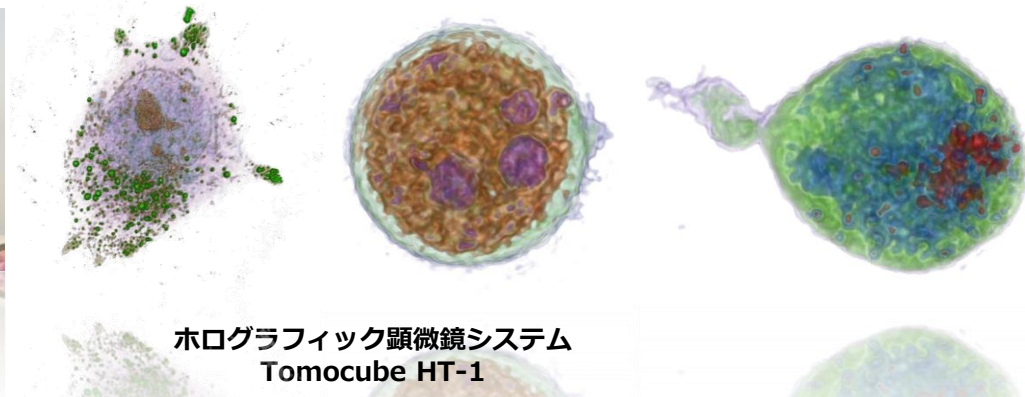


『ラベルフリー3Dライブセル イメージャー』 デモのお知らせ

LMS 株式会社 エル・エム・エス
Laboratory & Medical Suppliesホログラフィック顕微鏡システム
Tomocube HT-1**ラベルフリー
(無染色)****Z高速3D化
(約0.4秒にて立体構築)****高分解能
(110nm)**

本セミナーでは、従来困難であった細胞や組織切片などをラベルフリーにて3D化できるNew Generation Microscopy「Tomocube HT-1」の革新的なホログラフィック顕微鏡システムをご覧ください。

現在の光学顕微鏡では、サンプルの2D撮影が一般的であり、3D撮影をするには高価で生細胞に適していない電子顕微鏡や共焦点レーザー顕微鏡を用いる必要性がありました。

Tomocube HT-1は、従来製品の抱える問題点を克服し、ラベルフリー&高分解能かつ最小限のダメージにて3D撮影ができる装置になります。

Tomocube HT-1は、新たな実験のワークフロー化を実現します。

アプリケーション：細胞死（アポトーシス、ネクローシス）、細胞シート、ナノ粒子等の細胞内影響、ウイルス・細菌の細胞に対する影響、内部構造変化の確認など

内容**『ホログラフィック顕微鏡
ラベルフリー3Dライブセルイメージャーのご紹介』****会場にて実機によるデモをおこないます！****日時****2016年12月20日（火） 15:00～16:30
予約不要です****場所****共同研究棟7階 セミナー・会議室 (D71-09)****説明員****Dr.Park (Tomocube, Inc)
牛房氏・崔氏 (株式会社エルエムエス)**