

10x Genomics社

シングルセル・空間トランスクリプトーム統合解析

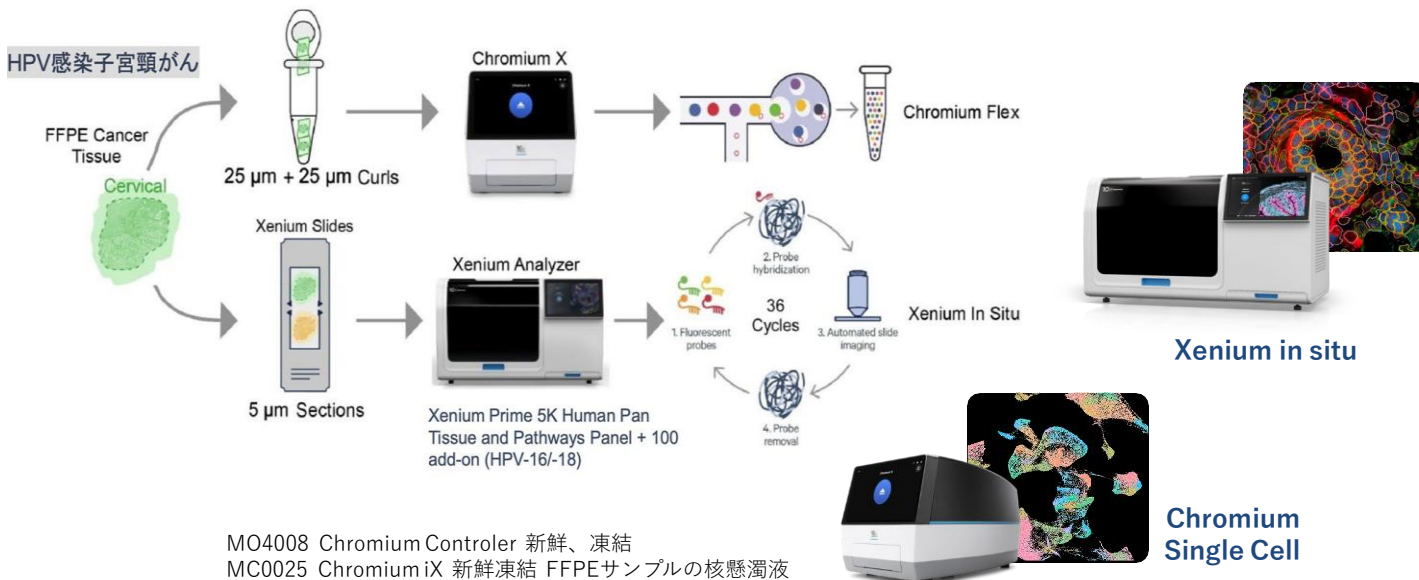
開催日時

2026年7月13日（月）17：00～18：00

開催形式 ハイブリッド：Webセミナー（Zoom）

オンサイト会場 信濃町キャンパス 総合医科学研究棟 3階会議室

演者：佐藤 勇次 (Sr. Science and Technology Advisor：10x Genomics社)



下記のURLもしくは右記QRコードから申し込みフォームにアクセスしてください。

<https://qr.paps.jp/EI7Tr>

申し込み締切 7月13日（月）12：00



フォームで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。

近年注目を集める**空間的遺伝子発現解析**は、組織切片の病理学的特徴を保持したまま、多様な遺伝子発現情報を位置情報とともに取得することが可能です。これにより、**組織の微小環境や細胞間相互作用を空間的に把握**し、組織を起点とした仮説形成や注目した生物現象の検証に活用されています。

また、**空間的遺伝子発現解析とシングルセル解析は、組み合わせる**ことで相互の利点を最大限に引き出し、より高精度かつ深度の高い研究を可能にします。これらの手法を活用した研究は、**腫瘍学や免疫学、慢性疾患**など幅広い分野で応用が広がっており、日々新たな知見が報告されています。

本セミナーでは、10x Genomicsが提供するシングルセル解析および空間的遺伝子発現解析プラットフォームについて、**原理や実験のポイント**に加え、最新の研究論文に基づく**活用事例**を交えて紹介します。

これから導入をご検討中の方から、すでにご活用中の方まで、実践的かつ応用的な情報を幅広く提供いたします。

問い合わせ先

メーカー：10x Genomics：Sales Executive 川島 佑介
(yusuke.kawashima@10xgenomics.com)

学内：医学部 共同利用研究室 中央機器管理部門 藤原
chuokiki-office-group@keio.jp

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

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・機関の壁を越えてふるってご参加ください。