

総務省

医療情報連携基盤の全国展開に向けた
EHR ミニマム基盤モデルの実証に関する請負

成果報告書

別冊

当該基盤の運用ガイド

平成27年3月

株式会社NTT データ経営研究所

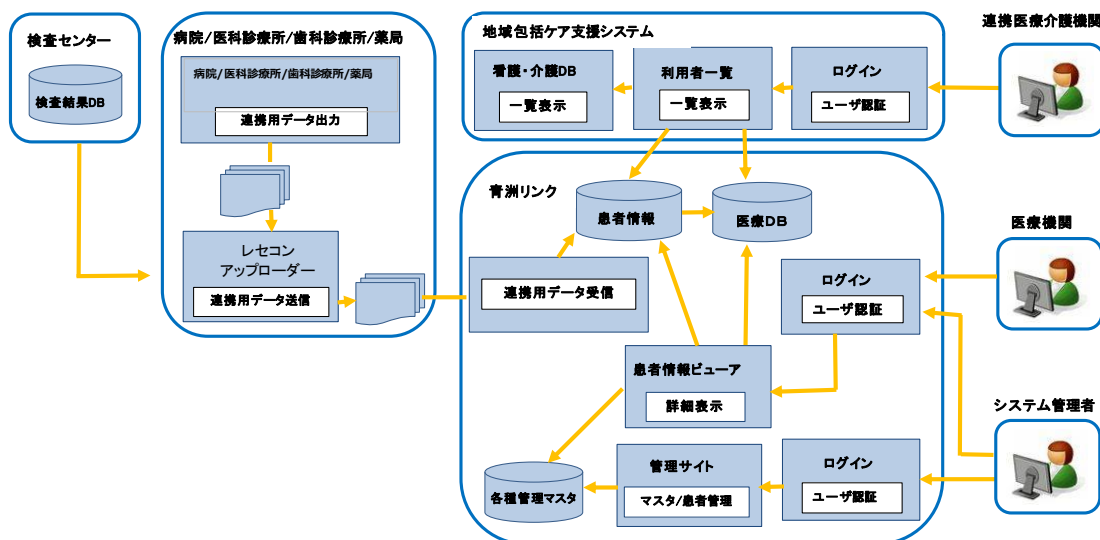
目 次

1	地域連携システム 運用ガイド	2
1.1	地域連携システム概要	2
1.1.1	システム構成	2
1.1.2	ユーザー権限	3
1.2	患者情報提供施設向けガイド	4
1.2.1	レセコンデータ出力	4
1.2.2	データ送信	4
1.3	患者情報閲覧者向けガイド（青洲リンク）	6
1.3.1	青洲リンクログイン	6
1.3.2	診療情報共有	8
1.3.3	患者紐づけ設定	15
1.3.4	開示医療機関・患者同意設定	16
1.3.5	参加医療機関リスト	18
1.4	管理者向けガイド（青洲リンク）	19
1.4.1	青洲リンク管理画面ログイン	19
1.4.2	メニュー画面	20
1.4.3	運用管理	21
1.4.4	利用者管理	24
1.4.5	職種管理	27
1.4.6	医療機関管理	30
1.5	訪問看護・介護情報登録閲覧者向けガイド（地域包括ケア支援システム）	32
1.5.1	地域包括ケア支援システムログイン	32
1.5.2	利用者一覧	33
1.5.3	利用者の予定と実績カレンダー	34
1.5.4	利用者情報	35
1.5.5	利用者の月間包括情報	36
1.5.6	利用者の医療情報	37

1 地域連携システム 運用ガイド

1.1 地域連携システム概要

1.1.1 システム構成



地域連携システムは、以下の分類で構築されている。

- ・ 患者情報提供機能 (患者情報アップローダ)

患者情報を提供する医療機関（病院/医科診療所/歯科診療所/薬局）内で動作し、レセコンから出力された連携用データを、地域連携システムへ送信する。送信するネットワークは青洲リンクの基盤を利用する。

- ・ 患者情報閲覧機能 (青洲リンク)

青洲リンクログイン画面からログインし、患者情報を表示する。また患者情報の登録を行う。

- ・ 管理者向け機能 (青洲リンク)

マスタ等の管理を行う。

- ・ 訪問看護・介護情報登録閲覧機能 (地域包括ケア支援システム)

利用者の訪問看護や介護情報の情報を表示登録する。

1.1.2 ユーザー権限

地域連携システムのユーザー権限は、以下の3つの機能となっている。

① 青洲リンク

No	権限名	内容
1	一般ユーザー	患者情報の参照、コメントの登録を行うことができる。 他施設の紐づけ設定、公開設定を行うことができる。
2	施設管理者	一般ユーザーの権限に加え、モードの切りかえを行うことができる。 災害時のダウンロードを行うことができる。
3	地域管理者	施設管理者の権限に加え。 医療機関の登録と一般ユーザー登録、ID、パスワード設定を行うことができる。 地域連携システムのログを参照することができる。

