

各位

《お知らせ》

加齢医学研究所 共通機器管理室 講習会  
シングルセルソリューション 技術セミナー  
- Single Cellome Unit SU10, YOKOGAWA / EVIDENT -

このたびの講習会では、細胞集団を懸濁液化することなく培養状態を維持したまま、タンパク質やゲノム編集ツールなど目的の物質を、1細胞レベルで細胞質や核に直接デリバリーすることが可能で、また、同様に1細胞レベルでの細胞内容物のサンプリングも可能である自動ナノデリバリー/自動ナノサンプリング顕微鏡システムについて、アプリケーション事例も交え解説いただきます。実機のデモンストレーションも実施いたします。ご興味のある方など、お気軽にご参加下さい。

記

- 日時 : 「セミナー」 2024/1/26 (金) 16:00-17:00  
「デモンストレーション」 2024/2/6 (火) ~ 2/9 (金) 午前2回、午後3回  
9:00, 10:30, 13:00, 14:30, 16:00  
※2/9は、午前のみ
- 場所 : 「セミナー」 オンライン、ライブ配信  
「デモンストレーション」 共通機器管理室 (実験研究棟1階)  
[会場配置図](#) (加齢医学研究所 Website)  
[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、実機デモンストレーション (個別またはグループ)」  
・ デモンストレーションでは、HeLa細胞への蛍光試薬のデリバリーをご覧いただきます。また、実際の細胞や注入物をご持参いただき、その後の細胞変化を観察することも可能です。  
・ 処理後の細胞変化をインキュベーター内でモニタリングが出来るシステム「CM30」をお試しいただけます。  
・ 機器の概要  
[自動ナノデリバリー/自動ナノサンプリング顕微鏡システム SU10](#)  
[インキュベーションモニタリングシステム CM30](#)
- 申込方法 : 申込フォームは、下記の URL  
<https://forms.gle/NfyUeC77uc59or9v8>  
又は、右記 QR コードよりお申込みください。
- 
- 申込期限 : 「基礎セミナー」 2024/1/25 (木) 午前  
・ 会議ツールの URL は、前日に e-mail にてご案内します。  
「実機デモンストレーション」 2024/1/29 (月)

- ・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。
- ・デモの内容について個別に連絡する場合がございます。

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。ご了承ください。  
・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。

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[@]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)