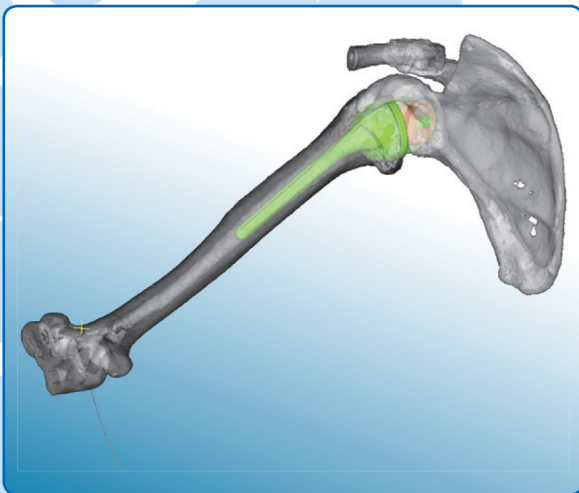
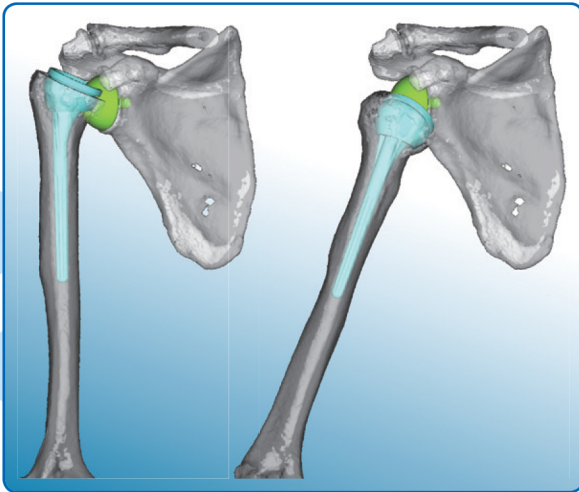
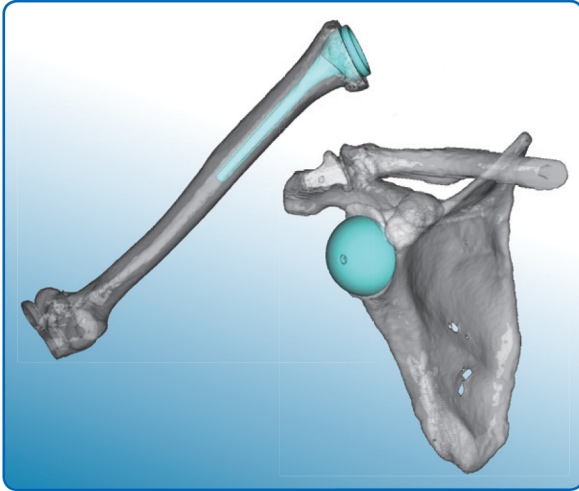




# ZedShoulder

3D Pre-Op. Planning for TSA and RSA



ZedShoulder は人工肩関節置換術向けの 3次元術前計画ソフトウェアです。

CTデータから上腕骨・肩甲骨の3次元モデルを作成して、ステムとグレンオイドの設置を行い術前計画を行います。

インプラント設置後はROM(Range of Motion)シミュレーションにより可動域の確認を行うことができます。

## 特徴と機能

- 少ない操作手数と、簡単に直感的な操作方法
- CTベースのMP R断面画像表示と3次元表示による解りやすさ
- 自動3次元骨モデル生成機能
- 3次元でのインプラントの選択と設置位置評価機能
- 骨移植シミュレーション
- 有用な3次元パラメータ
  - 上腕骨・ステム後捻角
  - 上腕骨オフセット量
  - グレンオイド 前開き/外開き
- 上腕骨・肩甲骨ならびにインプラントの整復シミュレーション
- ROMシミュレーション機能  
インプラント対インプラント、  
骨対インプラント、  
骨対骨の干渉チェック機能