

1) システムの名称 :

地域医療連携支援システム PrimeArch (プライムアーチ)

2) 対象業務、電子カルテシステム内での位置付け :

16. 地域医療情報システム他

3) 特色 :

PrimeArchは、多施設のSS-MIXストレージをインターネット回線で連携することにより包括型地域医療を実現する、地域医療連携支援システムです。ご導入形態は、弊社クラウドサービスまたはオンプレミス（導入型）に対応します。

■SS-MIX 標準化ストレージ、拡張ストレージをベースにデータ連携します。(SS-MIX2対応済み)

- ・標準化ストレージに格納された患者情報、処方、検体検査結果の参照
- ・レポート等の拡張ファイル形式 (JPEG、PDF、Excel、Word等) の保存・参照が可能
- ・オフラインによるアップロード機能を実装

■診療情報提供書 (紹介状)、診療レポート等の作成を支援します。

- ・診療情報提供書のほか、各種レポートの作成に対応
- ・オフライン施設向けとした、HL7 CDA R2に準拠した診療情報提供書CD出力に標準対応
- ・他施設からのCD取り込みに対応 (一般的なファイルにも対応)
- ・将来の電子処方箋 (法令化は未定) にも対応予定

■多施設間のデータを収集し、対象患者の情報を表示します。

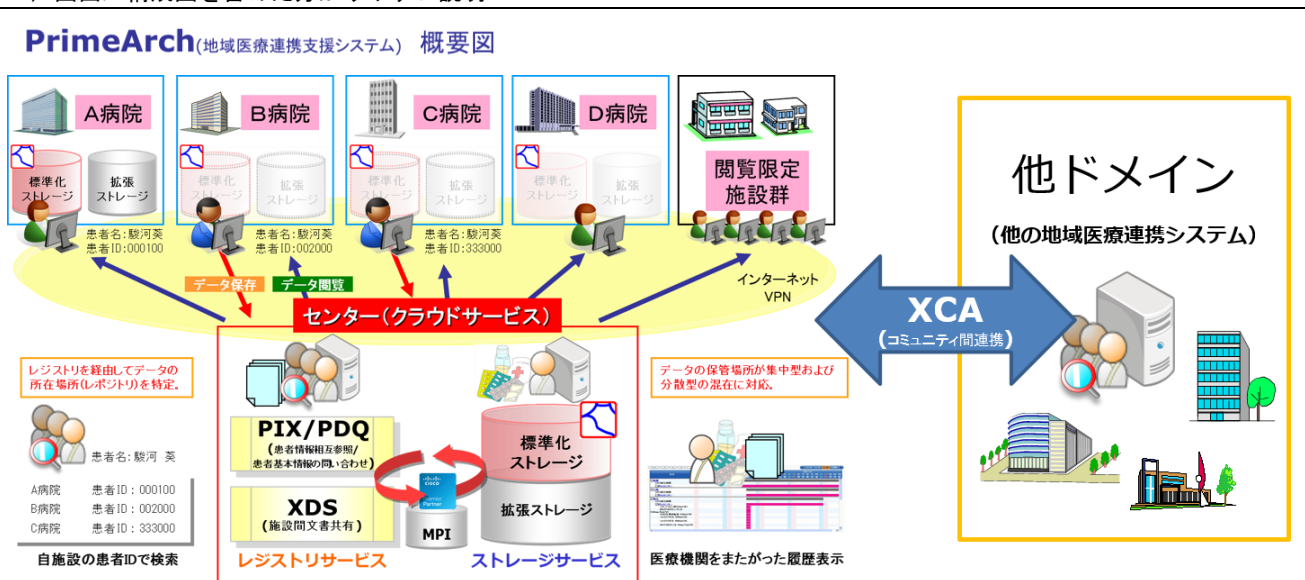
- ・データの保存場所は、「集中型」 & 「分散型」に対応、及びこれらの混在型に対応
- ・各施設の検査画像 (DICOM) を参照
- ・時系列・登録データ種別マトリックスからワンクリック操作
- ・患者IDの名寄せ検索 (PIX/PDQ)

