



SAMS Information

Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School,
Support Center for Advanced Medical Sciences (SAMS)

No. 105
2017/4/18

第113回 医歯薬学研究部 先端医研テクニカルセミナー

研究用倒立顕微鏡Ti2デモンストレーション

総合研究支援センター 先端医療研究部門では、皆様の研究にお役に立つようなテクニカルセミナーをシリーズで開いております。

今回ご紹介するTi2は、細胞の観察やデジタル画像撮影等が簡便に行える、アシストガイド機能を備えた倒立顕微鏡です。顕微鏡の操作が不慣れな方でも、使い方を簡単に学習することができるため習得時間の短縮による研究時間の確保が可能です。高性能・高機能を備えた最高峰の倒立顕微鏡を、この機会に是非お試しください。多数の皆様のご参加をお願い致します。

日時	平成29年5月17日(水) 10:00 ~ 18:00 5月18日(木) 10:00 ~ 18:00
場所	先端医研3Fオープンラボスペース(医学基礎A棟3階)
講師	島津 滋広 氏 (株)ニコンインステック関西支店

※研究室ごとにデモンストレーション時間を決めさせていただきますので、希望者は事前に先端医研受付までお申込みください。

- 研究用倒立顕微鏡Ti2 + 顕微鏡モノクロデジタルカメラDS-Qi2
 - ・4倍対物レンズで観察時、96ウェルプレートの1ウェルをワンショットで撮影可能。
 - ・微弱な蛍光シグナルを捉え、かつ1625万高画素での撮影が可能。
- 培養倒立顕微鏡Ts2 + タブレット型コントロールユニット付き顕微鏡用デジタルカメラDS-Fi3-L4
 - ・透過照明、蛍光用光源ともにLEDを採用
 - サンプルへの熱の影響を低減
 - 光軸調整が不要で長寿命であるため、簡便かつ低ランニングコスト
 - ・蛍光用光源の電源が内蔵、カメラのコントローラーがタブレット
 - 省スペース化を実現

