

分析機器部門講習会シリーズ

スピニングディスク共焦点レーザー顕微鏡(正立) FN1-CSU 初心者講習会

正立のスピニングディスク式共焦点レーザー顕微鏡 FN1-CSU について、基本的な操作方法の講習を行ないます。

スピニングディスク式(ニポウディスク式)はより一般的な共焦点顕微鏡(ガルバノミラー式)と異なり、多数のピンホールを持つディスクを回転させ、多点走査でカメラにより画像を取得するため、高速・低退色という特長があります。本機の構成では長時間のライブイメージング、高速撮影、FRETなどに適した共焦点と言えます。

※水浸レンズ(water dipping, 40x-100x)を使用することで、正立でも培養細胞の観察が可能です。容器が35mmディッシュであれば培養環境での観察も可能です。

日 時 : 2019年11月7日(木) 14:00-15:30

使用機器 : 共焦点レーザー顕微鏡 FN1-CSU (Nikon, 横河電機)
(励起波長 [nm]: 445, 488, 561, 685、スキャンユニット: CSU-W1)

講習内容 : 起動から共焦点画像の取得、終了までの基本的な操作

場 所 : 医系研究棟3号館4階 共焦点顕微鏡室4

定 員 : 3名

申込期間 : 11月6日(水) 正午まで

申込方法 : メールで「氏名」「所属講座」「内線番号」「メールアドレス」を明記し、件名を「FN1-CSU」として e.yorifuji@med.nagoya-u.ac.jp 宛にお申し込みください。

申込時にいただいた個人情報は、「名古屋大学個人情報保護規程」に基づき適切に管理いたします。詳しくは、本学の個人情報保護に関するホームページをご参照ください。 <http://www.nagoya-u.ac.jp/about-nu/objectives/protection/index.html>

お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当: 依藤 (内線: 81-5792、E-mail: e.yorifuji@med.nagoya-u.ac.jp)

※Webでも講習会情報を掲載しています (<https://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)