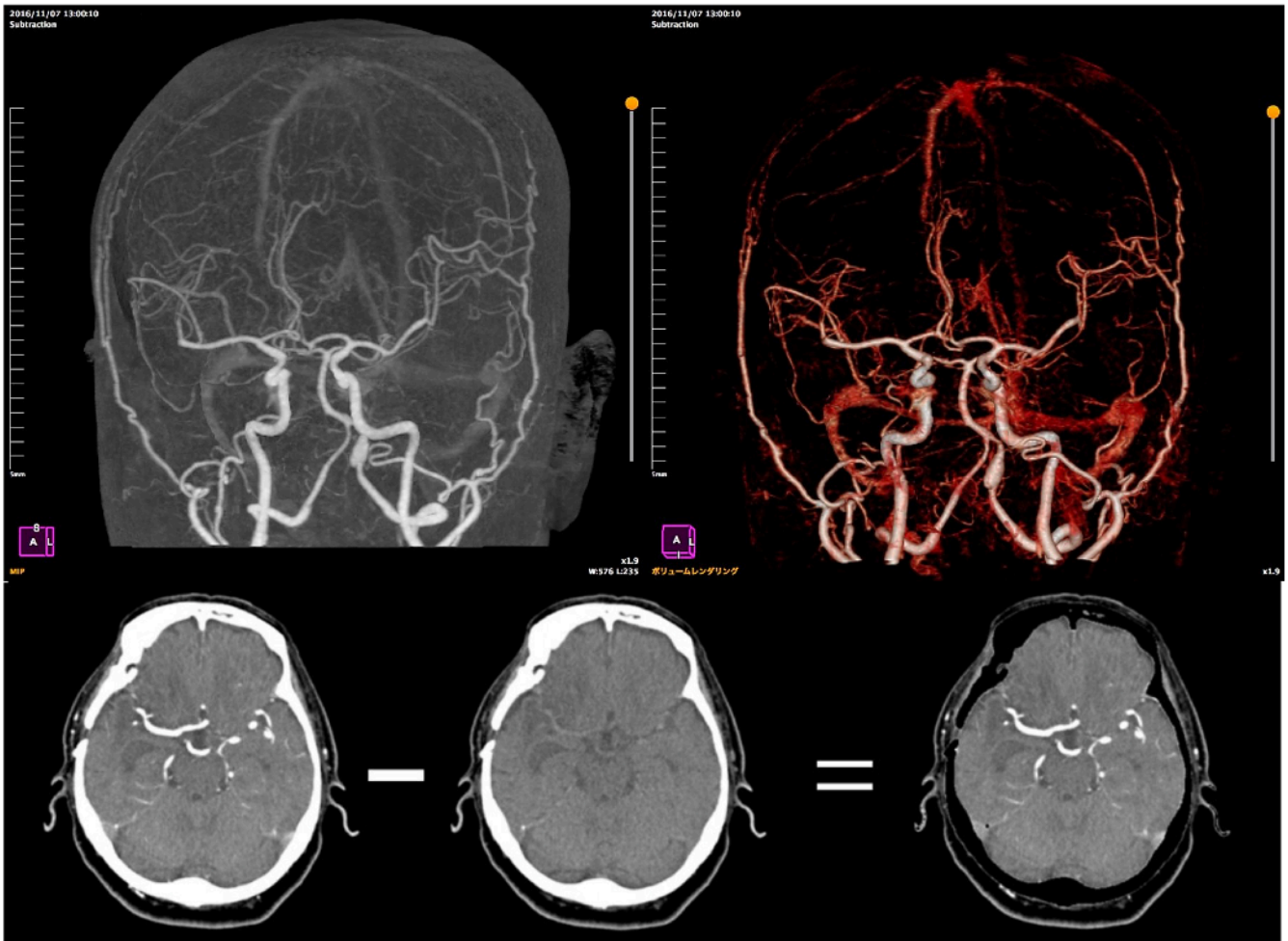




人体の不思議を解き明かす。

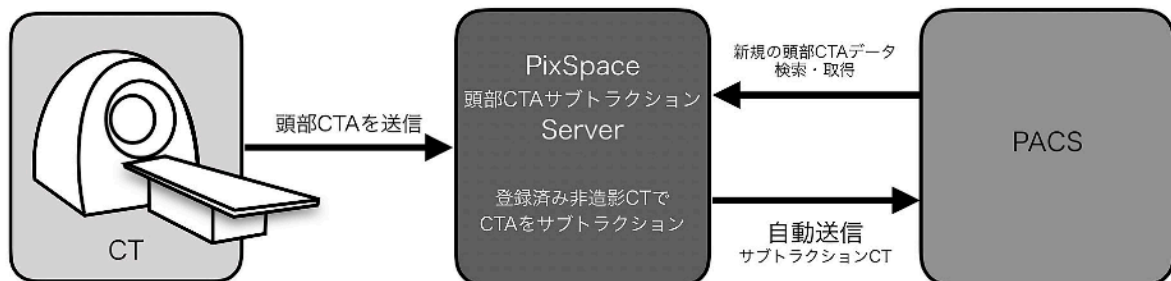
PixSpace

頭部CTAサブトラクションサーバー



頭部CTAから、非造影頭部CTのデータを引き算することで骨を除去します。PACSビューアのMIP表示（最大値投影）やVR表示（ボリュームレンダリング）で脳血管を自由な角度から表示することができます。

最初のCT検査時の非造影頭部CTでデータを登録することで、同じIDの被検者の以降の検査はレジストレーション技術を用いて位置ずれを補正します。次回以降はCTAデータのみでサブトラクションが可能です。



すべての処理はサーバー内で自動的に処理されるため、最初に解析条件を設定するだけで、以降は操作を要しません。

最初に造影・非造影データを送った際に、そのIDにおけるマスクデータ（非造影データ）をサーバーに残します。以降は造影データのみで頭部の骨除去が可能です。

高価なワークステーションプログラムを導入することなく、解析者を要することなくシステムを導入できます。

【必要PCスペック】

OS: windows 10以上 MacOS X 10.7以上 memory: 4GB以上、推奨8GB CPU: Intel Core i5 2GHz以上