

革新的空間解析テクノロジーTrekker/Seekerのご紹介

■開催日時

2025年7月29日(火) 14:00 ~ 15:00

■開催場所

東京大学薬学部南館3F W3セミナー室
Zoomハイブリッド開催

■演者

タカラバイオ株式会社：浅井 雄一郎



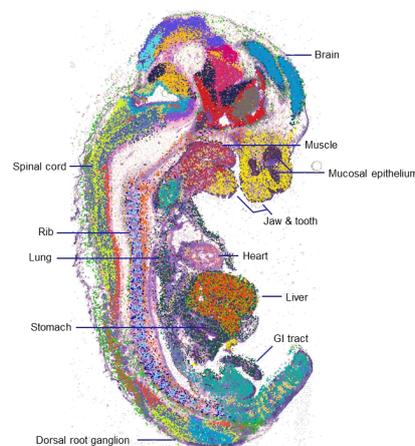
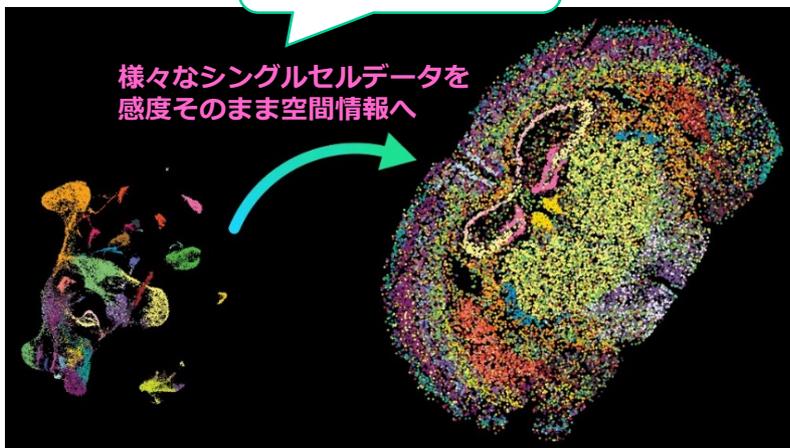
※Zoom参加用URL

■セミナー内容

昨今、注目されている空間トランスクリプトーム解析ですが、従来のシングルセルRNA-Seqデータと比べると、細胞当たりの検出遺伝子数が少ない、セルセグメンテーションに頼らざるを得ない、ATAC-Seqやレパトアと組み合わせる解析できない、など、シングルセルRNA-Seqとのギャップを感じることはないでしょうか？本セミナーではシングルセルデータをそのまま空間情報にコンバートすることで、そのようなギャップを埋める、革新的技術Trekkerと幅広い生物種・組織種に対応する空間解析製品のSeekerについてご紹介いたします。基本原理やワークフローの他、解析例についてもご説明いたします。

snATAC-Seqや
snVDJ-Seqにも対応

様々なシングルセルデータを
感度そのまま空間情報へ



■お問い合わせ先

・タカラバイオ株式会社 e-mail : inotsukaa@takara-bio.co.jp 担当：猪塚