

各位

《お知らせ》

加齢医学研究所 共通機器管理室 講習会
マルチ検出モードプレートリーダー 導入説明会
－ Infinite® 200 PRO M Nano⁺, TECAN －

このたび、共通機器管理室に TECAN 社製のマルチ検出モードプレートリーダー － Infinite® 200 PRO M Nano⁺ が導入されました。Infinite® 200 PRO M Nano⁺ は、波長正確性の良いモノクロメーターにより、精度の高い吸光・蛍光測定が可能な装置です。また、蛍光測定で紫外領域と赤外領域に特化した PMT を搭載し、自動 Gain 調整機能では、Gain 値の表記が可能です。つきましては、導入説明会としてセミナー及び操作説明会を開催いたします。セミナーでは、装置の機能と特長に関して、操作説明会では、操作方法のデモンストレーションを行います。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年(2024)9月19日(木) 16:00-17:00
「操作説明会」 令和6年(2024)9月26日(木) ①10:30-12:00
②13:30-15:00
③15:30-17:00

場所 : 「セミナー」 オンライン ライブ配信 (Teams)
「操作説明会」 加齢医学研究所 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 Web ページ)

内容 : 「基礎セミナー」
『 Infinite® 200 PRO M Nano⁺ の機能 』
「操作説明会 (デモンストレーション)」 (定員5名程度)
『 Infinite® 200 PRO M Nano⁺ の基本操作 』

申込方法 : 申込フォームは、下記の URL
<https://forms.gle/V2Zk56tHJi8VrUWu9>
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」 2024/9/18 (水) 午前
・ 会議ツールの URL は、前日に e-mail にてご案内します。
「操作説明会」 2024/9/19 (木)
・ 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。
・ 説明の内容について個別に連絡する場合がございます。

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】

- ・ [Infinite® 200 PRO](#) (TECAN) _en
- ・ [Infinite® 200 PRO](#) (TECAN) _ja

*上記のリンク先 Web ページにて、製品の概要、測定モード、ソフトウェア、附属デバイス、引用文献及びカタログなどが案内されています。

【技術】

TECAN 社のプレートリーダーの解説動画

- ・ [96 秒で解説シリーズ 1. ~イントロ篇~](#) (Intro - What is a plate reader?)
- ・ [96 秒で解説シリーズ 2. ~基礎篇~](#) (Basic - How does plate reader work?)
- ・ [96 秒で解説シリーズ 3. ~光学篇~](#) (Optics - The mechanism inside the plate reader)
- ・ [96 秒で解説シリーズ 4. ~蛍光篇~](#) (Fluorescence - How does it work in plate reader?)
- ・ [96 秒で解説シリーズ 5. ~吸光篇~](#) (Absorbance - How does it work in plate reader?)
- ・ [96 秒で解説シリーズ 6. ~発光篇~](#) (Luminescence - How does it work in plate reader?)

*上記のリンク先は、TECAN 社のコンテンツポータルサイトです。

*動画は、英語解説で日本語字幕付きです。

*アクセスできない場合は、下記からご覧下さい。

- ・ [TECAN コンテンツポータルサイト](#) (プレートリーダー : 96 秒で解説シリーズ)

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)