

令和8年3月11日

各位

《お知らせ》

加齢医学研究所 共通機器管理室 講習会  
共焦点レーザースキャン顕微鏡 活用セミナー  
- TCS SP8, Leica -

現在、共通機器として設置の共焦点レーザースキャン顕微鏡 Leica TCS SP8 に関して、個別相談撮影会を開催いたします。参加者の持参試料について、メーカーのスペシャリストによる機器の性能を最大限に活かした観察及び撮影をご体験いただけます。是非、この機会にご参加ください。

また、SP8に導入可能な新たな独自機能の非対称リニアスキャン、世界初のイメージング Microhub 「Mica」、次世代の共焦点顕微鏡プラットフォーム「STELLARIS」、ライカの革新的技術である Computational Clearing を採用した「THUNDER」、AI 画像解析ソフトウェア「Aivia」などについて、ご希望に合わせてご紹介いたします。

記

開催日：令和8（2026）年3月26日（木） ①13:00 ②14:30 ③16:00  
3月27日（金） ④ 9:30 ⑤11:00 ⑥14:00 ⑦15:30

場所：加齢医学研究所 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 Web ページ）

内容：「個別相談撮影会」

- ・各回の定員は、原則1名とします。
- ・試料をご持参ください。

「オプション」

- ・SP8に導入可能な新たな独自機能の「非対称リニアスキャン」
- ・世界初のイメージング Microhub 「[Mica](#)」
- ・次世代の共焦点顕微鏡プラットフォーム「[STELLARIS](#)」
- ・ライカの革新的技術である Computational Clearing を採用した「[THUNDER](#)」
- ・AI 画像解析ソフトウェア「[Aivia](#)」

※非対称リニアスキャン、Mica、STELLARIS、THUNDERについては、デモデータにてご説明いたします（今回、実機によるデモンストレーションは実施いたしません）。

※ Aivia のデモ解析につきましては、事前のデータお預かりに加え、当日 SP8 で撮影した画像をお預かりして後日ご報告することも可能です。

申込方法：申込フォームは、下記の URL

<https://forms.gle/uo3vHgVwhpyDXKA79>

又は、右記 QR コードよりお申込みください。



申込期限：2026/03/18（水）

- ・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。

注意事項： ・ 申込者が多数の場合は、調整する場合がございます。ご了承ください。  
・ 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】

- ・ [Mica Microhub](#) (Leica)\_en
  - ・ [Mica 世界初のイメージング Microhub](#) (Leica)\_ja
  - ・ [STELLARIS Confocal Microscope Platforms](#) (Leica)\_en
  - ・ [STELLARIS 共焦点顕微鏡プラットフォーム](#) (Leica)\_ja
  - ・ [THUNDER Imager Live Cell & 3D Assay](#) (Leica)\_en
  - ・ [THUNDER 3D 生細胞および 3D 培養細胞](#) (Leica)\_ja
  - ・ [Aivia AI Image Analysis Software](#) (Leica)\_en
  - ・ [Aivia AI 画像解析ソフトウェア](#) (Leica)\_ja
- \*Leica 社の Website にリンクします。

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](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）