

自動組織分散・破砕装置 活用セミナー

— gentleMACS Octo Dissociator with Heaters, Miltenyi biotec —

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）

日時：令和8年2月27日（金）、3月17日（火）-18日（水）

会場：オンライン、加齢医学研究所 共通機器管理室

現在、共通機器として設置のMiltenyi社製 自動組織分散・破砕装置 - gentleMACS Octo Dissociator with Heaters - に関して、Webセミナー及び個別相談会、デモンストレーションを開催します。gentleMACSは、自動で組織を分散・破砕し、誰でも簡単に効率よくサンプル調製ができる機器です。サンプル調製は、多くの細胞生物学的な解析を行うにあたり、最初に行われる実験です。組織からのサンプル調製がうまくいかなければ、細胞分離やフローサイトメトリー解析、シングルセル解析と云った下流の実験系に支障が生じます。最適な実験結果を得るためには、サンプル調製において、高い生存率で単細胞懸濁液を調製する必要があります。今回のセミナーでは、gentleMACSの概要から分散後のデブリ除去、磁気細胞分離（MACS）などのアプリケーション例も紹介いたします。個別相談会では、組織分散及び破砕に関するお困りごと等の相談に応じます。デモンストレーションでは、お持ちの試料でgentleMACSをお試しいただけます。この機会に是非ご参加下さい。

■ 基礎セミナー （Teams オンライン ライブ配信）

『 gentleMACS を用いた組織分散とホモジナイズ 』

2 / 27（金）10:30～11:30

申込締切：
2/26（木）午前

■ 個別相談会 （加齢医学研究所 又は オンライン）

『 gentleMACS、組織分散と破砕に関して 』

2 / 27（金）13:30～17:30

申込期限：2/19（木）
・定員になり次第締切り
・空席がある場合は、
申込期限後も受付可能

■ デモンストレーション （共通P2実験室、各定員1名又は1グループ）

『 組織分散の体験会 』

3 / 17, 18（火、水）各日・10:00-12:00・14:00-16:00

- ・1人2サンプル（2種類）まで対応いたします。
- ・サンプル（組織の種類）の調製について事前に打ち合わせを行います。
- ・メーカーから個別に連絡いたします。

申込期限：3/10（火）
・定員になり次第締切り
・空席がある場合は、
申込期限後も受付可能

講師：原田 浩志（ミルテニーバイオテック株式会社）

【申込方法】

申込フォームは、下記のURL

<https://forms.gle/yYQfQXxFVvNShMBB7>

又は、右記 QRコード よりお申込みください。



【講習会・お問合せ】

東北大学加齢医学研究所 共通機器管理室

鍛冶 光司、吉田 裕美

TEL：022-717-8455、星陵（93）8455

Email：cic-admin.idac@grp.tohoku.ac.jp

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） 坂園 聡美

TEL：022-217-6295

E-mail：terea-tsc@grp.tohoku.ac.jp

【製品・お問合せ】

ミルテニーバイオテック株式会社 営業部 長島 直美

TEL：03-5646-8910

Email：naomin@miltenyi.com

株式会社レイテストサイエンス 今野 陽平

TEL：0120-992-220

Email：y-konno@latest-s.com