 各回 5 名まで。参加者が集まり次第締め切りますが、
希望者多数の場合は追加で説明会を行います。

* 説明会に不参加でも装置、拡張機能は利用可能です。

講師：株式会社キーエンス 田中靖人 様

概要：リンク先ポスター参照（1 時間程度を予定）

- ①ハイコンテンツ画像取得（マルチウェルスキャン、タイリング）
- ②構造化照明（セクショニング）
- ③切片/培養細胞の定量解析

参加予約・問い合わせ先：

形態解析イメージング研究室

内線：3621 email：kyobyori@juntendo.ac.jp

担当：宮原、角田

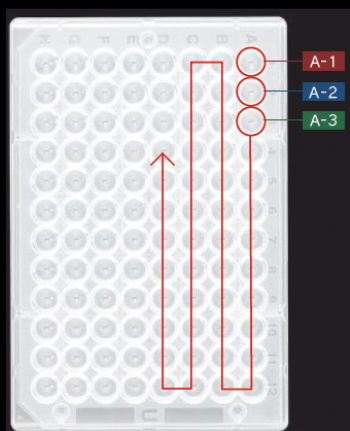
～オールインワン顕微鏡 BZ-X800～

拡張機能のご案内

BZ-X800は、実験の目的に合わせて多くの機能が搭載されています。
機能を知っていただき、多くのご用途にぜひご活用ください。

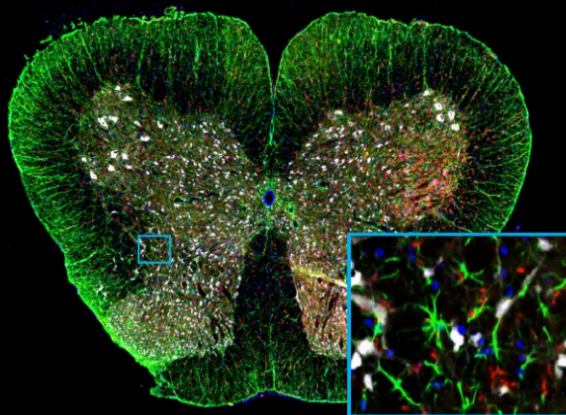
①ハイコンテンツ画像取得

(1) マルチプレート ウェルスキャン



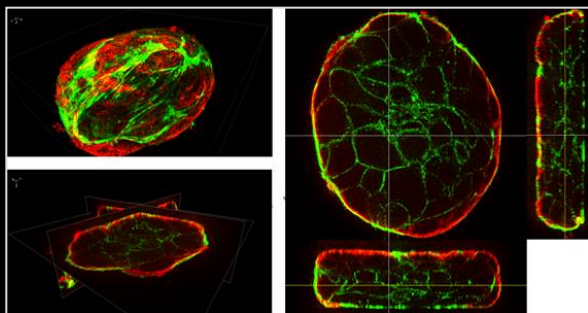
(2) タイリング

切片のバーチャルスライド作成



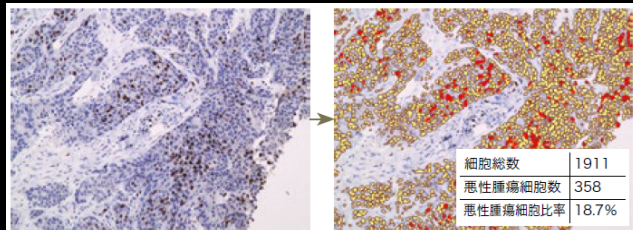
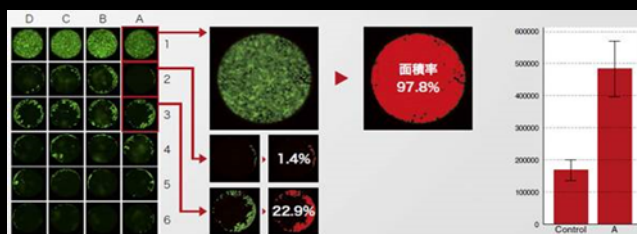
②構造化照明（セクショニング）

蛍光ボケの無い画像で3D表示
誰でも高速に撮影／解析



③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



場所：10号館5階514号室

日時：7月22日(水) 16:00開始

7月27日(月) 16:00開始

(※要予約)

問い合わせ先

形態解析イメージング研究室

内線：3621

email：kyobyori@juntendo.ac.jp

担当：宮原・角田

