

WEB操作説明会のご案内

オールインワン蛍光顕微鏡 BZ-X700のWEB説明会を開催いたします。初めて蛍光顕微鏡を使う方、広範囲かつ高解像度の画像を撮影したい方、セルカウント等の定量でお困りの方は是非ご参加ください。ZOOMによるウェビナー形式です。

開催日 8 / 1 (木)

プログラム



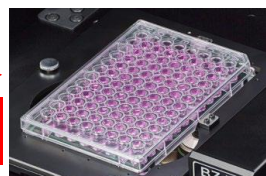
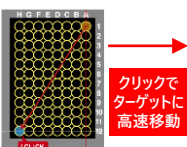
開催時間	内容	内容
10:00	基本編	標本設置～撮影
13:00	応用編 1	セクショニング(共焦点モード) / セルカウント(定量化)
15:00	応用編 2	タイムラプス
17:00	基本編	標本設置～撮影

申込締切日 7 / 22 (月) ZOOMのIDは7 / 26 (金)に配信します

基本編：標本設置～撮影まで

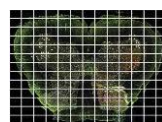
大型電動ステージで様々な容器に対応

ウェルプレート全周撮影可能。スライドなら3枚まで搭載可能。大型ディッシュ、シャーレも観察可能

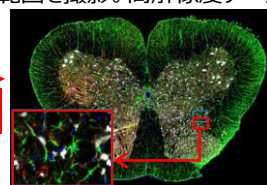


ハイコンテンツ高速画像取得

切片全体撮影。高速連結で広範囲を撮影。高解像度データを作成可能。



自動で連続撮影して連結

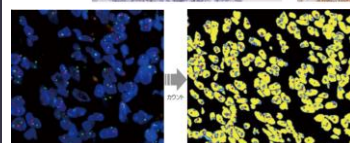
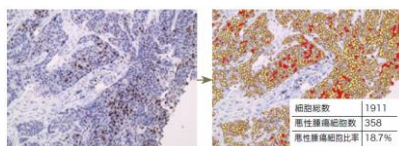


応用編 1：定量化と共焦点モード

応用編 2：タイムラプス（ライブイメージング）

切片／培養細胞の定量解析

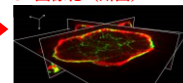
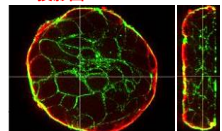
細胞数カウント、切片の面積、蛍光強度を自動定量、計測結果は、表計算形式でデータ出力可能。蛍光だけでなく、明視野、位相差画像でも解析可能。



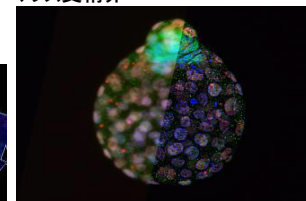
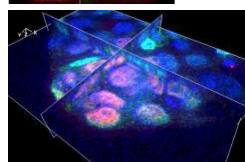
Signal	0	1	2	3	4
0	40	5	1	1	0
1	23	35	13	1	0
2	10	24	18	2	2
3	0	5	7	2	0
4	1	3	4	2	1

共焦点モード／セクショニング

SIM（構造化照明）を用いた光学セクショニング技術
XYZ投影図 フルフォーカス 3D画像化（断面）



マウス受精卵



お申込み 下記HPもしくはQRコードよりお申込みください

<https://forms.office.com/r/VdkQ4g6YRq?origin=IprLink>



内容に関しての窓口はこちら



株式会社キーエンス マイクロスコプ事業部

田中 靖人（たなか やすひと）

TEL：03-5439-6755 E-mail：tanakaya@sales.keyence.co.jp