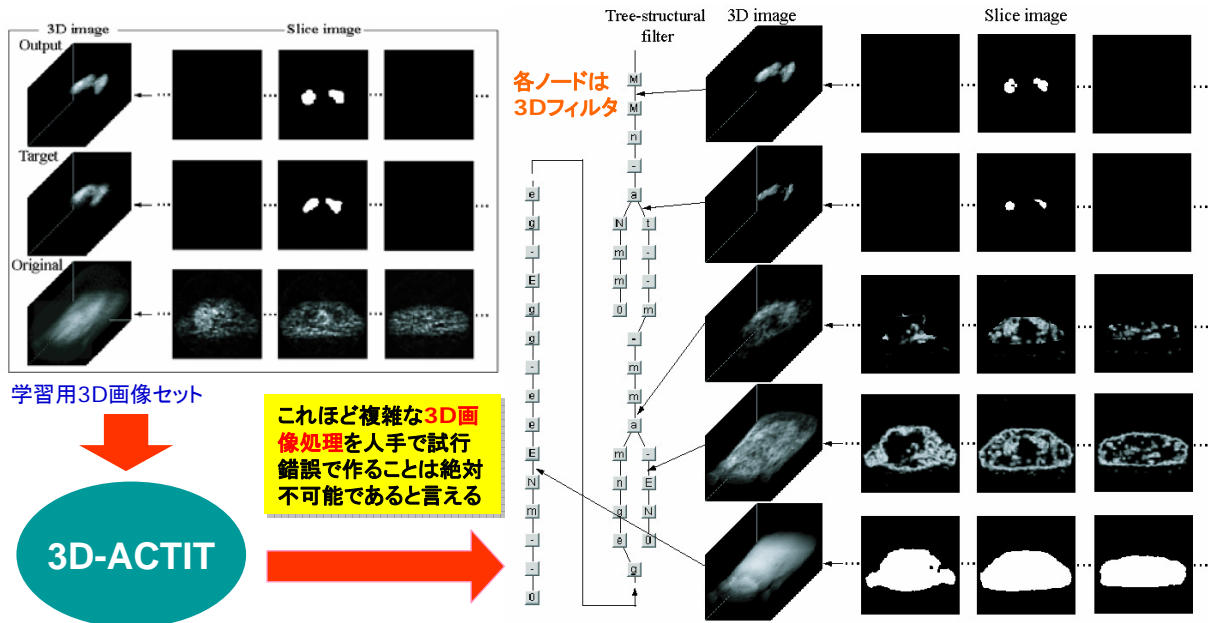
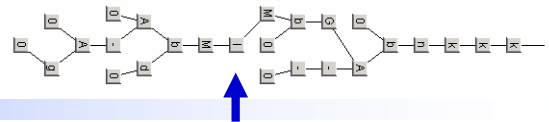


3次元進化的医用画像処理に関する研究

- 医用画像処理では、CT, MRI, PET などの3次元画像を取り扱うことが多い。ここでは3次元画像に対する処理を進化的画像処理[®]で生成した例を紹介する。
- 3D-ACTITによる全身PETデータからの肺領域(3D)抽出処理の自動構築例:



その他の実験例



- 頭部3D-DWI (拡散強調画像) に対して自動構築した処理プロセスを未知画像に適用した例を次に示す。いずれも適切な処理が行われていることがわかる。

