

WEB操作講習会のご案内

オールインワン蛍光顕微鏡 BZ-X700のWEB講習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 9 / 2 (月) プログラム



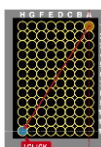
開催時間	内容	内容
10:00	基本編	標本設置～撮影
13:00	応用編 1	セクショニング(共焦点モード) / セルカウント(定量化)
15:00	応用編 2	タイムラプス
17:00	基本編	標本設置～撮影

申込締切日 8 / 30 (金) Zoom IDは後日メールにて送信致します

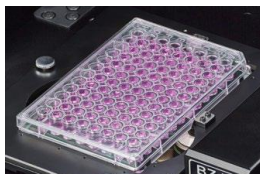
基本編：標本設置～撮影まで

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

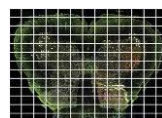


クリックでターゲットに高速移動

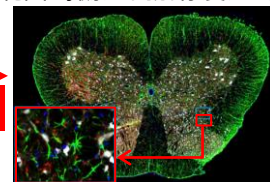


ハイコンテンツ高速画像取得

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。



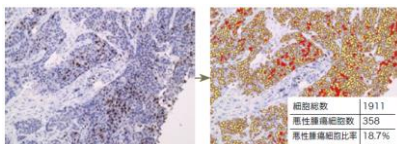
自動で連続撮影して連結



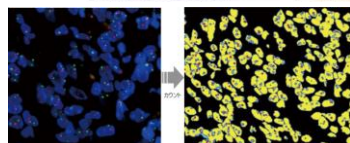
応用編 1: 定量化と共焦点モード 応用編 2: タイムラプス (ライブイメージング)

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。



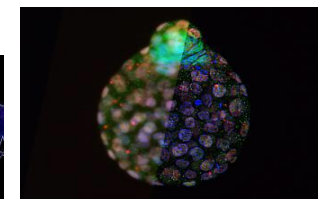
細胞総数 1911
悪性腫瘍細胞数 358
悪性腫瘍細胞比率 18.7%



5チャンネルを含む組の数					
Signal color	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)



1)ご所属 2)ご氏名 3)E-mail

株式会社キーエンス マイクロスコープ事業部
松田 耕治 (まつだ こうじ) TEL:06-6392-4211

を明記の上、こちらまでお申し込みください ⇒

E-mail : matudak@sales.keyence.co.jp