

地域経営型包括支援クラウドモデル
構築事業開発実証

健康増進ポータル
実証手順書

(医療機関編)

<目次>

第1章 はじめに	1
1.1 関連資料	1
1.2 アンケートの回答方法	1
1.3 端末の環境設定	1
1.3.1 利用するブラウザ	1
1.3.2 IE の設定	2
第2章 医療機関による健康増進ポータルの利用	3
2.1 ログイン	3
2.1.1 ログイン	4
2.2 特定健診の実施	5
2.2.1 健康情報の確認	6
2.2.2 特定健診結果の確認	7
2.2.3 特定健診結果の登録	9
2.3 特定保健指導の実施	11
2.3.1 健康情報の確認	12
2.3.2 特定健診結果の確認	13
2.4 予防接種の実施	14
2.4.1 予防接種履歴の確認	15
2.4.2 予防接種履歴の登録	16
第3章 機能全般に関する意見交換	18

第1章 はじめに

本資料は総務省「地域経営型包括支援クラウドモデル構築事業開発実証」における健康増進ポータルを利用した実証の手順を説明した資料です。

実証では、次章以降の手順に従って健康増進ポータル（実証システム）を操作していただき、別冊のアンケートに回答をお願いいたします。

1.1 関連資料

本書に関連する資料を表 1-1 に示します。

項番	資料名	概要
1	健康増進ポータル 実証アンケート（医療機関編）	実証で回答をお願いするアンケートです。
2	ユーザ ID 通知書	実証で健康増進ポータルへログインする際に使用していただくユーザ ID とパスワードを記載した資料です。 利用者ごとに割り当てた情報が書かれたものをお配りします。

表1-1 関連資料一覧

1.2 アンケートの回答方法

最初に、配布されたユーザ ID 通知書に書かれている「モニタ ID」を「健康増進ポータル実証アンケート（医療機関編）」の表紙にある「モニタ ID」の欄に記入してください。

次章以降の実証手順において、「健康増進ポータル実証アンケート（医療機関編）」の回答をお願いする箇所があります。

第 2 章では、健康増進ポータルを操作しながらアンケートに回答していただきます。手順で「アンケート〇〇に回答ください」と書かれている部分で、〇〇の番号に対応する箇所のアンケートに回答してください。

