

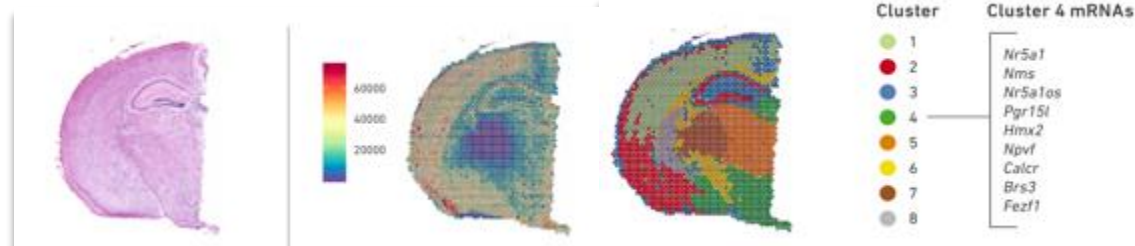
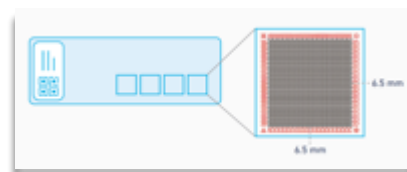
シングルセル解析で注目の“10x Genomics”

10X Genomics テクニカルセミナー開催

NEW

Visium Spatial Gene Expression

位置情報を伴った発現解析アプリケーション
解像度が約5倍にアップ



シングルセル各種アプリケーションのご紹介



- 1サンプルあたり最大10,000細胞を解析
- シングルセル液滴の作成はわずか20分弱
- 流路にロードした細胞の最大65%を液滴化
- 1-30 um径の細胞に対応
- 解析パイプラインと解析ビューワーは無料でダウンロード

【充実したアプリケーション】

- シングルセルアプリケーション: **Gene Expression**、**免疫プロファイリング** (ヒト/マウスのT細胞/B細胞レパトア解析)、**CNV** (コピー数多型)、**ATACseq**
- **細胞表面タンパク質解析** Feature Barcoding technology
BioLegend社標識済み抗体を用いた **CITEseq/REAPseq** など

10X
GENOMICS

日時: 11月19日(火) PM17:00~18:30
場所: 東北大学 医学部第1セミナー室 (B06, 2階)
演者: 寺倉 伸治 (10X Genomics アプリケーションサイエンティスト)
概要: 位置情報を伴った発現解析、シングルセル解析
アプリケーションのご紹介

セミナーに関するお問い合わせ:

医学系研究科 発生発達神経科学分野 大隅典子/吉川貴子 (内線8203)