



第64回HL7セミナー

HL7標準規格『退院時サマリー』実装例のご紹介

2018年3月2日

富士フイルムメディカルITソリューションズ株式会社
システムソリューション本部営業部統合診療支援グループ
グループマネージャ 大櫻 裕之

実装のご紹介と背景

【導入施設】

浜松医科大学附属病院様

【システム導入時期】

2017年5月

【導入システム】

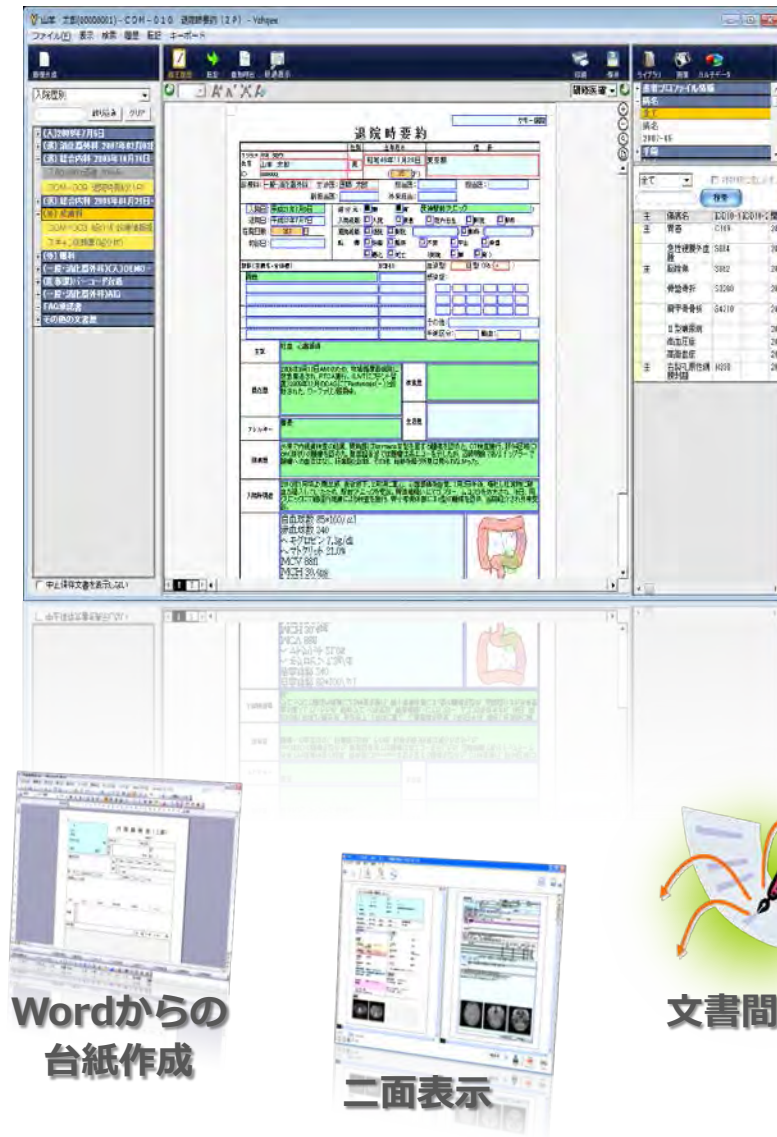
富士フイルムメディカル社製「Yahgee」

【導入・実装の背景】

- ・ 病院様にて、2017年5月に電子カルテ更新を計画。
- ・ 富士フイルム社にて更新に合わせ、診療文書管理システムとして「Yahgee」をご提案し、採用頂く。
- ・ 導入の中で、「退院サマリ」をYahgeeで運用することを検討し、検討の際に木村先生より「標準化」についてのお話を頂き、病院様と共同にて、当時分かっている情報を元に実装検討中。