② 地域包括ケア支援システム

No	権限名	内容
1	一般ユーザー	利用者情報の登及び参照、詳細情報の登録及び参照を行うことができる。
2	施設管理者	自施設の職員登録を行うことができる。

1.2 患者情報提供施設向けガイド

医療機関（病院/医科診療所/歯科診療所/薬局）内の電子カルテやレセコンから連携用データを出力し、地域連携システム（青洲リンク）へデータを送信する。

1.2.1 レセコンデータ出力

① 拡張レセ電対応レセコン

レセコンのサーバーもしくはパソコンから、データ出力処理を行う。

② MI_CAN^{*1}

レセコンのサーバーもしくはパソコンからデータを MI_CAN に取り込む。また検査結果データも取り込み、データ出力処理を行う。

③ 病院及び医科診療所レセコン

レセコンのサーバーもしくはパソコンから、データ出力処理を行う。

④ 電子カルテサーバー

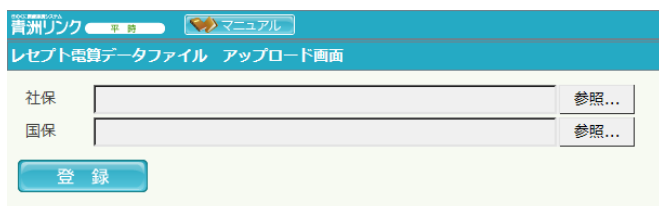
電子カルテサーバーから自動的にデータ出力処理を行う。

⑤ 歯科診療所レセコン

レセコンのサーバーもしくはパソコンから、データ出力処理を行う。

⑥ 薬局レセコン

レセコンのサーバーもしくはパソコンから、データ出力処理を行う。



^{*1} MI_CAN：日本医師会総合政策研究所の電子紹介状を作成するソフト。

Medical Information system for Creating A regional medical Network data の略称。

1.2.2 データ送信

① 拡張レセ電対応レセコン

送信用の青洲リンクを青洲リンクのVPNに接続する。
自動的に連携データが地域連携システムへ送信される。

② MI_CAN

送信用の青洲リンクを青洲リンクのVPNに接続する。
自動的に連携データが地域連携システムへ送信される。

③ 病院及び医科診療所レセコン

作成されたレセプト電算データを利用する。手動アップロード画面を表示させ手動でアップロードする。

④ 電子カルテサーバー

電子カルテシステムより出力されたデータを自動的に送信する。

⑤ 歯科診療所レセコン

送信用の青洲リンクを青洲リンクのVPNに接続する。

作成されたレセプト電算データを利用する。手動アップロード画面を表示させ手動でアップロードする。

⑥ 薬局レセコン

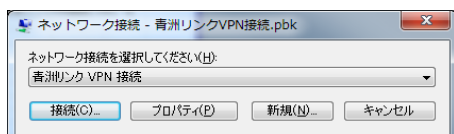
レセコンからNSIPSデータを作成し、自動的にデータを送信する。

1.3 患者情報閲覧者向けガイド（青洲リンク）

青洲リンクを通じて、地域医療連携システムのデータを参照する。

1.3.1 青洲リンクログイン

実証実験用のユーザーID で青洲リンクにログインする。



ログインに成功すると患者検索画面が表示され、画面右上部にはユーザーの医療機関名、所属、氏名が表示される。

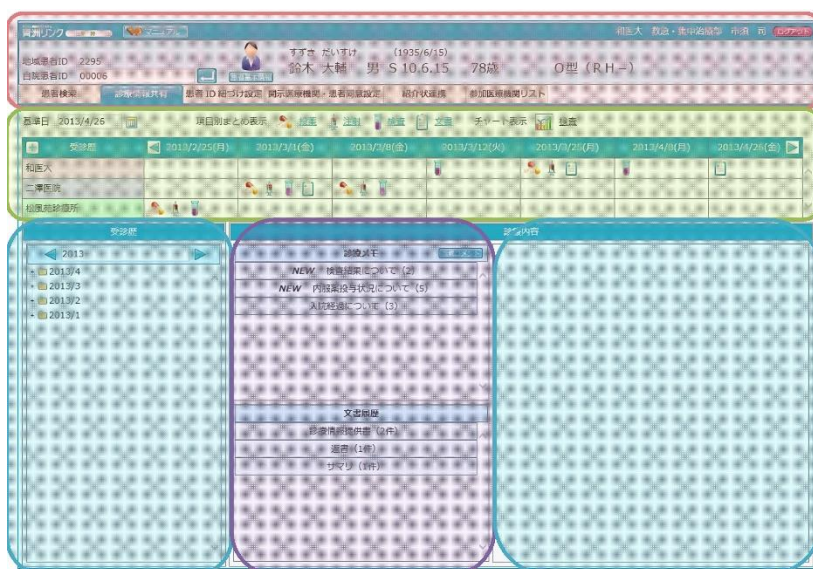
患者情報は、電子カルテやレセ電データより自動登録されている。





●メニュー

画面	機能
患者検索	検索を行う。
診療情報共有	患者診療情報の詳細を表示する。
患者 ID 紐づけ設定	地域患者 ID と自院患者 ID を紐づけする。※地域患者 ID とは、システム内部で一意的となる共通患者 ID の事。
開示医療機関・患者同意設定	患者情報を開示する医療機関の患者同意の設定を行う。
紹介状連携	紹介状等の文書を登録する。
参加医療機関リスト	参加医療機関の一覧を表示する。

1.3.2 診療情報共有



患者の診療情報の詳細を表示する。また、患者詳細情報コメントを入力することができる。



画面	機能
 エリア	患者情報とメニューを表示します。
 エリア	一覧表で受診歴と診療内容を表示します。
 エリア	詳細な受診歴と診療内容を表示します。
 エリア	診療メモと文書履歴を表示します。

① 患者情報

氏名、性別、生年月日、年齢等の患者情報を表示する。

地域患者ID	2295		すずき だいすけ (1935/6/15)
自院患者ID	00006		鈴木 大輔 男 S 10.6.15 79歳1ヶ月 O型 (RH-)

患者基本情報		アレルギー情報	
更新日：2013/3/27			
患者識別情報			
	地域患者ID	2295	
	自院患者ID	00006	
	かな氏名	すずき だいすけ	
	漢字氏名	鈴木 大輔	
	性別	男	
	生年月日	昭和10年6月15日 (1935年6月15日)	
	年齢	77歳11ヶ月	
	血液型	O型 (RH-)	
	住所	和歌山県和歌山市紀三井寺849-3	
電話番号	0734483600		
患者来院情報		アレルギー情報	
外来・入院区分	外来	薬剤	キノロン、ピリン、ペニシリン
		食物	そば、かに、甲殻類
		植物	スギ、ヒノキ

画面	機能
基本情報	患者の基本情報の情報を表示します。紐づけされている全医療機関の最新情報を表示します。
アレルギー	患者のアレルギー情報を表示します。紐づけされている全医療機関の情報をすべて表示します
来院情報	患者の来院情報を表示します。

② 受診歴及び診療内容

- ・ 受診歴及び診療内容一覧表示

基準日	2014/3/26	項目別まとめ表示					
受診歴	2013/3/8(金)	2013/3/12(火)	2013/3/25(月)	2013/4/8(月)	2013/4/26(金)	2014/3/26(水)	2014/3/28(金)
和医大							
Aクリニック							
Bクリニック							

画面	機能
	投薬内容をまとめ表示します。
	注射内容をまとめ表示します。
	検査内容をまとめ表示します。
	文書内容をまとめ表示します。表示したい文書を選択すると詳細情報と PDF の文書を表示します。
	結果をチャート形式で表示します。

