

福山市医師会 新診療支援システム

すこやかネット

操作マニュアル



作成；一般社団法人 福山市医師会 事業部 情報システム課 システム支援係

作成日；2011年3月16日

改定日；2018年4月1日

すこやかネット に関するお問い合わせ電話番号
084-928-0603 (福山市医師会 システム支援係)

1-1 すこやかネットの起動

起動

すこやかネットのアイコンをダブルクリックしてメニューを起動してください。



注※) 電子カルテ設定をされていると起動時にマスタが自動的に更新されますので、時間がかかる場合があります。

注※) 起動時に検査データは受信されません。

1-2 メニュー画面と機能

メニュー画面



プログラム更新表示はバージョン 2.0.0.0 以降よりメニュー画面下へ表示が変更となりました

初期設定では※のアイコンのみ表示されています。

①ファイル

- ※  終了……………すこやかネット終了します。

②受信管理

- ※  **2-1** 検査データ受信……………検査データを受信します。
- ※  **2-2** 受信データ確認……………検査データ受信状況を確認します。

③検査結果

- ※  **3-1** 患者検索
- ※  **3-2** 単回表示……………検査データ（単回）を参照します。
- ※  **3-3** 時系列表示……………表示時系列データが参照します。
- ※  **3-4** グラフ表示……………検査データをグラフ形式で参照します。
- 3-5** 院内検査項目登録
- 3-6** 院内検査入力

④マスタ管理

-  **4-1** 項目マスタ……………検査項目マスタを参照します。
-  **4-2** セットマスタ……………セットマスタを参照、登録します。
-  **4-3** 患者マスタ……………患者マスタを参照、登録します。
-  **4-4** 患者訂正……………患者情報を訂正します。

⑤データ抽出

- ※  **5-1** 電子カルテ用データ作成……………電子カルテ用データを作成します。



5-2 外部データ出力……………検査データを CSV 形式で抽出します。

5-3 項目別検査結果 CSV 抽出……………すこやかネットのデータを項目別に CSV 形式で抽出します。

⑥ システム管理



6-1 操作履歴……………エラーログが確認できる機能です。
・データ受信に失敗したときなど、すこやかネットに関するエラーメッセージを確認することができます。



6-2 バックアップ……………データのバックアップをとる機能です。



6-3 復旧……………バックアップデータを復旧する機能です。



6-4 プログラム更新……………プログラムのアップデートをする機能です。



6-5 システム情報……………本プログラムの詳細設定を行う機能です。
・アプリケーション情報の参照
・病院情報（医療機関名など）の設定
・タイマー受信時刻設定
・終了時バックアップの設定
・バックアップフォルダの設定
・電子カルテ用データ出力先の設定
など

