



木村 通男 (医療情報部)

■施設概要

- ・ベット数 613床
- ・外来患者数 1167人/日 (平成17年度1日平均)
- ・入院患者数 509人 (平成17年度1日平均)



★成功事例★ 稼働中 (2007年4月～)

■稼働概要

- ・平成18年度経済産業省実証事業 (Year 3)
 - * 統合プロファイル SWF実施 (JAHIS放射線データ交換規約 Ver.2.0)
- ・システム概要
 - * オーダリングシステム: NEC製MegaOak
 - * RIS/Report: 富士フィルム製F-RIS/F-Report
 - * PACS: 富士フィルム製Synaspe
 - テラリコン社製Aquarius NET
 - SBS製DIO-WAVE
- ・運用開始
 - * 平成19年4月2日から新システム稼働
 - * 平成4月23日より、CT・MRIのフィルムレス運用開始

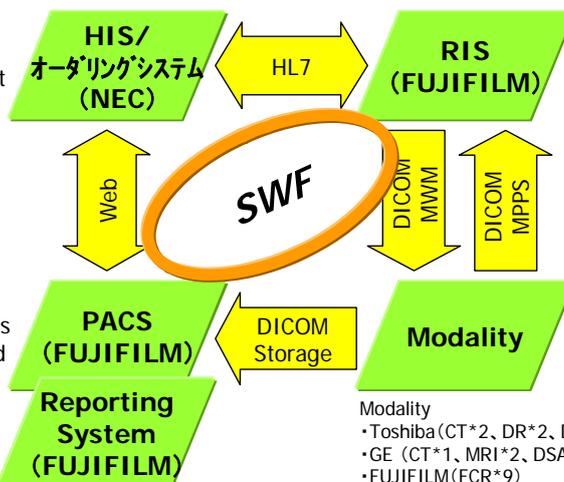
■画面イメージ



■システム概要

【Order Placer】

- ・Patient Registration
- ・Placer Order Management



【Department System Scheduler /Order Filer】

- ・Patient Registration
- ・Placer Order Management
- ・Modality Worklist Provide
- ・Modality Procedure Step in Progress
- ・Modality Procedure Step Completed

【Image Manager /Image Archive】

- ・Modality Procedure Step in Progress
- ・Modality Procedure Step Completed
- ・Modality Image Stored
- ・Query Image
- ・Retrieve Image

【Acquisition Modality】

- ・Modality Worklist Provide
- ・Modality Procedure Step in Progress
- ・Modality Procedure Step Completed
- ・Modality Image Stored

- Modality
- ・Toshiba (CT*2, DR*2, DSA*1)
 - ・GE (CT*1, MRI*2, DSA*2, RI*1, WS*3)
 - ・FUJIFILM (FCR*9)

■導入ポリシー

- ・患者の検査進捗が、外来患者一覧の上で確認できることにより、患者呼び込みの円滑を実現する
- ・HIS, RIS, モダリティ間の接続を標準化することにより部分的な置き換えでソフト費用が発生しないようにする

■考察

- ・平成19年4月より無事稼働開始し、予定通り患者一覧の上で、検査の進捗を確認の上、患者の呼び込みをすることが可能となった

■サポートベンダー **NEC** **FUJIFILM**