

自動細胞調製装置/自動細胞分離装置

gentleMACS / autoMACS 使用方法と活用例のご紹介

gentleMACSは、組織から高い生存率を保った単細胞懸濁液を誰でも簡単に調製できる自動分散装置です。適切なサンプル調製は、細胞分離やフロー解析、シングルセル解析など下流工程の結果に大きく影響します。

autoMACSは、ミルテニー独自の磁気ビーズ技術(MACSテクノロジー)を用いて、レーザー等の設定不要で再現性の高い細胞分離を全自動で行える装置です。初心者から経験者まで、効率的な細胞分離に適しています。

本セミナーでは、gentleMACSおよびautoMACSの概要、操作方法、活用例をご紹介します。またセミナー後には、当機器を用いたサンプル調製や細胞分離に関する相談会も実施します。ぜひこの機会にご参加いただきますようお願い申し上げます。

日時 : 2026年 5月 18日(月)

※本セミナーは各回ごとに完結する内容となっております。
ご都合に合わせて、いずれか1回のみのご参加も歓迎いたします。

- ① 13:30~14:00 gentleMACS Dissociator (サンプル調製)
- ② 14:15~15:00 autoMACS Pro (細胞分離)
- ③ 15:00~16:00 細胞調製/分離 相談会

場所 : 医学研究科 研究棟 1階 会議室 3

【ご紹介装置】



gentleMACS Octo Dissociator
with Heaters



autoMACS Pro Separator

— キーワード —

サンプル調製
組織分散
腫瘍研究
神経研究
細胞分離
Single cell 解析
フローサイトメトリー解析



【セミナー申し込み方法】 : 機器予約システム > セミナー一覧 > 申込

【問い合わせ先】 : 医学研究科 共同研究教育センター

内線 : 8103

Mail : core_lab (at) med.nagoya-cu.ac.jp
(at は@に置き換えてください)