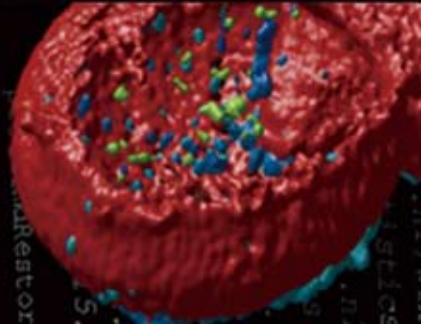




Huygens Software

by Scientific Volume Imaging



■ 蛍光像 ■ レーザー共焦点顕微鏡像 ■ ニポウディスク ■ 多光子像

- 理論 PSF 処理
- ピーズ測定 PSF 処理
- 2D(Timelapse) シリーズ
- 3D(Z Stack) シリーズ
- 4D(XYZT) シリーズ
- 自動褪色補正
- バッチ処理
- Volume rendering 表示
- Surface 表示



Dr. James Evans, MIT, Boston MA

主な機能

◆ 読み込みファイル形式

- ・ ICS(Image Cytometry Std.)
- ・ TIFF, DeltaVision
- ・ Bio Rad(pic), Imaris
- ・ Zeiss, Metamorph, Olympus
- ・ OME-XML, Leica lif
- ・ その他

◆ 補助ツール

- ・ チャンネルカラー設定
- ・ 画像クロップ
- ・ カラー合成
- ・ 画像変更 (XYZ)
- ・ 画像の濃度反転
- ・ Z スタック反転

◆ データ形式

- ・ 2D
- ・ TimeLapse(2D シリーズ)
- ・ 3D(Z スタック)
- ・ 4D(3D スタック)

◆ 画像解析

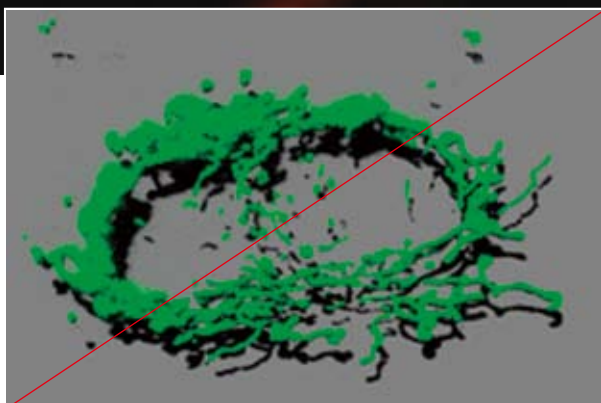
- ・ オブジェクト解析
- ・ Colocalization Analyzer

◆ Restoration 処理

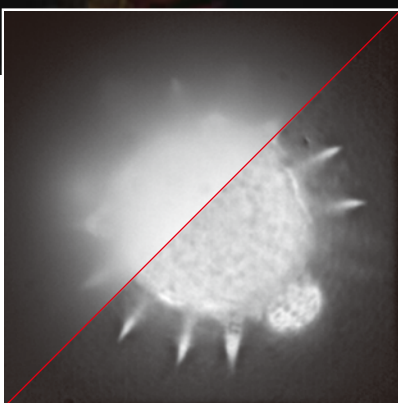
- ・ MLE (Maximum Likelihood Estimation)
- ・ 測定 PSF(Point Spread Function)
- ・ 理論 PSF(Point Spread Function)

◆ 表示方法

- ・ Twin Slicer
- ・ MIP Render
- ・ ボリュームレンダリング (Simulated Fluorescence Process)
- ・ Surface Render



レーザー共焦点 (35枚のHeLa細胞Mitochondria画像)
サンプル提供: 馬淵 正博士(山梨大・医・生化)



蛍光像(花粉)

*ユーザーデータを処理できるデモを用意しておりますのでお問い合わせください。

お問い合わせ

Work Together & Collaborations

SOLUTION SYSTEMS

株式会社 ソリューションシステムズ

本社

〒273-0862千葉県船橋市駿河台1-30-36
Tel :047-424-6308 Fax:047-424-6327

東京オフィス

〒113-0033東京都文京区本郷2-25-1ムトウビル
Tel :03-5684-2863 Fax:03-5803-4866

E-mail: sales@solution-systems.com
<http://www.solution-systems.com>

販売代理店