

# 10x Genomics 学術セミナー

## “シングルセル解析・空間的遺伝子発現解析”

開催日時 2024年5月14日 (火) 16:00 – 17:00

開催形式 ハイブリッド (会場およびZoom配信)



セミナー会場：旭総合研究棟3階小会議室

セミナー 申込み用

参加登録：下記のURLまたは右のQRコードからお申し込みください

申込みフォーム <https://qr.paps.jp/WJBTV>

※**要事前登録** (Zoom参加用リンクは参加登録時に送信。直前の登録・参加も可)

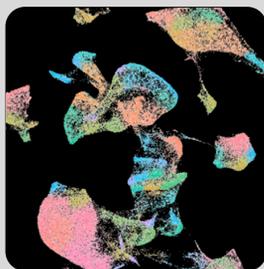
【演 者】 雨貝 陽介 (10x Genomics, Marketing Development Manager)

【学術セミナー講演要旨】

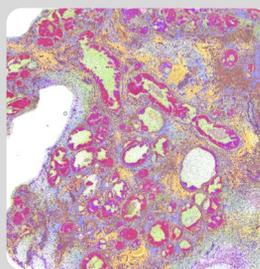
近年シングルセル解析はヘテロな細胞集団で形成される組織を解析するツールとして様々な研究で使用されてきています。一方で、形態学的特徴を考慮に入れて遺伝子発現を評価する空間的遺伝子発現解析の技術も向上してきています。これにより、シングルセルで同定したレアな細胞集団がどのような微小環境で、どのような役割を果たしているかを解析することができるようになってきています。

10x Genomics社では、凍結組織やFFPEブロックを使用したシングルセル解析および空間的遺伝子発現解析技術を提供しています。また、In Situ解析手法を用いた1細胞レベルの解像度で数百遺伝子の動向を検出する技術も開発いたしました。

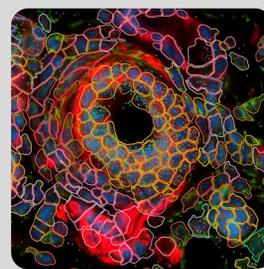
本セミナーは【最近の研究の動向を知る】という目的で、論文での実例等にフォーカスした学術セミナーです。シングルセル解析と空間的遺伝子発現解析が、先生方のご研究にどう活用できるのか、実例に即した情報をご提供します。



シングルセル解析



Visium 空間解析



Xenium In Situ

=====<<< セミナー前に研究相談会を実施します >>>=====

【実施日時】5月14日 (火) 13時~16時 【募集枠】1枠45分 (事前予約制)

※申込み方法と詳細は別紙を参照してください

学内問合せ先：基盤研究支援センター  
遺伝子実験支援部門 (松本キャンパス)  
generes-m@shinshu-u.ac.jp  
0263-37-3109 (内線：811-5401)

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