⑦ 細菌検査結果



7-1 細菌検査結果……………細菌の検査データを参照します。
・一般・抗酸菌 検査結果
・環境 検査結果
・職員検診 検査結果
など

⑧ 病理検査結果

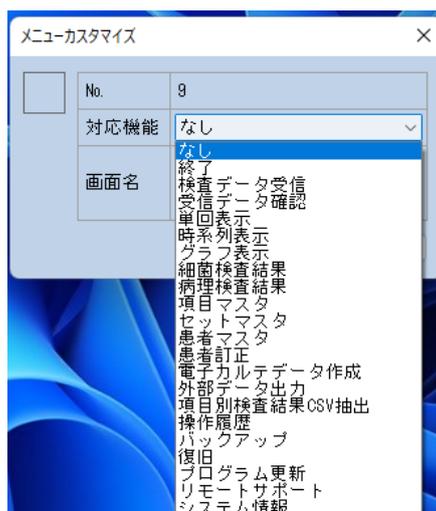


8-1 病理検査結果……………病理の検査データを参照します。

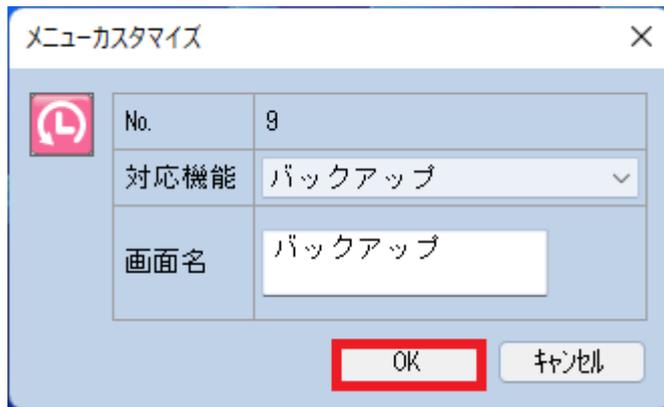
メニューアイコンのカスタマイズ

メニューアイコンの変更や並べ替えをすることができます。

アイコンエリアの真ん中部分で右クリック



対応機能のプルダウンメニューより任意のメニューアイコンを選択します。



任意のアイコンを選択し、OKボタンをクリック。

メニューボタン9に新しいボタンが追加されました。



サーバクライアント機能

すこやかネットは複数台の端末で利用できる機能があります。1台はサーバとなり、クライアントからはサーバのデータを参照するようになります。

●すこやかネット（サーバ）

メニューウインドウに「すこやかネット（サーバ）」と表示されます。



●すこやかネット（クライアント）

メニューウインドウに「すこやかネット（クライアント）」と表示されます。



※ サーバ端末が起動していない時、クライアント端末はすこやかネットの起動、データの参照および操作はできません。

2-1 検査データ受信

検査データ受信

メニュー画面より「検査データ受信」をクリック。



受信対象を選択して、開始ボタンをクリック

検査データ受信

受信対象

検査 細菌 病理

開始

マスタ更新 閉じる

検査データ受信

ファイルを確認しています...

