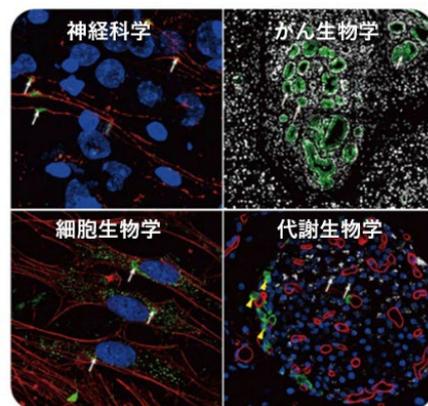


分析機器部門講習会シリーズ

Nature Method 注目の新技术：空間オミクス解析のブレークスルー
～細胞内タンパク質の局在解析（Syncell 社）～

Syncell 社「Microscop」は、画期的な空間プロテオミクスプラットフォームであり、多くの生物学的課題において特定の細胞内微小領域で新規タンパク質成分を明らかにします。光活性化ビオチンプローブを使用することで、今まで最小1細胞レベルが限界であったプロテオーム解析を、サブミクロンレベルで行うことが可能です。具体的には、一次繊毛・ストレス顆粒・神経変性疾患の凝集体・細胞同士の境界面（免疫シナプス・ミトコンドリア-脂質滴インターフェース）など、基礎研究から臨床応用までの幅広い分野で利用可能なテクノロジーです。



*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】 2025年 5月 12日（月）15:00～16:00

【対 象】 微細領域でのタンパク質発現・局在に興味のある方、細胞間の接着面での相互作用に興味のある方、サブセルラープロテオーム解析に興味のある方

【講習内容】 最先端のプロテオミクス解析の技術・実際の事例を紹介します。

【演 者】 株式会社スクラム 製品戦略事業部ディレクター 相良 聡

【会 場】 ハイブリッド形式（医系研究棟3号館4階 実習室または Zoom）

【定 員】 なし（Zoom）

【申込期間】 当日 13:00 まで

【申込方法】 以下の URL よりお申込みください。

<https://forms.office.com/r/2XKFutPOxm>



お問合せ先

医学教育研究支援センター分析機器部門

担当： 丸井

内線： 2403 / 5779

Email：marui.moeko.c3[at]f.mail.nagoya-u.ac.jp

（送信の際は[at]を@に変えてください）

申込時にいただいた個人情報は、「東海国立大学機構個人情報保護規程」に基づき適切に管理いたします。詳しくは、ホームページをご参照ください。 <https://www.nagoya-u.ac.jp/about-nu/objectives/protection/index.html>