

# 第65回ワンストップ技術セミナーのお知らせ



## 【技術セミナー開催日程】

2024年5月27日(月) 17:00 ~ 18:00

## 【ご紹介製品】

超解像共焦点レーザー顕微鏡システム **AX/AX R with NSPARC**  
スマートイメージングシステム **ECLIPSE Ji**

オンライン申込フォーム

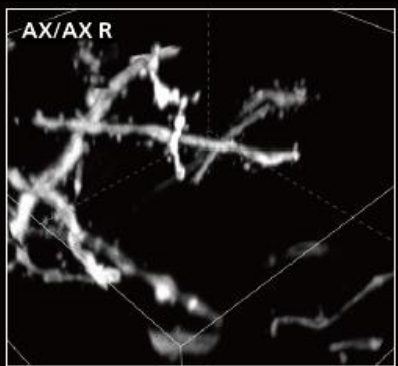
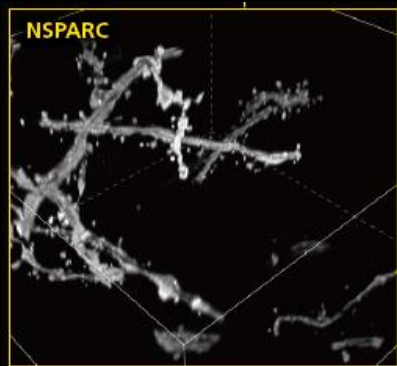
## 【開催形式】

Zoom Meeting開催

※右にあるQRコードよりお申し込みください。



## 超解像共焦点レーザー顕微鏡システム **AX/AX R with NSPARC**



## スマートイメージングシステム **ECLIPSE Ji**

イメージングワークフローを効率化し  
データ取得をアシスト



### Simple Operation

観察から解析まですべての作業をAIがアシスト

### Rich Data in Bio Assays

細胞単位からプレート全体のデータまで、  
バイオアッセイの豊富な画像・解析データを取得

### High Optical Quality

ニコンが誇る光学品質

# データは豊富に 操作はシンプルに ECLIPSE Ji

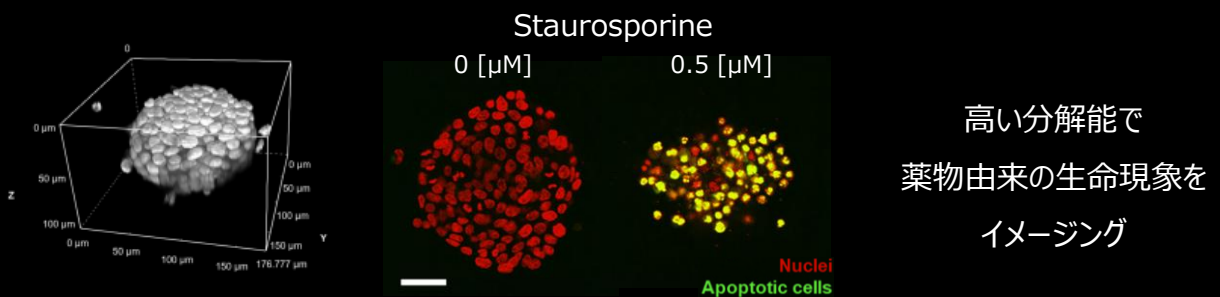
## 化合物の探索から生命現象の解明まで、幅広くをサポート

### ➤ 化合物の評価に適したバイオアッセイモード

培養細胞を対象とした  
13種+a の実験系を用意  
観察やデータ解析を自動で行います



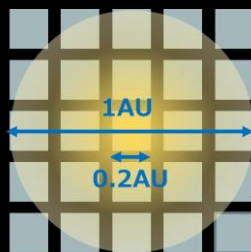
### ➤ 生命現象の解析に適した共焦点モード



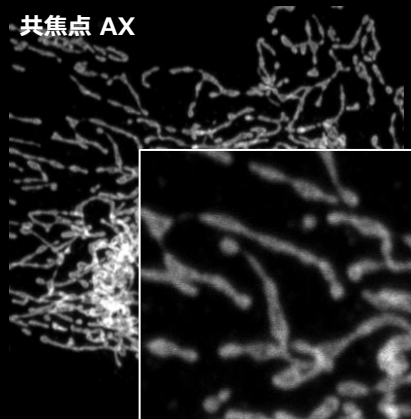
## Improving on Perfection AX/AX R with NSPARC

共焦点顕微鏡で超解像を実現するNSPARCディテクターを新たに開発！  
ニコンの共焦点AX が持つ 広い視野や高いピクセル解像度と組み合わせると、  
イメージングのさらなる可能性を追求します

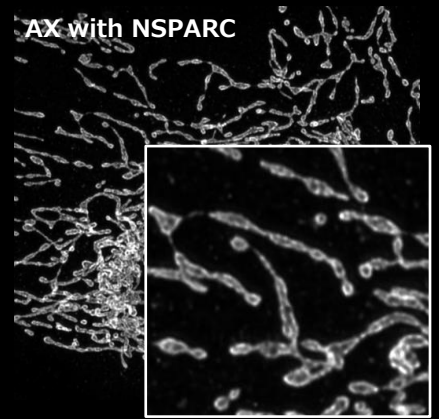
25分割のディテクターにより、  
ピンホール径 0.2AU相当の  
空間分解能を実現



共焦点 AX



AX with NSPARC



### 【お問合せ】

株式会社ニコンソリューションズ 担当：黒田 楓

TEL：03-3773-8138 / Mail：Kaede.Kuroda@nikon.com