

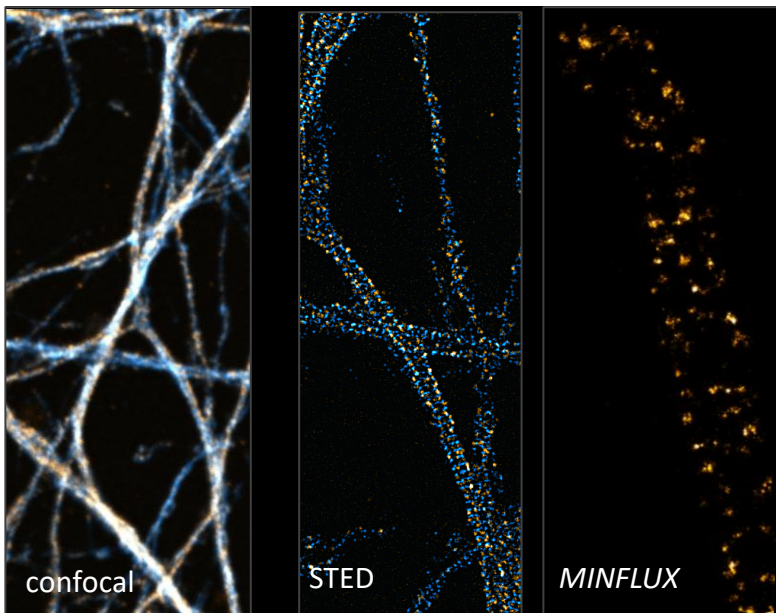
CiDERデモンストレーション オールインワン超解像顕微鏡 ～MIRAVA POLYSCOPE編～

Science beyond barriers

開催日時 : 2026/10/20,22 9:30~12:00 (デモサンプルを用いたデモ)
2026/10/26~28 9:30~16:30 (実サンプルを用いたデモ)
開催場所 : 大阪大学 CiDER 7階 共用実験室内



10月26日～28日に、オールインワン超解像顕微鏡 MIRAVA POLYSCOPE のデモンストレーションを開催いたします。MIRAVA POLYSCOPEは、共焦点顕微鏡、STED (XY分解能20 nm以下)、MINFLUX (XY分解能3 nm以下)を1台に統合した超解像イメージングシステムです。本デモでは、デモサンプルを用いたSTEDおよびMINFLUXによる超解像観察をご体験いただけます。また、お客様ご自身のサンプルをご持参いただくことで、実際の試料を用いた超解像観察もご体験いただけます。



confocal

STED

MINFLUX

培養神経細胞(spectrin とadducinを蛍光標識)

【デモンストレーションお申し込み】



リンク先

<https://bookings.cloud.microsof.com/book/MIRAVAPOLYSCOPE@qdusa.com/?ismsaljsauthenticated>

デモ装置仕様

- 励起レーザー: 405, 440, 488, 561, 640, 685nm
- STEDレーザー: 775nm & 589nm
- 2D & 3D STED
- MINFLUX module(640nm)
- MATRIXアレイ検出器によるバックグラウンド除去
- RAYSHAPE(adaptive optics)動的収差補正
- TIMEBOW 蛍光寿命イメージング
- FLEXPOSURE

各機能の詳細は以下をご覧ください :

<https://www.qd-japan.com/products/mirava-polyscope/>

【お問い合わせ】

大阪大学 感染症総合教育研究拠点 (CiDER) 共用実験室

担当者 : 原 英之 TEL: 06-6879-8877

E-mail: info.coref@cider.osaka-u.ac.jp

【Abberior Instruments社 国内代理店】

日本カンタム・デザイン株式会社

担当者 : 東口 楽都 TEL : 070-1506-4362

E-mail: g.higashiguchi@qd-japan.com

【開催協力】

株式会社エビデント

担当者 : 山田 義史 TEL : 050-3181-1770

E-mail: yoshifumi.yamada2@evidentscientific.com