大阪医科薬科大学

今すぐ始める、さらに極める！

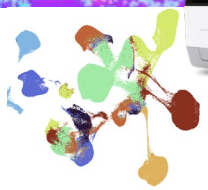
シングルセル解析ステップアップセミナー & 研究相談会

開催日時 2026年12月18日 (金) 15：00 ～ 16：00

開催形式 ハイブリッド（会場・Teams配信）

セミナー会場 ：総合研究棟3階309室
又は
MicrosoftTeams　会議ID：455 333 280 432 786
パスワード：tY7jj3H





【演　者】

佐藤 勇次（10x Genomics, Sr. Science and Technology Advisor）

【講演要旨】

近年、生体内における複雑な生物学的現象を解明するため、細胞の多様性や分化の変遷、細胞間ネットワークをシングルセルレベルで高解像度に解析する技術が発展・普及しています。これらの技術から得られる知見は、新たな研究仮説の構築や検証に活用され、生命現象の理解を深める重要な役割を担っています。

10x Genomics のChromiumシングルセルは、細胞毎の遺伝子発現、免疫レパトア解析、エピゲノム解析など、多様なアプリケーションを通じて新たな知見の創出に貢献しています。さらに、FFPE を含む固定サンプルにも対応可能なワークフローにより、貴重な臨床検体への応用も進められています。

本セミナーでは、シングルセル解析でどのようなデータが得られるかと共に、原理や最新の応用事例、近年注目されている空間解析との組み合わせなどをご紹介いたします。初めてシングルセル解析に取り組む方から、すでに利用されている方まで、皆様のご研究に技術がどのように応用できるのか、実践的な情報をご提供いたします。

【研究相談会】

セミナーと同日、「研究相談会」を実施いたします。10x Genomics関連する製品・技術の研究への応用などについて、幅広くご相談いただけます。また10xGenomicsの製品購入のご予定がない場合でもご参加いただけますので、お気軽にご利用ください。

相談会日時: 2026年12月18日(金) セミナー開始前および終了後
会　場: 総合研究棟3階309室
募集枠数: **3枠**（1枠 40分程度、開始時間は13:00～、14:00～、16:20～のいずれか）
申込方法: **事**前予約が必要です。https://forms.gle/y3zABKZVVJCMxwkV6
専用URLまたはQRコードよりお申し込みください。
時間の調整について担当者からご連絡します。

相談会 申込み用

学内 問合せ先:
総合医学研究センタートランスレーショナルリサーチ部門
生出　林太郎
trp000@ompu.ac.jp 内線：3909

10x Genomics 問合せ先：
栗山 美登里（インサイドセールス）
midori.kuriyama@10xgenomics.com