

第66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6月21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

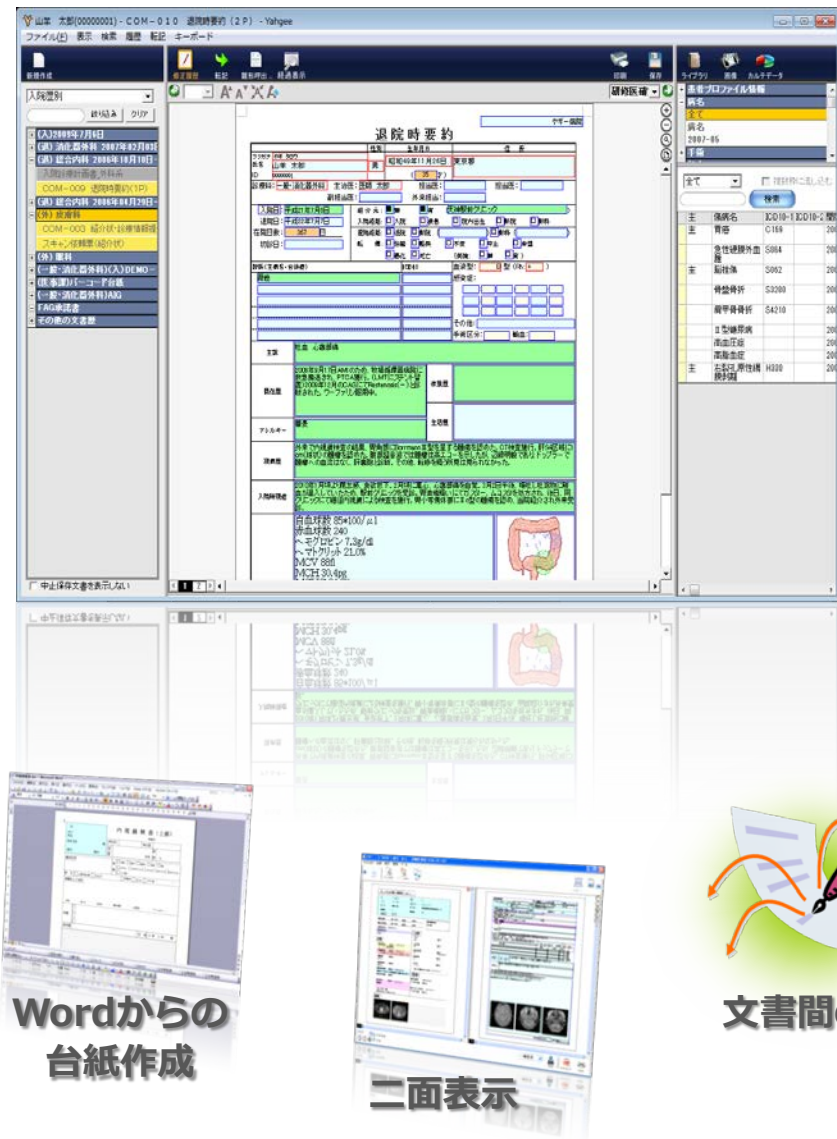
導入システム

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 (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 不明	HbS抗原 未検査 HbE抗原 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(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・分枝

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 (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、憩室出血・憩室炎(当科入院歴あり)胃穿孔 ope後、肺炎、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ご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:胸部運動に左右差なし、SpO2 96% C:検査動脈触知可能 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	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 29IU/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

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			
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): 浜松医科大学附属病院	

3ページ目

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。

退院サマリ Yahgeeでの入力画面 1P-上

[illegible]

退院サマリ Yahgeeでの入力画面 1P-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 イメージを共有 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

入院歴別 絞り込み クリア

☒ (外) 輸血
☒ (外) 内視鏡
☐ その他の文書群

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			C159

手術術式・分枝

術式	手術日	執刀医
	年 月 日	
	年 月 日	
	年 月 日	

病理

種別	採取年月日	検体No.	病理所見
	年 月 日		
	年 月 日		

検索用キーワード:

作成中

患者プロフィール情報

病名
 全 C
 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
 学歴・家族歴

☐ 複数科に渡り込む

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

赤下線箇所は必須項目

☒ 結果文書を表示しない

退院サマリ Yahgeeでの入力画面 2P-上

ファイル(E) 編集 表示 検索 履歴 転記 キーボード

新規作成 イメージを表示

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

作成中

入院歴別 絞り込み クリア

☒ (外) 輸血
☒ (外) 内視鏡
☐ その他の文書歴

作成日: 2017年08月03日 テスト 患者です (99900009)

