Living up to Life

Leica MICROSYSTEMS

ライカ マイクロシステムズ　株式会社

バイオアプリケーション　セミナー

日時：　2013年 5月 28日 (火) 15:00～16:00
場所：　グリーン科学技術研究所 研究支援室 遺伝子実験棟
（旧：遺伝子実験施設）1階セミナー室

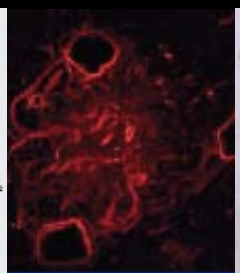
＜ 内 容 ＞

1、最新の共焦点レーザー顕微鏡技術と超解像イメージング技術のご紹介

- 最先端のLucid Vision Optics 高感度 共焦点スキャナーによる無限の可能性
- 励起波長自由自在ホワイトライトレーザー、プリズム分光によるスペクトルイメージング
- 超高感度・低ノイズ　ハイブリッドディテクターHyD
  超高感度+高S/Nにより、理論光学分解能を引き出す
  フォトンカウンティング機能による高ダイナミックレンジ画像取得で正確定量
  Light　Gateによる、簡易蛍光寿命イメージング
- 唯一の光学的超解像　STEDの進化　Time-Gated STED

2、レーザーマイクロダイセクション技術の応用

- さらに進化したダイセクション専用光学系システム
- ハイパワーレーザー搭載による、硬組織・微小領域の簡単・高精細カット
- ライカ　凍結ミクロトーム川本法による高精度サンプル回収
- DNA、RNA、タンパク (プロテオミクス) 抽出のための　ハイスループット回収
- 蛍光サンプルへの応用
- ライブセル (継代培養、アブレーション) への応用



【お問合せ】
グリーン研 研究支援室 遺伝子実験棟
鈴木 智大
TEL：054-238-5061
Email：atsuzuk@ipc.shizuoka.ac.jp

【製品お問合せ】
ライカ　マイクロシステムズ株式会社
千秋　剛志
TEL：03-5421-2813
Email：takeshi.chiaki@leica-microsystems@co.jp