- ・ 投薬内容まとめ表示

投薬 (まとめ表示)					
二澤医院		二澤医院		和医大	
2013/3/1(金) (外未)		2013/3/8(金) (外未)		2013/3/25(月) (外未)	
セルベックスカプセル 50mg 【1日3回毎食後に】	3カプセル 14日分	メキシチールカプセル 100mg 【1日3回毎食後に】	3カプセル 14日分	メキシチールカプセル 100mg 【1日3回毎食後に】	3カプセル 14日分
アリマン錠 3mg 【1日3回毎食後に】	3錠 14日分	ウルソ錠 100mg 【1日3回毎食後に】	3錠 14日分	ウルソ錠 100mg 【1日3回毎食後に】	3錠 14日分
マイテラーゼ錠 10mg 【1日3回毎食後に】	3錠 14日分	エクセグラン錠 100mg 【1日3回毎食後に】	3錠 14日分	エクセグラン錠 100mg 【1日3回毎食後に】	3錠 14日分
ロキソニン錠 60mg 【痛む時に】	1錠 14日分	ムコスタ錠 100mg 【1日3回毎食後に】	3錠 14日分	ムコスタ錠 100mg 【1日3回毎食後に】	3錠 14日分
カタリン点眼液 0.005% (溶解後の液として) 【1回1滴 1日1回医師の指示通り】	15mL	アマリール1mg錠 【1日1回朝食後に】	1錠 14日分	アマリール1mg錠 【1日1回朝食後に】	1錠 14日分
		アムロジピンOD錠 2.5mg「明治」 【1日1回朝食後に】	1錠 14日分	アムロジピンOD錠 2.5mg「明治」 【1日1回朝食後に】	1錠 14日分
		ロキソニン錠 60mg 【痛む時に】	1錠 14日分	ロキソニン錠 60mg 【痛む時に】	1錠 14日分
		モーステープ L 40mg 10cm×14cm 【1日1回医師の指示通り】	14枚	モーステープ L 40mg 10cm×14cm 【1日1回医師の指示通り】	14枚
		カリーユニ点眼液 0.005% 5mL 【1回1滴 1日1回医師の指示通り】	3瓶	カリーユニ点眼液 0.005% 5mL 【1回1滴 1日1回医師の指示通り】	3瓶

・注射内容まとめ表示

注射 (まとめ表示)		
<p>二神医院 2013/3/1(金) (外来)</p> <p>静脈内 去過生食汁 2.0mL 1管</p> <p>静脈内 サンリズム注射液 5.0 - 5.0mg/5mL 1管</p>	<p>二神医院 2013/3/8(金) (外来)</p> <p>皮下筋内内 ノボラピッド注 イノレット 3000単位 1キット</p>	<p>和医大 2013/3/25(月) (外来)</p> <p>その他 ソリター-T3 糖G輸液 2.00mL 1瓶</p> <p>その他 ネオフィリン注 250mg 2.5% 10mL 1管</p> <p>その他 水溶性プレドニン 1.0mg 1管</p>

・検査内容まとめ表示

検査 (まとめ表示)		
<p>和医大 2014/8/13(水)</p> <p>放射線検査 一般撮影 骨塩定量 (股関節)</p>	<p>全検査</p> <p>紀南病院 2014/9/1(月)</p> <p>放射線検査 C T 頭部 C T</p>	<p>和医大 2014/9/12(金)</p> <p>内視鏡検査 内視鏡 胃・十二指腸早期悪性腫瘍粘膜下層剝離術</p>

- ・ 文書内容まとめ表示、文書詳細情報 PDF 文書表示



The screenshot shows a software interface for document management. The top window, titled '文書 (まとめ表示)', displays a list of three documents from '和医大' (Wakayama University) with dates and titles. The bottom window, titled '返書 2013/4/26(和歌山県立医科大学附属病院→松風苑診療所)', shows the details of a document. It includes fields for '送付元医療機関' (Wakayama Prefectural University Hospital), '送付先診療所' (Matsukaze-en Clinic), '送付元診療科' (Internal Medicine), and '送付先医師' (Dr. Tanaka Kenichi). The main content is a '診療情報提供書' (Medical Information Provision Document) dated April 18, 2013. The document text includes the name of the referring hospital (Wakayama Prefectural University Hospital), the referring physician (Dr. Yamada Shiro), and the receiving clinic (Matsukaze-en Clinic).

- ・ 検査結果 (チャート形式) 表示



The screenshot shows a window titled '検査 (チャート表示)' (Examination - Chart Display). It features a date range selector set to '2011/7/1' to '2014/7/28' with '確定' (Confirm) and 'クリア' (Clear) buttons. Below is a list of examination items with checkboxes. The checked items are 'g -GTP', 'TTT', and 'ZTT'. A 'グラフ表示' (Graph Display) button is located at the bottom.

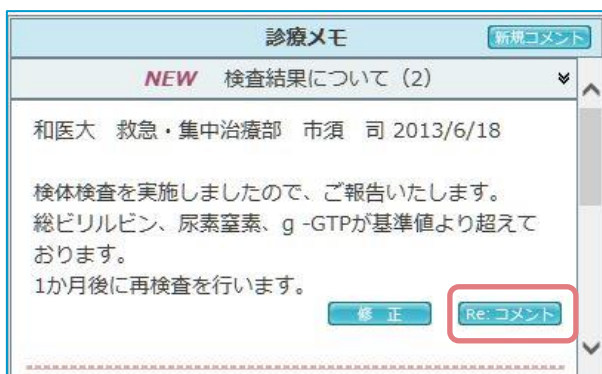
検査項目	選択
<input type="checkbox"/> 総ビリルビン	
<input type="checkbox"/> 直接ビリルビン	
<input type="checkbox"/> 蛋白定量[髄液]	
<input type="checkbox"/> アルブミン	
<input type="checkbox"/> 尿素窒素	
<input type="checkbox"/> 尿酸	
<input type="checkbox"/> アルカリフォスファターゼ	
<input type="checkbox"/> コリンエステラーゼ	
<input checked="" type="checkbox"/> g -GTP	
<input type="checkbox"/> トリグリセリド	
<input type="checkbox"/> カリウム	
<input checked="" type="checkbox"/> TTT	
<input type="checkbox"/> ZTT	
<input type="checkbox"/> クレアチン	



③ 受診歴、診療内容の詳細表示



画面	機能
受診歴	過去の受診歴を表示します。
医薬品	医薬品情報を表示します。
病名	選択された受診医療機関の病名が表示されます。
診療メモ	新しい順に表示されます。コメントが登録され、返信コメントを登録することができます。



1.3.3 患者紐づけ設定

患者検索画面で紐づけされていない患者情報を選択し、紐づけを行う。

患者ID紐づけ設定	表示医療機関・患者同院設定	医療機関	地域患者ID	自院患者ID	漢字氏名	かな氏名	性別	生年月日	年齢	住所	電話番号	更新日	更新履歴
★	★	和匠大	2295	00006	鈴木 大輔	すずき だいすけ	男	S10.6.15 (1935/6/15)	77歳	和歌山県和歌山市花三井寺 849-3	0734483600		