第 3 章では、健康増進ポータルの操作が全て終了したあとにアンケートに回答していただきます。手順に従って回答してください。

1.3 端末の環境設定

健康増進ポータルを利用するため、以下の説明に従って端末の環境設定を行ってください。

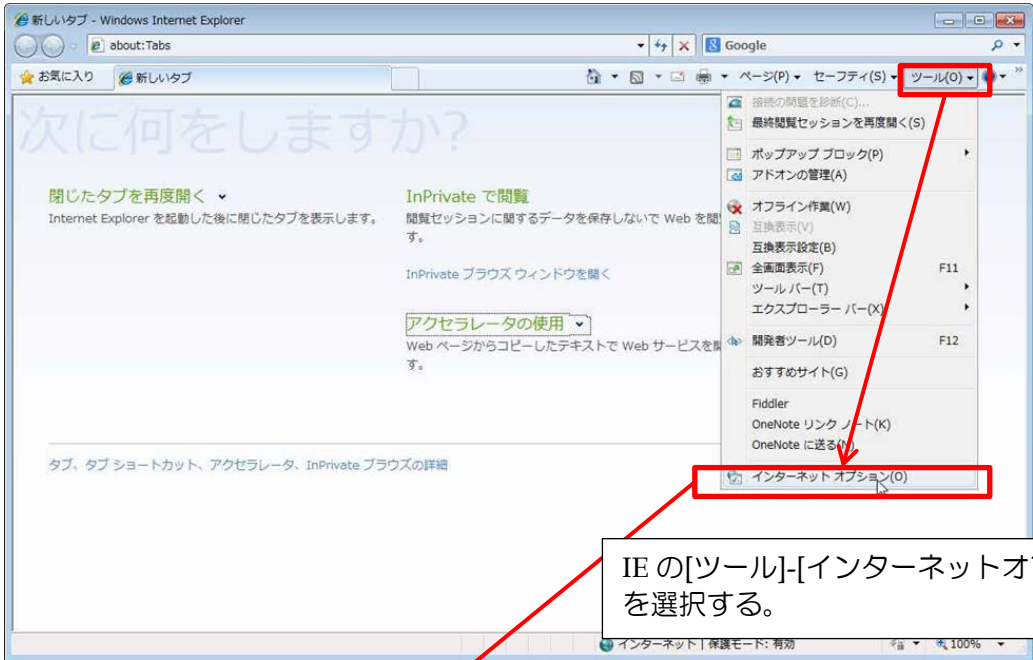
1.3.1 利用するブラウザ

健康増進ポータルは Web ブラウザ上で操作しますが、Web ブラウザは「Windows Internet Explorer」（以下、IE）のバージョン 6 以上を使用してください。

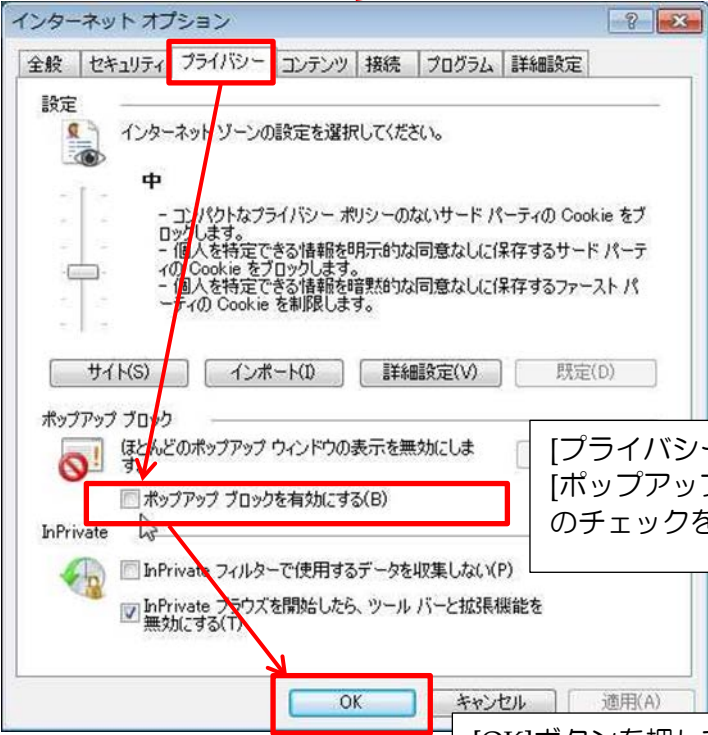
1.3.2 IE の設定

以下の説明に従って、IE の設定を行ってしてください。

IE の設定手順



IE の [ツール] - [インターネットオプション] を選択する。



[プライバシー] タブの [ポップアップブロックを有効にする] のチェックを外す。

[OK] ボタンを押してインターネットオプションを閉じる。
↓
IE を終了する。

ここまでで、端末の環境設定は終了です。
次章からの説明に従い、実証を始めてください。

第2章 医療機関による健康増進ポータルの利用

本章では、医療機関として健康増進ポータルを操作して頂き、ご意見を伺わせていただきます。

[操作を頂く内容]

- 特定健診の実施
- 特定保健指導の実施
- 予防接種の実施

[ご意見を頂く観点]

- より充実した医療の実施に寄与するか
- 新たな健康サービスの展開に寄与するか
- 実施にあたって課題や改善点はあるか

以下、健康増進ポータルの機能と操作して頂く内容について、順に説明します。

2.1 ログイン

健康増進ポータルを利用する際は、利用者ごとに割り当てられたIDでログインします。「ユーザID通知書」に書かれた医療機関役ユーザIDとパスワードを使用してください。

