

令和5年7月11日

各位

《お知らせ》

加齢医学研究所 共通機器管理室 講習会のご案内
ライトシート顕微鏡 技術セミナー
- light-sheet solutions, Luxendo -

このたびの講習会では、SPIM（選択的平面照射顕微鏡）技術を用いたライトシート顕微鏡を取り上げます。SPIM技術は、生体に薄いシート状の励起光を連続的に照射することにより、サンプルの光毒性を回避し、光損傷を与えることなく生体を長期間観察できるようにします。ライトシート顕微鏡は、この技術を用いることで従来の共焦点では行うことの出来ない、透明化したホールサンプルや生体サンプルの蛍光イメージングが可能となります。本セミナーでは、一般的なライトシート顕微鏡の原理・特徴及びLuxendo社のライトシート顕微鏡について、アプリケーション事例を交えながら分かりやすく解説いただきます。ご興味のある方は、是非ご参加ください。

記

日時 : 令和5(2023)年7月25日(火) 16:00-17:00

場所 : オンライン ライブ配信 (Microsoft Teams)

内容 : 基礎セミナー

「ライトシート顕微鏡におけるライブ&透明化サンプル観察の実際」

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。
・準備の都合上、事前申し込みをお願いします。
・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。

申込期限 : 7月24日(月) 午前

※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。

※TeamsのURLは、前日にe-mailにてご案内します。

申込方法 : [申込フォーム](#)は、下記のURL

<https://forms.gle/dNmpWwCBc7NgtbqU6>

又は、右記QRコードよりお申込みください。



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)