



# Biology at True Resolution



## Chromium を用いたシングルセル解析 オンラインセミナー

2022年1月18日 火曜日 午後2:00-3:00

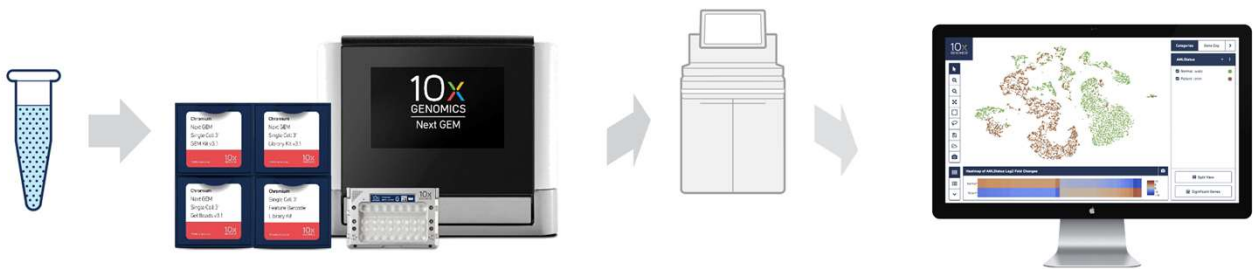
セミナー50分 質疑応答 10分 その後セミナー室にて待機

場所：オンライン

### シングルセル発現解析

シングルセル解析は、ヘテロな細胞集団で構成される組織を解析するツールとして注目を集めています。複雑な生物学的システムや疾患を理解するには、多様な細胞種や重要な相互作用に関して、複数のレベルでの深い知識が必要ですが、従来のシングルセル解析では同一の細胞から得られる分子生物学的情報は限られていました。Chromium Next GEMテクノロジーは全トランスクリプトーム解析で細胞の表現型を調べることに加え、同一細胞から細胞表面タンパク質、免疫クローンタイプ、抗原特異性、クロマチンアクセシビリティなど、様々な次元から細胞活動を捉えることができます。

Chromiumシリーズを用いた論文実績は2500報を超えており、シングルセル解析分野のゴールドスタンダードとなっています。本セミナーでは、ポピュラーなシングルセル解析であるRNA-seq (全トランスクリプトーム解析) を中心にその他のアプリケーションや解析ツールについて網羅的にご紹介します。



1サンプルあたりのコスト ¥344,104(税別)  
※シーケンス・解析費用・施設利用料は含まず

問合せ先：10X Genomics  
Territory Sales Manager 金澤 秀明  
hideaki.kanazawa@10xgenomics.com

代理店：株式会社ミクセル  
担当 霞キャンパス：宮崎・宝迫  
西条キャンパス：園下  
info@mixell.co.jp