▶ 補足事項

- ✓ 健康増進ポータルは、住民向け、医療機関向け、行政機関向けの3つで構成されています。また実証では、田原本町様向け、川西町様向けの2つのシステムがあります。
- ✓ 健康増進ポータルは、起動URLに短縮URLを用いています。ログインを行う際、実証では、次ページに書かれたURLをブラウザに入力してください。（※なお、ログイン後、画面上には、本来のURL（「<https://www.chiikikeiei-cloud.jp/~>」）が表示されます。）

▶ 補足事項

- ✓ 本節以降で説明する操作手順は、ログイン後に表示されるメニューの画面から説明しています。

2.1.1 ログイン

医療機関向け 健康増進ポータル起動 URL

[田原本町 健康増進ポータル]

<http://goo.gl/K7UdbP>

[川西町 健康増進ポータル]

<http://goo.gl/0WKVTX>

操作手順

医療機関向け 健康増進ポータルの起動 URL にアクセス

利用者 ID とパスワードを入力して「ログイン」ボタンをクリック

メニュー表示

「終了」ボタンをクリックすると、ポータルが終了します。

クリックすると処理画面が起動します。

2.2 特定健診の実施

健康増進ポータルを利用することにより、過去の特定健診結果や住民（患者）が登録した日々の健康情報を参照することができます。特定健診や他の診療を実施する際、これらの情報を参照することで、より具体的な情報を踏まえた健診を行うことが可能となります。

なお、健康情報や特定健診結果の参照は、個人情報保護の観点から、住民が設定した情報公開設定とパスワードによって制限されています。これらの情報を参照する際は、以下のような流れになります。

- ①住民（患者）が受診する医療機関を情報公開先に設定、合わせて公開用パスワードを設定する。
- ②医療機関が住民から公開用パスワードを聞き、健康増進ポータルに入力する。

また、健診終了後、健診結果を健康増進ポータルに登録することで、健康増進ポータルを介して医療機関が住民（患者）に通知することができます。現在、自治体（医療保険者）からの通知には、1～2ヶ月間を要していますが、健康増進ポータルを利用することにより、素早く通知することができます。また、健康増進ポータルを利用することにより、住民が任意の時に素早く参照することができます。

なお、健診結果を登録する際にも対象住民の公開用パスワードの入力が求められます。過去の特定健診結果を参照せずに登録のみを行う場合にも、住民から公開用パスワードを聞いて入力してください。以後、自医療機関が登録した健診結果に限って、公開用パスワードの入力無しでポータルから結果の確認・修正が可能となります。

※公開用パスワードの要否

		公開用パスワード
健康情報の確認		必要
特定健診結果の確認	他医療機関が登録した情報を参照する場合	必要
	自医療機関が登録した情報を参照・修正・削除する場合	不要
特定健診結果の登録		必要

実証では、次の操作を行ってください。

項番	実証項目	実証内容
2.2.1	健康情報の確認	住民が登録した健康情報を一覧形式で確認します。 実証では本操作を一回行ってください。
2.2.2	特定健診結果の確認	住民の過去の特定健診結果を確認します。 実証では数件の診療結果が登録されていますが、本操作は、その内の特定健診受診結果（2012年度分）について、操作を行って下さい。
2.2.3	特定健診結果の登録	住民の特定健診結果を登録します。 実証では本操作を最低一回行ってください。

表2-1 実証内容

以下、操作手順を説明します。

2.2.1 健康情報の確認

操作手順

受診者の受診結果の登録、修正、取消、健康情報の参照を行う画面です。
健康情報の参照や登録済の受診結果を参照、修正、取消の場合は、絞り込み条件に「ユーザーID」や「受診者氏名」を入力して「絞り込む」ボタンを押下してください。同時に表示される対象ユーザー名を選択して「参照」ボタンを押下してください。
同時に受診結果を登録する場合は「受診結果を登録する」ボタンを押下してください。

絞り込み条件
ユーザーID
受診者氏名
絞り込む

絞り込み条件の「ユーザーID」に対象住民のユーザーIDを入力して、「絞り込む」ボタンをクリック
→画面下に条件に該当する住民の一覧が表示されます。

ユーザーID	受診者氏名	性別	健康情報公開状況	住所
888888821	川西 花子	男	非公開	〇〇県〇〇町 2-2-1
888888888	川西 住民	男	公開	〇〇県〇〇町 1-2-3

