

分析機器部門講習会シリーズ

自動組織分散装置 gentleMACS Dissociator
テクニカル セミナー & デモ

組織から高い生存率で単細胞懸濁液を調製することが可能な gentleMACS のアプリケーション例を紹介いたします。今回は、シングルセル解析を目的とした細胞の調整方法として、細胞分散、死細胞・デブリス除去などのクリーンアップ、セルソート、細胞評価の一連の流れをご紹介します。

希望者には、マウスの肺および腫瘍を用いた、gentleMACS での細胞分散のデモ、及び AutoMACS を用いたセルソートのデモも行います。

* gentleMACS は設置機器、AutoMACS は未導入の機器です。

【日 時】 セミナー 2022 年 11 月 21 日 (月) 14:00 ~ 15:00
デモ 1 (gentleMACS) 2022 年 11 月 22 日 (火) 9:30 ~ 13:00
デモ 2 (AutoMACS) 2022 年 11 月 22 日 (火) 14:00 ~ 16:00

【対 象】 ご興味のある方

【場 所】 セミナー：3 号館 3 階会議室、デモ：3 号館 4 階多目的室

【内 容】 セミナー：シングルセル解析を目的とした細胞の調整方法
デモ 1 : マウスの肺もしくは腫瘍を用いた、gentleMACS での
細胞分散 (ご自身のサンプルで実施可能)
デモ 2 : AutoMACS を用いたセルソート

【定 員】 セミナー：20 名、デモ：4 名

【申込方法】 以下の URL よりお申し込みください

<https://forms.office.com/r/xaTQNhDPe3>



【申込期間】 セミナー：2022 年 11 月 17 日 (木) まで
デモ : 2022 年 11 月 11 日 (金) まで

お問合せ先

医学教育研究支援センター分析機器部門

担当： 田中 稔

内線： 2399、Email：mtanaka[at]med.nagoya-u.ac.jp

(送信の際は[at]を@に変えてください)

申込時にいただいた個人情報は、「東海国立大学機構個人情報保護規程」に基づき適切に管理いたします。詳しくは、ホームページをご参照ください。<https://www.nagoya-u.ac.jp/about-nu/objectives/protection/index.html>