患者ID紐づけ設定

地域患者ID: [検索] 自院患者ID: 00006

患者検索 | 診療情報共有 | **患者ID紐づけ設定** | 表示医療機関・患者同院設定 | 紹介状連携 | 参加医療機関リスト

※印は必須入力項目です。

地域患者ID: [検索] [紐づけ] [紐づけ解除]

※地域患者ID検索を行ってから自院患者IDを入力してください

※自院患者ID: [検索]

登録者: 和匠大 救急・集中治療部 市瀬 司 登録日: 2013/6/6

登録 | クリア | 解除

患者ID紐づけ設定登録患者一覧

総件数: 0件 選択患者表示 全登録患者表示 表示件数: 15件

地域患者ID	自院患者ID	漢字氏名	かな氏名	性別	生年月日	年齢	住所	電話番号	登録者	登録日
--------	--------	------	------	----	------	----	----	------	-----	-----

患者ID紐づけ解除

自院患者ID00006の患者ID紐づけ設定を解除します。
よろしいですか。

OK キャンセル

画面	機能
	患者情報を検索し、患者情報を選択することができます。紐づけされている場合は★、紐づけされていない場合は未と表示されます。
	該当患者に地域患者IDが付番されていないか確認することができます。
	地域患者IDを自動付番することができます。
	患者ID紐づけ設定登録患者一覧から紐づけを解除することができます。

1.3.4 開示医療機関・患者同意設定

患者情報を開示する医療機関の設定や患者同意の設定を行う。

包括開示同意書 ※印は必須入力項目です。
 開示期間 ~
 非開示同意書

画面	機能
包括開示同意書	チェックを入れて指定します。
開示期間	開示する期間がある場合、指定できます。
非開示同意書	チェックを入れて指定します。

・非開示同意書チェック時

非開示同意書

開示医療機関	非開示医療機関
和歌山市 二瀬医院 和歌山県立医科大学附属病院	松風苑診療所

・開示医療機関と患者同意設定の履歴を表示します。

地域患者ID 2295 鈴木 だいすけ (1935/6/15)
 自院患者ID 00006 鈴木 大輔 男 S 10.6.15 77歳11ヶ月 O型 (RH-)




包括開示同意書 ※印は必須入力項目です。
 開示期間 ~
 非開示同意書

開示医療機関	非開示医療機関

登録者 和医大 救急・集中治療部 市須 司 登録日 2013/6/4

開示医療機関・患者同意履歴一覧
※開示医療機関・患者同意履歴一覧は、参照のみで選択することはできません。
 総件数：3件 表示件数 15 件

包括開示同意書	開示医療機関	開示期間	非開示同意書	非開示医療機関	登録者	登録日
あり	全医療機関	なし	あり	大日山荘診療所	市須 司	2013/5/23
あり	全医療機関	なし	あり	大日山荘診療所	市須 司	2013/5/22
あり	全医療機関	なし	なし		佐藤 和夫	2013/4/18

画面	機能
	開示医療機関一覧から非開示医療機関に設定したい場合に使用します。
	非開示医療機関の設定を解除したい場合に使用します。
	登録を完了します。

・紹介状連携

紹介状等の文書を登録することができる。

※印は必須入力項目です。

※ 文書種別 診療情報提供書 返書 サマリ

※ 閲覧権限 送付元医療機関・送付先医療機関 全開示医療機関

※ 紹介日

※ 送付先医療機関

送付先医師

画面	機能
文書種別	登録する文書の種別を選択します。
閲覧権限	閲覧権限を選択します。
紹介日	紹介日を入力します。カレンダーからも設定できます。
送付先医療機関	送付先医療機関を選択します。
送付先医師	送付先診療科を選択します。送付先医師を選択します。

コメント欄に必要情報を入力し、登録すると紹介状連携登録一覧に表示される。

予約システム

コメント

タイトル
(全角20文字以内)

登録内容
(全角2000文字以内)

登録者
和医大 救急・集中治療部 市須 司

登録日
2013/6/18

予約システム

※印は必須入力項目です。

※ 文書種別 診療情報提供書 返書 サマリ

※ 送付先医療機関 送付元医療機関・送付先医療機関 全開示医療機関

※ 紹介日

※ 送付先医療機関

送付先医師

※ 送付ファイル1

送付ファイル2

送付ファイル3

送付ファイル4

送付元医療機関

送付元医師

登録日
2013/6/18

紹介状連携登録一覧

総件数: 3件 表示件数: 15

文書種別	閲覧権限	紹介日	送付先 医療機関名	送付先 診療科名	送付先 医師名	添付 ファイル	コメント	送付元 医療機関名	送付元 診療科名	送付元 医師名	登録者	登録日
返書	全開示	2013/4/26	松葉野診療所	内科	田中 幸一	1		和歌山県立医 科大学附属 病院	心臓血管外 科・呼吸器外 科・乳癌外科		市須 司	2013/4/26
サマリ	送付元送付先	2013/3/25	二俣医院			1		和歌山県立医 科大学附属 病院	心臓血管外 科・呼吸器外 科・乳癌外科		独田 達人	2013/3/28
診療情報提供書	送付元送付先	2013/3/25	二俣医院			1		和歌山県立医 科大学附属 病院	心臓血管外 科・呼吸器外 科・乳癌外科		独田 達人	2013/3/28

画面	機能
タイトル	タイトルを入力します。
登録内容	コメントを入力します。
登録日	登録者、登録日は自動表示されます。

1.3.5 参加医療機関リスト

青洲リンクに参加している全医療機関、件数を確認することができる。リストは市町村別に医療機関名・件数を表示する。

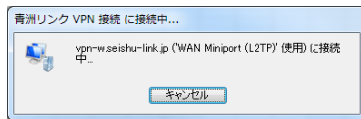
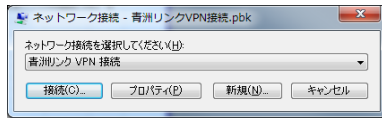
患者検索	診療情報共有	患者 ID 紐づけ設定	開示医療機関・患者同意設定	紹介状連携	参加医療機関リスト
全参加医療機関件数：11施設					
和歌山市 参加医療機関件数：3施設					
松原英診療所					
二邊医院					
和歌山県立医科大学附属病院					
田辺市 参加医療機関件数：3施設					
社会保険紀南病院					
大日山荘診療所					
独立行政法人国立病院機構南和歌山医療センター					
西牟婁郡白浜町 参加医療機関件数：1施設					
白浜はまゆう病院					
西牟婁郡すまみ町 参加医療機関件数：1施設					
国保すまみ病院					
新宮市 参加医療機関件数：1施設					
新宮市立医療センター					
東牟婁郡智勝浦町 参加医療機関件数：1施設					

