



実機デモンストレーションのご案内

Nikon ECLIPSE Ji / YOKOGAWA CSU-W1 SoRa (事前予約制)

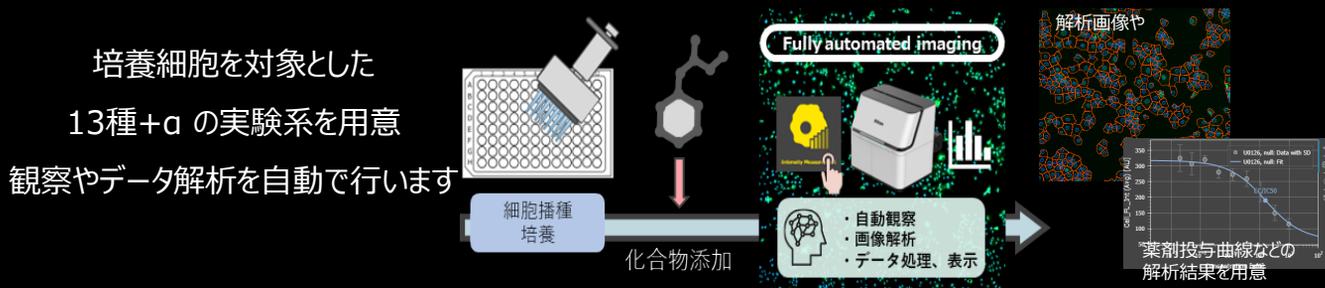


ニコンが開発したイメージングアナライザー **ECLIPSE Ji** と、
高速・高精細な超解像共焦点ユニット **CSU-W1 SoRa** の
組み合わせをご紹介します



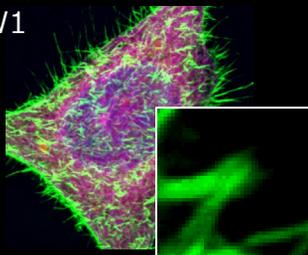
化合物の探索から生命現象の解明まで、
2種類の解析モードで幅広い研究をサポートします

➤ 化合物の評価に適したバイオアッセイモード 【ECLIPSE Ji】

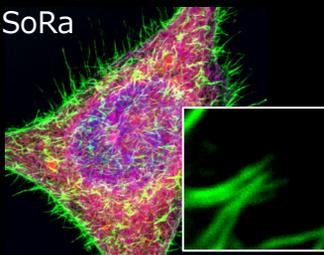


➤ 生命現象の解析に適した高速超解像モード 【Ji + CSU-W1 SoRa】

高速共焦点
CSU-W1



超解像共焦点
CSU-SoRa



高い時空間分解能で
様々な生命現象を
可視化します

【デモ開催期間】

2024年7月2日(火)~7月4日(木)

① 10:00~12:00 ② 13:00~15:00 ③ 15:30~17:30

*7/2(火)は②、③のみ

【開催場所】

北海道大学 電子科学研究所2階 ニコンイメージングセンター

【サンプル持込】

皆様の蛍光サンプルをぜひお持ちください



Ji の倒立顕微鏡用ステージ



ECLIPSE Ji

対応可能容器

➤ バイオアッセイモード

- ・24/96ウェルプレート(ガラスボトム)

13種類のアッセイに関しては
[ニコンのHP]をご覧ください ⇒
各アッセイの実際のアプリケーション
事例も掲載しております



➤ 高速共焦点モード

- ・ウェルプレート
- ・ガラスボトムディッシュ
(35mm,60mmなど)
- ・スライドガラス

※アッセイ用のサンプル作成や、その他の容器についてはご相談ください。

【申込・お問合せ先】

株式会社ニコンソリューションズ

担当: 新保 敦

TEL: 011-281-2535

Mail: Atsushi.Shinbo@nikon.com

北海道大学 電子科学研究所

担当: 小林 健太郎

TEL: 011-706-9442

Mail: nic@es.hokudai.ac.jp

URL: <https://nic.es.hokudai.ac.jp/>