健康情報を一覧形式で参照する
受診結果一覧を参照する
受診結果を登録する

参照する住民を一覧から選択し、「健康情報を一覧形式で参照する」ボタンをクリック

対象住民の公開用パスワードを入力し、「次へ」ボタンをクリック

対象住民の健康情報が一覧形式で表示されます。
表示期間を変更する場合は、期間を選択し、「再表示する」ボタンをクリックしてください。

確認が終わったら、「前画面に戻る」ボタンをクリック

登録した健康情報を一覧形式で参照する画面です。
登録した健康情報を一覧形式で参照します。
参照する期間を変更する場合は、期間を選択して「再表示する」ボタンを押下して下さい。

ユーザーID 888888888
ユーザー名称 川西 住民

期間 7日 30日 90日 再表示する

登録日	体重(kg)	最高血圧(mmHg)	最低血圧(mmHg)	脈拍(bpm)	喫煙量(本)	飲酒量(g)
2013/12/ 2 (月)	85	140	110	110	0	0.0
2013/12/ 3 (火)	80	120	100	90	0	0.0
2013/12/ 4 (水)	70	100	90	70	0	0.0
2013/12/ 5 (木)	75	120	90	80	0	0.0
2013/12/ 6 (金)	80	130	100	90	0	0.0

前画面に戻る

実証では、次の住民の情報を参照してください。

項目名	入力内容
ユーザーID	※「ユーザーID 通知書」に書かれた住民役のユーザーID
公開用パスワード	disclose

表2-2 健康情報を参照する住民の情報

2.2.2 特定健診結果の確認

操作手順

受診者の受診結果の登録、修正、取消、健康情報の参照を行う画面です。
健康情報の参照や登録済の受診結果を参照、修正、取消す場合は、絞り込み条件にユーザID、受診者氏名を入力して「絞り込む」ボタンを押下してください。
※後で受診結果を登録する場合は「受診結果を登録する」ボタンを押下してください。

絞り込み条件

ユーザID	受診者氏名	性別	健康情報	住所
888888821	川西 花子	男	非公開	〇〇県〇〇町2-2-1
888888888	川西 住民	男	公開	〇〇県〇〇町1-2-3

絞り込み条件の「ユーザID」に対象住民のユーザIDを入力して、「絞り込む」ボタンをクリック
→画面下に条件に該当する住民の一覧が表示されます。

参照する住民を一覧から選択し、「受診結果一覧を参照する」ボタンをクリック

受診者の受診結果を参照する画面です。
受診結果を選択して「受診結果を参照する」ボタンを押下して下さい。

ユーザID	888888888	生年月日	1960/1/1	
氏名	川西 住民	性別	男	
健診種別	実施年度	健診日	実施医療機関	
<input type="radio"/>	特定健康診査	2013年度	2013/12/8	◆◆病院
<input type="radio"/>	特定健康診査	2013年度	2013/12/8	◆◆病院
<input checked="" type="radio"/>	特定健康診査	2013年度	2013/12/8	〇〇病院
<input type="radio"/>	特定健康診査	2013年度	2013/12/7	◆◆病院
<input type="radio"/>	特定健康診査	2013年度	2013/12/6	〇〇病院

参照する特定健診結果を選択し、「受診結果を参照する」ボタンをクリック

対象受診者情報参照のためのパスワードを入力する画面です。
以下のユーザIDのパスワードを入力して「次へ」ボタンを押下して下さい。

ユーザID: 888888888
パスワード: _____

対象住民の公開用パスワードを入力し、「次へ」ボタンをクリック

特定健康診査の受診結果の内容を確認する画面です。
以下の特定健康診査の受診結果を修正、取消す場合は、「修正・取消を行う」ボタンを押下して下さい。

ユーザID	888888888	生年月日	1960/1/1
氏名	川西 住民	性別	男
診察日	2013/12/8		
既往歴	なし		
新薬剤(現在)	なし		
受診歴(※)	いいえ		
自覚症状	症状なし		
他覚症状(40~64歳)	所見なし		
他覚症状(65歳以上)	所見なし		
実施日	2013/12/8		
身長(cm)			
体重(kg)			