Yahgeeのご紹介

- ・ 院内で発生する文書の作成/管理機能
→ 診療情報のデータベース化・一元管理
- ・ お客様側で帳票デザインが可能
→ ローコストで運用範囲を拡張可能。
- ・ 電子カルテシステムと多くの情報連携
→ 入力の二度手間を防ぎ、データも正確
- ・ データの検索・抽出が可能
→ 学会発表、研究、統計処理等で活用可能



文書間の転記



経過表示



全文検索



修正履歴

浜松医大様の退院サマリフォーマット



作成日: 2017年08月03日 テスト 患者です (99900009)
退院時サマリー (1)

患者番号 99900009			
フリガナ テスト カンジャデス	生年月日 2006年02月20日		
氏名 テスト 患者です	性別 女	年齢 11	
現住所 4328068	TEL		
静岡県 浜松市西区 大平台12-7			
血液型: 不明	HBs抗原 未検査	HBc抗原 未検査	HCV抗体 未検査
薬剤禁忌: ☐ あり ☒ なし ☐ 不詳	☒ 患者申告 ☐ 医療者判断		
食物禁忌: ☒ あり ☐ なし ☐ 不詳 グレープフルーツ	☐ 患者申告 ☒ 医療者判断		
アレルギー: ☐ あり ☐ なし ☒ 不詳	☒ 患者申告 ☐ 医療者判断		

入退院情報

紹介医:					
入院目的:					
入院期間	入院(転入)日	退院(転科)日	在院日数	病棟	診療科
2017年07月19日 ~ 2017年07月28日			10	7階西	消化器内科
主治医:	テスト 医師				
担当医:	テスト 太郎				

診断・転帰

病名	主/併	転帰	ICD分類
食道癌	主	継続	C159

手術術式・分検

術式	手術日	執刀医

病理

種別	採取年月日	検体No.	病理所見

検索用キーワード:

1ページ目

作成日: 2017年08月03日 テスト 患者です (99900009)
退院時サマリー (2)

入院期間 2017年07月19日 ~ 2017年07月28日

既往歴	便秘症、骨粗鬆症(当院整形外科通院中)、前立腺肥大症、胸腔出血・肺炎(当科入院歴あり)胃穿孔 ope後、肺炎腫、気胸、左視床下出血(右不全麻痺あり)																		
家族歴																			
現病歴	<主訴>下血 <現病歴>2017年5月27日朝7時30ころトイレにいったところ赤黒い便(本人はそのまま出たような感じと)が3回ほどでて、動けなくなったため、奥さんが救急要請した。																		
現症																			
身体所見	体温 36.6℃ 脈拍 91回/分 血圧 102/70 mmHg A:気道開通 会話可能 B:胸郭運動に左右差なし、SpO2 96% C:横骨動脈触知可能 四肢冷感あり D:GCS E3V5M6=合計点14点 瞳孔 3mm/3mm 直接対光反射+/+ E:明らかな高体温・低体温なし																		
検査所見																			
経過	<table border="0"> <tr> <td>糖尿病ミニマム項目セット</td> <td></td> </tr> <tr> <td>身長 175.0cm</td> <td>検査日 2017/08/03</td> </tr> <tr> <td>体重 75.0kg</td> <td>検査日 2017/08/03</td> </tr> <tr> <td>血圧 130/75mmHg</td> <td>検査日 2017/08/03</td> </tr> <tr> <td>HDLコレステロール 48mg/dL</td> <td>検査日 2017/07/04</td> </tr> <tr> <td>血清クレアチニン 0.87mg/dL</td> <td>検査日 2017/07/04</td> </tr> <tr> <td>血糖 119mg/d</td> <td>検査日 2017/07/04</td> </tr> <tr> <td>HbA1c(NGSP) 6.8%</td> <td>検査日 2017/07/04</td> </tr> <tr> <td>ALT 28IU/L</td> <td>検査日 2017/07/04</td> </tr> </table>	糖尿病ミニマム項目セット		身長 175.0cm	検査日 2017/08/03	体重 75.0kg	検査日 2017/08/03	血圧 130/75mmHg	検査日 2017/08/03	HDLコレステロール 48mg/dL	検査日 2017/07/04	血清クレアチニン 0.87mg/dL	検査日 2017/07/04	血糖 119mg/d	検査日 2017/07/04	HbA1c(NGSP) 6.8%	検査日 2017/07/04	ALT 28IU/L	検査日 2017/07/04
糖尿病ミニマム項目セット																			
身長 175.0cm	検査日 2017/08/03																		
体重 75.0kg	検査日 2017/08/03																		
血圧 130/75mmHg	検査日 2017/08/03																		
HDLコレステロール 48mg/dL	検査日 2017/07/04																		
血清クレアチニン 0.87mg/dL	検査日 2017/07/04																		
血糖 119mg/d	検査日 2017/07/04																		
HbA1c(NGSP) 6.8%	検査日 2017/07/04																		
ALT 28IU/L	検査日 2017/07/04																		

