

廻して透かして見せて計測できる

VoxBlastTM



3D **4D** for Macintosh & Windows

RT: 3Dリアルタイム
4D: 4Dリアルタイム

●●●●● 複数3次元画像 (X,Y,Z)から4次元(X,Y,Z,T)表示 ●●●●●

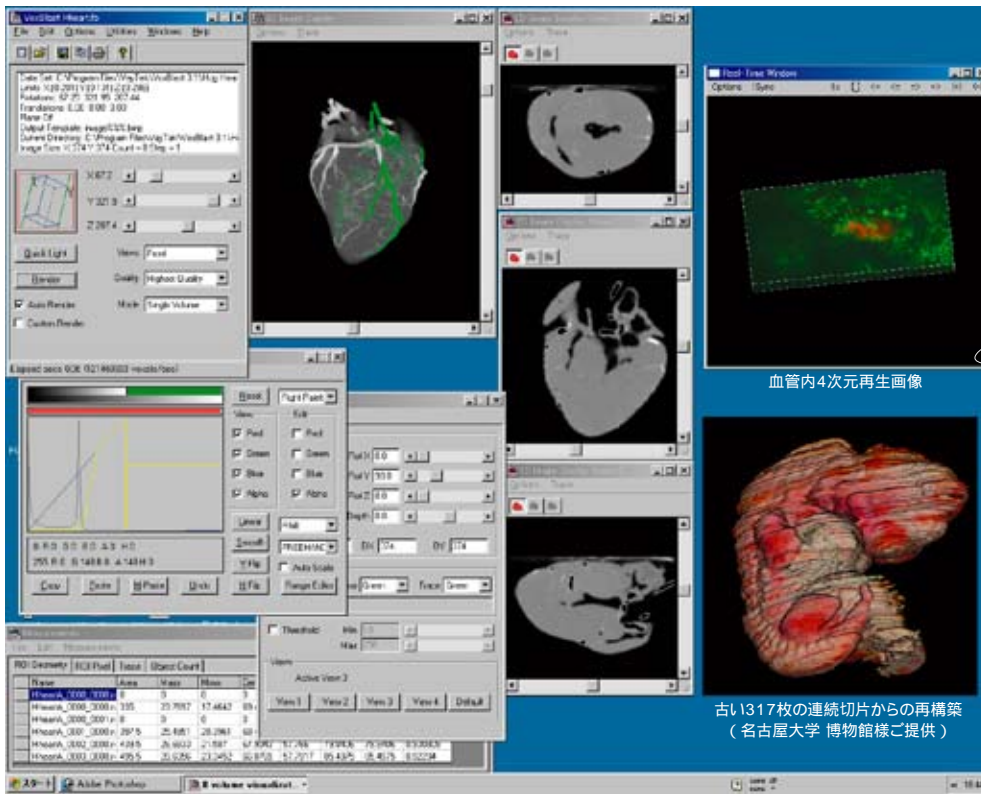
■共焦点顕微鏡像 ■連続切片像 ■医療画像 ■工業非破壊検査 ■音波探査

主な特徴

各種ファイル形式に対応
任意の視点から観察
任意のスライス面を表示

照明設定でリアルな表示
簡単パレット/透視度設定
多重染色に対応(3重)

3次元測定(体積、距離、カウント他)
3D/4Dリアルタイムレンダリングに対応
3D/4Dムービ作成(Q.T./AVI)



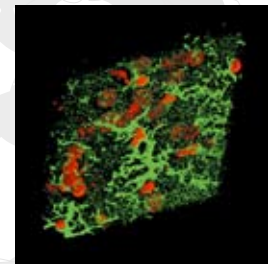
X線CT画像



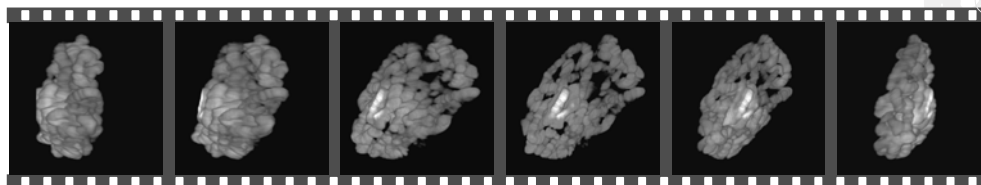
工業用X線CT
(コンデンサー)

血管内4次元再生画像

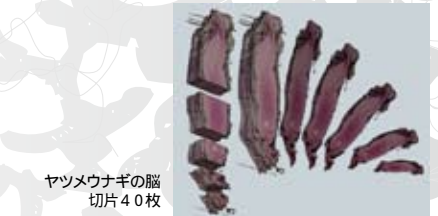
古い1317枚の連続切片からの再構築
(名古屋大学 博物館様ご提供)



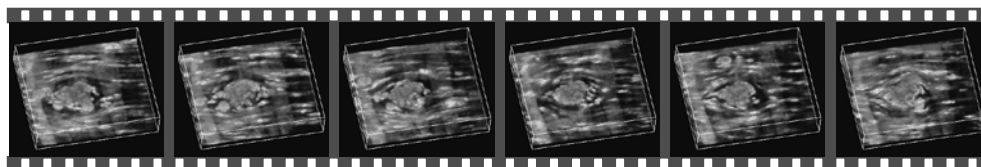
レーザ共焦点
二重染色画像



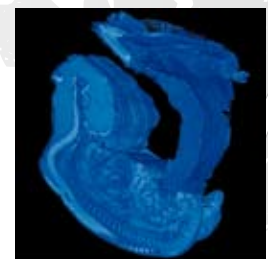
ショウジョウバエ唾液腺染色体のレーザ共焦点像 3D (X, Y, Z) レンダリングムービ (AVI)



ヤツメウナギの脳
切片40枚



マウス血流のレーザ共焦点像4D (X, Y, Z, T) レンダリングムービ (AVI)



ヒト胎児
頭尾長:9.65mm,6W齢
スライス100枚からの
3次元再構築像
(岩手医科大学口腔解剖学第一講座
ご提供)

