

## 分析機器部門講習会シリーズ

BD Rhapsody システムを用いた  
シングルセル RNAseq 解析 技術セミナー

近年、ハイスループットシングルセル RNAseq 解析が一般化しヘテロな細胞集団の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。BD Rhapsody はマイクロウェル技術をベースにしたハイスループットシングルセル RNAseq のサンプル調製装置で 1 回の実験で 100~40,000 細胞の調製が可能です。現在主流の全トランスクリプトーム解析に加えて、必要な遺伝子（~500 遺伝子）だけを高感度に解析するターゲット遺伝子解析や、表面タンパク質と mRNA を同時に解析するイルミナ NGS 用のライブラリ調製が可能です。本セミナーではシステムの原理、アプリケーション、解析ツールに関しまして詳細にご説明いたします。

日 時 : 2021 年 12 月 21 日 (火) 13:30~14:30

使用機器 : 紹介機器「BD Rhapsody シングルセル解析システム」

受講対象 : シングルセル解析、ホールトランスクリプトーム解析、遺伝子定量、NGS 解析等にご興味のある先生方

講習内容 : オンラインセミナー(Zoom)

定 員 : 特に制限は御座いません

申込期間 : 2021 年 12 月 14 日(火)まで

申込方法 : 電子メールで、subject を Rhapsody とし、「講習会名」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、「電子メールアドレス」を明記の上、yitoh@med.nagoya-u.ac.jp 宛にお申し込みください。

\* 本講習会では、分析機器部門に未導入の機器・技術について紹介します。

BD Rhapsody™ システム



申込時にいただいた個人情報は、「名古屋大学個人情報保護規程」に基づき適切に管理いたします。詳しくは、本学の個人情報保護に関するホームページをご参照ください。<http://www.nagoya-u.ac.jp/about-nu/objectives/protection/index.html>

## お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当: 伊藤 (内線: 2403、Email: [yitoh@med.nagoya-u.ac.jp](mailto:yitoh@med.nagoya-u.ac.jp))

※Web でも講習会情報を掲載しています (<https://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)