2ページ目

浜松医大様の退院サマリフォーマット



<退院サマリフォーマットについて>

退院サマリのフォーマットは、病院様にて、作成し、Yahgeeの入力画面として「台紙」化されている。

標準化ルールに則ったフォーマットになっており、変更が加わった場合も病院様にてフォーマット変更が可能。

作成日: 2017年08月03日		テスト 患者です (99900009)	
退院サマリ (3)			
入院期間		2017年07月19日 ~ 2017年07月28日	
			
退院時処方 ガスターD錠 10mg◇ 1T 注意コメント1 口の中で溶けます 1日1回 ねる前 1日分			
退院時指示 退院以降は1回/週の外来通院を行う。 退院予定日前日に血液検査を行う。			
その他 退院後の治療計画 ①定期的な外来通院による経過観察 ②内服自己管理の徹底			
作成者: テスト 医師		確認者 (科長・副科長・病棟医長):	

3ページ目

退院サマリ Yahgeeでの入力画面 1P-上

ファイル(E) 編集 表示 検索 履歴 転記 キーボード

作成中

作成日: 2017年06月03日 テスト 患者です (99900009) 退院時サマリ - Yahgee

退院時サマリ (1)

患者番号: 99900009
フリガナ: テスト カンジャデス
氏名: テスト 患者です
生年月日: 2006年02月20日
性別: 女
年齢: 11
現住所: 4328068
静岡県 浜松市西区 大平台12-7 TEL: 053-2630

血液型: 不明 不明 HBs抗原 未検査 HBs抗体 未検査 HCV抗体 未検査 HTLV-1抗体 未検査
薬剤禁忌: あり なし 不詳 ☐ 患者申告 ☐ 医察者判断
食物禁忌: あり なし 不詳 ☐ 患者申告 ☐ 医察者判断
アレルギー: あり なし 不詳 ☐ 患者申告 ☐ 医察者判断

入院情報
紹介医:
入院目的:
入院期間: 入院(転入)日: 2017年07月19日 退院(転科)日: 2017年07月28日 在院日数: 10 病棟: 7階西 診療科: 消化器内科
主治医: テスト 医師
担当医: テスト 太郎

診断・転帰

病名	主/併	転帰	ICD分類
食道癌			C159

手術・処置・分焼

術式	手術日	執刀医
	年 月 日	
	年 月 日	

患者プロフィール情報

氏名: 2017-05
2014-08
手術
熱方
注射
検査結果
入院歴
外来受診歴
腫瘍生体内浸透
患者状態ケア
記事
食事
受診外送特約

複数科に流し込む

主	病名	ICD10-1	開始日	終了日	転帰	診療科
主	食道癌	C159	2017/05/03		未定義	消化器内科
	肺炎	K121	2014/08/11		未定義	消化器内科

