平成30年度 第2回バイオメディカルテクノロジーセミナー 第446回 TSMMセミナー



最先端のイメージングと今後の展望 ~広視野と動画解析技術~

セミナー日時: 2018年10月10日(水)17:00~18:00

健康医科学イノベーション棟8階 講堂

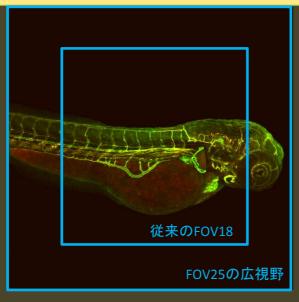
演題: ★次世代共焦点レーザー顕微鏡システム A1HD25

演者:(株)ニコンインステック 小倉忠克

★セルモーションイメージングシステム SI8000

演者:ソニーイメージングプロダクツ&ソリューションズ株式会社 烏野初萌

※11月に実機でのデモンストレーションも実施いたします。(予約制)





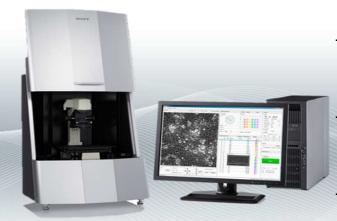
- ★第6世代の共焦点顕微鏡A1を2018年9月にリリース
- ★業界初の視野数25(これまでの視野数18の2倍)の新技術、高速・高精細機能 ☆視野周辺部の重要な現象も逃さずとらえ、研究の可能性を広げます ☆スクリーニングや大型サンプルに対しても、ハイスループットが実現します 皆様のお越しをお待ちしております。

SONY社SI8000のご案内・お問い合わせ先は裏面へ

SONY

Cell Motion Imaging System SI8000 製品紹介セミナーのご案内

ソニー独自の画像解析技術を応用した新コンセプトの"細胞機能性評価"システム



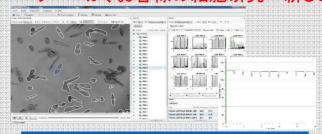
/ ラベルフリー

/ カンタン・きれい

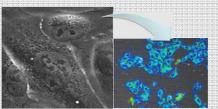
✓ 動画にしかない多彩なデータ

SI8000は、ノンラベルであらゆる細胞の動きを定量評価が可能な新発想のライブセルイメージングシステムです。

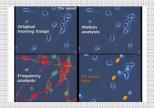
これまでの静止画タイムラプスにはない高精細・高密度データで、 細胞内の微細な動きから細胞遊走などの動きまでを定量化・可視化が可能です。 ソニーが、お客様の細胞研究へ新しいアイディアをご提供いたします。



自動認識機能や形態トラッキングも可能



細胞内小器官の動きも



神経細胞の研究に

お問い合わせ/デモンストレーション申し込み先:

株式会社二コンインステック 小菅

TEL: 090-1991-42<u>52</u>

E-mail: Chiaki.kosuge@nikon.com

学内問い合わせ先:

三輪佳宏 ymiwa@md.tsukuba.ac.jp (内線 8392)

主催: 筑波分子医学協会 (TSMM) http://www.md.tsukuba.ac.jp/public/tsmm/

協会代表: 久武 幸司