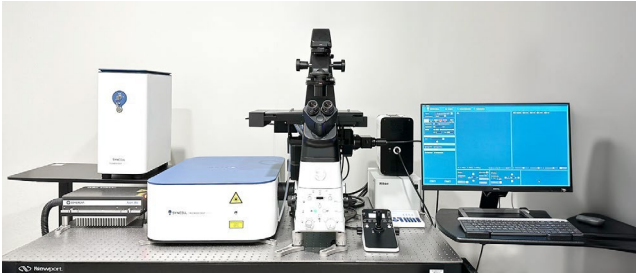
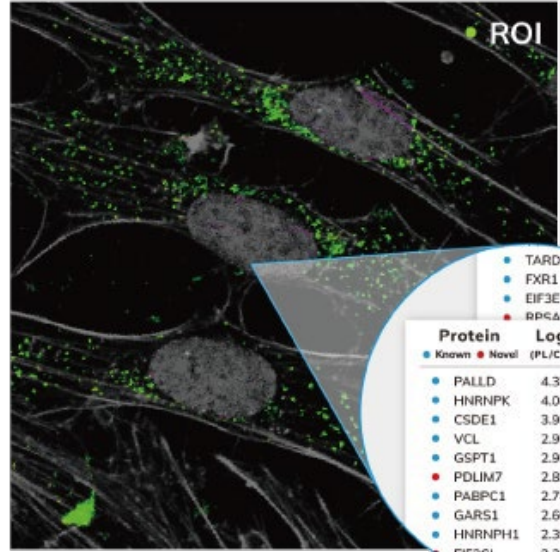
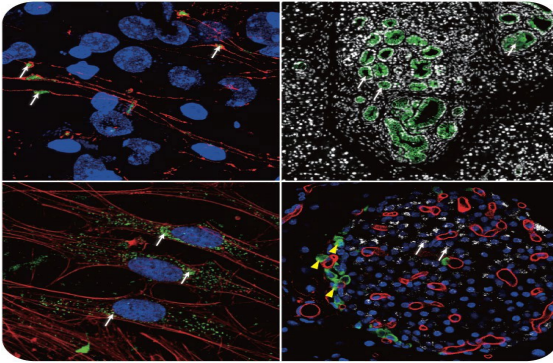


～細胞内微小領域でプロテオミクスを実現する革新的プラットフォーム～



Syncell社『Microscoop』を紹介していただきます。本装置は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する、画期的な空間プロテオミクスプラットフォームです。

サブミクロンレベルの解像度で関心領域のタンパク質を空間的にビオチン化することが可能で、ビオチン化されたタンパク質を濃縮抽出しLC-MS解析をすることで関心領域に存在するタンパク質を網羅的に見つけ出すことが出来ます。マーカータンパク質探索や共局在タンパク質の発見が期待できるテクノロジーです。一次繊毛・ストレス顆粒・神経変性疾患の凝集体・細胞同士の境界面など今まで不可能であった極微小領域でのプロテオミクスを実現でき、基礎研究から臨床応用まで幅広い分野で利用可能です。

【開催日時】 2025年 11月 28日 (金) 17:00 ~ 17:45

【形式】 ハイブリッド

>オンライン：Zoom

>オンサイト会場：信濃町キャンパス 総合医科学研究棟 5階 会議室5

終了後オンサイト会場にて質疑応答・個別面談など承ります

【演者】 相良 聡 (株式会社スクラム ゲノミクス事業部)

下記のURLもしくは右記QRコードから申込フォームにアクセスしてください。

申込フォーム：https://zoom.us/meeting/register/v7ZiLU8yRAKR5vmNxrOmAw

申し込み締切 2025/11/28 (金) 16:00

フォームでお申し込みの方にセミナーIDをお知らせします。

電話での受け付けはしていません。

協力企業からの連絡のみを希望される場合もフォームからご連絡ください。

記入内容は協力企業と情報共有させていただきます。



https://zoom.us/meeting/register/v7ZiLU8yRAKR5vmNxrOmAw

有志の大学共同利用施設がゆるやかに連携して活動しています。学部・大学・機関の壁を越えてぶるってご参加ください。

【学内問合せ先】

共同利用研究室 中央機器管理部門

総合医科学研究棟 3N7

担当：藤原・廣瀬

《chuoukiki-office-group@keio.jp》

https://sites.google.com/keio.jp/corr-cf/home

【メーカー問合せ先】

株式会社スクラム

ゲノミクス事業部

営業：杉山

《t-sugiyama@scrum-net.co.jp》