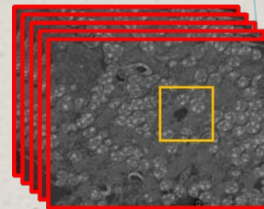
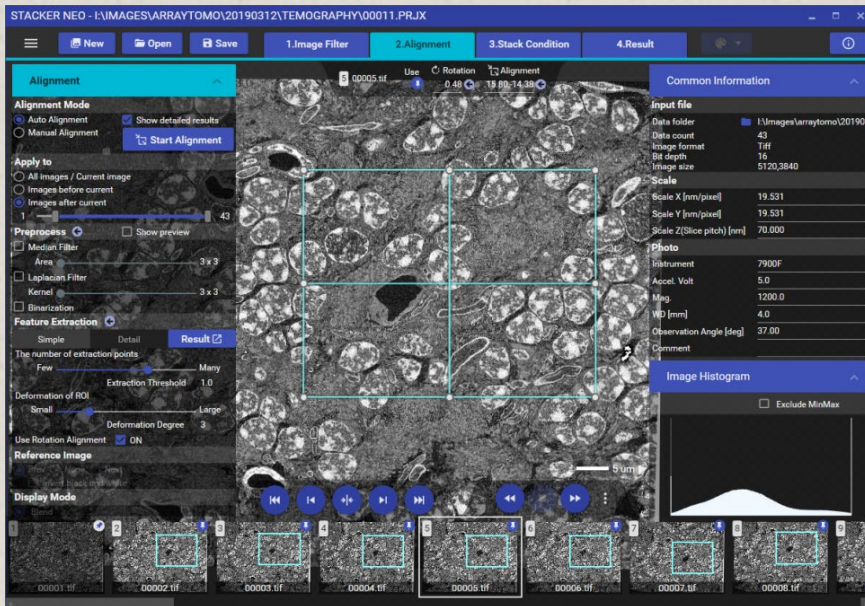


Stack N Viz

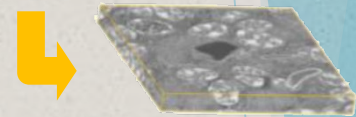
a suite of software by StackerNEO and Visualizer-evo

StackerNEO -3D Reconstruction-

StackerNEOはマルチビームFIB、シリアルセクションング、アレイトモグラフィー等の手法で得られた連続断面像の自動位置合わせ機能と3次元再構成機能を持つソフトウェアです。

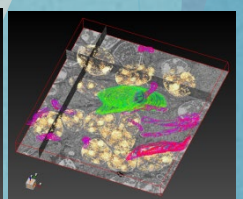
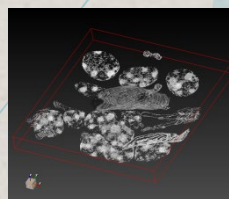
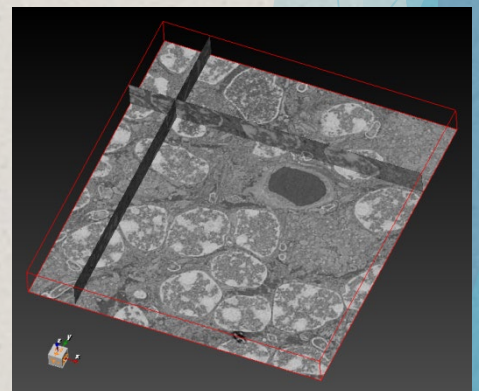
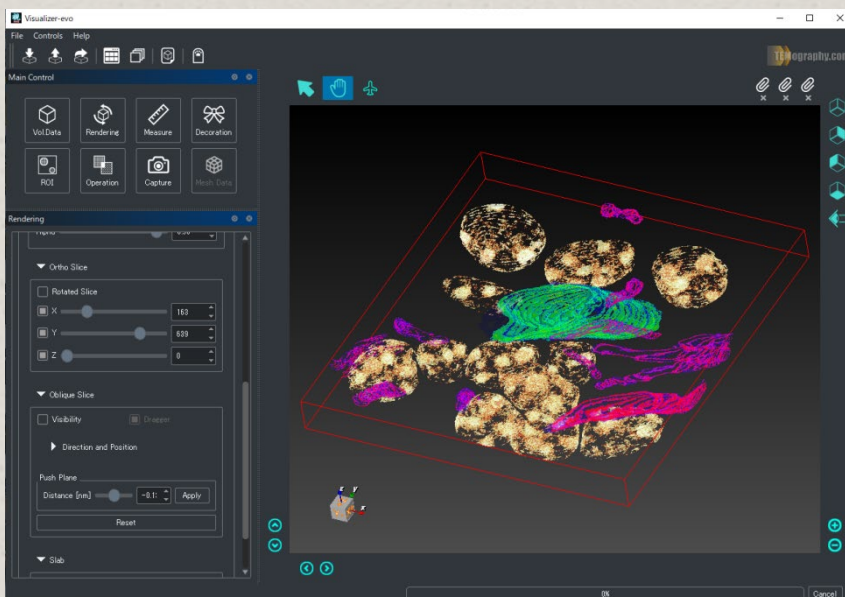


By courtesy of JEOL Ltd.