赤下線箇所は必須項目

赤下線箇所は必須項目

退院サマリ Yahgeeでの入力画面 2P-上

退院サマリ Yahgeeでの入力画面 2P-下

テスト 患者です(99900009) - 退院時要約 - Yahgee

ファイル(F) 編集 表示 検索 履歴 転記 キーボード

新規作成 イメージを挿入 修正履歴 転記 共通項目更新 雛形呼出... 経過表示 一括転記 カルテ転記 印刷 保存

入院歴別 絞り込み クリア

☐ (外) 転出
☒ (外) 入院
☐ その他の文書

現症
 身体所見
 検査所見
 経過

作成中

ライブラリ 画像 カルテデータ

患者プロフィール情報

病名
 全て
 2017-05
 2014-08
 手術
 処方
 注射
 検査結果
 入院歴
 外来受診歴
 画像生理内視鏡
 患者状態ケア
 記事
 食事
 患者形態情報

☐ 複数枠に流し込む

主	傷病名	ICD10-1 開始日	終了日	転帰	診療科
主	食道癌	C159	2017/05/03	未定義	消化器内科
	口内炎	K121	2014/08/11	未定義	消化器内科

☒ 縦横文書を表示しない

1 2 3 4

赤下線箇所は必須項目

退院サマリ Yahgeeでの入力画面 3P-上

テスト 患者です(99900009) - 退院時要約 - Yahgee

作成日: 2017年08月03日 テスト 患者です(99900009)

退院時サマリ (3)

入院期間 2017年07月19日 ~ 2017年07月28日

退院時処方

赤下線箇所は必須項目

主	病所名	ICD10-I	開始日	終了日	転帰	診療科
主	食道癌	C159	2017/05/03		未定義	消化器内科
	口内炎	K121	2014/08/11		未定義	消化器内科

赤下線箇所は必須項目

電子カルテデータの連携・入力について

ファイル(E) 編集 表示 検索 履歴 転記 キーボード

テスト 患者です(999000009) - 退院時要約 - Yahgee

作成中

入院選別

終了済み クリア

作成

転記 内通項目更新 資料提出 経過表示 一通転記 カルテ転記

作成日: 2017年06月03日 テスト 患者です (999000009)

退院時サマリー (1)

患者番号: 999000009

フリガナ: テスト カンジャデス

氏名: テスト 患者です

生年月日: 2006年02月20日

性別: 女

年齢: 11

現住所: 静岡県浜松市西区大平台12-7 TEL: 053-2630

血液型: 不明 不明 HBs抗原 未検査 HBc抗体 未検査 HCV抗体 未検査 HTLV-I抗体 未検査

薬剤禁忌: あり なし 不詳 ☐ 患者申告 ☐ 医学者判断

食物禁忌: あり なし 不詳 ☐ 患者申告 ☐ 医学者判断

アレルギー: あり なし 不詳 ☐ 患者申告 ☐ 医学者判断

入院情報

紹介医:

入院目的:

