

組織透明化と3Dイメージング 技術セミナー

— UltraMicroscope Blaze, Miltenyi Biotec —

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6月11日（金）17:00-17:45

会場：オンライン

このたびのセミナーでは、組織透明化と3Dイメージングを取り上げます。今回紹介する機器は、Miltenyi Biotec社製のUltraMicroscope Blazeです。本装置は、透明化した様々な組織サンプルを用いて、高速3Dイメージングが行えます。セミナー後にアンケートを取りまして、ご希望者にはサンプル送付頂いてのデモンストレーションを承ります。撮影後に、サンプルと画像データを返却します。ご興味のある方は、是非ご参加ください。

参加費：無料

■セミナー（Teamsによるオンラインセミナー）

6/11（金）17:00～17:45

「UltraMicroscope Blazeを用いた3Dイメージングセミナー」

主な内容・光シートイメージングの原理と他技術との比較

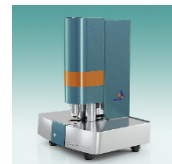
- ・ UltraMicroscope Blazeの特徴
- ・ 光シート観察に適した組織透明化と蛍光色素の選択について
- ・ UltraMicroscope Blazeによる観察例

申込締切：6/10（木）
午前まで

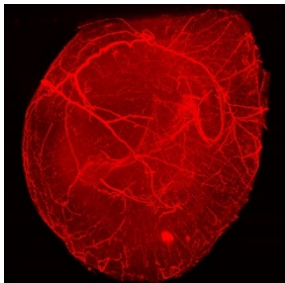
講師：中山 創平（Miltenyi Biotec 株式会社）

■デモンストレーション（Miltenyi Biotec社にて）

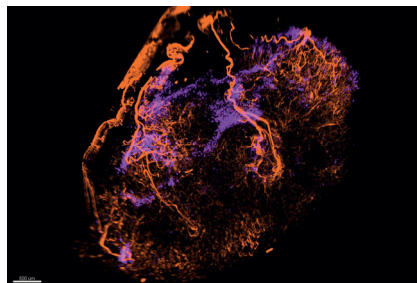
- ・ Miltenyi Biotec社にてデモンストレーションを実施します。
- ・ サンプルをお預かりし、撮影後にサンプルと画像データを返却します。



UM Blaze



マウス脳
CD31 Vio667



マウスゼノグラフト腫瘍
CART CD271, 血管系lectin


【製品お問合せ】

Miltenyi Biotec株式会社 営業部 羽賀 充 
TEL: 090-1438-3958
Email: mitsuruh@miltenyi.com

【代理店】

株式会社南部医理科 営業部 川島 傑史
TEL: 090-2025-7204
Email: kawashima_takeshi@nanbu-irika.com

【講習会・お問合せ】

加齢医学研究所共通機器管理室
鍛冶 光司、吉田 裕美
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 

■申込方法

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/8ARUV312S68qU19g7>

