

健都イメージングサポート拠点設置 エビデント社製品講習会 共焦点レーザー走査型顕微鏡FV4000

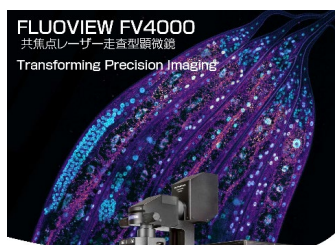
日程：令和7年 6月4日(水)

午前の部(英語)：10:00-12:00

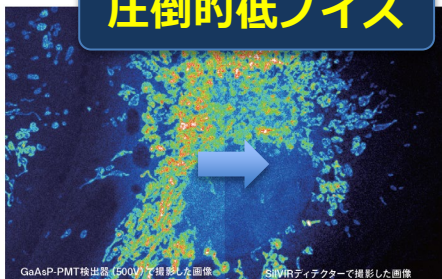
午後の部(日本語)：13:00-15:00

場所：国立循環器病研究センター研究所 6F 61205号室
(健都イメージングサポート拠点)

講習内容：製品概要説明後、実機を使用した取説



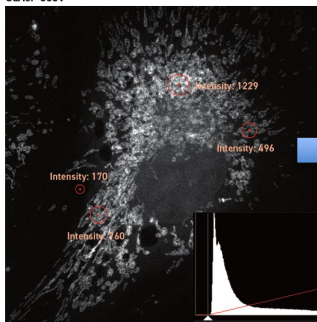
圧倒的低ノイズ



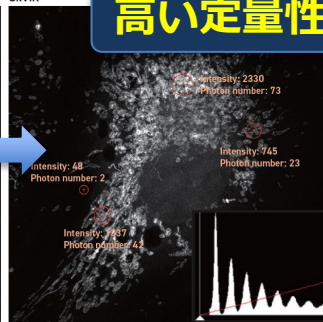
GaAsPを越える感度、圧倒的なS/N比を実現

次世代検出器 **SiVIR** 搭載
共焦点イメージングを次の次元へ

GaAsP 500V

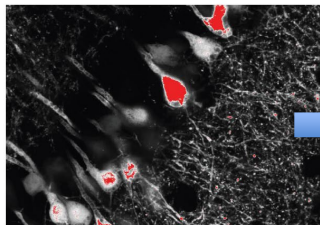


SiVIR



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

講習会に関する連絡先:共創の場支援オフィス

平田・竹下

E-mail : coi-next-so@ml.ncvc.go.jp