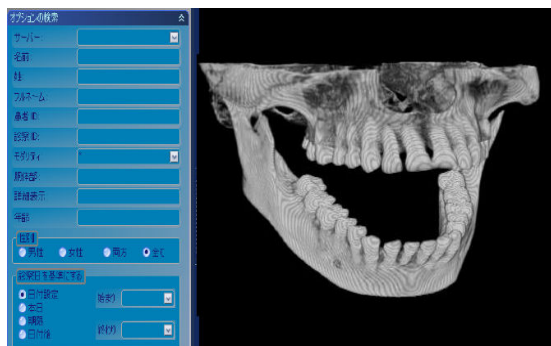


BS- Med3D

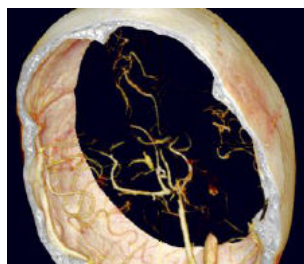
医療用3次元画像処理ソフト

マルチスライスCTやMRI・PETのデータから3D画像を作成

- 1: ノートパソコンでも使用できる簡易性
 - 特別なシステムを必要とせず、汎用パソコンで3D画像を作成出来るので低価格で済みます。
 - ポリュームレンダリングもクライアント側で出来るので、サーバーに負担をかけません。
- 2: 臓器・血管・骨格画像の抽出
 - オパシティーカーブや色調整を設定したテンプレートをクリックするだけで臓器の抽出も可能です。
 - 切り抜きツールや抽出ツールも使用できます。
 - 部位ごとのコンポーネントを作成し、表示・非表示させる事も出来ます。
- 3: 簡易画像加工機能を装備
 - 腫瘍、強調部分などを示すポイントの貼付ができます。罫線、囲み罫、塗りつぶし罫の記入ができます。
 - テキストデータの入力ができます。
 - 記入データの色、サイズ、位置の自由な変更ができます。
- 4: DICOM・CINE(動画)保存も可能
 - 3D画像をBMP/JPEG/DICOM保存出来ますので、電子カルテへの貼付、学会発表用のプレゼンテーションソフトへの挿入、ホームページの作成など様々なソフトとの連携をすることができます。
 - CINEモードで再生・記録も可能です。



※この画像は歯科用シュミレーションのためにCT撮像したもので、一般的な画像ではありません。



5: 豊富なオプションソフト

- 血管解析ソフト
- ・大動脈など血管を抽出し、石灰化などをマーキングします。

経胸壁心エコー教育シュミレータ

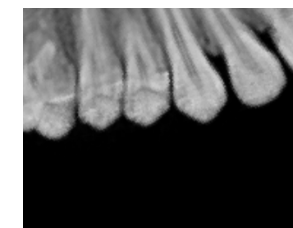
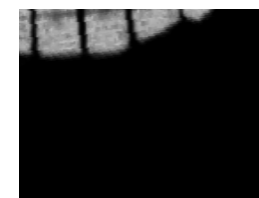
患者の心臓を心エコー装置により画像化すると同じ感覚で胸体モデルより走査訓練ができる全く新しい教育用シュミレータです。心エコー診断装置は心臓疾患の診断に広く使われていますが、医学生及び検査技師には診断技術、技能向上の場が制限されています。



本シュミレータは現場からの声を反映して開発されました。本シュミレータを使用する事で、走査技能、診断能力、異常症例など多岐にわたる学習を効率よく行うことが可能となりました。

歯科X線照射画像シュミレータ

医事前に取り込んだ顎部のCT画像からX線シュミレータ機により撮影した歯の画像を作成する。医師やX線技師がX線画像を撮影するときに訓練用として使用するシュミレータソフトウェアです。



株式会社ビットストロング 画像営業部

e-Mail: imaging@bitstrong.com

TEL: 03-5822-5344 FAX: 03-5687-8355

URL: <http://www.bitstrong.com> (システムサイト)

: <http://www.bitstrong.net> (製品販売サイト)

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町3-28星野ビル6階