

## 分析機器部門講習会シリーズ

**細胞外フラックスアナライザーXFe24 測定のための  
データノーマライズ法と Cytation1 システムのご紹介  
～高品質な XF データを得る為の Tips～**

## 要旨

「細胞外フラックスアナライザーXFe24」は生きた細胞に対して無侵襲・高感度に経時的計測が可能な世界最先端の細胞代謝アナライザーです。簡便に代謝計測が行える装置ですが、より正確で高品質な XF データを得るためには、細胞品質チェックとノーマライズが非常に重要です。

今回のセミナーでは、細胞外フラックスアナライザーの測定におけるデータノーマライズ法とその選び方、測定や解析を行う上でのコツ(Tips)をご紹介します。さらに、ノーマライズや細胞品質チェックを簡易かつパワフルに行える「XF+Cytation1 イメージング・ノーマライゼーションシステム」についても併せてご紹介させていただきます。

\*本講習会では、分析機器部門に未導入の機器・技術について紹介します。

日 時 : 2021年12月14日(火) 13:30～14:30

受講対象 : 利用者

講習内容 : XF の細胞品質チェック・ノーマライズの重要性と「XF+Cytation1 イメージング・ノーマライゼーションシステム」のご紹介

場 所 : WEB 会議 (Teams を使用)

申込期間 : 2021年12月 7日(火) まで

申込方法 : 電子メールで、subject を XF+Cytation として、「講習会名」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、「電子メールアドレス」を明記の上、 [yitoh@med.nagoya-u.ac.jp](mailto:yitoh@med.nagoya-u.ac.jp) 宛にお申し込みください。



## お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当: 伊藤、丸井 (内線: 2403、Email: [yitoh@med.nagoya-u.ac.jp](mailto:yitoh@med.nagoya-u.ac.jp), [mmarui199469@med.nagoya-u.ac.jp](mailto:mmarui199469@med.nagoya-u.ac.jp))

※Web でも講習会情報を掲載しています (<http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)