退院時サマリ (2)

入院期間 2017年07月19日 ~ 2017年07月28日

既往歴	
家族歴	
現病歴	
現症	
身体所見	
検査所見	
経過	

☐ 複数樹に流し込む

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

☒ 診療文書を表示しない

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

検査結果情報

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 イメージを参照

入院歴別 絞り込み クリア

編集 フォント ページ

2 / 3

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

薬力

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

直事

受診指図執照

☐ 複数科に流し込む

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

赤下線箇所は必須項目

退院サマリ Yahgeeでの入力画面 3P-上

赤下線箇所は必須項目

退院サマリ Yahgeeでの入力画面 3P-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 イメージを参照

入院歴別 絞り込み クリア

- ＜外＞ 転出
- ＜外＞ 内視鏡
- その他の文書群

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

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
- 薬方
- 注射
- 検査結果
- 入院歴
- 外来受診歴
- 画像生理内視鏡
- 進捗状態ケア
- 記事
- 食事
- 検査形成結果

☐ 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

退院時地方

退院時指示

その他

作成者: テスト 医師 確認者(科長・副科長・病棟医長):

浜松医科大学医学部附属病院

☒ 読解文書を表示しない

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

[illegible]

電子カルテデータの連携・入力について

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 イメージを参照 修正履歴 転記 共通項目更新 履歴呼出 経過表示 一括転記 カルテ転記 印刷 保存 作成中

入院歴別 絞り込み クリア

☒ (外) 転出
☒ (外) 内視鏡
☐ その他の文書群

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 医師者判断

食物禁忌: あり なし 不詳 患者申告 医師者判断

アレルギー: あり なし 不詳 患者申告 医師者判断

入退院情報

紹介医: _____

入院目的: _____

入院期間: 2017年07月19日 ~ 2017年07月28日 10 病棟 7階西 診療科 消化器内科

主治医: 内科 医師

担当医: テスト 太郎

診断

病名	主/併	転帰	ICD分類
食道癌			C159

手術術式・分枝

術式	手術日	執刀医
	年 月 日	
	年 月 日	
	年 月 日	

病理

種別	採取年月日	検体No.	病理所見
	年 月 日		
	年 月 日		

検索用キーワード: _____

☒ 読取文書を表示しない

患者プロフィール情報

病名

2017-05
2014-08

手術
処方
注射
検査結果
入院歴
外来受診歴
画像生体内視鏡
患者状態ケア
記事
食事
患者家族情報

複数科に混し込む

病名	ICD分類	開始日	終了日	転帰	診療科
食道癌	C159	2017/05/03		未定義	消化器内科
口内炎	K12.1	2014/08/11		未定義	消化器内科

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

テスト 移設 7 (99980061) - 退院時要約 - Yahzee

現在

身体所見

検査所見

経過

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 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 ☐ 過去にあり

血清クレアチニン 0.82 mg/dL

検査日 2007/05/08

尿蛋白 ☐ - ☐ ± ☐ + ☐ 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(WGSP) 8.6 %

検査日 2007/05/02

ALT

検査日 2017/11/08

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
尿淡白	☐ - ☐ ± ☐ + ☐ 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
尿淡白	☐ - ☒ ± ☐ + ☐ 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 イメージを表示

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

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
2017-06
2017-05
2012-05

手術
処方
2017-05

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
記録

0 Rp 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 ガスターD錠 10mg< 1 剤剤

注意コメント1 □の中まで割けます 注意コメント1

1日1回 ねる前 1 日分 用法

経過

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
総コレステロール 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 29IU/L /検査日 2017/07/04

スタンプ機能で入力した内容が反映されます。

薬歴文書を表示しない

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

ファイル(E) 編集 表示 検索 履歴 転記 キーボード

新規作成 イメージを表示 修正履歴 転記 共通項目更新 印刷呼出 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〉新由
- 〈外〉内視鏡
- その他の文書群

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
- 2017-05
- 2014-08
- 手術
- 無力
- 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
- 検査指法転記

重複データに差し込む

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

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

現住所: 4328068

静岡県 浜松市西区 大

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

検査

判断

判断

判断

入院情報

紹介医:

入院目的:

