

1) システムの名称 :

放射線部門システム ACTRIS ver.2 (アクトリス バージョンツー)

2) 対象業務、電子カルテシステム内での位置付け :

5. 画像検査系 (部門情報システム)

3) 特色 :

診療放射線技師の立場に立った使いやすい操作性と確実な業務実施のための機能を搭載し、撮影、診断、治療現場の専門的ノウハウを蓄積してきた ACTRIS。大学病院様を始め、県立病院、地域の総合病院様など、多数の納入実績に結びついています。そのノウハウを継承し、フレキシブルな GUI と視認性の向上を目指し、開発されたのが新バージョンの ACTRIS ver.2 です。

■フレキシブルなユーザインターフェース

サブ画面を自由に組み合わせた画面レイアウトが可能です。業務ワークフローに応じてお客様が必要な画面を自由にレイアウトすることができます。また、高解像度端末、マルチモニター環境、タブレット端末など様々な大きさのディスプレイに合わせて画面レイアウトすることができます。※タブレット端末の OS は Windows になります。

■視認性を向上させるスケジュール画面

各撮影室の予定を分かりやすく表示するスケジュール画面を装備しています。それぞれのスケジュールは、ドラッグ&ドロップで簡単に移動 (部屋の変更 & 日時の変更) することが可能。また別画面に移動することなく、それぞれのスケジュールから直接、検査の受付および実施を行うことができます。

■自由な検索が可能なプリセット

よく使用する検索条件を作成し、プリセットとして保存することが可能です。プリセットは検索条件を変え、複数保存することができます。また、検索条件グループを作成することもできます。検索条件や検索結果項目は、お客様の希望に応じた設定が可能です。

■業務を効率化する豊富な機能

検査の実施管理データを元に照射録や日報・月報などの報告書作成が可能です。放射線関連装置の安全確保のため要求されている始業・終業点検 (JIRA 点検表対応) や、職員スケジュール管理、当直日報、在庫管理、入退室管理など、放射線部門業務を効率化する豊富な機能を装備しています。