開始:12:02:08

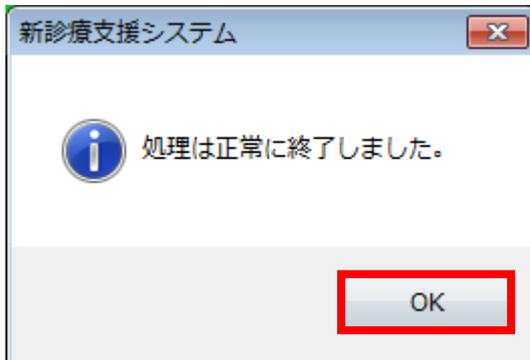
受信対象

検査 細菌 病理

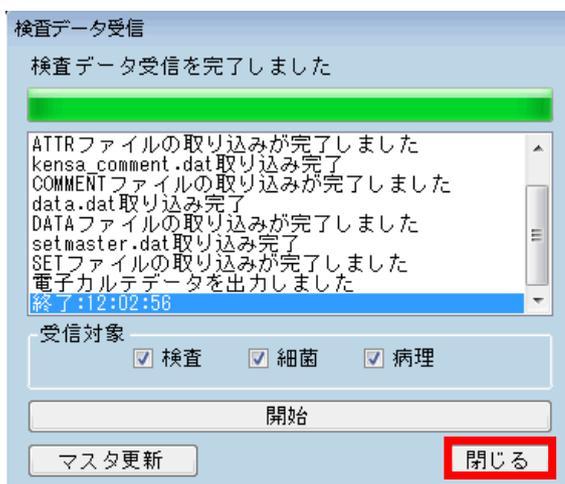
開始

マスタ更新 閉じる

「処理は正常に終了しました。」とメッセージが出れば正常に受信完了です。
「OK」ボタンをクリックすると終了します。



閉じるボタンをクリック。



マスタ更新

検査項目マスタの更新を行う場合は、マスタ更新ボタンをクリックしてください。



受信中解除機能

何らかの原因でデータ受信が途中で止まってしまった場合、受信操作を解除することができます。

(システム管理) → (システム情報) 画面で「受信中解除」ボタンをクリックしてください。

システム情報

アプリ情報 病院情報 詳細 受信 **受信中解除**

電子カルテ 細菌 病理

アプリケーション情報

バージョン 1.2.0.0

属性 サーバ

データベース情報

サーバ名 localhost

DB名 MedicalData

PATH

C:\福山市医師会\すこやかネット

閉じる

2-2 受信データ確認

「受信データ確認」ボタンをクリック



受信データ確認画面です。絞り込み検索して検査結果を参照できます。

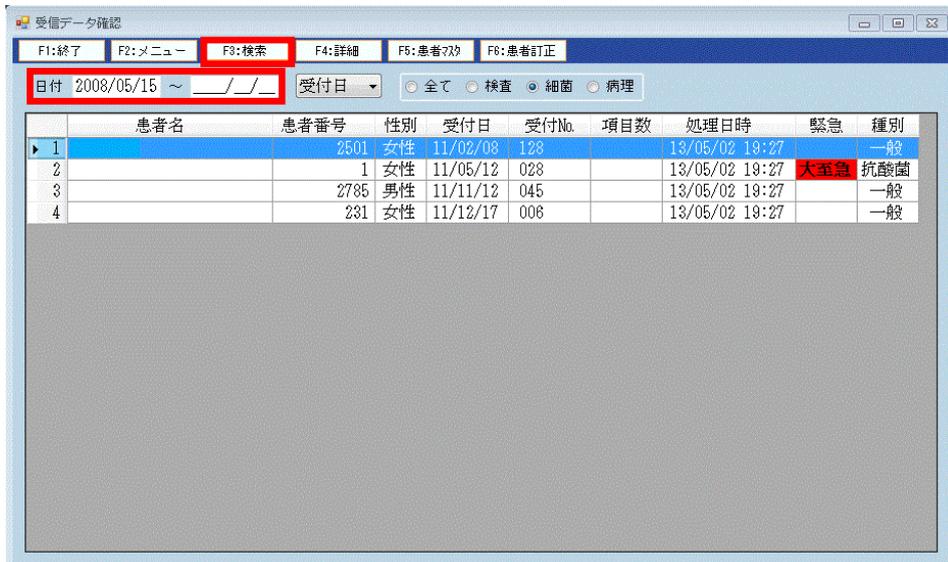
処理日時単位順

患者名	患者番号	性別	受付日	受付No.	項目数	処理日時	緊急	種別
テオ	30001	男性	04/03/12	6076	10	13/05/15 12:02		検査
	301	男性	04/03/23	590	45	13/05/15 12:02		検査
	911	不明	04/03/23	591	35	13/05/15 12:02		検査
	925	不明	04/03/23	592	38	13/05/15 12:02		検査
	901	不明	04/03/23	593	73	13/05/15 12:02		検査
	924	女性	04/03/23	622	165	13/05/15 12:02		検査
	927	女性	04/03/23	623	75	13/05/15 12:02		検査
	922	女性	04/03/23	624	38	13/05/15 12:02		検査
	919	女性	04/03/23	625	53	13/05/15 12:02		検査
	923	女性	04/03/23	626	51	13/05/15 12:02		検査
		男性	04/03/24	447	29	13/05/15 12:02		検査
	1971001	女性	04/03/24	448	39	13/05/15 12:02		検査
		男性	04/03/24	449	31	13/05/15 12:02		検査
		女性	04/03/24	450	63	13/05/15 12:02		検査
		女性	04/03/24	451	26	13/05/15 12:02		検査
		女性	04/03/24	452	49	13/05/15 12:02		検査
		女性	04/03/24	453	22	13/05/15 12:02		検査
		女性	04/03/24	454	30	13/05/15 12:02		検査
		女性	04/03/24	455	28	13/05/15 12:02		検査