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

入院期間: 2017年07月19日 ~ 2017年07月28日

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

手術術式・分枝

術式	手術日	執刀医
	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

印刷 保存

連続文書を表示しない

ファイル(F) 編集 表示 検索 履歴 転記 キーボード

新規作成 イメージ表示 修正履歴 転記 共通項目更新 離別呼出 経過表示 一括転記 カルテ転記

入院歴別 絞り込み クリア

★以下の項目は必須入力です。(以下の行をクリックすると項目にジャンプします)★

フリガナ テスト イセツナ 生年月日 1975年01月01日

氏名 テスト 移設7 性別 男 年齢 42

現住所 4350001 静岡県 浜松市東区 上石田町2-3-4 TEL

血液型: HBs抗原 HBe抗原 HCV抗体 HTLV-I抗体

薬剤禁忌: あり なし 不詳 患者申告 医師者判断

食物禁忌: あり なし 不詳 患者申告 医師者判断

アレルギー: あり なし 不詳 患者申告 医師者判断

入退院情報

紹介医: 入院目的:

入院期間 2017年07月19日 ~ 2017年07月27日 9 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
胃潰瘍			K259

手術術式・分娩

術式	手術日	執刀医
顔面神経減圧手術(乳様突起経由)	2017年05月18日	他院医師(転外)
	2017年05月18日	
	2017年05月18日	

病理

種別	採取年月日	検体No.	病理所見

患者プロフィール情報

病名

- 全て
- 2017-06
- 2017-05
- 2012-05

手術

- 2017-05

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

0 Rp 薬剤・用法 用量 単位 薬性名

2017/05/03 外未 実施済(リハビリテーション科)

RP1 カルシウム錠 10mg 1 1日1回 朝食前 1 日分 用法

チェック箇所がどの項目が表示 該当項目へジャンプ可能

総業文書を表示しない

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" />
    </patientRole>
    <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>
      <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" />
    </providerOrganization>
  </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>
- </tbody>
- <tbody>
- <tr>
- <td>身長</td>
- <td>152.8</td>
- <td>cm</td>
- <td>2006/12/04</td>
- </tr>
- </tbody>
- <tbody>
- <tr>
- <td>体重</td>
- <td>47.3</td>
- <td>kg</td>
- <td>2006/12/04</td>
- </tr>
- </tbody>
- <tbody>
- <tr>
- <td>血圧(H/L)</td>
- <td>77/139</td>
- <td>mmHg</td>
- <td>2007/06/27</td>
- </tr>
- </tbody>
```

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>値</th>
- </tr>
- </thead>
- <tbody>
- <tr>
- <td>IADL(老研式)</td>
- <td />
- </tr>
- </tbody>
- <tbody>
- <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>
- </tbody>
- <tbody>
- <tr>
- <td>2.日用品の買い物ができますか</td>
- <td>いいえ</td>
- </tr>
- </tbody>
- <tbody>
- <tr>
- <td>3.自分で食事の用意ができますか</td>
- <td>はい</td>
- </tr>
- </tbody>
- <tbody>
- <tr>
- <td>4.請求書の支払ができますか</td>
- <td>いいえ</td>
- </tr>
- </tbody>
- <tbody>
- <tr>
- <td>手段的ADL</td>
- <td>3点</td>
- </tr>
```

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

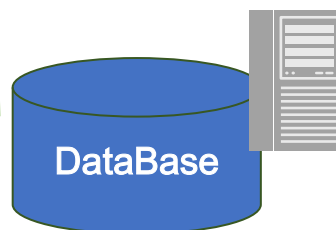
The screenshot shows a medical information system interface. On the right, a '糖尿病-検査セット' (Diabetes Check Set) form is highlighted with a red bracket. The form contains the following data:

身長	175.0	cm	検査日	2017/08/03
体重	75.0	kg	検査日	2017/08/03
血圧(H/L)	130 / 75	mmHg	検査日	2017/08/03
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	2017/07/04
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	2017/07/04
尿蛋白	☐ - ☐ ± ☐ + ☐ 2+ ☐ 3+以上			
血糖	119	mg/dL	検査日	2017/07/04
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)	6.8	%	検査日	2017/07/04
ALT	29	IU/L	検査日	2017/07/04
網膜症	☐ あり ☐ なし ☐ 不明			

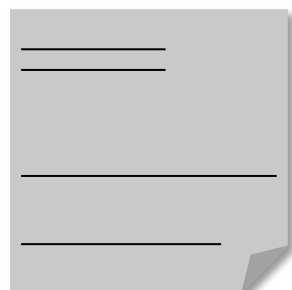
A '確定' (Confirm) button is located at the bottom right of the form.

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



<サマリ全体のCDA>
(厚労省規格)

+



<個別DB化項目のCDA>

=



<自院で使うサマリCDA>

個別のCDAデータはXMLで出力可能に

