

シングルセル解析・空間オミックス解析は、医学・生命科学研究に革新をもたらす最前線の技術であり、毎年のように新たな技術や知見が登場しています。

このたび、これらの分野を世界的に牽引する 10x Genomics社との共催により、以下の要領でシンポジウムを開催いたします。本シンポジウムでは、

- 学内研究者による最新の研究成果の発表
- 10x Genomics社エキスパートによる最先端技術・機器の紹介
- コアファシリティで利用可能な関連機器の情報提供
- 研究者同士、また研究者とメーカーとのミニネットワークキングなどを予定しており、これからシングルセル解析・空間オミックス解析を始める方にも、すでに実践されている方にも有益な機会となります。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

※本イベントは10x Genomics社との共催であり、それぞれの案内に基づくポスターがございます（内容は共通です）。

日時：2025年11月26日(水) 13:00-17:00

開催形態：オンサイトシンポジウム

会場：京都大学医学部構内 基礎医学記念講堂
(下記キャンパスマップ7番の建物です)

<https://www.med.kyoto-u.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2024/12/Campus-map-2024-Medicine.pdf>

定員：70名

スピーカー：

畑 玲央 (iPS細胞研究所 増殖分化機構研究部門)

越智 陽太郎 (医学研究科 腫瘍生物学)

佐藤 篤靖 (医学研究科 呼吸器内科学)

佐藤 勇次 (10x Genomics)

許 仲辰 (10x Genomics)

出縄 政嗣 (医学研究科 医学研究支援センター)

*プログラム詳細は申込ページに掲載されています。

言語：日本語

申込方法：以下のURLからお申込みください。

<https://10xgen.com/1T2>

締切：2025年11月25日(火) 13:00



シングルセル & 空間オミックス解析 シンポジウム in 京都

2025年11月26日（水）13:00-17:00

京都大学大学院医学研究科 基礎医学記念講堂

定員 70名



最先端のシングルセル & 空間オミックス技術が拓く、
臨床研究・アカデミア創薬の未来

臨床研究・創薬に不可欠なシングルセル・空間オミックス技術の最前線をご紹介します。
10x Genomics の最新技術と活用事例から、ご自身の研究を次のステージへと
導くヒントを見つけましょう。

申込・詳細はこちら



<https://10xgen.com/1T2>

講演者



畑 玲央先生 MD

京都大学iPS細胞研究所増殖分化機構研究部
門 特定研究員 (兼任) 循環器内科 医員

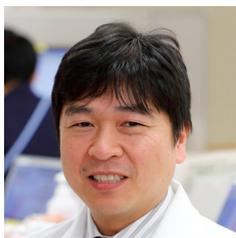
心筋組織におけるXenium空間
トランスクリプトーム解析：
セグメンテーション精度の向上と
線維化ニッチの空間的特徴



越智 陽太郎先生 MD, PhD

京都大学大学院 医学研究科
腫瘍生物学 助教

白血病のエピゲノム多様性を紐解く
一大規模エピゲノム解析とシングル
セルマルチオミックスの融合



佐藤 篤靖先生 MD, PhD

京都大学大学院 医学研究科 医学専攻内科学
講座 呼吸器内科学 講師

シングルセル解析で新しく可視化
された肺の再生メカニズム

出縄 政嗣先生 MSc

京都大学医学研究科 医学研究支援センター
技術主任

iSALの概要とシングルセル・空間
オミックス関連機器のご紹介



佐藤 勇次 PhD

10x Genomics
シニアサイエンス&テクノロジーアドバイザー

シングルセルx空間解析が導く、生物
学の最前線
10x Genomics最新情報



許 仲辰 (シュチュンチエン)

10x Genomics
フィールドアプリケーションサイエンティスト

シングルセルと空間解析の実験成功
はここから始まるーサンプル準備の
重要性

