

High Throughput Single-cell RNAseq/Transcriptomics解析技術セミナー

【日時】平成 31年 4月25日(木) 17:00- 18:00

【場所】8号館南 2 階 大セミナー室

説明者

バイオストリーム株式会社

アプリケーションスペシャリスト 細野直哉

近年、ハイスループットシングルセルRNAseq解析が一般化しつつあり、個々の細胞がもつ特徴を正確に捉えることができるようになってきました。本セミナーではその背景、原理、アプリケーション、解析のトレンドまでを主にBD Rhapsodyシステムを例に説明をいたします。

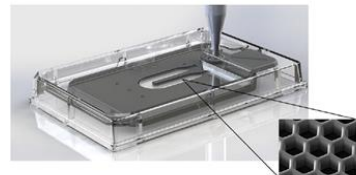
【セミナー内容】

- シングルセルRNAseq解析の背景と解析の原理
- トランスクリプトームとターゲット遺伝子解析
- DNAタグ結合抗体の技術による複数のサンプルの同時処理や多種の蛋白質とmRNAの同時解析法
- 実際のデーターと解析ツールを使っでのデモンストレーション

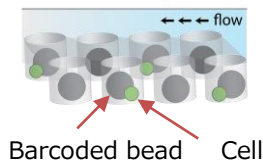
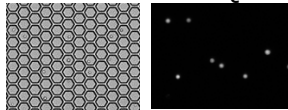
BD Rhapsody™ システム



20万以上のマイクロウェルを持つ
専用カートリッジ



蛍光スキャナーによるQC



Barcoded bead Cell

【申し込み方法】

ご参加希望の方は、
件名に「シングルセルセミナー参加希望」、1. ご所属、2. 氏名・身分、3. 連絡先(内線・PHS)
を明記の上、yutanaka.rcc@tmd.ac.jp まで、メールにてお申し込みください。

学内問い合わせ先

リサーチコアセンター 管理運営部門

担当 : 田中ゆきえ

Tel : 03-5803-5797

E-mail : yutanaka.rcc@tmd.ac.jp

メーカー問い合わせ先

バイオストリーム株式会社

担当 : 清水博之

e-mail : Hiroyuki.shimizu@biostream.co.jp