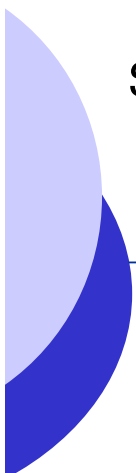


模擬接続性認定テスト SS-MIXにおいて作成されるHL7 CDA R2 電子紹介状の検証

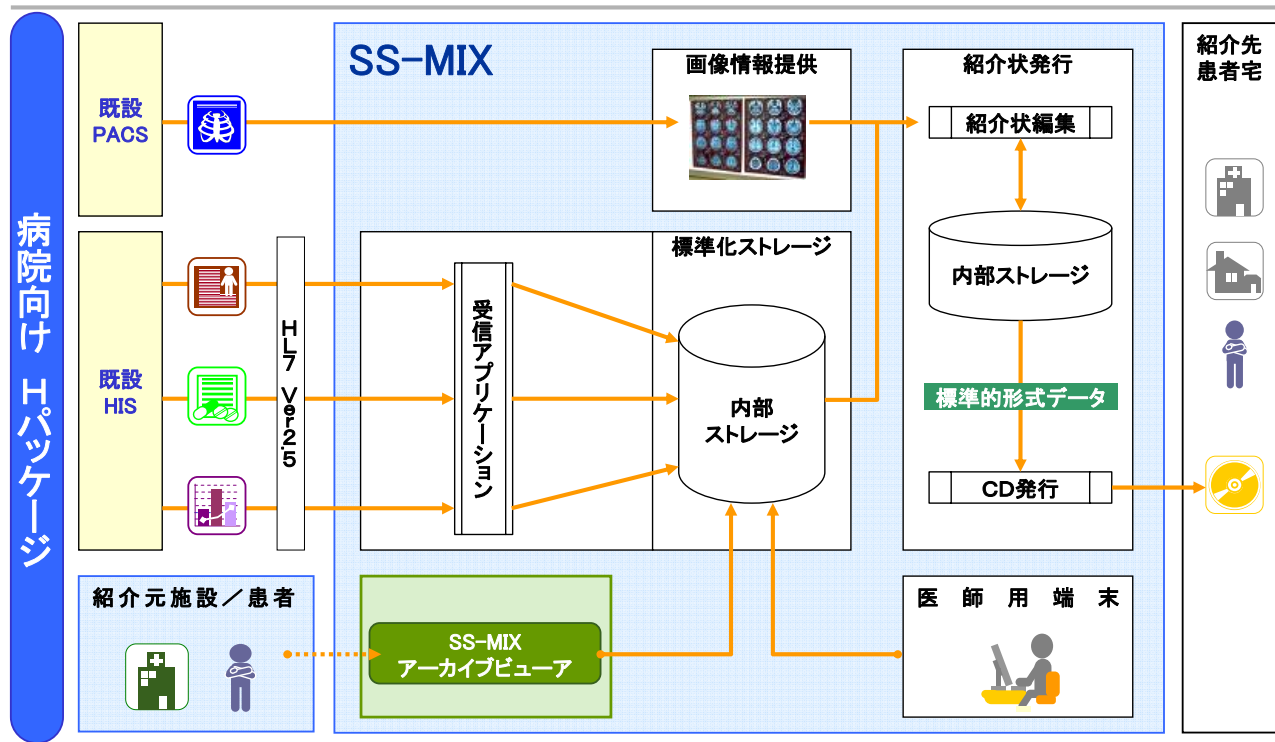
2010年7月16日

日本HL7協会
適合性認定委員会 副委員長
(株)SBS情報システム 清水俊郎



SS-MIX(厚生労働省電子的診療情報交換推進事業) について

～Standardized Structured Medical Information eXchange～



「標準化ストレージ」における診療情報の格納範囲

No	データ種別	名称	HL7メッセージ型
1	ADT-00	患者基本情報の更新	ADT^A08
2	ADT-00	患者基本情報の削除	ADT^A23
3	ADT-01	担当医の変更	ADT^A54
4	ADT-01	担当医の取消	ADT^A55
5	ADT-12	外来診察の受付	ADT^A04
6	ADT-21	入院予定	ADT^A14
7	ADT-21	入院予定の取消	ADT^A27
8	ADT-22	入院実施	ADT^A01
9	ADT-22	入院実施の取消	ADT^A11
10	ADT-31	外出泊実施	ADT^A21
11	ADT-31	外出泊実施の取消	ADT^A52
12	ADT-32	外出泊帰院実施	ADT^A22
13	ADT-32	外出泊帰院実施の取消	ADT^A53
14	ADT-41	転科・転棟(転室・転床)予定	ADT^A15
15	ADT-41	転科・転棟(転室・転床)予定の取消	ADT^A26
16	ADT-42	転科・転棟(転室・転床)実施	ADT^A02
17	ADT-42	転科・転棟(転室・転床)実施の取消	ADT^A12
18	ADT-51	退院予定	ADT^A16
19	ADT-51	退院予定の取消	ADT^A25
20	ADT-52	退院実施	ADT^A03
21	ADT-52	退院実施の取消	ADT^A13
22	OMD	食事オーダー	OMD^O03
23	OMP-01	処方オーダー	OMP^O09
24	OMP-02	注射オーダー	OMP^O09
25	OML-01	検体検査オーダー	OML^O33
26	OMG-01	放射線検査オーダー	OMG^O19



診療情報提供書CD／ビューア機能



診療情報提供書，処方履歴，検査結果歴，画像参照イメージ例

The screenshot displays a medical information system interface with the following components:

- 診療情報提供書（患者紹介）**: Patient introduction form for 2006年1月18日. It includes patient details (Name: 中田 英, Date of Birth: 1952年7月17日, Sex: 女) and medical history (e.g., 腎臓病治療後の経過観察).
- 処方一覧**: Prescription history table showing dates and prescriptions (e.g., 2005年03月08日 外来処方(外科) 1. レリフェン錠 400mg).
- 検査結果**: Test results table showing dates and results (e.g., 2005年03月08日 外来検査(外科) TP 7.1).
- 画像参照**: Image reference section showing a CT scan image of the abdomen.