Visualizer-evo -3D Visualization-

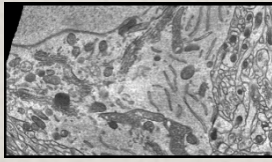
Visualizer-evoは、3次元データを様々な表現方法を可視化することができるソフトウェアです。さらに三次元測長・測角機能、Volume Segmentation機能や3次元データの動画出力機能などを行うことができます。



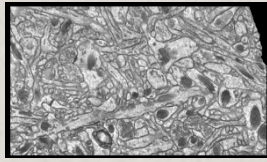
By courtesy of JEOL Ltd.

Functions of StackerNEO

- 輝度補正機能
一連の画像シリーズを一度の操作で似たような輝度に調整することができます。
- 斜め積み補正
Linegram機能を用いて簡単にZ軸方向の傾きの補正を行うことができます。

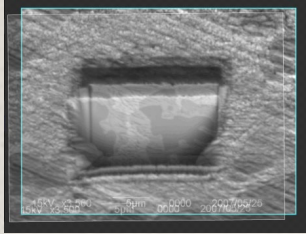


X-Z 断面

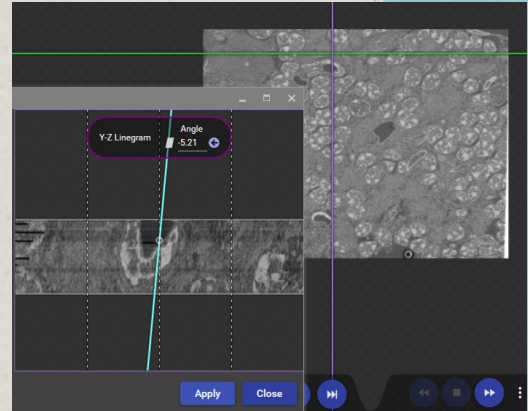


Y-Z 断面

- Manual Alignment

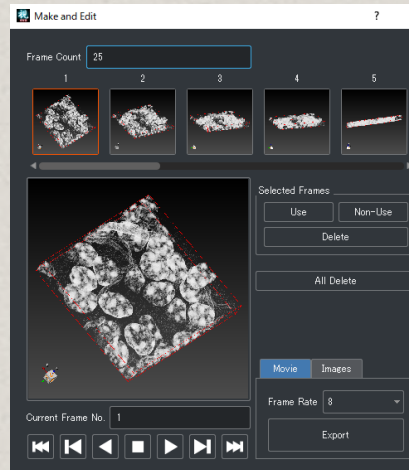
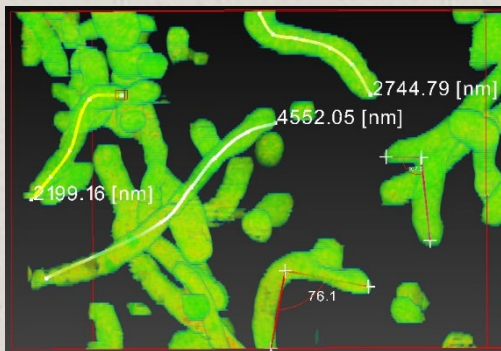


ドラッグ&ドロップを用いた感覚的な操作で位置合わせの調整をすることができます。



Functions of Visualizer-evo

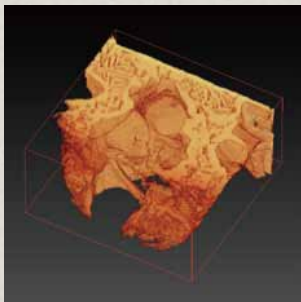
3次元データの測長・測角を行うことができ、結果をファイル出力することができます。



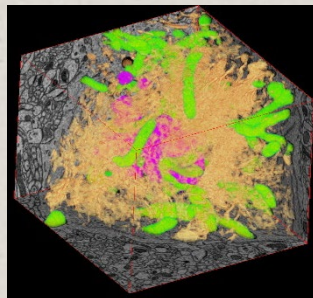
全ての操作結果を記録可能な動画作成・編集機能を備えています。

- Volume Rendering、Multi Slice、Iso Surface の3つの表現方法
- Volumeのスケール、オフセット、回転角度などを設定可能
- 複雑な形状を簡単に切り出すことのできる Volume Segmentation機能
- 3Dプリンタへの出力機能

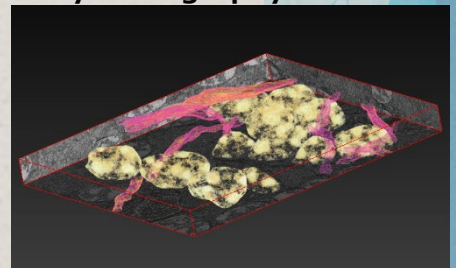
Focused Ion Beam SEM



Serial Block Face SEM



Array Tomography



By courtesy of JEOL Ltd.

By courtesy of National Institute of Physiological Sciences

Specifications, design and terms of offers may change without notice.

SYSTEM IN FRONTIER INC.

Address: 2-8-3 Shinsuzuharu Bldg.4F
Akebono-cho Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012

PH: +81-42-526-4362

Fax: +81-42-526-4370

URL: <https://temography.com>



TEMography
.com