

令和元年 10 月 24 日

各位

《お知らせ》

加齢医学研究所 共通機器管理室 講習会

ハイスループットシングルセル RNAseq 解析技術セミナーのご案内

－ BD Rhapsody System、BD －

平素より共通機器の利用につきましては、ご協力をいただき有難うございます。

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。

この度のセミナー及び、デモンストレーションでは、100-20,000 細胞のライブラリ調製が可能なマイクロウェル技術をベースにしたシングルセル RNAseq 解析を取り上げます。今回紹介する機器は、ベクトン・ディッキンソン社製の BD Rhapsody システムです。本装置は、Whole Transcriptome 解析、必要な遺伝子だけを解析する Targeted RNAseq 解析、同じ細胞で表面タンパク質と mRNA の同時解析が行えます。ご興味のある方は、是非参加ください。

記

日時 : 11 月 7 日 (木)

「セミナー」 15:30-16:30

「デモンストレーション」 16:30-17:30

場所 : 加齢医学研究所 セミナー室 (1) (実験研究棟 7 階)

http://www.idac.tohoku.ac.jp/site_ja/maps-directions/

内容 : 「セミナー」「デモンストレーション」

※所属部局にかかわらず、教職員や学生どなたでもお申込みできます。

※資料準備の都合上、事前申し込みをお願いします。当日受付も可能です。

※デモ機は、共通機器室に導入された装置ではありません。

申込期限 : 10 月 31 日 (木)

申込方法 : 下記 URL の申込フォームよりお申込みください。

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/auth/jd/public/qa/mkurl/idac1107.html>

申込フォームがご利用できない方は管理室へご相談ください。

その他 : 駐車場はありませんので、キャンパスバス等をご利用ください。

問合せ先 : 加齢医学研究所 共通機器管理室 鍛冶、吉田

E-mail : cic-admin.idac@grp.tohoku.ac.jp 内線 : (93) 8455

共催 : 研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター (TSC 星陵サテライト)