【紹介状表示画面】では、以下紹介内容の表示。

- ① 紹介状を作成した年月日
- ② 紹介先の情報
- ③ 紹介元の情報
- ④ 患者の基本情報
- ⑤ 患者の診療情報など紹介状の内容

【処方一覧画面】では、処方箋の内容の表示。

- ① 処方箋の内容

【検査結果一覧画面】では、臨床検査の内容の表示。

- ① 臨床検査の内容
- ② 検査項目の結果値がグラフ表示可能。

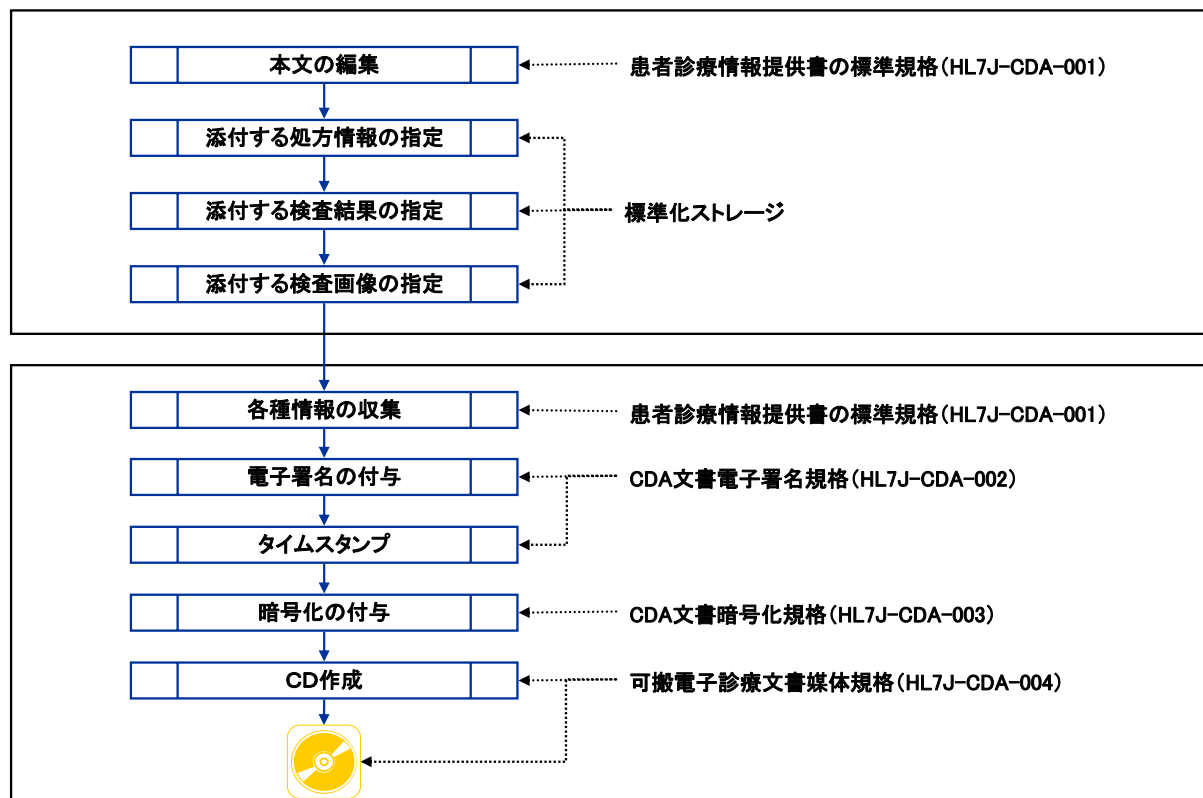
【画像参照画面】では、放射線検査の内容の表示。

- ① 撮影内容

5



CDの作成の流れ



6

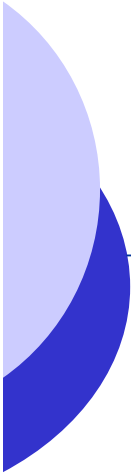


1. 診療情報提供書の編集・CD作成

株式会社シー・エム・エス様 Doctor's Desk II Ver.2.5	株式会社ソフトウェア・サービス 様 e-カルテ
富士通株式会社 様 HOPE/EGMAIN-CX	株式会社SBS情報システム PrimeKarte

