

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できます。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に行なうことができます。

■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скライバー : 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てレポート記入枠を検索できます。

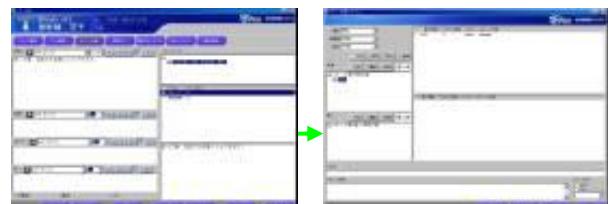
レポート記入状態を「未記入」「一時保存」「記入中」「確定」の4段階で管理します。

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

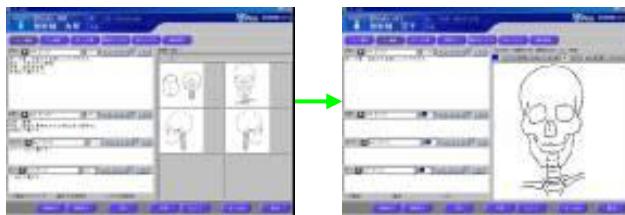
定型文章を登録し、簡単な操作でレポートに利用できます。

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。

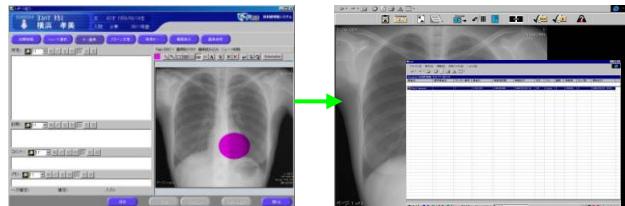
ショートカットキーを指定し、キーボード操作可能です。

### ■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



レポート編集中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



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> MIM 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) 稼動までに必要な作業・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) :

富士フィ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 富士フィルム西麻布ビル

TEL. 03-6419-8040 FAX. 03-5469-3468