確認が終わったら、「前画面へ戻る」ボタンをクリック

選択した特定健診結果の詳細が表示されます。

「前画面へ戻る」ボタンをクリック

実証では、次の住民の情報を参照してください。

項目名		入力内容
ユーザ ID		※「ユーザ ID 通知書」に書かれた住民役のユーザ ID
参照する受診結果	診察種別	特定健康診査
	診療日	2012/7/22
公開用パスワード		disclose

表2-3 特定健診結果を参照する住民の情報

2.2.3 特定健診結果の登録

操作手順

「受診結果を登録する」ボタンをクリック

登録対象の住民のユーザIDを入力、
診察種別として「特定健康診査」を選択し、
「次へ」ボタンをクリック

対象住民の公開用パスワードを
入力し、「次へ」ボタンをクリック

特定健診結果を入力し、
「登録する」ボタンをクリック

実証では、次の住民の健診結果を登録してください。

項目名	入力内容
ユーザID	※「ユーザID 通知書」に書かれた住民役のユーザID
診察種別	特定健康診査
公開用パスワード	disclose

表2-4 特定健診結果を登録する住民の情報

また、特定健診結果には以下の内容を登録してください。

項目名		入力内容	
問診情報			
	診察日	※操作当日の日付	
	既往歴	なし	
	服薬歴	あり：「血圧を下げる薬」にチェック	
	喫煙歴	いいえ	
	自覚症状	症状なし	
	他覚症状（40～64歳）	所見なし	
	他覚症状（65歳以上）	所見なし	
基本的な健診			
	実施日	※操作当日の日付	
身体計測	身長[cm]	175	
	体重[kg]	80	
	腹囲[cm]	87	基準以上
	BMI	26	肥満
血圧	収縮期血圧[mmHg]	120	異常認めず
	拡張期血圧[mmHg]	80	異常認めず
血中脂質検査	中性脂肪[mg/dl]	125	異常認めず
	HDL-コレステロール[mg/dl]	30	異常認めず
	LDL-コレステロール[mg/dl]	110	異常認めず
肝機能検査	GOT[IU/l]	20	異常認めず
	GPT[IU/l]	20	異常認めず
	γ-GTP[IU/l]	30	異常認めず
血糖検査	空腹時血糖[mg/dl]	80	異常認めず
	ヘモグロビン A1c[%]	4	異常認めず
尿検査	糖	-	異常認めず
	蛋白	-	異常認めず
その他の検査			
	実施日	※操作当日の日付	
その他	血清クレアチニン[mg/dl]	1.00	異常認めず
	eGFR	65	異常認めず
	随時血糖[mg/dl]	120	異常認めず
	血清尿酸[mg/dl]	6.8	異常認めず
詳細な健診			
	実施日	未入力	
貧血検査	赤血球数[万/mm ³]	未入力	未実施
	血色素量[g/dl]	未入力	未実施
	ヘマトクリット値[%]	未入力	未実施
	心電図検査	未入力	未実施
	眼底検査	未入力	未実施
判定			
	実施日	※操作当日の日付	
	メタボリックシンドローム判定	予備軍該当	
	保健指導レベル	B	
医師の判断			
	医師の判断	食事後、採血までの時間：約 12 時間	
	判断した医師の氏名	医療太郎	
医療機関情報			
	医療機関名	実証総合病院	
	血液検査機関名	実証保健センター	

表2-5 特定健診結果の登録内容

ここまでの操作を実施して頂き、アンケート 1 に回答ください。

2.3 特定保健指導の実施

健康増進ポータルを利用することにより、特定健診結果や住民（患者）が登録した日々の健康情報を参照することができます。特定保健指導を実施する際、これらの情報を参照することで、より具体的な情報を踏まえた保健指導を行うことが可能となります。

