

# Windows 10対応 2D/3D画像解析ソフトウェア Image-Pro® Premier 3D

2D/3D image Processing software, Image-Pro® Premier 3D

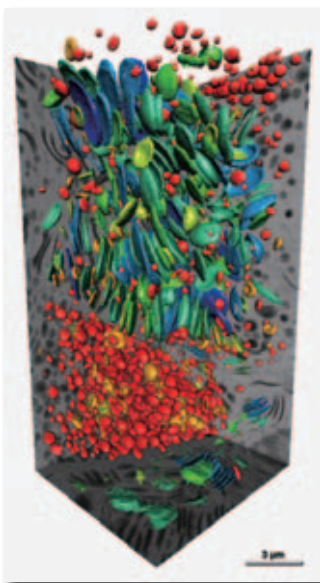
## 主な特長

- 直観的な使い易いユーザーインターフェースで  
多次元の視覚化と定量解析  
Multi-dimensional visualization & quantitative  
evaluation with intuitive user interface
- ガイド式対象物抽出機能により複雑な構造の  
試料のセグメンテーションを効率化  
Guided segmentation for the identification  
and measurement of complex 3D objects
- 日本語・英語画面表示対応  
Japanese and English version available
- Image-Pro Premier 3D は、2D解析ソフト  
Image-Pro Premier(2D)の全機能・処理機能を  
標準搭載  
Full featured Image-Pro Premier (2D) is part of the Image-Pro Premier 3D package
- 複合的な動きの本格的ムービーを簡単に作れる3D動画作成機能  
Powerful 3D animation tools for creating realistic movies  
comprised of complex movements and renderings
- 豊富な画質調整・画像処理・画像解析・自動化  
特化アプリ・マクロ言語・その他機能を搭載  
Comprehensive Image Adjustment, Processing, Analysis,  
Automation, Field-specific Apps, Macro language, and more



Science for  
a better tomorrow

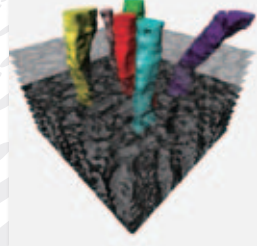
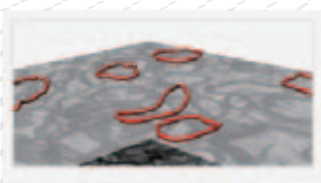
## あらゆる計測を高精度で実現



- 測定対象物の抽出  
輝度差による対象抽出  
大きさ、形状等に基づく選別  
測定結果に基づく分類
- 自動測定  
表面積、体積等の大きさと  
形状対象物数のカウント、  
占有率輝度と濃度
- 任意調整  
対象物の分割と結合  
対象物の名称設定と着色  
境界上の対象物を除外

複雑な立体物のセグメンテーションは  
セミオートの簡易的な操作が可能

- ① 2D で輪郭を描く      ② 等値面を作成



## 3Dムービー作成

360度の周回やカメラ視点を自由に設定して、  
動画を作り、AVI、WMV、MP4、MOV形式の  
動画ファイルにできます。

## 自動で位置ずれ・輝度の不均一を補正

00000001.tif	00000001.tif	00000001.tif	00000001.tif
00000002.tif	00000002.tif	00000002.tif	00000002.tif
00000003.tif	00000003.tif	00000003.tif	00000003.tif
00000004.tif	00000004.tif	00000004.tif	00000004.tif
00000005.tif	00000005.tif	00000005.tif	00000005.tif
00000006.tif	00000006.tif	00000006.tif	00000006.tif
00000007.tif	00000007.tif	00000007.tif	00000007.tif
00000008.tif	00000008.tif	00000008.tif	00000008.tif
00000009.tif	00000009.tif	00000009.tif	00000009.tif
00000010.tif	00000010.tif	00000010.tif	00000010.tif
00000011.tif	00000011.tif	00000011.tif	00000011.tif
00000012.tif	00000012.tif	00000012.tif	00000012.tif

