

実機デモの御案内



オリンパス

フル電動・多次元イメージングシステム IXplore Pro

オリンパス IXplore Pro の特長

正確な蛍光画像貼り合わせや効率的なウェルプレートスクリーニングを簡単操作で実現する IXplore Proは、高精細な多次元観察に適したフル電動・多次元イメージングシステムです。

- ◆ 正確な画像貼り合わせ
- ◆ 高精細なマルチエリアイメージングを実現する
IX3超音波ステージ (IX3-SSU)
- ◆ 明るく均一な照明が簡単に得られる蛍光照明
- ◆ 高効率なウェルプレートスクリーニング
- ◆ 高精細な画像 (デコンボリューションなど)、豊富な解析AIなど



浜松ホトニクス ORCA-Fusionの特長

浜松ホトニクスでは読み出しノイズの低減の着目し、微弱光領域においても高いS/Nが得られるセンサを独自に開発しました。低ノイズ・高画質 第3世代Gen III sCMOS カメラORCA-Fusionの誕生です。

- ◆ 低読み出しノイズ：0.7 electrons rms
- ◆ 高速読み出し：89.1フレーム (2304x2304)
- ◆ 広視野2304x2304画素 (5.3M画素)
対角21.176mmの広視野センサ
- ◆ 高解像度：ピクセルサイズ6.5 μm
- ◆ 紫外や近赤外における高い量子効率



- ◆ 2021年 7月13日 (火) 13:00 ~ 17:00
7月14日 (水) 9:00 ~ 15:00
デモアテンダー：オリンパス株式会社 香西・松本
- ◆ 場所：佐賀大学 医学部 基礎研究棟 2階 2235室

【参加御申込 連絡先】

佐賀大学総合分析実験センター：森、徳山 内線 2404

正晃株式会社 担当：小堀

オリンパス株式会社 担当：松本 TEL：080-2071-6384