なお、健康情報や特定健診結果の参照は、個人情報保護の観点から、住民が設定した情報公開設定とパスワードによって制限されています。これらの情報を参照する際は、以下のような流れになります。

- ①住民（患者）が受診する医療機関を情報公開先に設定、合わせて公開用パスワードを設定する。
- ②医療機関が住民から公開用パスワードを聞き、健康促進ポータルに入力する。

実証では、次の操作を行ってください。

項番	実証項目	実証内容
2.3.1	健康情報の確認	住民が登録した健康情報を確認します。 実証では本操作を一回行ってください。
2.3.2	特定健診結果の確認	住民の過去の特定健診結果を確認します。 実証では数件の診療結果が登録されていますが、本操作は、その内の特定健診受診結果（2012年度分）について、操作を行って下さい。

表2-6 実証内容

以下、操作手順を説明します。

▶ 補足事項
✓ 「2.3 特定保健指導の実施」で行う操作は、「2.2 特定健診の実施」で行う操作と同様となります。

2.3.1 健康情報の確認

操作手順

絞り込み条件の「ユーザーID」に対象住民のユーザーIDを入力して、「絞り込む」ボタンをクリック
→画面下に条件に該当する住民の一覧が表示されます。

参照する住民を一覧から選択し、「健康情報を一覧形式で参照する」ボタンをクリック

対象住民の公開用パスワードを入力し、「次へ」ボタンをクリック

対象住民の健康情報が一覧形式で表示されます。
表示期間を変更する場合は、期間を選択し、「再表示する」ボタンをクリックしてください。

確認が終わったら、「前画面に戻る」ボタンをクリック

実証では、次の内容を入力してください。

項目名	入力内容
ユーザーID	※「ユーザーID 通知書」に書かれた住民役のユーザーID
公開用パスワード	disclose

表2-7 健康情報を参照する住民の情報

2.3.2 特定健診結果の確認

操作手順

絞り込み条件の「ユーザーID」に対象住民のユーザーIDを入力して、「絞り込む」ボタンをクリック
→画面下に条件に該当する住民の一覧が表示されます。

参照する住民を一覧から選択し、「受診結果一覧を参照する」ボタンをクリック

参照する特定健診結果の履歴を選択し、「受診結果を参照する」ボタンをクリック

対象住民の公開用パスワードを入力し、「次へ」ボタンをクリック

選択した特定健診結果の詳細が表示されます。

確認が終わったら、「前画面へ戻る」ボタンをクリック

実証では、次の内容を入力してください。

項目名	入力内容	
ユーザーID	※「ユーザーID 通知書」に書かれた住民役のユーザーID	
参照する受診結果	診察種別	特定健康診査
	診療日	2012/7/22
公開用パスワード	disclose	

表2-8 特定健診結果を参照する住民の情報

ここまでの操作を実施して頂き、アンケート2に回答ください。

2.4 予防接種の実施

現在、予防接種の接種結果は母子健康手帳で管理されていますが、健康増進ポータルを利用することにより、健康増進ポータル上でも確認することができます。健康増進ポータルを利用することにより、住民が母子健康手帳を忘れたり紛失したりした場合にも、予防接種履歴を確認し、予防接種の実施可否の診断を行うことができます。

なお、予防接種履歴の参照は、個人情報保護の観点から、住民が設定した情報公開設定とパスワードによって制限されています。これらの情報を参照する際は、以下のよう流れになります。

- ①住民（患者）が受診する医療機関を情報公開先に設定、合わせて公開用パスワードを設定する。
- ②医療機関が住民から公開用パスワードを聞き、健康促進ポータルに入力する。

また、予防接種後、接種結果を健康増進ポータルに登録することで、健康増進ポータルを介して医療機関が住民（患者）に通知することができます。健康増進ポータルを利用することにより、住民が任意の時に素早く参照することができます。