医療機関を選択すると、詳細の医療機関情報を表示する。

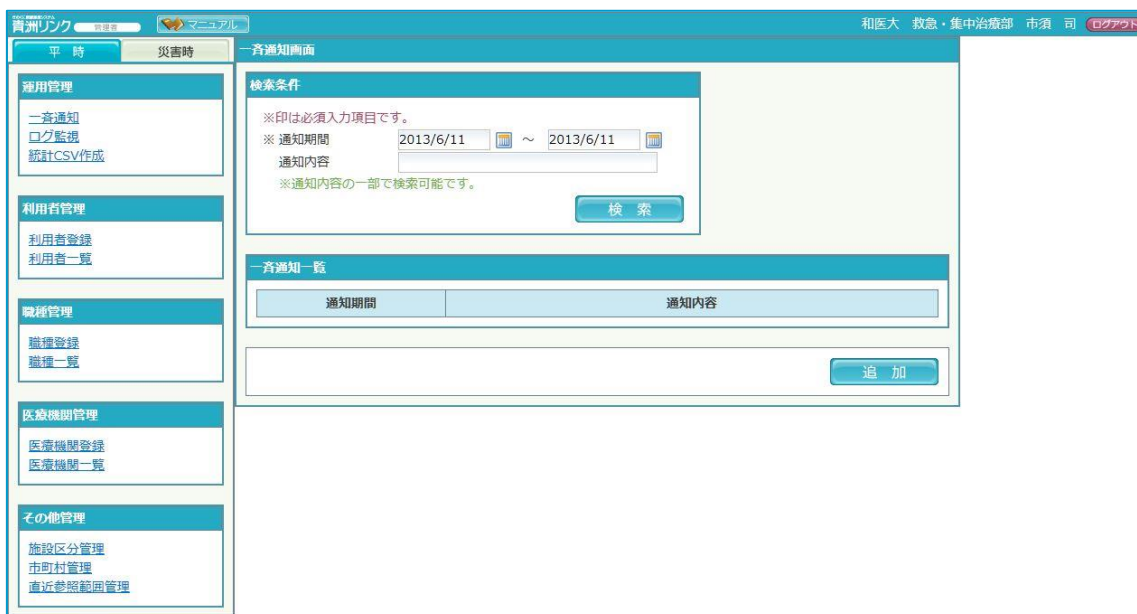
医療機関情報	
更新日：2014/8/11	
 和歌山県立医科大学附属病院	
医療機関名称 (かな)	わかやまけんりついかだいがくふそくびょういん
医療機関名称 (漢字)	和歌山県立医科大学附属病院
医療機関名称 (略称)	和医大
診療科	心臓血管外科・呼吸器外科・乳癌外科／呼吸器・アレルギー内科／消化器外科・内分泌・小児外科／血液内科／糖尿病・内分泌代謝内科／リハビリテーション科／放射線科／内科／外科／小児科／皮膚科／循環器内科／歯科／神経精神科／消化器内科／神経内科／脳神経外科／整形外科／麻酔科／産科・婦人科／泌尿器科／耳鼻咽喉科・頭頸部外科／眼科／歯科口腔外科／腎臓内科／救急・集中治療部
住所	〒641-0012 和歌山市紀三井寺8 1 1 番地 1
電話番号	073-447-2300
FAX番号	
URL	http://www.wakayama-med.ac.jp/hospital/

1.4 管理者向けガイド（青洲リンク）

1.4.1 青洲リンク管理画面ログイン



1.4.2 メニュー画面



画面	機能
運用管理	一斉通知：通知内容の一覧を表示します。 ログ監視：ログ監視の一覧を表示します。 統計 CSV 作成：統計 CSV データのダウンロードを行います。
利用者管理	利用者登録：利用者を登録します。 利用者一覧：利用者の一覧を表示します。
職種管理	職種登録：職種を登録します。 職種一覧：職種の一覧を表示します。
医療機関管理	医療機関登録：医療機関を登録します。 医療機関一覧：医療機関の一覧を表示します。
その他管理	施設区分管理：施設区分を登録します。 市町村管理：市町村を登録します。 直近参照範囲管理：災害時システムの参照範囲を設定します。

1.4.3 運用管理

① 一斉通知

一斉通知画面では今までに通知された内容を確認できる。

一斉通知画面

検索条件

※印は必須入力項目です。

※ 通知期間 2013/6/11 ~ 2013/6/11

通知内容

※通知内容の一部で検索可能です。

検索

一斉通知一覧

通知期間 通知内容

追加

画面	機能
通知期間	通知期間を入力します。
通知内容	通知内容を入力します。
追加	通知内容を追加する画面へ移動します。

② 通知の追加

通知内容を追加する。

通知の追加

※印は必須入力項目です。

※ 通知期間

※ 通知タイトル

※ 通知内容

登録 取消

画面	機能
通知期間	通知期間を指定します。
通知タイトル	通知タイトルを入力します。
通知内容	通知内容を入力します。

③ ログ監視

ログ監視画面では利用者のシステム利用状況を確認できる。

The screenshot shows a web interface for log monitoring. At the top, there is a header 'ログ監視画面'. Below it is a search form titled '検索条件'. The form includes several fields: '※ 期間' (Period) with date pickers set to '2013/6/11 ~ 2013/6/11', '※ 医療機関' (Medical Institution) with a dropdown menu, '利用者名称' (User Name) with a text input, and '患者ID' (Patient ID) with a text input. A note states '※印は必須入力項目です。' (Items with ※ are required). Below the fields are two additional notes: '※1 利用者名称の一部で検索可能です。' (Search possible by part of user name) and '※2 利用者名称および患者ID未指定時は表示に時間がかかります。' (Time to display is long if user name and patient ID are not specified). A '検索' (Search) button is at the bottom right of the form. Below the search form is a table header titled 'ログ監視一覧' with columns: '日時' (Date/Time), '利用者名称' (User Name), '患者ID' (Patient ID), and '参照情報' (Reference Information).

画面	機能
期間	期間を指定します。カレンダーからも指定できます。
医療機関	医療機関を選択します。
利用者名称	利用者名称を選択します。
患者 ID	患者 ID を入力します。

④ 統計 CSV 作成

統計 CSV 画面では、確認用ファイルを出力することができ、CSV 形式のファイルを指定場所にダウンロード保存できる。

The screenshot shows a web interface titled '統計CSV画面'. It features a list of master data categories, each with a corresponding 'ダウンロード' (Download) button. The categories are: システムマスタ, 郵便番号マスタ, 市町村マスタ, 職種マスタ, 施設区分マスタ, 標榜診療科マスタ, 施設マスタ, 利用者マスタ, お知らせデータ, and 参照理由履歴.

