

共焦点レーザースキャン顕微鏡 活用セミナー

定量解析、3D解析、サンプル準備

- LAS X in TCS SP8, Leica -

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）

日時：令和3年3月22、24、26日（月、水、金）
会場：オンライン（Teams）

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、テーマ別アドバイスセミナーを開催します。テーマとして定量解析、3D解析に加えサンプル準備の全3回を企画しました。また、SP8後継機種である新製品STELLARIS、WF THUNDERについてご紹介いただきます。是非この機会にご参加ください。

第1部 3/22（月） 17：00-17：45

申込締切：3/19午前

「LAS Xの定量（Quantify）メニューでできること」

- ・輝度測定（Lineプロファイル、Stackプロファイル（タイムラプス、XYZT含む）、Histogram）
- ・グラフの表示法、結果データの出力
- ・輝度測定を行う場合の注意点

第2部 3/24（水） 17：00-17：45

申込締切：3/23午前

「XYZデータを3D Viewerで三次元的に表現する方法」

- ・3Dデータにおける静止画、動画、断面の切り出し等の作成、保存方法

第3部 3/26（金） 17：00-17：45

申込締切：3/25午前

「サンプル準備について -マウンティング、ディッシュ等の選択-」

- ・封入剤について
- ・対象物のカバーガラスからの距離
- ・推奨されるカバーガラス、35mmガラスボトムディッシュ（ibidi含む）
- ・透明化サンプル観察時の検討事項、等々

■新製品のご紹介

- ☆ 共焦点顕微鏡プラットフォーム
STELLARIS
- ☆ 超高精細蛍光イメージング
WF THUNDER
- ・アプリケーション事例など

講師：加藤 寛子（ライカマイクロシステムズ株式会社）

■ 申込方法

Googleフォームよりお申込みください。
対象：教職員・学生、参加費無料

<https://forms.gle/2zJvGwqgMMWUMWtW7>



【講習会・お問合せ】

加齢医学研究所共通機器管理室 鍛冶、吉田
TEL: 022-717-8455、星陵(93)8455、
Email: cic-admin.idac@[grp.tohoku.ac.jp]
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) 坂園 聡美
TEL : 022-217-6295
E-mail : terea-tsc@[grp.tohoku.ac.jp]



【製品・お問合せ】

ライカ マイクロシステムズ株式会社 藤森 裕二
TEL: 03-6758-5640
Email: yuji.fujimori@leica-microsystems.co.jp
株式会社 南部医理科 横山 裕輝、川島 傑史
TEL/FAX: 022-797-3337/022-718-9880
Email: info-sbd@nanbu-irika.com

