

令和6年2月21日

各位

《お知らせ》

加齢医学研究所 共通機器管理室 講習会
共焦点レーザー走査型顕微鏡 技術セミナー
- SiIVIR Detector / FV4000, EVIDENT -

このたびの講習会では、共焦点レーザー走査型顕微鏡用に新開発された非常に低ノイズ・高感度という特長から光子数で画像を定量化でき、また、幅広いダイナミックレンジで明暗差の大きいシグナルも1つの画像内で取得出来る新型検出器の技術説明を中心に、新型検出器を搭載した共焦点レーザー走査型顕微鏡の機能向上、実際のアプリケーション事例も交え解説いただきます。ご興味のある方など、お気軽にご参加下さい。

記

日時 : 「セミナー」 令和6(2024)年3月06日(水) 16:30-17:30
「デモンストレーション」 令和6(2024)年3月13日(水) ①09:00 ②13:00 ③15:30
3月14日(木) ④09:00 ⑤13:00 ⑥15:30
3月15日(金) ⑦09:00 ⑧13:00

場所 : 「セミナー」 オンライン ライブ配信
「デモンストレーション」 共通機器管理室 (実験研究棟1階)
[会場配置図](#) (加齢医学研究所 Website)

内容 : 基礎セミナー
『新開発の SiIVIR 検出器が実現する新たなイメージングステージ』
実機デモンストレーション
『SiIVIR 検出器によるイメージング体験会』

申込方法 : 申込フォームは、下記の URL
<https://forms.gle/1cKDtmkf2qUDKNhF6>
又は、右記 QR コードよりお申込みください。



申込期限 : 「基礎セミナー」 2024/3/5 (火) 午前
・ 会議ツールの URL は、前日に e-mail にてご案内します。
「実機デモンストレーション」 2024/3/5 (火)
・ 定員になり次第締切ります。
・ 空席がある場合は、申込期限後も受付いたします。
・ 時間割は、申込締切後にお知らせします。
・ デモの内容について個別に連絡する場合がございます。
・ 持参試料は、ガラスボトムの容器又はカバーガラス封入にてご準備下さい。

注意事項 : ・ 申込者が多数の場合は、調整することがございます。ご了承ください。
・ 講習会の録音・録画等は、禁止といたします。
・ 申込者本人のみが、ご参加・ご視聴いただけます。
・ 所属部局にかかわらず、教職員や学生どなたでもお申込みできます。

関連情報 : 【製品情報】

- ・ [FV4000 共焦点レーザー走査型顕微鏡](#) (EVIDENT)
- ・ [SiIVIR 検出器の技術情報](#) (EVIDENT)

問合せ先 : 加齢医学研究所 共通機器管理室 鍛冶、吉田
E-mail : [cic-admin.idac\[@\]grp.tohoku.ac.jp](mailto:cic-admin.idac[@]grp.tohoku.ac.jp)
Phone : 022 (717) 8455 ext : (93) 8455

共催 : 研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター (TSC 星陵サテライト)