

共同研技術紹介セミナーのお知らせ

ミルテニーバイオテク社

光シート蛍光顕微鏡 UltraMicroscope Blaze と 透明化手法を用いた全組織3Dイメージング

オンサイト / オンラインセミナー



日時：2023年 7月14日 (金) 14時～15時

形式：オンサイトセミナー (共同研棟7階 セミナー・会議室, D71-09)

オンラインセミナー (Microsoft Teams)

演者：ミルテニーバイオテク株式会社 マーケティング部

中山 創平 氏 (理学博士)

UltraMicroscope Blazeは、マウス動物器官以上の大きさのサンプルを苦勞することなくマウント・イメージングできるユーザービリティに富んだ、透明化組織用の光シート蛍光顕微鏡の決定版です。2022年では、前機種含めて、世界各国の143件での論文にて使用されました。

本セミナーでは、機器の特徴、よく使用される透明化方法・3D免疫蛍光染色法の概要、およびそれらを組み合わせた、3Dイメージングの活用例について紹介いたします。

機器の主な特徴

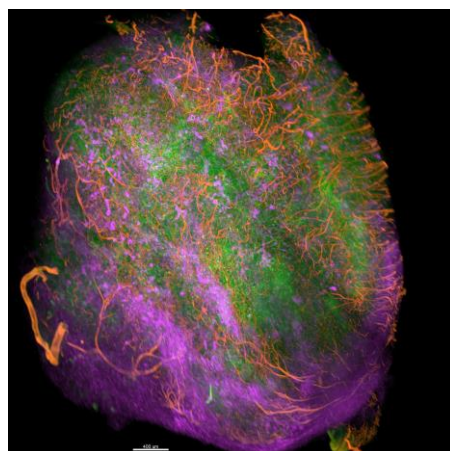
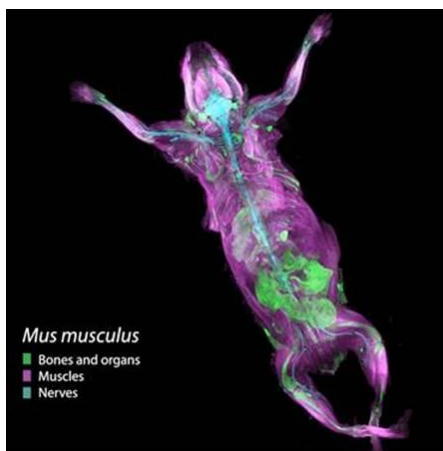
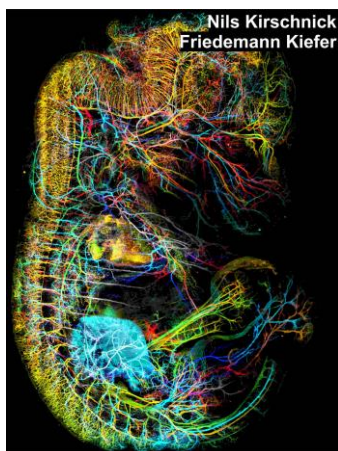
- ・ 大小どのようなサンプルにも対応するのマウント
- ・ サンプル幅に渡った光シートのレイリー長の確保
- ・ 光シートの均一な照明方法とカメラ画角全体の高画質撮影
- ・ 組織全体から細胞局在まで、低倍から高倍率のシームレスな観察



オンラインでのご参加は上記の
QRコードから、または

下記URLからご入室下さい。

<https://onl.bz/XpGxp5f>



今回のセミナーは皆様に広く最新の機器を知って頂くために企画しました

【お問合せ】

ミルテニーバイオテク株式会社 営業部 高柳
メール: takerut@miltenyi.com

【学内問い合わせ先】

共同研究実習センター 担当：老木 (内線 3390)
メール: oiki@ctrlab.med.osaka-u.ac.jp