・保存できるデータ内容

「システムマスタ」	→システムマスタ全件
「郵便番号マスタ」	→郵便番号マスタ全件
「市町村マスタ」	→市町村マスタ全件
「職種マスタ」	→職種マスタ全件
「施設区分マスタ」	→施設区分マスタ全件
「標榜診療科マスタ」	→標榜診療科マスタ全件
「施設マスタ」	→施設マスタ全件
「利用者マスタ」	→利用者マスタ全件
「お知らせデータ」	→現在有効なお知らせデータ
「参照理由履歴」	→指定した範囲の参照理由履歴

The screenshot shows the '参照理由履歴' download screen. It includes a 'ダウンロード' button and a date range selector. The date range is set from 2013/5/13 to 2013/6/12. A note indicates that the asterisk (*) marks required input items.

1.4.4 利用者管理

利用者登録画面では、ユーザーID や利用者情報を登録する。

① 利用者登録

利用者登録画面

利用者情報

※印は必須入力項目です。

※ ユーザーID

※ パスワード

※ 利用可能期間 2014/8/12 ~ 2014/8/22

※ 利用者名称

※ 利用者名称 (ふりがな)

※ 医療機関

※ 診療科

※ 職種

診療権限

投薬参照 注射参照

検体検査結果参照 放射線検査結果参照

内視鏡検査結果参照 生理検査結果参照

SOAP参照

紹介状連携登録・参照不可 診療メモ登録・参照不可

システム権限

管理者 医療機関システム運用管理者 利用停止

登録 削除 取消

画面	機能
ユーザーID	ユーザーID を設定します。
パスワード	パスワードを設定します。
利用可能期間	利用可能な期間を指定します。カレンダーからも指定可能。
利用者名称	利用者の氏名を入力します。
利用者名称 ふりがな	利用者のふりがなを入力します。
医療機関	医療機関を選択します。
診療科	診療科を選択します。
職種	職種を選択します。
管理者	チェックすると管理者権限を与えることができます。
医療機関システ ム運用管理者	医療機関ごとのシステム運用管理者を設定できます。
利用停止	利用者の利用停止を設定できます。

② 診療権限

職種を選択時に入力されるが、自由に設定できる。

診療権限	
<input type="checkbox"/> 投薬参照	<input type="checkbox"/> 注射参照
<input type="checkbox"/> 検体検査結果参照	<input type="checkbox"/> 放射線検査結果参照
<input type="checkbox"/> 内視鏡検査結果参照	<input type="checkbox"/> 生理検査結果参照
<input type="checkbox"/> SOAP参照	
紹介状連携登録・参照不可 ▼	診療メモ登録・参照不可 ▼

③ 診療権限

「検索条件」に指定の項目を入力すると、医療機関ごとの利用者を確認できる。

利用者一覧画面(全94件)				
検索条件				
※印は必須入力項目です。				
※ 医療機関	<input type="text"/>			
診療科	<input type="text"/>			
利用者名称	<input type="text"/>			
※ 利用者名称の一部で検索可能です。				
<input type="button" value="検索"/>				
利用者一覧				
利用者名称	医療機関	診療科	職種	ユーザーID

画面	機能
医療機関	医療機関を選択します。
診療科	診療科を選択します。
利用者名称	利用者の氏名を入力します。

④ 利用者の修正・削除

利用者一覧から、「利用者名称・医療機関・診療科・職種・ユーザーID」のいずれかを選択すると、利用者登録画面が表示され、修正・削除を行うことができる。

利用者一覧画面(全138件)

検索条件

※印は必須入力項目です。

※ 医療機関

※ 診療科

※ 利用者名称

※ 利用者名称の一部で検索可能です。

検索

利用者一覧

利用者名称	医療機関	診療科	職種	ユーザーID
谷山 正泰	和医大	リハビリテーション科	システム管理者	tani-001
橋本 只 樹	和医大	リハビリテーション科	地域連携室	waka-006
SOAP 他なし	和医大	外科	地域連携室	authority-004
管理室 他なし	和医大	外科	地域連携室	authority-009
検査 他なし	和医大	外科	地域連携室	authority-003
注射 他なし	和医大	外科	地域連携室	authority-002
投薬 他なし	和医大	外科	地域連携室	authority-001
文書参照 他なし	和医大	外科	地域連携室	authority-005
文書編集 他なし	和医大	外科	地域連携室	authority-006
写真参照 他なし	和医大	外科	地域連携室	authority-007
写真編集 他なし	和医大	外科	地域連携室	authority-008
和歌山県大テスト 0.0.1	和医大	救急・集中治療部	医師	saigaiwaida001
市須 司	和医大	救急・集中治療部	医経	waka-001

利用者登録画面

利用者情報

※印は必須入力項目です。

※ ユーザーID

※ パスワード

※ 利用可能期間 2013/2/19 ~ 2999/4/30

※ 利用者名称

※ 利用者名称 (ふりがな)

※ 医療機関

※ 診療科

※ 職種

診療権限

投薬参照 注射参照

検体検査結果参照 放射線検査結果参照

内視鏡検査結果参照 生理検査結果参照

SOAP参照

システム権限

管理者 医療機関システム運用管理者 利用停止

登録 削除 取消

Web ページからのメッセージ

削除してよろしいですか？

OK キャンセル

画面	機能
<input type="button" value="登録"/>	クリックすることで利用者情報の修正ができます。
<input type="button" value="削除"/>	クリックすることで確認メッセージが表示されます。
<input type="button" value="OK"/>	クリックすることで利用者情報の削除ができます。

1.4.5 職種管理

職種管理画面では、職種情報を登録する。

① 職種登録

画面	機能
職種名称	職種を入力します。
管理者	チェックすることで管理者権限を与えることができます。
医療機関システム運用管理者	チェックすることで医療機関ごとのシステム運用管理者を設定できます

② 診療権限

職種を選択時に入力されるが、自由に設定できる。

③ 職種一覧

「職種名称」を入力し、検索すると職種の権限を確認できる。

職種一覧画面

検索条件

職種名称

※ 職種名称の一部で検索可能です。

検索

職種一覧

職種名称	投薬	注射	検体 検査結果	放射線 検査結果	内視鏡 検査結果	生理 検査結果	SOAP	文書	メモ	管理者	医療機関 システム 運用管理者
------	----	----	------------	-------------	-------------	------------	------	----	----	-----	-----------------------