■HPKI、患者認証用カードに対応することで、セキュリティ、プライバシーの保護を強化します。

■既設のインターネット回線も利用できることで、ネットワークコストを削減します。

■開示施設毎に Cisco Webex Meetings 年間ライセンスが付属し、別途ビデオ会議のご利用も可能になります。

4) 画面／構成図を含めた分かりやすい説明 :

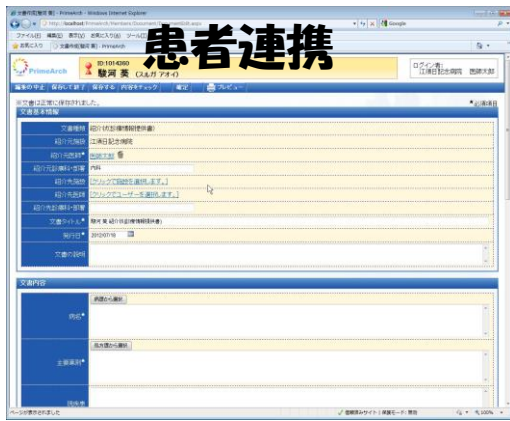


PrimeArchは、地域医療連携システムの構築の標準として、IHEの関連統合プロファイル「IHE ITインフラストラクチャ」に対応し、他の地域における別の地域医療連携システム間と標準化によるデータ連携を実現できます。

※弊社クラウドサービスによる構築も可能です (データ開示病院には連携用サーバの導入が必要)。

■Cisco Webex Teams と連携し PrimeArchユーザ間のコミュニケーション (連携) ツールとしてご使用できます。

画面例：



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：

- データ交換規約：HL7 (Ver2.5) / 患者情報 (ADT)、入退院情報 (ADT)、処方・注射情報 (OPM)、検査情報 (OML) に標準対応
- HS007 患者診療情報提供書及び電子診療データ提供書 (患者への情報提供) 準拠
- HS008 診療情報提供書 (電子紹介状) 準拠
- HS011 医療におけるデジタル画像と通信 (DICOM)
- HS025 地域医療連携における情報連携基盤技術仕様
- HS026 SS-MIX2 ストレージ仕様書および構築ガイドライン
- 厚生労働省電子の診療情報交換推進事業規格適合済み
- IHE ITインフラストラクチャ PIX V3, PDQ V3, XDS.b, XCA (IHE-J2016コネクタソン合格)
- SS-MIXストレージ利用範囲：データ連携 (参照含む)

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】

オペレーティングシステム：Windows Server 2012 (R) 日本語版
追加コンポーネント：.NET Framework 2.0
CPU：Intel Pentiumプロセッサ 以上 (Xeonプロセッサ以上を推奨)
メインメモリ：4GB 以上

【クライアント構成】

オペレーティングシステム：Windows (R) 7 日本語版以降 (2016年4月現在)
Internet Explorer 8以上

7) 稼働までに必要な作業・期間：

既設HISにおける、標準化ストレージ・拡張ストレージ連携ご対応
既設PACSにおける、DICOM Q/R連携お打合せ・ご対応
インターネット回線開通、等
稼働までに通常3~6ヶ月程度必要となります。

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桁 (他システム連動・機器費は除く) ※参加施設数により変動

9) 保守の内容と費用：

初期講習：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
利用保守料 (回線使用料は別途)：月額 ~98,000円 / 施設、閲覧限定ライセンスは無償 (オンプレミスご導入時)
※MPI (Master Patient Index) 患者識別マスタ登録数により変動
※遠隔保守 (必須)
※別途ハード保守あり (※税別)

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)：

問合せ先：株式会社 SBS 情報システム <http://www.sbs-infosys.co.jp>
〒422-8033 静岡県静岡市駿河区登呂 3-1-1
TEL：054-283-1450 FAX：054-284-9182
医療事業本部 営業部

Mail：iry@sb-infosys.co.jp