2. 各社システムにおいて作成された診療情報提供書XML定義の検証

7

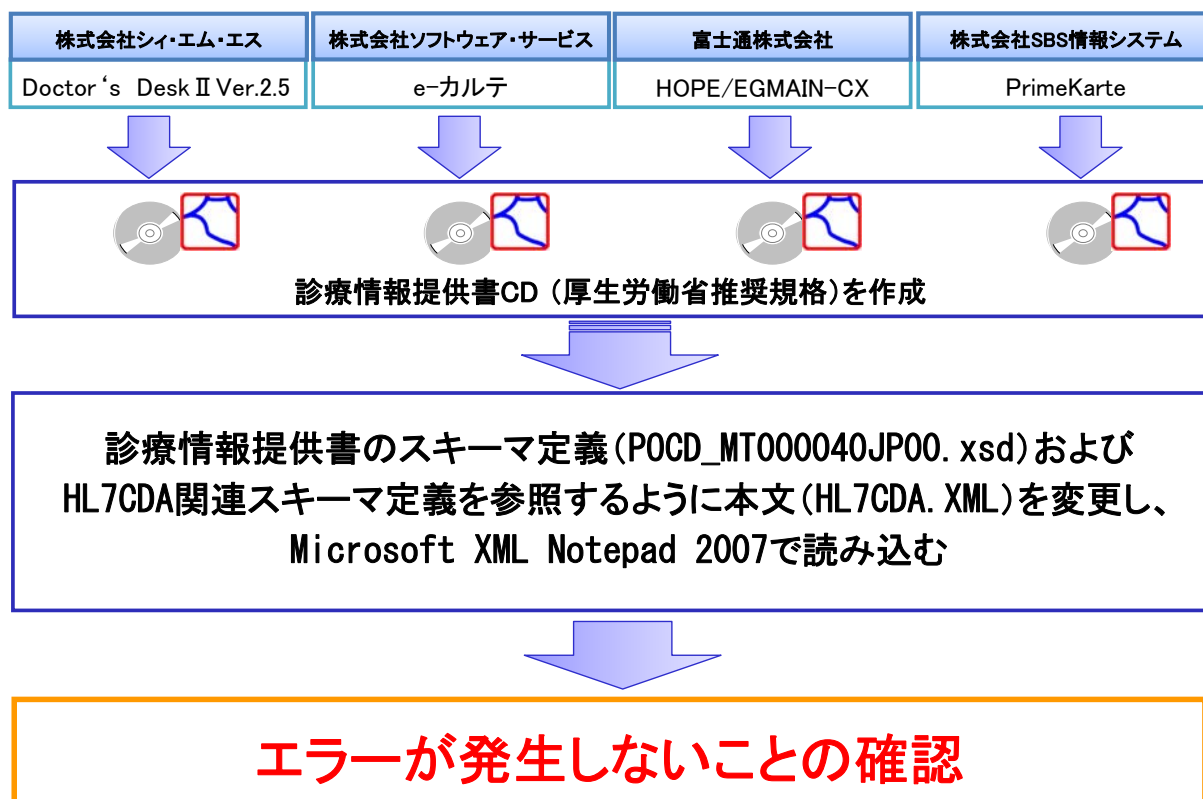


SS-MIXにおいて作成されるHL7 CDA R2 電子紹介状の検証 デモンストレーション

(株)SBS情報システム 宮城島徹也



検証方法



9



各種ファイルの入手先



- 診療情報提供書スキーマ定義等
<http://www.hl7.jp/>
<http://www.hci-bc.com/ss-mix/index.html>
- Microsoft XML Notepad 2007
<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=72d6aa49-787d-4118-ba5f-4f30fe913628&DisplayLang=en>

10



業務内容

1. 「静岡県版電子カルテシステム」および「SS-MIX」の仕様などの、関連する情報の共有
2. 厚生労働省や静岡県、静岡県病院協会、医師会など関連する団体からの情報の共有
3. 普及推進のための広報活動の検討
4. 普及推進のための講演会などの開催
5. 「静岡県版電子カルテシステム」および「SS-MIX」についての技術情報についての研修会などの開催
6. 規格認定作業の支援
7. 普及の後の運用・保守体制などについての検討
8. その他「静岡県版電子カルテシステム」および「SS-MIX」に関連する事項に対する支援



会員会社（平成22年5月13日現在）

株式会社NTTデータ
日本電気株式会社
富士通株式会社
株式会社HCI
株式会社SBS情報システム
三洋電機株式会社
株式会社シー・エム・エス
株式会社ソフトウェア・サービス
日本アイ・ビー・エム株式会社
株式会社日立製作所

株式会社メリッツ
株式会社アイシーエス
株式会社ナイス
株式会社両備システムズ
株式会社アールテック
株式会社アピウス
メディカルドメイン株式会社
ICソリューションズ株式会社
NTTアイティ株式会社
株式会社ワイズマン

株式会社管理工学研究所
株式会社シーエスアイ
株式会社シーエーシー
エプソン販売株式会社
ヤギー株式会社
ソフトマックス株式会社
富士フイルム株式会社
株式会社ユニバーサルシステムズ
株式会社トリニティデザイン
東芝情報機器株式会社

計 30会社

ホームページ <http://www.hci-bc.com/ss-mix/index.html>

ご清聴ありがとうございました。