

# 第29回 バイオイメージング技術セミナー

日時：2017年7月18日（火）16:00-17:30

場所：岩手医科大学 生命科学研究技術支援センター

## ソニー フローサイトメーター & セルモーションイメージングシステム セミナー

ソニーのフローサイトメーター(セルソーター)とイメージングシステムをご紹介します。

### セルソーター

SH800S

既成概念を変える超小型全自動セルソーター。面倒な光軸調整や液滴調整などを、すべて自動化しました。

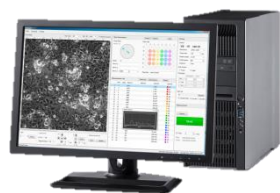
ディスプレイ・フローセルチップにより、手間のかかるメンテナンス作業をなくしました。初心者の方でもすぐに使えます。



全自動セットアップ  
コンタミネーションフリー  
次世代セルソーター

### イメージングシステム

SI8000



細胞のあらゆる「動き」を  
非染色/非侵襲で定量評価  
ライブセルイメージングシステム

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”システム測定は高性能ビデオカメラで撮影するのみ。サブミクロンレベルから組織レベルの挙動まで、高精細なビデオデータ解析によりノンラベルでの定量・可視化を実現しました。ユーザーの研究テーマに応じてカスタマイズし、温度・CO<sub>2</sub>管理のもと長期間自動撮影なども可能です。

主催：岩手医科大学 生命科学研究技術支援センター  
共催：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  
問い合わせ先：生命科学研究技術支援センター 石田 欣二

E-mail: [kishida@iwate-med.ac.jp](mailto:kishida@iwate-med.ac.jp) TEL: 019-651-5110 ex.5641