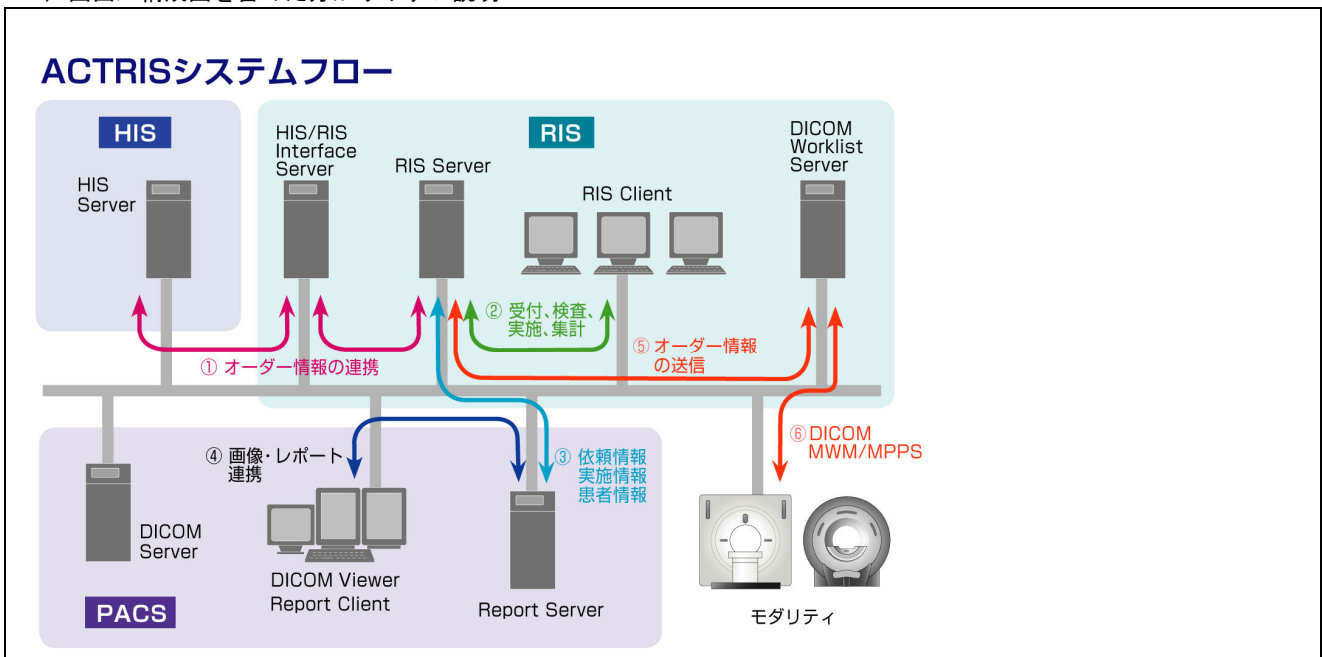
■その他機能

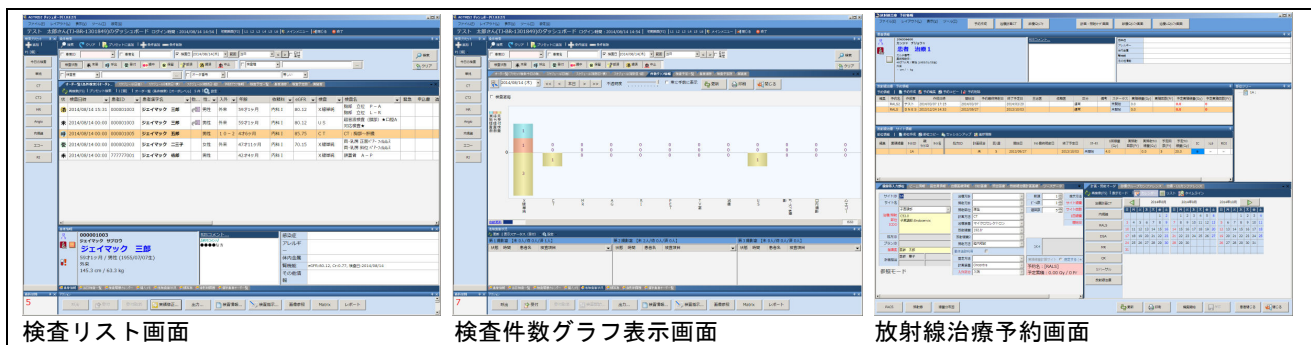
条件検索、オートフィルタ、カレンダー表示、最新依頼表示、造影剤履歴、患者歯式表示、個人メモ、データ抽出、統計・集計

■専門モジュール

RI 薬剤管理モジュール、放射線治療管理モジュール

4) 画面／構成図を含めた分かりやすい説明 :





5) 標準化への対応状況、未達成の場合対応予定および対応のための追加費用の有無 :

- [マスタ/コード体系] JJ1017 画像検査コード Ver3、MEDIS-DC 標準病名マスタ (ICD10)
- [データ交換規約] HL7 (Ver. 2.5) : 患者情報 (ADT)、検査情報 (OMG)、実施情報 (OMI)
- [データ交換規約] DICOM (Ver. 3.0) : MWM (SCU/SCP)
- [IHE-Jコネクタソン実装] SWF (OF)
- [標準化未対応の対応可否および追加費用] DICOMは標準対応、未対応の場合 : 対応可(個別対応) 追加費用:有
- [電子的診療情報交換推進事業規格] 適合事例有
- ・HS005 ICD10 対応標準病名マスター
- ・HS011 医療におけるデジタル画像と通信(DICOM)
- ・HS016 JAHIS 放射線データ交換規約
- ・HS017 HIS, RIS, PACS, モダリティ間予約, 会計, 照射録情報連携

6) 動作環境 (ソフトの場合)、ハードスペック (ハードの場合) :

- 【サーバ構成】
- 対応 OS : Windows Server 2012 (R2 含む)、Windows Server 2008 R2
- CPU : クアッドコア Xeon 以上
- メモリ : 8GB 以上
- HDD : 5GB 以上の空き容量 (Oracle データファイル用のディスク領域が別途必要)
- モニター : 1280×1024 以上/32bit カラー
- ネットワーク : TCP/IP 通信が可能なネットワーク (100/1000 BASE-T 対応ネットワークカード)
- データベース : Oracle11g
- 【クライアント構成】
- 対応 OS : Windows 10、Windows 8.1/Pro、Windows 7 Ultimate/Professional
- CPU : Core i3 3.0GHz 以上
- メモリ : 4GB 以上
- HDD : 200MB 以上の空き容量
- モニター : 1024×768/32bit カラー (タブレットモード)、  
1280×1024 以上/32bit カラー (デスクトップは 1920×1080 以上/32Bit カラーを推奨)
- ネットワーク : TCP/IP 通信が可能なネットワーク (100/1000BASE-T 対応ネットワークカード)

7) 稼働までに必要な作業・期間 :

病院担当者様及びモダリティ/HIS メーカー様と打合せ 通常 6 ヶ月程度

8) 価格 :

7~8 桁 ※システム構成により異なります。別途お問い合わせ下さい

9) 保守の内容と費用 :

- 初期教育 : オペレーション説明、マニュアル配布
- 初期導入保守 : 運用開始時立会い
- 遠隔保守 : ルータ & 遠隔ソフトのセットアップ (電話回線工事費用は別途)
- 標準保守費用 : 6 桁~7 桁 (障害発生時、リモート/オンサイト対応) ※別途ハード保守あり

10) お問い合わせ先 (販売会社 担当者、URL、e-mail 等) および開発元 (もし別途あれば) :

問合せ先 : 株式会社ジェイマックシステム <http://www.j-mac.co.jp/>  
 〒060-0034 札幌市中央区北 4 条東 1 丁目 2-3 札幌フコク生命ビル 10F  
 TEL:011-221-6262 FAX:011-222-6260  
 営業部 E-mail:sales@j-mac.co.jp