

高速共焦点顕微鏡

Dragonfly



機器展示会・製品説明会

場所: 明大寺/基生研1階 第1セミナー室(プレゼンテーション①)
山手/3号館2階西 大会議室(プレゼンテーション②)
明大寺 基生研B1F B66室(デモ)

スケジュール

9月3日(月)	13:30 - 14:30	プレゼンテーション①(明大寺)
9月3日(月)	15:30 - 16:30	プレゼンテーション②(山手)
9月10日(月)	13:00 - 17:30	実機展示(デモ)
9月11日(火) - 14日(金)*	10:00 - 17:30	実機展示(デモ)

* ただし12日(水)は顕微鏡入替作業のため実施しません。



- ✓ 最速400fps
- ✓ レーザーWidefield
- ✓ 同時2色TIRF
- ✓ 均一化照明
- ✓ 高速GPUデコンボリューション

持ち込み予定デモ機仕様

システム: Dragonfly505

励起レーザー波長(nm): 共焦点...405/458/488/514/561/637/685

TIRF...405/488/561/637

ピンホール径: 25、40 μ m

検出器: iXon Life 888 (EMCCD: 1,024x 1,024 pixels)

Zyla4.2 USB3.0 (sCMOS: 2,048 x 2,048 pixels)

顕微鏡: 倒立顕微鏡ニコンTi2/ライカDMi8 (前半ニコン、後半ライカを予定)

デモ申込〆切: 9/4(火)

デモはスケジュール調整のため事前申し込みをお願いします。

問い合わせ先: 光学解析室 (img@nibb.ac.jp)