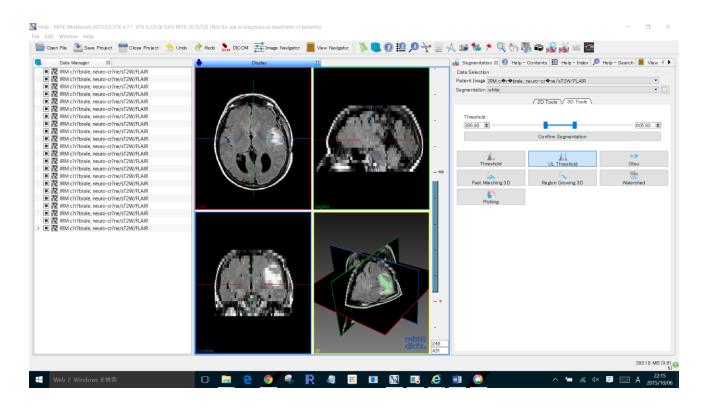
## **MITK Segmentation**

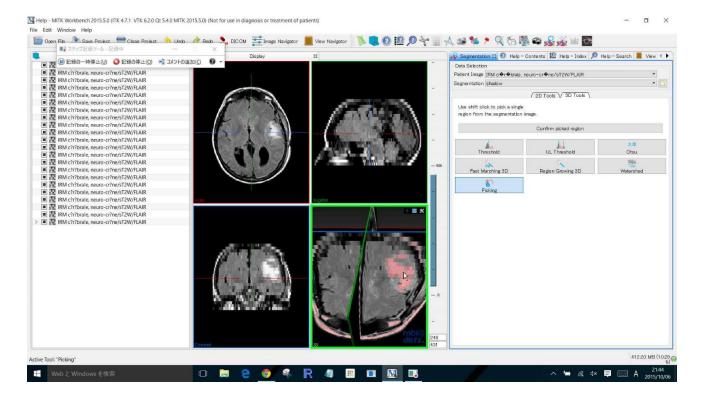
2015/10/10 Ayako Iwasaki

MITK による、Threshold 法を用いた 3 D セグメンテーションの手順。セグメンテーションはできるものの、それを 3 D 表示する方法も不明である上どうやって保存するかさえ分かっていない(2 D セグメンテーションでは 3 D 表示には成功したが、依然保存はできない)。取り敢えず現時点で判明していることを記述させて頂く。

- ① 「open file」で画像を開く
- ② 上に並んでいるアイコンの右から4番目(🎎)を押してセグメンテーションプラグインを起動する
- ③ 右の方にあるファイルのアイコン(<u></u>)をクリック、ダイアログボックスに適当な名前を入力して「OK」
- ④ 「3D Tools」タブを選択し、下のボタンの中から「UL Threshold」を選択
- ⑤ 右下の3D ウィンドウを見ながら、segmentation をしたい範囲が緑色になるようにツマミを動かす



- ⑥ 「confirm segmentation」をクリックして確定
- ⑦ (以下、望まない領域も選択されている場合)一番下の picking ボタンをクリック
- ⑧ 取り出したい領域内で shift を押しながら左クリック。



⑨ 選択範囲が緑色になったら「confirm picked region」で確定