入院(転入)日: 2017年07月19日 退院(転科)日: 2017年07月28日 在院日数: 10 病棟: 7階西 診療科: 消化器内科

主治医: テスト 医師

担当医: テスト 太郎

診断・転帰

病名	主/併	転帰	ICD分類
食道癌			C159

手術・転帰

術式	手術日	執刀医
	年 月 日	
	年 月 日	

確認文書を表示しない

患者プロフィール情報

氏名

生年

2017-05

2014-08

手術

処方

注射

検査結果

入院歴

外来受診歴

腫瘍生検内視鏡

患者状態ケア

記事

食事

電子カルテ特記

複数科に流し込む

主	病名	ICD10-1開始日	終了日	転帰	診療科
主	食道癌	2017/05/03		未定義	消化器内科
	肺炎	2014/08/11		未定義	消化器内科

電子カルテで入力済みで
自動で入るデータは自動
で入力されます。

自動判別が難しい個所は右側の連携データエリアから選択し、ドラッグ＆ドロップ

経過欄の入力について

テスト 稼線 7(99980061) - 退院時予約 - Yuhgee

経過欄の入力について

経過欄は“スタンプ機能”を利用して入力

糖尿病項目セット

身長	152.8 cm
検査日	2006/12/04
体重	47.3 kg
検査日	2006/12/04
血圧(H/L)	77 / 139 mmHg
検査日	2007/06/27
総コレステロール	290 mg/dL
検査日	2007/05/08
HDLコレステロール	41 mg/dL
検査日	2007/05/08
喫煙	☒ あり ☐ なし ☐ 過去にあり
血清クレアチニン	0.82 mg/dL
検査日	2007/05/08
尿蛋白	☐ - ☐ ± ☐ + ☐ 2+ ☐ 8+以上
血糖	160 mg/dL
検査日	2007/05/02
糖尿病診断年齢	☐ 10歳未満 ☐ 10歳代 ☐ 20歳代 ☐ 30歳代 ☐ 40歳代 ☐ 50歳代 ☐ 60歳代 ☐ 70歳代 ☐ 80歳代以上 ☐ 不明
HbA1c(NISF)	8.6 %
検査日	2007/05/02
ALT	10 U/L
検査日	2007/11/08
網膜症	☐ あり ☐ なし ☐ 不明