なお、接種結果を登録する際にも対象住民の公開用パスワードの入力が求められます。過去の予防接種履歴を参照せずに登録のみを行う場合にも、住民から公開用パスワードを聞いて入力してください。以後、自医療機関が登録した接種結果に限って、公開用パスワードの入力無しでポータルから結果の確認・修正が可能となります。

※公開用パスワードの要否

		公開用パスワード
予防接種履歴の確認	住民が登録(*1)した情報を参照する場合	必要
	他医療機関が登録した情報を参照する場合	必要
	自医療機関が登録した情報を参照・修正・削除する場合	不要
予防接種履歴の登録		必要

- *1 健康増進ポータルが導入されていない他の自治体や健康増進ポータルに対応していない医療機関で接種した場合等、健康増進ポータルに登録されていない接種結果がある場合は、住民が接種結果を追加登録することができます。

実証では、次の操作を行ってください。

項番	実証項目	実証内容
2.4.1	予防接種履歴の確認	住民の予防接種履歴を確認します。 実証では本操作を最低一回行ってください。
2.4.2	予防接種履歴の登録	住民の予防接種履歴を登録します。 実証では本操作を最低一回行ってください。

表2-9 実証内容

以下、操作手順を説明します。

2.4.1 予防接種履歴の確認

操作手順

絞り込み条件の「ユーザーID」に対象住民のユーザーIDを入力して、「絞り込む」ボタンをクリック
→画面下に条件に該当する住民の一覧が表示されます。

参照する住民を一覧から選択し、「受診結果一覧を参照する」ボタンをクリック

参照する予防接種の履歴を選択し、「受診結果を参照する」ボタンをクリック

対象住民の公開用パスワードを入力し、「次へ」ボタンをクリック

選択した特定健診結果の詳細が表示されます。

確認が終わったら、「前画面へ戻る」ボタンをクリック

実証では、次の内容を入力してください。

項目名	入力内容	
ユーザーID	※「ユーザーID 通知書」に書かれた住民役のユーザーID	
参照する情報	診察種別	三種混合
	診察日	1968/12/20
公開用パスワード	disclose	

表2-10 予防接種履歴を参照する住民の情報

2.4.2 予防接種履歴の登録

操作手順

「受診結果を登録する」ボタンをクリック

登録対象の住民のユーザ ID を入力、
診察種別として予防接種の種別を選択し、
「次へ」ボタンをクリック

対象住民の公開用パスワードを
入力し、「次へ」ボタンをクリック

予防接種履歴を入力し、
「登録する」ボタンをクリック

実証では、次の住民の予防接種履歴を登録してください。

項目名	入力内容
ユーザ ID	※「ユーザ ID 通知書」に書かれた住民役のユーザ ID
診察種別	MR 混合
公開用パスワード	disclose

表2-11 予防接種履歴を登録する住民の情報

また、予防接種履歴には以下の内容を登録してください。

項目名	入力内容
診察日	※操作当日の日付
診察種別	MR 混合
回数	1
医療機関名	実証総合病院
診察医師名	医療太郎
接種医師名	※「ユーザ ID 通知書」に書かれた医療機関役のユーザ ID
製造社	実証ワクチン製造
ワクチン名	MR ワクチン
LotNo.	MRW1000001
有効期間	20140331
接種量	1

表2-12 予防接種履歴の登録内容

ここまでの操作を実施して頂き、アンケート 3 に回答ください。

ここままで健康増進ポータルの利用に関する実証は終了です。
メニューの「終了」ボタンをクリックしログアウトしてください。

▶ 注意事項

- ✓ 完全にログアウトするため、ログアウトの際にはブラウザを一旦全て閉じてください。

第3章 機能全般に関する意見交換

前章までで健康増進ポータルを利用した実証は終了です。本章では、機能全般に関する意見を伺わせていただきます。

- 特定健診や予防接種の現在の運用における課題
- 健康増進ポータルのようなサービスに対するニーズの有無
- 健康増進ポータルのようなサービスの導入に向けて解決すべき課題

といったテーマについて、広く意見を伺わせていただきます。

アンケート 4 に回答ください。