

# BodyParts3D ダウンロードデータ

README

日本語

英語

ダウンロードデータについての説明が記述されています。

3次元データモデルの座標系について

BodyParts3Dで利用される3Dデータの座標系の説明です。

3次元臓器モデルのIDと臓器名称等との対応表

日本語

英語

ダウンロード可能な3次元臓器モデルのリストです。3次元臓器モデルのIDと臓器名称等との対応について記述したタブ区切りテキストファイルです。

臓器、器官間の包含関係記述ファイル

ダウンロード可能な3次元臓器モデルのうち、臓器、器官間の包含関係を持つものについて記述されたテキストファイル群をZIP形式で圧縮したものです。ファイル名には親モデルのIDと拡張子(.txt)、ファイル内には、親モデルを構成する子モデルのIDが記載されています。

臓器ID毎のポリゴンデータファイル1(ポリゴン削減比= 10.0%)

STL形式

VTK形式

臓器ID毎のポリゴンデータファイル2(ポリゴン削減比= 1.0%)

STL形式

VTK形式

BodyParts3D Phase2以上の3次元データファイル。各臓器ID毎のポリゴンデータファイルが複数格納されています。「ポリゴン削減比=削減後の三角形数/削減前の三角形数」ですので、数字が小さいほどデータ量は少ないですが、形状が保存されていない可能性があります。