決定 戻る

スタンプ機能について

糖尿病項目セット

身長 152.8 cm
検査日 2006/12/04

体重 47.3 kg
検査日 2006/12/04

血圧(H/L) 77 / 139 mmHg
検査日 2007/06/27

総コレステロール 230 mg/dL
検査日 2007/05/08

HDLコレステロール 41 mg/dL
検査日 2007/05/08

喫煙 ☒ あり ☐ なし ☐ 過去に有り

血清クレアチニン 0.82 mg/dL
検査日 2007/05/08

尿潜白 ☐ - ☐ ± ☐ + ☐ 2+ ☐ 3+以上

血糖 160 mg/dL
検査日 2007/05/02

糖尿病診断年齢 ☐ 10歳未満 ☐ 10歳代 ☐ 20歳代 ☐ 30歳代
☐ 40歳代 ☐ 50歳代 ☐ 60歳代 ☐ 70歳代
☐ 80歳代以上 ☐ 不明

HbA1c(NGSP) 8.6 %
検査日 2007/05/02

ALT IU/L
検査日 2017/11/08

網膜症 ☐ あり ☐ なし ☐ 不明

決定 戻る

糖尿病項目セット

身長 152.8 cm
検査日 2006/12/04

体重 47.3 kg
検査日 2006/12/04

血圧(H/L) 77 / 139 mmHg
検査日 2007/06/27

総コレステロール 230 mg/dL
検査日 2007/05/08

HDLコレステロール 41 mg/dL
検査日 2007/05/08

喫煙 ☒ あり ☐ なし ☐ 過去に有り

血清クレアチニン 0.82 mg/dL
検査日 2007/05/08

尿潜白 ☐ - ☒ ± ☐ + ☐ 2+ ☐ 3+以上

血糖 160 mg/dL
検査日 2007/05/02

糖尿病診断年齢 ☐ 10歳未満 ☐ 10歳代 ☐ 20歳代 ☐ 30歳代
☒ 40歳代 ☐ 50歳代 ☐ 60歳代 ☐ 70歳代
☐ 80歳代以上 ☐ 不明

HbA1c(NGSP) 8.6 %
検査日 2007/05/02

ALT 35 IU/L
検査日 2017/11/01

網膜症 ☐ あり ☒ なし ☐ 不明

決定 戻る

連携されていない、またはデータが無い項目
に入力します

決定で反映

経過欄の入力について

テスト 移設 7(99980061) - 退院時要約 - Yahgee

ファイル(E) 編集 表示 検索 履歴 転記 キーボード

新規作成 イメージを参照 修正履歴 転記 共通項目更新 転記呼出 経過表示 一括転記 カルテ転記

入院歴別 絞り込み クリア

《外》CT
《外》リハビリテーション科
その他の文書庫

現在

身体所見 体温 36.6℃、脈拍 91回/分、血圧102/70 mmHg、
A:気道開通、会話可能 B:胸野運動に左右差なし、SpO2 96%
C:機動脈脈解可可能 四肢冷感あり D:GCS E3V5M6=合計点14点 瞳孔 3mm/3mm 直接対光反射+/+
E:明らかな高体温・低体温なし

検査所見

経過

経路例にニマム項目セット	検査日 2017/08/03
身長 175.0cm	検査日 2017/08/03
体重 75.0kg	検査日 2017/08/03
血圧 130/75mmHg	検査日 2017/08/03
トコレスステロール 48mg/dL	検査日 2017/07/04
血清クレアチニン 0.87mg/dL	検査日 2017/07/04
血糖 119mg/d	検査日 2017/07/04
HbA1c(NGSP) 6.8%	検査日 2017/07/04
ALT 29IU/L	検査日 2017/07/04

作成中

患者プロフィール情報

病名

全て
2017-06
2017-05
2012-05

手術
2017-06

注射

検査結果

入院歴

外来受診歴

前住生体内留置

患者状態ケア

記事

0	Pp	薬剤/用法	用量	単位	属性名
2017/05/03 外来 実施済(リハビリテーション科)					
RP1	カススターD錠	10mg	1		薬剤
	注意コメント1	口の中で溶けます			注意コメント1
	1日1回 ねる前	1		日分	用法

スタンプ機能で入力した内容が反映されます。

結果文書を表示しない

必須項目のチェック機能



テスト 患者です(99900009) - 退院時要約 - Yahgee

作成日: 2017年08月03日 テスト 患者です (99900009)

退院時サマリー (1)

患者番号: 99900009

フリガナ: テスト カンジャデス

氏名: テスト 患者です

生年月日: 2006年02月20日

現住所: 静岡県 浜松市西区 大平台1

血液型: 不明

薬剤禁忌: あり なし

食物禁忌: あり なし

アレルギー: あり なし

Yahgee

必須項目のいくつかが入力されていません。
入力し直してください。

OK

入院情報

紹介医:

入院目的:

入院(転入)日: 2017年07月19日

退院(転科)日: 2017年07月28日

在院日数: 10

病棟: 7階西

診療科: 消化器内科

主治医: テスト 医師

担当医: テスト 太郎

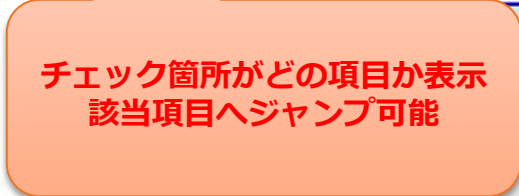
診断・転帰

病名	主/併	転帰	ICD分類
食道癌			C159

手術・処置

術式	手術日	執刀医
	年 月 日	
	年 月 日	

文書保存時に必須項目が未入力だとメッセージを表示



入力データはXMLで出力可能

```

<?xml version="1.0" encoding="shift_jis" ?>
- <ClinicalDocument classCode="DOCCLIN" moodCode="EVN" xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ./Schema/CDA.xsd" xmlns="urn:hl7-
  org:v3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <!-- *CDA ヘッダ* -->
  <realmCode code="JP" />
  <typeID root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_HD000040" />
  <templateID root="2.16.840.1.113883.2.2.1.5.1" />
  <id root="DOCID000000000000000000" extension="12345678" />
  <code code="11488-4" displayName="退院時サマリ" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" />
  <title>退院時サマリ</title>
  <effectiveTime value="20171102154942" />
  <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25" />
  <languageCode code="ja-JP" />
  <setID extension="TEMPLATEID-0001" root="2.16.840.1.113883.19.7" />
  <versionNumber value="1" />
  <!-- *Record Target (患者情報)* -->
  - <recordTarget>
    - <patientRole>
      <id code="00000003" root="12345678" />
      - <addr user="H">
        <streetAddressLine>XX県○○区○○ 1-2-3</streetAddressLine>
        <postalCode>106-0031</postalCode>
      </addr>
      <telecom use="H" value="999-9999-1234" />
      - <patient>
        - <name use="IDE">
          <family>盛岡</family>
          <given>次郎</given>
        </name>
        - <name use="SYL">
          <family>モリオカ</family>
          <given>シロウ</given>
        </name>
        <administrativeGenderCode code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1"
          codeSystemName="AdministrativeGender" />
        <birthTime value="19531108" />
        <maritalStatusCode code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.2" codeSystemName="MaritalStatus" />
      </patient>
      - <providerOrganization>
        <id root="12345678" />
        <name>浜松医科大学医学部附属病院</name>
      </providerOrganization>
      - <addr>
        <streetAddressLine>XX県○○区○○ 4-5-6</streetAddressLine>
        <postalCode>431-3192</postalCode>
        <country>JP</country>
      </addr>
      <telecom use="WP" value="tel:999-1234-5678" />
    </recordTarget>
  <!-- *Author (記載者情報)* -->
  - <author>

```

入力されたデータはHL7CDA
形式のXMLデータとして
出力可能

入力データはXMLで出力可能

```
<?xml version="1.0" encoding="shift_jis" ?>
<ClinicalDocument classCode="DOCCLIN" moodCode="EVN" xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <component>
    <structuredBody>
      <component>
        <section>
          <templateId root="2.16.840.1.113883.2.2.1.5.7" />
          <code code="8648-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" />
          <title>入院経過</title>
          <text>
            <table>
              <thead>
                <tr>
                  <th>項目</th>
                  <th>値</th>
                  <th>単位</th>
                  <th>検査日</th>
                </tr>
              </thead>
              <tbody>
                <tr>
                  <td>糖尿病項目セット</td>
                  <td />
                  <td />
                  <td />
                </tr>
                <tr>
                  <td>身長</td>
                  <td>152.8</td>
                  <td>cm</td>
                  <td>2006/12/04</td>
                </tr>
                <tr>
                  <td>体重</td>
                  <td>47.3</td>
                  <td>kg</td>
                  <td>2006/12/04</td>
                </tr>
                <tr>
                  <td>血圧(H/L)</td>
                  <td>77/139</td>
                  <td>mmHg</td>
                  <td>2007/06/27</td>
                </tr>
              </tbody>
            </table>
          </text>
        </section>
      </component>
    </structuredBody>
  </component>
</ClinicalDocument>
```

糖尿病項目セットの場合

```
<?xml version="1.0" encoding="shift_jis" ?>
<ClinicalDocument classCode="DOCCLIN" moodCode="EVN" xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <component>
    <structuredBody>
      <component>
        <section>
          <templateId root="2.16.840.1.113883.2.2.1.5.7" />
          <code code="8648-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" />
          <title>入院経過</title>
          <text>
            <table>
              <thead>
                <tr>
                  <th>項目</th>
                  <th>配点</th>
                </tr>
              </thead>
              <tbody>
                <tr>
                  <td>IADL(老研式)</td>
                  <td />
                </tr>
                <tr>
                  <td>1.バスや電車を使って一人で外出ができますか</td>
                  <td>はい</td>
                </tr>
                <tr>
                  <td>2.日用品の買い物ができますか</td>
                  <td>いいえ</td>
                </tr>
                <tr>
                  <td>3.自分で食事の用意ができますか</td>
                  <td>はい</td>
                </tr>
                <tr>
                  <td>4.請求書の支払ができますか</td>
                  <td>いいえ</td>
                </tr>
                <tr>
                  <td>手段的ADL</td>
                  <td>35</td>
                </tr>
              </tbody>
            </table>
          </text>
        </section>
      </component>
    </structuredBody>
  </component>
</ClinicalDocument>
```