受付日順

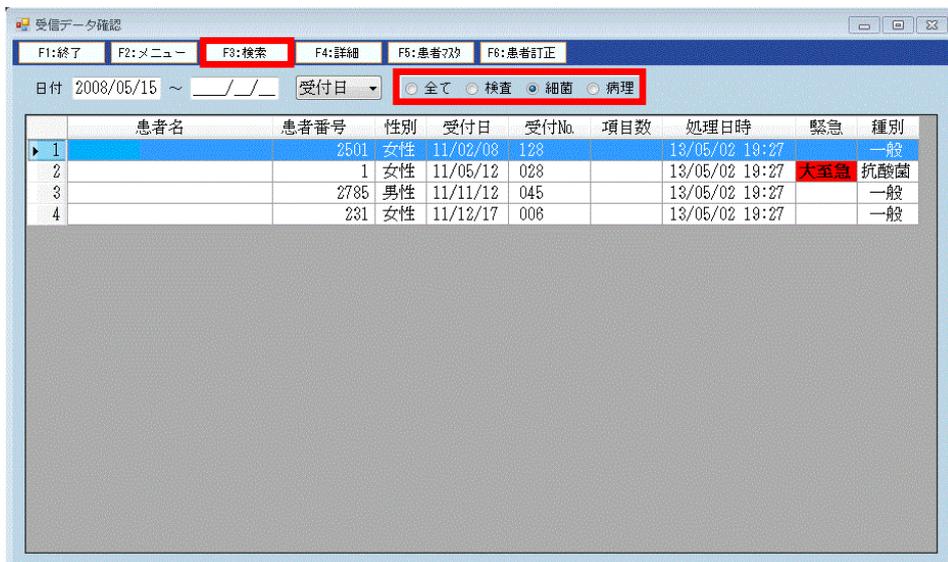
患者名	患者番号	性別	受付日	受付No.	項目数	処理日時	緊急	種別
1		不明	04/12/02	818	2	13/05/15 12:02		検査
2		不明	04/12/02	819	2	13/05/15 12:02		検査
3		不明	04/12/02	820	2	13/05/15 12:02		検査
4		不明	04/12/02	821	2	13/05/15 12:02		検査
5		不明	04/12/02	822	2	13/05/15 12:02		検査
6		不明	04/12/07	1195	2	13/05/15 12:02		検査
7		不明	04/12/13	189	2	13/05/15 12:02		検査
8		不明	04/12/13	190	2	13/05/15 12:02		検査
9		不明	04/12/16	29	2	13/05/15 12:02		検査
10		不明	04/12/18	59	2	13/05/15 12:02		検査
11	A	不明	04/12/22	85	2	13/05/15 12:02		検査
12	B	不明	04/12/22	86	2	13/05/15 12:02		検査
13		不明	04/12/25	175	2	13/05/15 12:02		検査
14		不明	05/01/06	102	2	13/05/15 12:02		検査
15		不明	05/01/06	103	2	13/05/15 12:02		検査
16		不明	05/01/06	104	2	13/05/15 12:02		検査
17		不明	05/01/06	105	2	13/05/15 12:02		検査
18		不明	05/01/08	55	2	13/05/15 12:02		検査
19		不明	05/01/08	56	2	13/05/15 12:02		検査

日付（範囲）を指定して検索することができます。



日付を入力して、「F3：検索」をクリックすると検索結果が表示されます。

また、血液検査・細菌検査・病理検査それぞれを指定して検索することができます。



任意の項目のラジオボタンをクリックして「F5：検索」をクリックすると、検索結果が表示されます。

ラッシュデータの参照

任意の行を選択し「F4：ラッシュ」をクリックすると血液検査結果（ラッシュデータ）が参照できます。

任意の行でダブルクリックをしても同じ操作になります。



- i. 「F1：終了」をクリックすると、ラッシュデータを終了します。
- ii. 「F4：異常値」をクリックすると、異常値の項目のみを表示します。
異常値表示中はボタンが「F4：全件」に変わり、表示を切り替えることができます。
- iii. 「F7：プレビュー」をクリックすると、印刷プレビューが表示されます。
- iv. 「F9：印刷」をクリックすると、ラッシュデータが印刷されます。
※ 通常使うプリンタに設定されたプリンタで出力されます。

