

1) システムの名称 :

DocuMaker (ドキュメーカー)

2) 対象業務、電子カルテシステム内での位置付け :

1 2. 診療録など管理系

3) 特色 :

■データ管理システム

ドキュメント作成システムでありながら、データ管理も実装したシステムです。作成した文書の中に入力された項目は個別にタグ情報を付けて管理されるので、細かい粒度でデータを二次利用することが可能です。作成した書類フォーマットの各項目がDBで個別に縦断管理できるため、文書作成機能としてだけでなく、データ入力システムとしても利用することが可能です。詳細な条件による検索の他、CSV出力、DWHやODBC接続など、自由に作成できるテンプレートを駆使して、検査レポート入力から統計解析まで行うことができます。

■院内ドキュメント作成

標準提供される(社)生命保険協会認定の生損保の診断書のみならず、院内のさまざまな文書を作成することができます。既存のWordやExcelのフォームを利用したり、スキャンした画像を下地として、下地の上にHIS情報取得やテキスト入力、チェックボックス、円選択などのオブジェクトを自由に配置することによって簡単にフォーマットを作成することができます。予め計算式を設定しておくことで、糖尿病のスコア計算も自動で行うことができるので、院内独自文書など今までシステムで管理できなかった書類にも対応できます。

■書類記載

HISデータの利用や過去データの利用、クリップボード機能などにより効率的に記載を行うことができます。書類作成に伴うミスを防ぐと共に、医師の負担を軽減します。

■ワークフロー管理機能

診断書など、医師への記載依頼を行うと共に、医事課でコストも含めた管理が必要な書類について、ワークフロー機能を使って管理することができます。医事課で依頼を作成し医師に記載依頼を行うと、医師は自分に依頼がきているものを一目で確認することができます。また医事課では全体の依頼状況を各ステイタスごとに確認することができ、書類記載の進捗や医事課への到着確認、患者様への交付管理を行うことができます。

■経過管理機能

データ管理機能を利用して、妊婦健診や褥瘡管理など、経時的に観察したい内容を短冊式で参照することができます。数値だけでなく、画像ファイリングシステム(Claio)に取り込んだ画像も一緒に参照することができます。

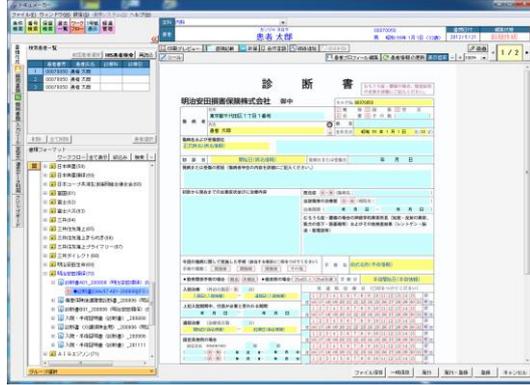
■地域連携における返書管理

スキャンシステムと連動することで、紹介状の返書記載時に、患者情報だけでなく紹介元医療機関情報を自動的に反映させることができます。スキャンシステムの紹介状画面からDocuMakerの書類記載画面を起動することもできます。

4) 画面／構成図を含めた分かりやすい説明 :



書類記載画面



ワークフロー画面



- ・ 簡単な書類記載画面
患者と書類を選択するだけで書類記載可能
記載開始時に自動で HIS 情報を取得
- ・ 職種に応じた画面構成
医師は自分に依頼がきているものを一目で確認可能
事務員は全体の依頼を、進捗ごとに確認可能

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 形式による患者検索

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】

シンプルサーバ構成 打合せによりクラスタ構成
オペレーティングシステム：Windows Server 2008 R2 Standard
DBMS：SQL Server 2012 Standard
CPU：インテル(R) Xeon(R) プロセッサ E5-2407 (4C/2.20GHz/10M)
メインメモリ：16GB
HDD：3.2TB (実効容量)

【クライアント構成】

※電子カルテ相乗りを想定の為、推奨スペックを記載
オペレーティングシステム：WindowsXP、WindowsVista、Windows7
CPU：Intel Pentium プロセッサ 以上
メインメモリ：1GB 以上 画面解像度：SXGA(1280×1024) 以上

7) 稼働までに必要な作業・期間：

病院担当者様及び HIS メーカー様と打合せ (3 回程度) ・ 通常 3~4 か月程度

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)：

ソフトウェア・導入作業費用 11,000,000 円 ハードウェア費用 2,300,000 円
想定見積条件：500 床 急性期病院 にて導入。他システム連携費用・機器費・交通費は除く。

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)
定期保守 月額 77,000 円 (※税別) …障害発生時、リモート又はオンサイト対応。毎月のログ確認。
※別途ハード保守あり

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)：

問い合わせ先：株式会社ピーエスシー <http://hos.ne.jp/>
 松山本社 〒790-0003 愛媛県松山市三番町 4-9-6 NBF 松山日銀前ビル 11F
 TEL:089-947-3388 FAX:089-947-1133
 東京支店 〒105-6133 東京都港区浜松町 2-4-1 世界貿易センタービル 33F
 TEL:03-5408-3745 FAX:03-5408-3744
 大阪支店 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜 3-5-22 オリックス淀屋橋ビル 7F
 TEL:06-6220-1401 FAX:06-6220-1402
 担当者名 東京支店 吉田 未来介 (よしだ みきすけ) E-mail:m.yoshida@hos.ne.jp