手段的ADL老研式の場合

スタンプ機能で入力されたデータは個別XMLデータで出力可能

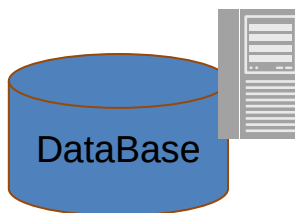
入力データはXMLで出力可能

糖尿病-検査セット

身長	175.0	cm	検査日	2017/08/07
体重	75.0	kg	検査日	2017/08/07
血圧(H/L)	130 / 75	mmHg	検査日	2017/08/07
総コレステロール		mg/dL	検査日	
HDLコレステロール	48	mg/dL	検査日	2017/07/07
喫煙	☐ あり ☐ なし ☐ 過去に有り			
血清クレアチニン	0.87	mg/dL	検査日	2017/07/07
尿蛋白	☐ - ☐ ± ☐ + ☐ 2+ ☐ 3+以上			
血糖	119	mg/dL	検査日	2017/07/07
糖尿病診断年齢	☐ 10歳未満 ☐ 10歳代 ☐ 20歳代 ☐ 30歳代 ☐ 40歳代 ☐ 50歳代 ☐ 60歳代 ☐ 70歳代 ☐ 80歳代以上 ☐ 不明			
HbA1c(NG)	6.8	%	検査日	2017/07/07
膵臓	29	IU/L	検査日	2017/07/07
網膜症	☐ あり ☐ なし ☐ 不明			

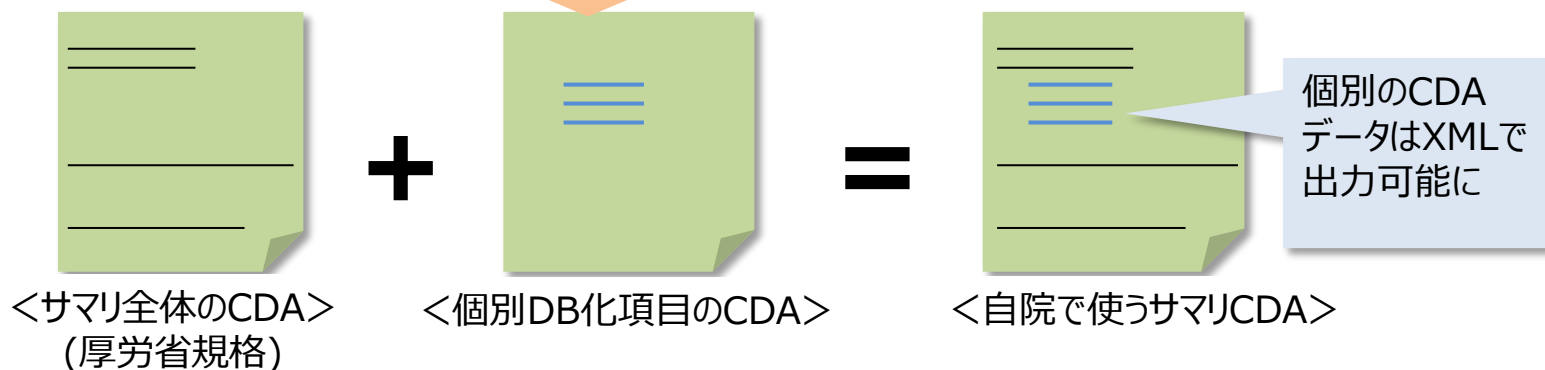
確定

データはDBとして蓄積



スタンプ機能の内容も個別にDB化され
保存される

データはエクスポート可能



FUJIFILM

Value from Innovation