患者マスタ

任意の行を選択し「F5：患者マスタ」をクリックすると、患者マスタの画面が出ます。

→患者マスタのページをご参照下さい。【4-3】



患者訂正

任意の行を選択し「F6：患者訂正」をクリックすると、患者訂正の画面が出ます。

→患者訂正のページをご参照下さい。【4-4】



3-1 患者検索

ここでは、「患者検索」ウィンドウを使って作業対象患者様を選択する手順について説明します。

本システムでは、作業対象患者様の選択は全てこのウィンドウで行います。

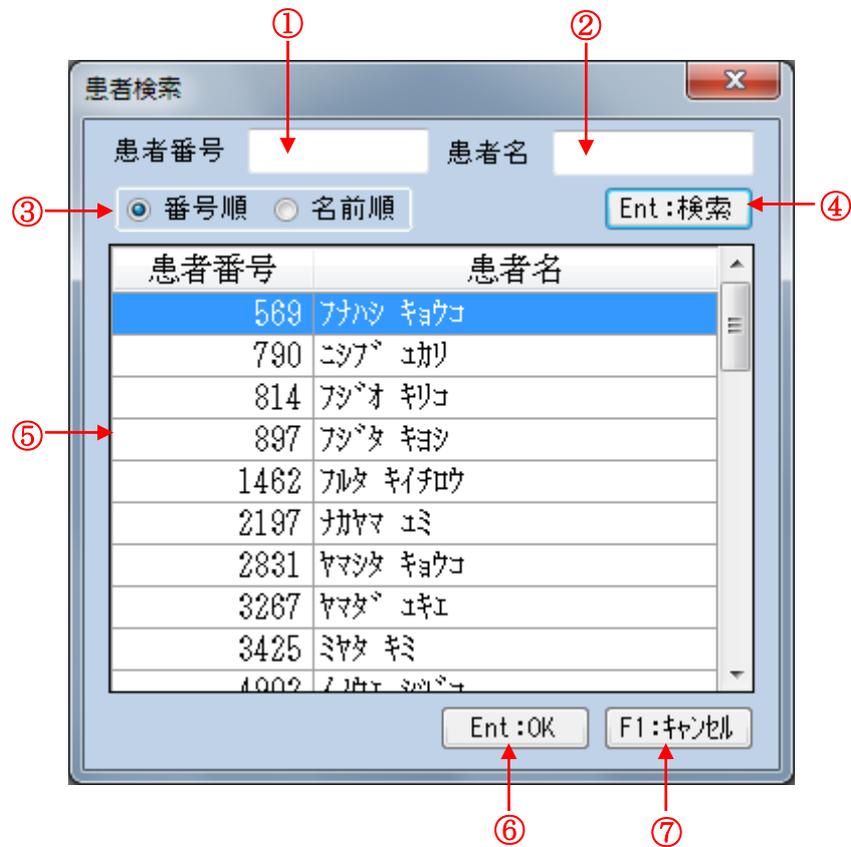
起動

「患者検索」ウィンドウは、検査結果参照の【単回表示】【時系列表示】【グラフ表示】のウィンドウ起動時に、そのウィンドウの手前に表示されます。

また、各ウィンドウのメニューバーの「機能切替」－「患者検索」を選択するか、ツールバーの「F3：患者検索」をクリックすると表示されます。



各部機能



- ① 患者番号入力欄
作業対象患者様のカルテ No.を入力します。
- ② 患者名入力欄
作業対象の患者名を入力します。(頭文字だけでも可能です。)
- ③ 患者一覧の表示順指定
患者一覧の表示順を、番号順と名前順の2通りから選択することができます。
- ④ Ent: 検索
クリックすると、指定した表示順、入力した患者番号・患者名で、患者様の検索を開始します。
- ⑤ 患者一覧
入力した患者番号・患者名に最も近い患者様を先頭にして一覧表示します。
この中から作業対象患者様を選択します。
右のスクロールバーの矢印をクリックすると表示が上下に切り替わります。
- ⑥ Ent: OK
クリックすると選択した患者様を決定し、「患者検索」ウィンドウを閉じます。
- ⑦ F1: キャンセル
クリックすると患者様の選択を行わずに「患者検索」ウィンドウを終了します。

