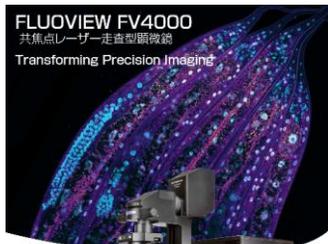


共焦点レーザー走査型顕微鏡FV4000

令和6年9月10日(火)~9月13日(金)

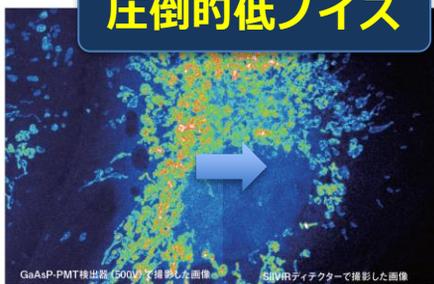
10:00-12:00, 13:30-15:30, 16:00-18:00*

*13日は15時30分まで



NEW

圧倒的低ノイズ



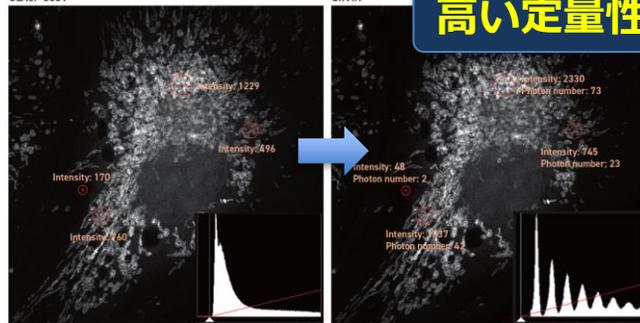
GaAsPを超える感度、圧倒的なS/N比を実現

次世代検出器 **SiVIR** 登場
共焦点イメージングを次の次元へ

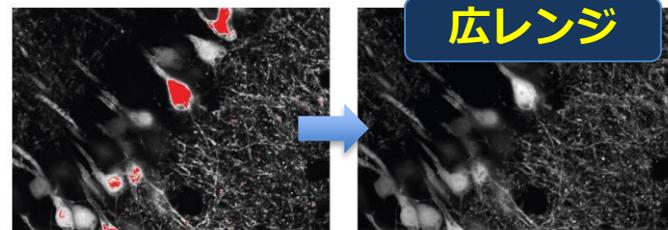
GaAsP 500V

SiVIR

高い定量性



フォトン数による定量化



広レンジ

明暗差のあるサンプルも正確な画像解析へ

FV4000とは・・・

- ・SiVIR × TruSpectralによる**超低ノイズ・高感度**画像イメージング
- ・**16bitダイナミックレンジ**で組織～細胞内微小構造レベルまでマルチスケールイメージング
- ・フォトン数換算、レーザー強度補正による**定量イメージング**を実現

場所

共同研究棟8階 8階顕微鏡室1(D81-04)

デモ仕様

レーザー：405/445/488/514/561/594/640nm *共同研では年度末に正立型を導入予定

検出器：6CH、顕微鏡：倒立型* (培養装置付き)

持ち込みサンプルまたはメーカーサンプルでの観察

参加登録

<https://forms.office.com/e/xmLJMgz1St>

上記URLまたは右のQRコードからお申し込みください→



デモに関する連絡先: (株)エビデント

大野夏彦氏 TEL:070-7143-0676

E-mail: natsuhiko.ono@evidentscientific.com

問い合わせ: 共同研究実習センター 管理室(担当: 寺尾) 3890