

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 をお試しください。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/](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 鍛冶、吉田

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