



サクセスストーリー

岡崎市民病院

奥田 保男 (情報管理室)

成功事例 稼働中 (2006年1月1日～)

■ 稼働概要 ■

施設規模 : 病床数 650床、外来患者数 1,400人
 システム概要 : 電子カルテシステムを中心とした
 病院統合情報システム。
 画像・生理・検体検査にIHE-J適用



■ 本システムにおける特徴的な取り組み ■

- (1) IHE-Jに基づく標準的ワークフローの適用
 国内で初めて、画像検査業務・生理検査業務(SWF)・検体検査業務(LSWF)を本格導入。
- (2) 最新マスタ・規格の採用
 最新の標準マスタ(JJ1017 Ver3, JLAC10, HOT)、HL7 ver2.5採用。
- (3) 患者情報の整合性確保(PIR: Patient Information Reconciliation)
 8部門システムにおいて、患者情報のリアルタイムな整合性確保を実現。
- (4) 画像表示状態の整合性確保(CPI: Consistent Presentation of Image)
 モニタの精度管理と表示状態情報などの保存により、整合性のとれた画像表示を実現。

■ 実装したIHE-Jプロファイル及びアクター ■

統合プロファイル名	Radiology				ITI		Laboratory	
	SWF	PIR	CPI	PDI	CT	LSWF	LIR	
ADT	●	●	●	●	●	●	●	
Order Placer	●	●	●	●	●	●	●	
DSS/Order Filler	●	●	●	●	●	●	●	
Acquisition Modality	●	●	●	●	●	●	●	
Image Manager/Archive	●	●	●	●	●	●	●	
PPS Manager	●	●	●	●	●	●	●	
Image Display	●	●	●	●	●	●	●	
Evidence Creator	●	●	●	●	●	●	●	
Order Placer	●	●	●	●	●	●	●	
DSS/Order Filler	●	●	●	●	●	●	●	
Image Manager/Archive	●	●	●	●	●	●	●	
PPS Manager	●	●	●	●	●	●	●	
Acquisition Modality	●	●	●	●	●	●	●	
Image Display	●	●	●	●	●	●	●	
Print Composer	●	●	●	●	●	●	●	
Portable Media Creator	●	●	●	●	●	●	●	
Time Server	●	●	●	●	●	●	●	
Time Client	●	●	●	●	●	●	●	
Order Placer	●	●	●	●	●	●	●	
Order Result Tracker	●	●	●	●	●	●	●	
Order Filler	●	●	●	●	●	●	●	
Automation Manager	●	●	●	●	●	●	●	
ADT	●	●	●	●	●	●	●	
Order Placer	●	●	●	●	●	●	●	
Order Result Tracker	●	●	●	●	●	●	●	
Order Filler	●	●	●	●	●	●	●	
Automation Manager	●	●	●	●	●	●	●	
Laboratory Device	●	●	●	●	●	●	●	

Future Schedule

- ・今年度
PDI—Portable Media Creator
- ・検討中
XDS (Cross-Enterprise Document Sharing)
PIX (Patient Identifier Cross-referencing)
ATNA (Audit Trail and Node Authentication)

