

## “ライブコンテンツイメージングによるキネティックアッセイ”



- CO<sub>2</sub> インキュベータ内に設置
- 位相差と蛍光像による長時間タイムラプス測定
- ディッシュ、フラスコ、6~384 ウェルプレートに対応
- 最大 6 枚のマイクロプレートを同時に測定
- 画像解析ソフトウェアによる定量解析

### 生細胞イメージングシステム IncuCyte ZOOM

日時:	平成 25 年 11 月 12 日(火) 16:00~16:45	セミナー
	16:45~17:30	デモ機の取扱説明
セミナー会場:	医学部 基礎研究棟 1 階 大学院セミナー室	
デモ機設置期間:	11/12~11/26	
講師:	エッセンバイオサイエンス(株) アプリケーション 上野朋行	

IncuCyte ZOOM は、CO<sub>2</sub> インキュベータ内に設置できる長時間タイムラプス測定に最適な顕微鏡システムです。全自動イメージングと画像解析ソフトウェアにより様々なキネティックアッセイを可能にします。本セミナーでは、装置の特徴と主に下記のアプリケーションについてご紹介します。その後、装置の取扱説明を行います。

○細胞増殖

○血管新生

○iPS/ES 細胞モニタリング

○神経突起伸長

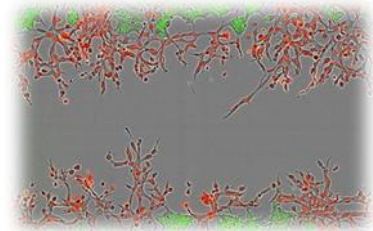
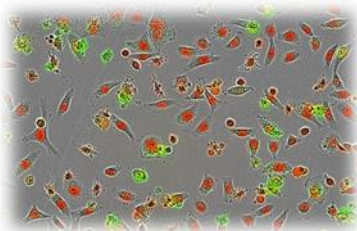
○レポーターアッセイ

○3D スフェロイドアッセイ

○細胞遊走/細胞浸潤

○アポトーシス/細胞毒性

○シングルセルクローニング



参加申込(期限 11/8 まで): 共同実験室 磯本幸成 [kyo3@cc.okayama-u.ac.jp](mailto:kyo3@cc.okayama-u.ac.jp)

世話人 細胞組織学分野 藤田 洋史 (問い合わせ先:内線 7081)