

2D・3D 参照画像 院内配信の運用例

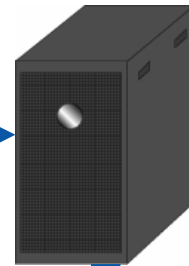
放射線科



放射線科内に設置
TRES'D 3Dワークステーション
.net Viewer for DIAS

作成した3DVRデータを
サーバに格納

サーバ室に設置
画像サーバ
P@CS Server for DIAS



画像サーバからDICOMデータを取得し、3Dデータを作成
2D Webビューアと連動してTRES'Dが起動

診察室

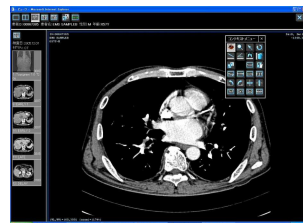
診察室に設置
.net Viewer for DIAS



画像表示に関わる負荷をサーバが負担するため、クライアント端末のマシンスペックに一切依存しない構造

2D・3Dと連動させ、インフォームドコンセントの効果的な実施

医局・読影室

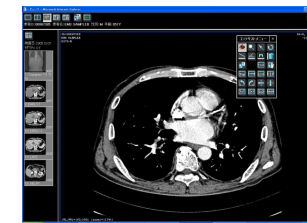


医局・読影室に設置
.net Viewer for DIAS

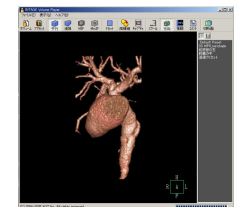


高精細モニターでの表示も可能

2D・3Dと連動させ、オペ前のカンファレンス、シュミレーションを効果的に実施



超高速Webビューア
.net Viewer for DIAS



3Dviewer
Volume player

管理権限を持つユーザーであれば、DIASクライアント端末でサーバ制御を行う事が可能です

MRフュージョンシステムも将来的にDIASに組み込む予定です