

自動組織分散・破碎装置 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・破碎装置 - 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・破碎し、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、組織分散及び破碎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化』

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、組織分散と破碎に関して』

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](mailto: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 聰美

TEL : 022-217-6295

E-mail : [terea-tsc\[@\]grp.tohoku.ac.jp](mailto:terea-tsc[@]grp.tohoku.ac.jp)



【製品・お問合せ】

ミルテニーバイオテク株式会社 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

