

1) システムの名称：

地域医療連携ネットワークサービス「ID-Link」(アイディ リンク)

2) 対象業務、電子カルテシステム内での位置付け：

1 6. 地域医療情報システム他

3) 特色：

患者の診療情報を地域の医療機関で共有することによって、シームレスな地域医療連携が実現し、次のような効果が期待できます。

《公開施設(基幹病院等)のメリット》

- 検査や処方データ、医用画像データなど、診療情報提供書だけでは伝えきれない詳細な情報提供が可能。
- 電子カルテシステムとの連携により、現場に負担をかけない情報公開を実現。
- 医療施設間のコミュニケーション活性化による、紹介・逆紹介率の向上。

《閲覧施設(診療所等)のメリット》

- 紹介患者の診療情報を把握することで、より質の高い診療が可能。
- 専門医のコンサルテーション時に、情報共有ツールとして活用が可能。
- ノート機能により、在宅での患者情報をチームで共有。

《患者さまのメリット》

- 同一患者の診療情報を地域の医療機関で共有するため、転院や在宅療養時も安心。
- 検査や処方などの重複削減による患者負担の軽減。

4) 画面／構成図を含めた分かりやすい説明：

1 患者の診療情報を各医療機関から集約してカレンダー画面に時系列表示します。カレンダー画面からは、「3クリック」以内に必要な情報にたどり着け、医師が診療行為に専念できる設計になっています。

診療情報共有画面例

■カレンダー表示機能

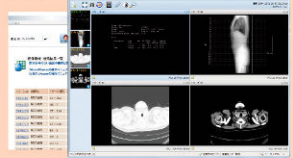
複数施設の診療情報を一覧で表示します。処方・注射・検査・画像オダの詳細内容は、アイコンからクリックにて表示できます。

■文書一覧機能

各種レポート、院内文書(入院・退院サマリ、紹介状)をPDF形式に自動変換して保存(公開施設)およびアップロードする(閲覧施設)ことができます。

■画像一覧機能

DICOM画像をJPG変換し表示するビューアを搭載。DICOM画像のダウンロードも可能です。



■ファイル一覧機能

地域連携バスなど連携施設で共有したいファイルの登録・修正・参照が可能です。(履歴管理も可)

■期間一覧機能

地域連携バス等で各種ファイルを、期間情報にひも付けし、抽出することで効率的に連携バスを利用することができます。



※画面はイメージです

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：

(1) マスタ/コード体系

○ID-Link では、以下の標準マスタに対応した SS-MIX/SS-MIX2 標準化ストレージと連携することが可能です。

MEDIS-DC 標準医薬品マスタ (HOT 番号)

MEDIS-DC 標準病名マスタ (ICD10)

臨床検査医学会 臨床検査項目分類コード (JLAC10)

(2) データ交換規約

HL7 (Ver. 2. 5) / 患者情報 (ADT)、病名 (PPR)、処方/注射 (OMP)、検体検査 (OML)、放射線/内視鏡/生理検査 (OMG)

DICOM (Ver. 3. 0) / Storage (SCP)、QR (SCU)

(3) データ交換手法

TCP/IP ソケット、SOAP、XML ファイル、DICOM ファイル、JPEG ファイル

(4) IHE-J コネクタソン実装 (合格プロファイル名)

○ID-Link としては、IHE-J コネクタソンには参加していませんが、PIXv3/PDQv3 に対応しております。

(5) 標準化未対応の場合、対応可否および追加費用の有無を記載

追加対応：可、追加費用：原則無償

(6) 厚生労働省標準規格への準拠

○ID-Link では、以下の厚生労働省標準規格に対応しております。

HS011 医療におけるデジタル画像と通信 (DICOM)

HS012 JAHIS 臨床検査データ交換規約

HS016 JAHIS 放射線データ交換規約

HS022 JAHIS 処方データ交換規約

HS025 地域医療連携における情報連携基盤技術仕様

■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)：

○OS： Microsoft Windows7 以降

MacOS10.7 以降

iOS7 以降

○ブラウザ： Microsoft Internet Explore7 以降

Firefox3 以降

○クライアント： 上記の OS 及びブラウザが動作する PC 及びタブレット PC

7) 稼働までに必要な作業・期間：

ネットワーク等の規模に依存するため、詳細はお問い合わせください。

○作業： ネットワーク環境の準備、ID-Link アプライアンスサーバの環境構築、運用検討、広報活動、連携システムとの接続テスト、操作指導、本稼働

○期間： 公開施設あたり約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)：

ネットワーク等の規模に依存するため、詳細はお問い合わせください。

標準的な価格については、下記 URL の価格表をご覧ください。

<http://jpn.nec.com/medsq/solution/id-link/index.html>

9) 保守の内容と費用：

ID-Link アプライアンスサーバは、5年保証付きとなっております。

また、ランニング費用としては、下記 URL の価格表「サービス利用料 (月額)」をご覧ください。

<http://jpn.nec.com/medsq/solution/id-link/index.html>

10) お問い合わせ先 (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 (販売会社)： 日本電気株式会社 医療ソリューション事業部

www.megaOak.com

〒108-8001 東京都港区芝5丁目7番1号 (NEC本社ビル)

TEL：(03)3798-6756 FAX：(03)3798-6826

www.megaOak.com のお問合せメニューからお願いいたします

○開発元： 株式会社 エスイーシー