胸部の 3D 画像(肺, 胸骨, 肋骨)



撮影日:2020年6月4日 (CT データから抽出した 3D 形状)

## <主な操作方法>

Acrobat Reader(無償版)で表示してください。Edge 等のブラウザーでは、3D のデータは表示できません。また、 Android や iOS 上の Acrobat Reader でも表示できません。Windows または macOS の PC で表示してください。

最初にコンテンツの表示を許可した後、画像をクリックしてください。すると、データを読み込み、表示します。

■ 幾何変換

3D のビュー上で

- ▶ マウス左ボタンでドラッグ:回転
- ▶ マウス右ボタンで上下にドラッグ:拡大・縮小
- マウス左ボタン+右ボタンでドラッグ:移動
- パーツ毎の表示

このデータは、骨と肺の2つのパーツに分かれており、単独 での表示が可能です。

- マウス左ボタンで、骨か肺をクリックして選択します。
  (選択されると赤く表示されます。何もないところをクリッ クすると、元に戻ります。)
- 2) さらに、さらに、マウスの右ボタンをクリックすると、右図 のプルダウン・メニューが表示されます。
- [パーツオプション]→[非表示]を選択すると、
  そのパーツが非表示になり、
  [パーツオプション]→[単独表示]を選択すると、その
  パーツのみの表示になります。
- 4) [パーツオプション]→[すべてのパーツを表示]を選択 すると、両方が表示されます。

	パーツオプション	Þ
	ツール(工)	Þ
	Ľ⊐−( <u>V</u> )	•
	表示オプション	Þ
8	モデルツリーを非表示( <u>M)</u> JavaScriptを実行( <u>J</u> )	
	フローティングウィンドウで表示 マルチメディアをフルスクリーン表示 3D 環境設定…	
	コンテンツを非アクティブにする( <u>D</u> )	

■ モデルツリー

3Dのビュー上にマウスカーソルを置くと、下図のメニューが表示されます。[モデルツリーの切り替え]アイコン をクリックすると、モデルツリーが表示され、そこで、パーツ毎に表示/非表示を設定することも可能です。



- 断面でカットした表示
  - 1. 上図の右端のアイコン(クロスセクションの切り替え)をクリックすると、断面でカットした表示になります。
  - 2. そのアイコンの横のメニューで[クロスセクションのプロパティ]を選択すると、断面の位置や向き等を変更で きます。切断面を非表示にすることも可能です。
  - 3. そのアイコンをもう一度クリックするか、横のメニューで[クロスセクションを非表示]を選択すると、元の表示 に戻ります。