

第42回ワンストップ技術セミナーのお知らせ

YOKOGAWA ◆

「自動ナノデリバリーSU10」
「超解像共焦点スキャナシステムCSU-W1 SoRa」
に関するセミナー&デモ

【セミナー日時】 2022年2月22日 火曜日 11:00~12:00

【セミナー会場】 ZOOM (事前登録制)

下記URLもしくは2次元バーコードよりご登録をお願い致します。

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_F_vFKBEjS6GG8N_Z2gQv1A



【演者】 横河電機株式会社 ライフ事業本部 アプリケーション担当 蒲池、山口

【SU10デモ日時】 2022年3月9日(水)~11日(金) (事前予約制)

①9:00~12:00、②13:30~16:00

【SoRaデモ日時】 2022年3月15日(火)~18日(金) 午前 (事前予約制)

①9:00~12:00、②13:30~16:00

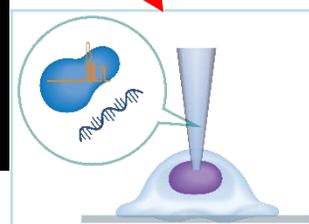
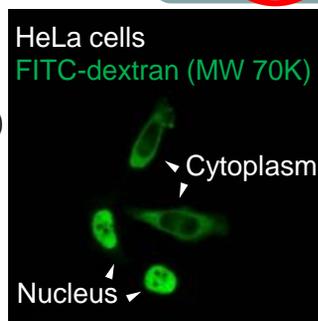
【デモ会場】 東京大学 薬学部 ワンストップ創薬共用ファシリティセンター 南館353室

●自動ナノデリバリー SU10

1細胞レベルで目的物質の細胞内デリバリーが可能な装置

【特徴】

- ・細胞質や核への直接デリバリーも可能。
- ・細胞へのダメージが少ない！
(先端外径が最小数十nmの超極細のガラスキャピラリーを使用しているから)
- ・誰でも簡単にデリバリーできる！その理由は、ボタン1つで細胞膜検知、穿刺、注入操作の自動化を実現したから。



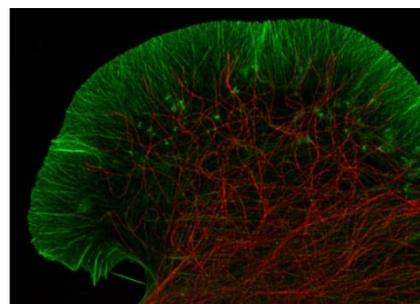
●超解像共焦点スキャナユニット CSU-W1 SoRa

「顕微鏡メーカーを選ばない」

倒立型顕微鏡に装着可能な超解像共焦点スキャナユニット※

【特徴】

- ・専用試薬や面倒なキャリブレーション不要。
- ・ライブイメージングしながらXY分解能 約150nm。(理論値)
- ・独自の光学系により、超解像イメージングを低光ダメージ、高速化を実現。ライブイメージングに最適です。
- ・これ1台で従来の非共焦点蛍光観察、共焦点蛍光観察、超解像イメージングが可能。
切り替えはワンクリックで可能です。



※最新もしくは1つ前のモデルが目安。細胞チェッカー用の小型の倒立顕微鏡には装着しません。

※ご登録頂いた方の個人情報は弊社のマーケティング、サービス情報提供を目的に使用させていただきます。