

1) システムの名称 :

C-Scan (シースキャン)

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 :

■統合ドキュメントアーカイブ

紙のスキャンだけではなく、各部門システムのレポートを仮想プリンタドライバー経由で紙に印刷なしで取り込むなど、院内ドキュメントの統合ポータルとして、デジタルの文書も含めた一元管理が可能です。今までは各システムに分散していた情報を一つのシステムで一覧することができます。

■紙文書のスキャン

カルテ庫での過去カルテスキャンや、スキャン依頼票をつけたスキャンセンターでの運用の他、診療現場におけるスキャン依頼票なしの即時スキャンにも対応しており、運用に合わせて効率よくスキャンすることができます。

■タイムスタンプ

e-文書法、医療情報システムの安全管理に関するガイドラインに準拠したタイムスタンプ運用により、原本性を確保することができます。特許取得済みの独自ロジックにより、最小1日1タイムスタンプで安全性の高い仕組みを実現。コストを抑えた運用も可能です。

■文書検索、参照

登録された文書画像はすぐにサーバに送られます。ブラウザ上のビューアから参照するので、院内のどこからでもすぐに閲覧できます。診療科や文書発生日などツリー表示の形式選択が可能で、サムネイル表示から簡単に見たい文書を探せます。また、付箋機能により他の医師と共有したい情報をマークアップすることも可能。マトリックス表示により、文書種別と時系列で文書を参照することもできます。

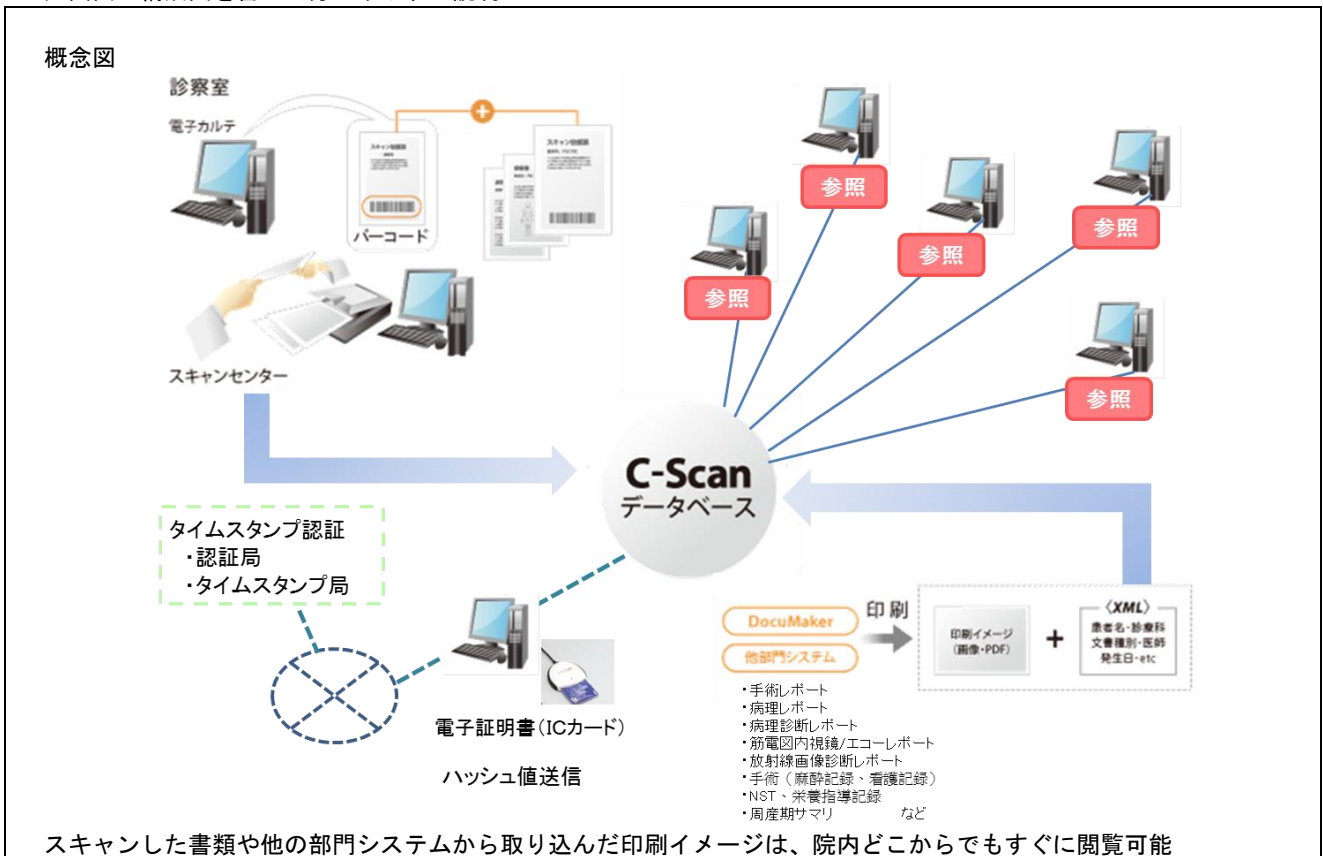
■進捗管理

依頼したスキャンが実施されたかどうかを一覧画面で確認することができます。

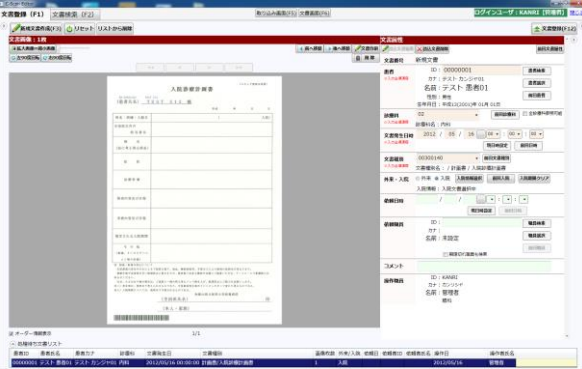
■電子カルテ連携

スキャンした結果を電子カルテシステムに送り、クリック操作で簡単にビューア参照することができます。

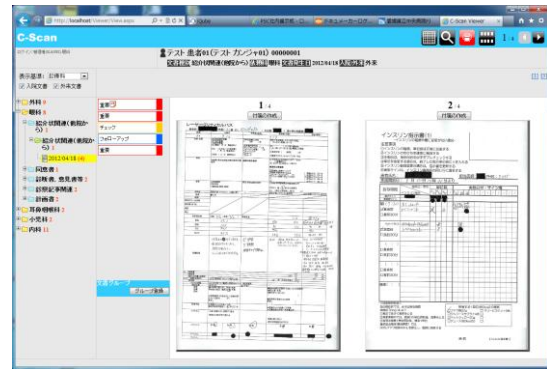
4) 画面／構成図を含めた分かりやすい説明 :



スキャン画像 登録システム



スキャン画像 ビューア



- ・ スキャンセンター運用
スキャン依頼票を利用し、高速スキャナーで一気に入録
- ・ 即時スキャン
依頼票なしで、1書類ごとに確認しながら登録
- ・ ツリー形式
診療科、文書発生日、入院期間などから検索可能
- ・ マトリックス表示
文書種別と時系列により検索可能

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：

病院担当者様及び連携するレポートメーカー様と打合せ（2回程度）・通常4~6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 11,500,000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79,000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