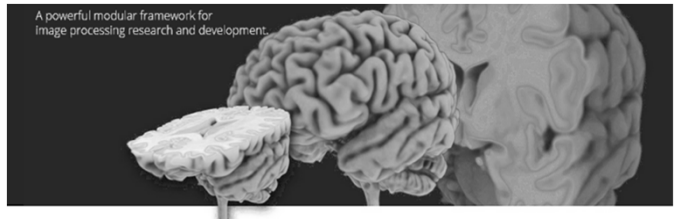
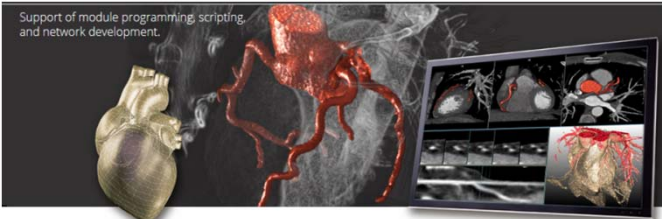


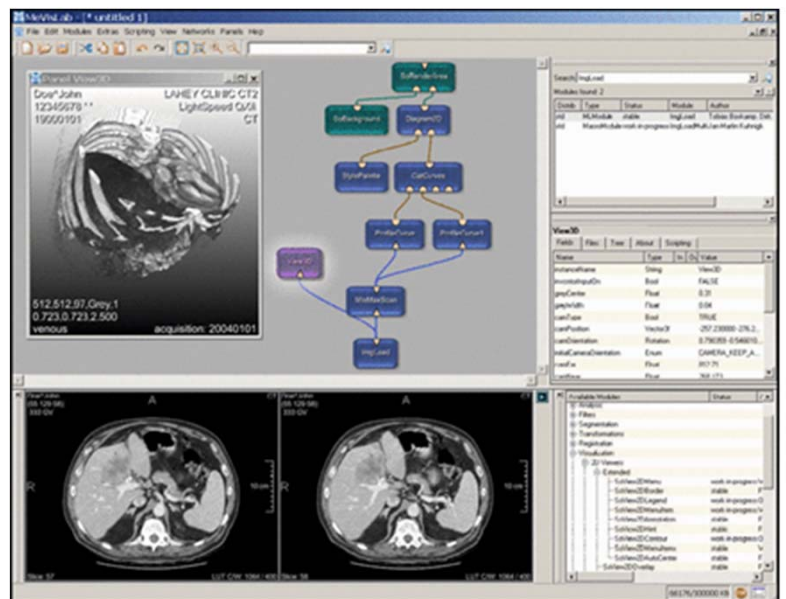
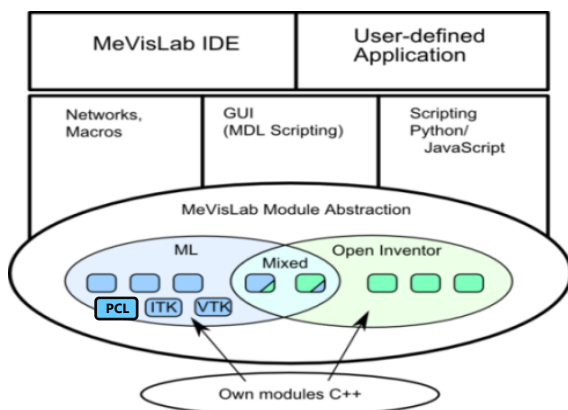


X-CT / MRI / PET

## 医用・バイオ向け3D可視化開発ライブラリ



- ・ アイデアをプログラミングなしの図形接続により処理を表示
- ・ 標準的な画像処理アルゴリズムと高度な医用画像モジュール
- ・ 柔軟でダイナミックな2D/3Dの可視化とインタラクティブツール
- ・ 階層的なモジュールネットワークによるグラフィカルプログラミング
- ・ 巨大データに対するハイパフォーマンス
- ・ 拡張可能なC++による画像処理ライブラリ
- ・ マルチスレッドまたはバックグラウンド処理による並列化処理のオプション
- ・ オブジェクト指向のGUIデザインとスクリプティング
- ・ PythonとJavaScriptによる強力なスクリプティング機能
- ・ 統合開発環境(エディタ、自動補間、デバッグ)
- ・ DICOMのサポートとPACSとの統合
- ・ Open Inventor, ITK,VTKを包括的に統合
- ・ クロスプラットフォーム (Windows 64bit, Linux, Mac OS X)



MeVisLab 総輸入元

株式会社 マックスネット

〒164-0001 東京都中野区中野5-52-15-916

TEL 03-5318-6626 FAX 03-5318-6627

Email info@maxnt.co.jp URL <http://www.maxnt.co.jp>

MeVisLabは、MeVis Medical Solution社の商標でFraunhofer財団と開発。  
OpenInventor、VTK/ITKの商品名は各々各社の商標です。

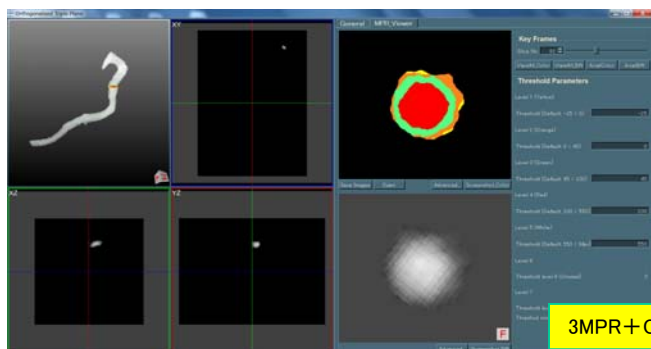
# マックスネットによるアプリケーション例

## 脳神経外科向けトラクトグラフィ表示ソフトウェア

- 複数ROIの設定により任意の神経抽出が可能
- 重畳表示の切替が可能
- .OBJ (カラー), 3DPDFへの出力に対応
- 3Dレジストレーション (位置合わせ) ツール
  - 豊富な位置合わせアルゴリズム (NMI, SSD, LCC, NCC, NGF) より選択可能
  - 位置合わせ結果の収束グラフ化



## CPR(Curved MPR)表示ソフトウェア



## サービスとサポート

- オンサイトトレーニング (利用操作と例題説明)
- **独自ソフトウェア開発**  
お客様独自のアプリケーションソフトを受託開発致します。
- **受託解析**  
お預かりした画像を3D構築し、アニメーション、計測/解析結果をご提供いたします。



MeVisLab 総輸入元  
株式会社 **マックスネット**  
〒164-0001 東京都中野区中野5-52-15-916  
TEL 03-5318-6626 FAX 03-5318-6627  
Email info@maxnt.co.jp URL <http://www.maxnt.co.jp>

MeVisLabは、MeVis Medical Solution社の商標でFraunhofer財団と開発。  
OpenInventor、VTK/ITKの商品名は各々各社の商標です。