DICOM viewer 説明書

4年Iコース22番 西口晴人

グラフィカル ユーザー インターフェイス

AI 生成コンテンツは誤りを含む可能性があります。

実行時のウィンドウ

1. **起動**

viewer.exeを、ダブルクリックまたはPowerShellより実行

Pythonスクリプトからの起動方法 (Linux等で実行する場合)

1. pydicom, PyQt5, numpyの３つのライブラリをインストール
2. Shellから「Python3 view.py」を実行
3. **ファイルの選択**

ウィンドウ右上の「フォルダを開く」または「ファイルを開く」から、DICOM形式の画像または画像系列を選択

1. **操作**

右側リストボックスからAxial, Coronal, Sagittal の切り替えができる。

スライスの位置, Window Center, Window Width は、右のスライドバーから操作可能