

# 3D-4D 画像解析ソフトウェア Volocity

## 取扱説明とデモンストレーション

Volocity は、3D, 4D イメージングと画像解析を行う高性能イメージングソフトウェアです。蛍光顕微鏡、共焦点顕微鏡、2光子顕微鏡等で撮影したZ-スタック画像をPC上で立体に再構築し、プレゼンテーション用のムービー作成や、蛍光強度の定量や動的変化などを解析することができます。3D 描画のために最適化されたアルゴリズムを用いているため、立体化されたオブジェクトを自由に動かせることはもちろん、これまでのソフトウェアでは表示できなかった大きなサイズのファイルでも、精細に描画することが可能です。

今回はセミナーのあと、デモも行いますので、ぜひこの機会にVolocityの様々な機能をお試しください。

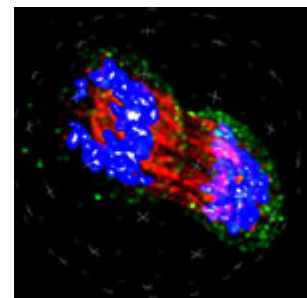
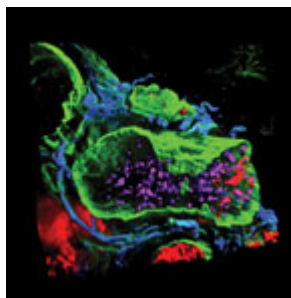
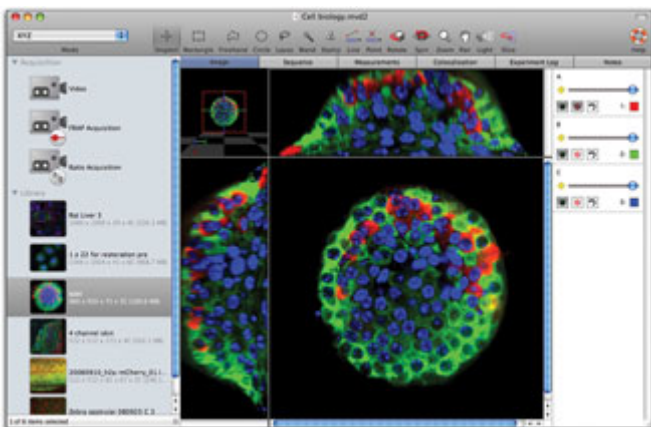
**場所 : 基生研(明大寺)1F 第1セミナー室**

**日時 : 10月22日(金) 13:30~14:30(デモ:~17:00)**

**演者 : 未定 (パーキンエルマー・ジャパン、三谷商事)**

●デモを含めて事前申し込みは不要です。ご自由にご参加ください。

また、10月22日より1週間、Volocity インストール済み高性能 PC を光学解析室に設置してもらいます。どうぞご利用ください。光学解析室ワークステーションにもデモ版をインストールします。こちらは 11 月末まで使用できますので合わせてご利用ください。



ウェブサイト: <http://www.cellularimaging.com/products/Volocity/>

日本語解説(三谷商事): <http://mitani-visual.jp/volocity01.html>

お問い合わせ先: 生物機能解析センター・光学解析室

E-mail: [img@nibb.ac.jp](mailto:img@nibb.ac.jp). TEL: 7630