

令和 8 年 2 月 12 日

各位

《お知らせ》

加齢医学研究所 共通機器管理室 講習会
自動組織分散・破碎装置 活用セミナー
- gentleMACS Octo Dissociator with Heaters, Miltenyi biotec -

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。

記

開催日：「セミナー」 : 2/27 (金) 10:30-11:30
「相談会」 : 2/27 (金) 13:30-17:30
「デモンストレーション」 : 3/17-18 (火-水) 10:00-12:00, 14:00-16:00

場所 : 「セミナー」 : オンラインライブ配信 (Teams)
「相談会」 : 大会議室、又はオンライン
「デモンストレーション」 : 共通 P2 実験室 (実験研究棟 2 階)
http://www.idac.tohoku.ac.jp/site_ja/maps-directions/

内容 : ・基礎セミナー『gentleMACS を用いた組織分散とホモジナイズ』
・個別相談会『gentleMACS、組織分散と破碎に関して』
・デモンストレーション「組織分散の体験会」

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。



申込期限：「セミナー」2026/02/26（木）午前

- ・会議ツールの URL は、前日までに e-mail にてご案内します。

「相談会」2026/02/19（木）

- ・定員になり次第締め切ります。
- ・空席がある場合は、申込期限後も受付いたします。
- ・時間割は、申込締切後にお知らせします。
- ・相談内容について個別に連絡する場合がございます。

「デモンストレーション」2026/03/10（火）

- ・定員になり次第締め切ります。
- ・空席がある場合は、申込期限後も受付いたします。
- ・時間割は、申込締切後にお知らせします。
- ・サンプル調整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。

注意事項：

- ・申込者が多数の場合は、調整することがございます。ご了承下さい。
- ・講習会の録音・録画等は、禁止といたします。
- ・申込者本人のみが、ご参加・ご視聴いただけます。
- ・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。

関連情報：【製品】

- ・自動組織分散・破碎装置
[gentleMACS Octo Dissociator with Heaters](#) _en
- ・細胞の磁気分離
[MACS® Cell Separation](#) _en

【論文】

- ・Reference list
[gentleMACS™ Dissociators, Tubes, and Reagent Kits](#) _en

* 上記のリンク先は、Miltenyi biotec 社の Web ページです。

問合せ先：加齢医学研究所 共通機器管理室 鍛治、吉田

E-mail：[cic-admin.idac\[@\]grp.tohoku.ac.jp](mailto:cic-admin.idac[@]grp.tohoku.ac.jp)

Phone：022（717）8455 ext：(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）