④ 職種の修正・削除

職種一覧から、「職種名称・投薬・注射・検体検査結果・放射線検査結果・内視鏡検査結果・生理検査結果・SOAP・文書・メモ・管理者・医療機関システム運用管理者」のいずれかを選択すると、職種登録画面が表示され、修正・削除を行うことができる。

職種一覧画面

検索条件

職種名称

※ 職種名称の一部で検索可能です。

検索

職種一覧

職種名称	投薬	注射	検体検査結果	放射線検査結果	内視鏡検査結果	生理検査結果	SOAP	文書	メモ	管理者	医療機関システム運用管理者
コメディカル	可	可	可	不可	不可	不可	可	編集	参照	不可	不可
システム管理者	可	可	可	不可	不可	不可	可	参照	参照	可	不可
医師	可	可	可	不可	不可	不可	可	編集	編集	不可	不可
医師-管理者	可	可	可	不可	不可	不可	不可	参照	編集	可	不可
看護師	可	可	可	不可	不可	不可	可	参照	参照	不可	不可
事務員	可	可	可	不可	不可	不可	可	無し	無し	不可	不可
事務員-文書管理	不可	不可	不可	不可	不可	不可	不可	編集	編集	不可	不可
地域連携室	不可	不可	不可	不可	不可	不可	不可	無し	無し	可	不可

職種登録画面

職種情報

※印は必須入力項目です。

※ 職種名称

診療権限

投薬参照 注射参照

検体検査結果参照 放射線検査結果参照

内視鏡検査結果参照 生理検査結果参照

SOAP参照

紹介状連携登録・参照 診療メモ登録・参照

システム権限

管理者 医療機関システム運用管理者

登録 削除 取消

Web ページからのメッセージ

削除してよろしいですか?

OK キャンセル

画面	機能
<input type="button" value="登録"/>	クリックすることで職種情報の修正ができます。
<input type="button" value="削除"/>	クリックすることで確認メッセージが表示されます。
<input type="button" value="OK"/>	クリックすることで職種情報の削除ができます。

1.4.6 医療機関管理

医療機関管理画面では、医療機関を登録する。

① 医療機関登録

医療機関登録画面

医療機関情報

※印は必須入力項目です。

※ 医療機関コード

※ 医療機関区分

※ 医療機関名称

※ 医療機関名称（ふりがな）

※ 医療機関略称

※ 郵便番号

郵便番号検索

※ 住所（市町村）

※ 住所（町名・番地）

住所（その他）

※ TEL

FAX

ホームページURL

※ WEBサービスEndPoint

イメージファイル

+ 追加

※ 診療科設定

登録 削除 取消

画面	機能
医療機関コード	医療機関コードを入力します。
医療機関区分	医療機関区分を選択します。
医療機関名称	医療機関名称を入力します。
医療機関名称ふりがな	医療機関のふりがなを入力します。
医療機関略称	医療機関の略称を入力します。
郵便番号	郵便番号を入力後「郵便番号検索」をクリックすると自動で住所が入力されます。
住所（市町村）	（自動で入力）
住所（町名・番地）	番地を入力します。
TEL	電話番号を入力します。
FAX	ファックス番号を入力します。
ホームページURL	ホームページURLを入力します。
イメージファイル	医療機関のイメージ画像の追加を行います。

② 療科設定

「診療科設定」をクリックすると、診療科設定画面が表示され、登録したい医療機関の診療科を設定できる。

診療科の追加

※印は必須入力項目です。

※ 診療科名称

※ 表示順

登録 取消

画面	機能
診療科名称	診療科を入力します。
表示順	表示順を入力します。

③ 医療機関一覧

「医療機関名称」を入力、または「市町村」を選択すると、医療機関一覧の確認ができる。

医療機関一覧画面(全11件)

検索条件

医療機関名称

市町村

※ 医療機関名称の一部で検索可能です。

検索

医療機関一覧

医療機関情報

画面	機能
医療機関名称	医療機関の名称を入力します。
市町村	市町村を選択します。

1.5 訪問看護・介護情報登録閲覧者向けガイド（地域包括ケア支援システム）

地域包括ケア支援システムを通じて、訪問看護・介護の情報を登録参照する。

1.5.1 地域包括ケア支援システムログイン

実証実験用のユーザーIDで地域包括ケア支援システムにログインする。

（接続はSSLで行い、VPNは使用しない。）

地域包括ケア支援システム

ユーザーID

パスワード

[ログイン](#)

[パスワード設定変更](#)

1.5.2 利用者一覧

ログインユーザーが担当する利用者の一覧が表示される。

右端の列のカレンダーアイコン（図中の赤カッコ）をクリックすると利用者のカレンダーが表示される。

右端の列のアバターアイコン（図中の赤カッコ）をクリックすると利用者の基本情報が表示される。

地域包括ケア支援システム

管理機能 外部API連携

むいだい 矢田 システム管理者 ログアウト

利用者ID

氏名 姓 名
漢字・ひらがな・カタカナで検索できます。

性別 すべて 男 女 生年月日 設定済み クリア
和暦・西暦で検索できます。
(入力例:昭和50年9月25日→S50.9.25もしくは1975/9/25)

利用者一覧

総件数: 100件 該当患者を選択してください。 表示件数 30 件

利用者ID	氏名	性別	生年月日 年齢	住所 電話番号	表示
000022	守太 ハナコ	女	S20.11.11 (1945/11/11) 69歳		 
000318	マズメ さいすけ 鈴木 大輔	男	S12.8.4 (1937/8/4) 77歳	和歌山県和歌山市紀三井寺 6-4-9-3 TEL: 073-448-2518	 
12345678	テズ ともろう 手須 戸太郎	女	S55.2.6 (1980/2/6) 35歳		 
80000043	わかやま たるう 和歌山 太郎	女	H20.1.1 (2008/1/1) 7歳		 

