

新型共焦点レーザー顕微鏡セミナー & 実機デモ

演者：株式会社エビデント 元島 ゆき 氏
営業担当 望月 雅斗 氏

【WEBセミナー：FV4000製品説明】

日時：令和 7年 1月 28日（火）16～17時

開催方法：オンライン開催（Microsoft Teams）

【実機デモ】

日時：令和 7年 2月 12日（水）～ 2月 14日（金）

開催場所：学術支援センター 1階 電子顕微鏡室7

※ △はサンプルがない場合予約可

	2月12日	2月13日	2月14日
10時～	—	△	△
13時～	×	×	○
15時半～	×	×	○
17時半～	○	○	—

以下の事前申込フォーム または QRコードからお申込みください。

<https://forms.office.com/r/NFCTjVU2cM>

WEBセミナー締切り：令和 7年 1月 27日（月）17時

実機デモ締切り：令和 7年 2月 5日（水）17時

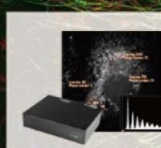


次世代検出器 SiLVIR™ 登場

新開発SiLVIR™ディテクターが共焦点イメージングを変革します

共焦点レーザー走査型顕微鏡

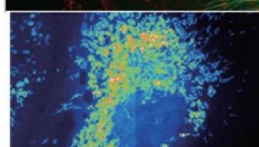
FLUOVIEW FV4000デビュー



革新的検出器技術 SiLVIR 搭載

SiPM (Silicon Photomultiplier、シリコン光増倍器) と、エビデント独自の高速信号プロセッシング技術 [SiLVIRプロセッシング] により高S/N、高感度で正確な光子数での画像取得を実現。

FLUOVIEW FV4000は新開発のSiLVIRディテクターを搭載し、超高感度・ハイダイナミックレンジな光子カウンティング技術で定量的な画像データ取得を実現します。
また、共焦点専用FV4000からスタートし、研究の進展に応じて多光子システムFV4000MPEにアップグレードすることができます。



圧倒的低ノイズ



高い定量性



広レンジ

デモ仕様：レーザー：405/488/561/640

検出器：6CH

顕微鏡：倒立型

<申込・お問合せ先>

学術支援センター（ADRES）医科学研究支援部門（内線：5179, ikagaku-support@ehime-u.ac.jp）
担当：イメージング解析支援分野 深澤・高橋