

1) システムの名称：

F-Report (エフ - レポート) <FUJIFILM 放射線読影レポートシステム>

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、PACS、レポート系、モダリティ他）

3) 特色：

放射線読影レポートシステム F-Report は、F-RIS や SYNAPSE などの画像サーバとリンクすることで、患者情報や読影対象画像を自動的に検索しモニター上に表示。F-Report はネットワーク力と文章入力のし易さで、読影レポート作成をサポートします。

< F-Report 快適な読影環境を提供 >

■レポートの検索・参照が容易に

読影レポートを DB 化することで、過去レポートの検索・参照が容易になります。複数のレポート端末での同時参照も可能です。Web 参照機能により、院内ネットワーク上の端末でもレポート情報を参照できます。全文検索機能により、レポート中のあらゆる語句で検索可能となります。

■レポート記入枠の自動発生

F-RIS との接続により、レポート記入枠の自動発生を行うことができます。また、レポート記入枠の新規作成が省力化されます。

■所見・診断の入力を強力サポート

パターン入力機能や各種テンプレート入力機能、構造化データ入力機能等により、検査種・部位等に応じた文書登録が可能です。所見・診断の入力作業が省力化されます。

■文章分類機能をサポート

システム／個人で任意のフォルダを作成し、レポートを分類することが可能です。これによりカンファレンスやティーチングファイル等、目的に応じたレポートの分類作業を用意を行うことができます。

■画像情報の参照・添付が可能に

シェーマ、医用画像等の画像情報を容易に添付できます。また、SYNAPSE との接続により、画像の検索・編集・添付が可能です。画像に図形や矢印等を書き加え編集できます。



4) 画面／構成図を含めた分かりやすい説明：

<一部機能について画面と注釈でご紹介致します>

■セキュリティ機能



●ユーザ ID、パスワードで職種をチェックし、
使用者ごとに機能を制限

- 読影医：レポート記入、参照、印刷が可能
- トランスクリパー：全読影医のレポート記入、参照、印刷が可能
- 依頼医：レポート参照、印刷が可能
- 技師/看護師：レポート参照、印刷が可能
- システム管理者：マスタ変更が可能

■レポート検索・結果表示機能



複数の検索条件を組み合わせでレポート記入枠を検索できます。
レポート記入状態を「未記入」「一時保存」「記入中」「確定」の4段階で管理します。
参照したいレポートを簡単に検索できます。
当日の読影の進捗状況が一目でわかります。
任意の語句による、レポート本文の全文検索が可能です。

■レポート記入支援機能



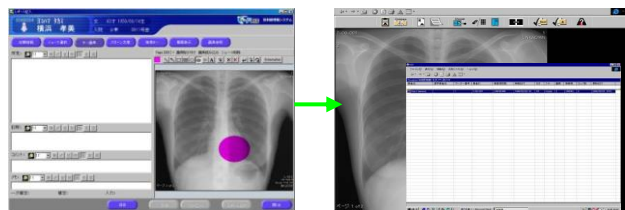
パターン文章の利用
定型文章を登録し、簡単な操作でレポートに利用できます。
個人・共通パターンの使い分けができます。
登録したパターンは全てのレポート端末で使用できます。
ショートカットキーを指定し、キーボード操作可能です。

■シェーマの利用



シェーマ(下絵)を登録し、簡単な操作でレポートに利用できます。シェーマ上に文字、図形を記入できます。画像ファイルをシェーマとして利用できます。添付したシェーマはレポートと一緒に自動的に保存・印刷されます。

■画像参照機能 SYNAPSE との連携



レポート編集時の患者の画像を表示できます。該当患者の検査一覧からも表示できます。表示した画像は、シェーマとして利用できます。レポート入力用、画像参照用の複数モニターに対応しています。

■Web 参照機能

■全文検索機能



レポート本文中のあらゆる語句でレポートを検索できます。同義語での検索もできます。複数の語句を指定した場合、検索モードを選択することができます。(AND 検索、or 検索、フリー検索) 検索結果をファイル出力することができます。



院内ネットワークでレポートを参照できます。ユーザ認証を行い、セキュリティを守ります。複数の検索条件を組合わせて検索できます。確定したレポート、シェーマが参照できます。電子カルテとの連携により、検査に該当するレポートを表示させることもできます。

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：

<HL7 ver2.5> 患者情報 (ADT)、検査情報 (ORM)
<DICOM ver3.0> MWM 対応
<IHE-J 準拠> Actor : ReportCreator、Integration Profile : SINR、CT

6) 動作環境 (ソフトの場合)、ハードスペック (ハードの場合)：

・Report サーバ OS: Windows Server2003 StandardEdition 日本語版
・Report クライアント OS : WindowsXP Professional CPU: Pentium 4 2.80GHz 以上

7) 稼働までに必要な作業・期間：

病院担当者様との打合せ (5 回程度)・通常 3 ヶ月程度

8) 価格 (桁数 (日本円における桁数)、「ご相談」は不可、桁数帯・金額・金額帯を入れても良い)：

7~8 桁 (システム規模により算出) (Web 参照の他システムクライアント側の接続費用は除く)

9) 保守の内容と費用：

システムを常にベストな状態で保ち、障害発生を未然に防ぐため、また、万一の障害にも対応するための保守サービスを提供しています。導入初年度は無償、次年度以降は有償保守契約にて対応しています。費用：6~7 桁 (システム規模により算出)

10) 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)：

富士フイルムメディカル株式会社 <http://fms.fujifilm.co.jp/>
IT ソリューション事業本部 事業推進部
〒106-0031 東京都港区西麻布 2-26-30 富士フイルム西麻布ビル
TEL. 03-6419-8040 FAX. 03-5469-3468