検索結果件数が多すぎるため100件以降は表示していません。検索条件を追加してください。

1.5.3 利用者の予定と実績カレンダー

利用者の予定と実績が月単位のカレンダーで表示される。

<small>すずき だいすけ (1937/8/4)</small> <small>鈴木 大輔 男 S 12.8.4 77歳7ヶ月 A型 (RH+)</small> <small>地域患者ID 4367</small> <small>利用者ID 000318</small>						
<small>利用者情報</small> カレンダー <small>月間包括情報閲覧</small> <small>医療情報</small>						
<small>◀ 2015年2月 ▶</small> <small>包括全体</small>						
日	月	火	水	木	金	土
1	2 16:00 たんぽぽ訪問介護 事業所 柳雄平 14:25 サクラ訪問看護ステーション 川口麻子	3 20:39 ひまわり歯科医院 岡本秀介	4 8:15 オリーブ薬局 浅香 裕子	5	6	7
8	9 14:25 サクラ訪問看護ステーション 川口麻子	10	11 16:00 たんぽぽ訪問介護 事業所 柳雄平	12	13 20:39 ひまわり歯科医院 岡本秀介 8:15 オリーブ薬局 浅香 裕子	14
15	16 14:25 サクラ訪問看護ステーション 川口麻子	17 20:39 ひまわり歯科医院 岡本秀介	18	19 16:00 たんぽぽ訪問介護 事業所 柳雄平 8:15 オリーブ薬局 浅香 裕子	20	21
22	23 14:25 サクラ訪問看護ステーション 川口麻子 8:15 オリーブ薬局 浅香 裕子	24	25 16:00 たんぽぽ訪問介護 事業所 柳雄平	26	27 20:39 ひまわり歯科医院 岡本秀介	28

1.5.4 利用者情報

利用者情報が表示される。

利用者の基本情報のうち、一部の情報は各施設の個々のシステムから自動登録されている。自動登録されていない利用者の情報や、利用者を担当している各施設の情報は手動で登録する。

すずき だいすけ (1937/8/4)
 鈴木 大輔 男 S 12.8.4 77歳7ヶ月 A型 (RH+)

地域患者ID 4367
 利用者ID 000318

利用者情報
カレンダー
月間包括情報閲覧
医療情報

※ 利用者ID

基本情報【MPI検索用】

※ 氏名 カナ名

※ 生年月日 ※ 性別

※ 住所

基本情報

郵便番号 電話番号

血液型 型

緊急連絡先

電話番号

住居メモ

家族メモ

担当情報

所内主担当

担当ケアマネ

後方支援病院 主治医 担当訪問看護St ケアマネ 担当訪問介護事業所

担当医療機関・介護福祉事業所

包括担当区分	機関・事業所名称	担当者氏名	職種	電話番号
後方支援病院	和歌山医療センター	小山 昭夫	医師	0739-26-7051
主治医	紀三井寺医院	岡持 修司	医師	0739-25-0021
訪問歯科	ひまわり歯科医院	岡本 秀介	歯科医師	0739-26-7251
薬局	オリーブ薬局	浅香 裕子	薬剤師	0739-25-1121
訪問看護St	サクラ訪問看護ステーション	川口 陳子	看護師	0739-81-1025
訪問介護事業所	たんぽぽ訪問介護事業所	柳 修平	介護士	0739-21-4571

その他メモ

書類

1.5.5 利用者の月間包括情報

月単位の訪問看護や介護の実施情報が一画面で表示される。

地域包括ケア支援システム

すずき たいすけ (1937/8/4) 地域患者ID 4367
 鈴木 大輔 男 S 12.8.4 77歳7ヶ月 A型 (RH+) 利用者ID 000318

わいだい 矢田 システム管理者 検索に続く ログアウト

利用者情報 カレンダー 月間包括情報閲覧 医療情報

2015年2月

担当医療機関・介護福祉事業所

包括担当区分	機関・事業所名称	担当氏名	職種	電話番号
後方支援病院	和歌山医療センター	小山 昭夫	医師	0739-26-7051
主治医	紀三井寺医院	岡持 修司	医師	0739-25-0021
訪問歯科	ひまわり歯科医院	岡本 秀介	歯科医師	0739-26-7251
薬局	オリーブ薬局	浅香 裕子	薬剤師	0739-25-1121
訪問看護St	サクラ訪問看護ステーション	川口 穂子	看護師	0739-81-1025
訪問介護事業所	たんぽぽ訪問介護事業所	柳 修平	介護士	0739-21-4571

ひまわり歯科医院

実施日 2015/2/13
実施者氏名 岡本 秀介

実施内容

口腔衛生状況	不良
口腔乾燥	軽度
う蝕	あり
歯周疾患	あり
口腔軟組織疾患	なし
義歯使用状況	下顎 なし
臼歯部での咬合	あり(片側)
咀嚼機能障害	あり
摂食・嚥下機能障害	あり
構音機能障害	あり
認知症	

コメント

実施日 2015/2/17
実施者氏名 岡本 秀介

実施内容

口腔衛生状況	不良
口腔乾燥	軽度
う蝕	あり
歯周疾患	あり
口腔軟組織疾患	なし
義歯使用状況	下顎 なし
臼歯部での咬合	あり(片側)

オリーブ薬局

実施日 2015/2/4
実施者氏名 浅香 裕子

実施内容

残薬状況 残薬無し

服薬指導 デバ(ス調節可)

コメント 昨夜は良く眠れた。亡くなったはずのおばあちゃんが来て一緒にごはんを食べたらしい。

実施日 2015/2/19
実施者氏名 浅香 裕子

実施内容

残薬状況 残薬無し

服薬指導 デバ(ス調節可)

コメント 昨夜は良く眠れた。亡くなったはずのおばあちゃんが来て一緒にごはんを食べたらしい。

実施日 2015/2/23
実施者氏名 浅香 裕子

実施内容

残薬状況 残薬無し

1.5.6 利用者の医療情報

利用者の医療情報が表示される。

(青洲リンクよりAPIで取得する。)

The screenshot displays a medical information system interface. At the top, there is a header with the text '地域医療ケア連携システム' and user information: 'すずき たいすけ (1937/8/4)', '鈴木 大輔 男 S 12.8.4', '77歳7ヶ月 A型 (RH+)', '地域患者ID 4367', and '利用者ID 000318'. Below the header, there are navigation tabs: '利用者情報', 'カレンダー', '月間包括情報閲覧', and '医療情報'. The main content area is divided into four sections:

- 受診歴**: A table with columns '医療機関名' and '最新受診日'. The entry is '和歌山医療センター' with a date of '2014/1/25'.
- 病名情報**: A table with columns '主病', '病名', and '診断日'. It lists various conditions such as '慢性C型肝炎', 'C型肝炎', '腎臓の病い', '肝臓の病い', '糖尿病', and 'インターフェロン耐性の病い' with their respective diagnosis dates.
- 投薬情報**: A table with columns '投薬内容' and '投与日'. It is currently empty.
- 注射情報**: A table with columns '注射内容', '1/バイアル', and '実施日'. It shows 'ペガシス皮下注90μg' administered on '2011/4/1'.

以上