操作

操作手順

- i. 患者番号または患者名の入力欄をクリックし、検索の手がかりとなる数字・文字列を入力します。

患者名 フナハシ キョウコ

● 患者名（文字列）を入力する場合、以下の点に注意してください。

- ・半角カナで入力します。
- ・姓名の両方を入力する場合は、姓と名の間を半角 1 文字分あけます。

- ii. 患者一覧の表示順を変更する場合は、選択肢の左側にあるオプションボタンをクリックして表示順を変更します。

番号順 名前順

- iii. 「Ent：検索」 をクリックします。

入力した患者番号・患者名に一番近い患者様を先頭にして検索結果が患者一覧に表示されます。

- iv. 作業対象患者様が先頭に表示されていない場合は、作業対象の患者様をクリックして選択します。選択すると青色で反転表示されます。

また、作業対象患者様が患者一覧に表示されていない場合は、右のスクロールバーの矢印をクリックして表示を切り替えて下さい。

患者番号	患者名
790	ニシダ ユカリ
10533	フケモト キョウカ
814	フジオ キリコ
897	フジタ キヨシ
9443	フジツカ ユキ
8586	フナト シンジ
569	フナハシ キョウコ
0000142943	フナハシ ケイゾウ
15404	フナハシ ヤチヨ
0000000000	フナハシ キョウコ

クリックして選択する

- v. 作業対象患者様を選択したら、[Ent：OK] をクリックします。
選択した患者様を決定し、次の処理を行うことができます。

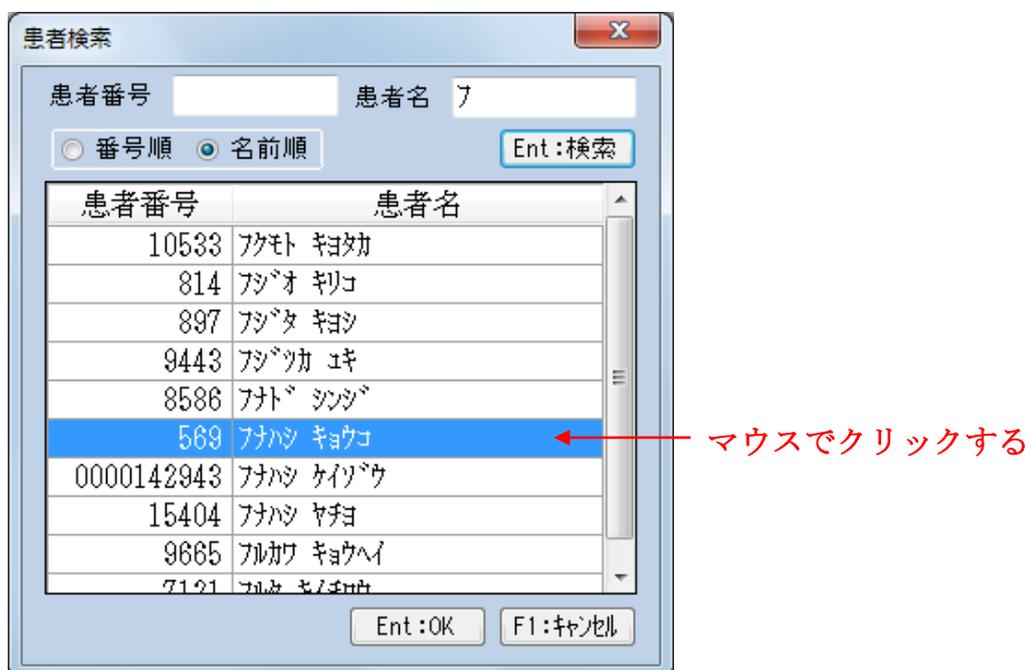
「フ」で始まる氏名の患者様を検索する

- i. 患者名の入力欄をマウスでクリックして、Delete キーや Backspace キーで空欄にしてから、今度は「フ」のみを入力し、「Ent：検索」 キーをクリックします。
- ii. クリックすると、「フ」で始まる氏名の患者様を一覧表示します。



「フナハシ キョウコ」を作業対象患者様として選択する

- i. 患者一覧の中の「フナハシ キョウコ」をマウスでクリックし、反転表示させます。



- ii. 反転表示させたら、「Ent : OK」 をクリックします。
「患者検索」ウィンドウが終了し、指定した機能のウィンドウに「フナハシ キョウコ」のデータが表示されます。

3-2 単回表示

患者様の1回分の検査結果を表示します。

起動

このウィンドウは2通りの起動方法があります。

「時系列表示」「グラフ表示」から起動する場合

- i. メニューバーの「機能切替」-「単回」を選択するか、ツールバーの「[F4:単回]」をクリックします。

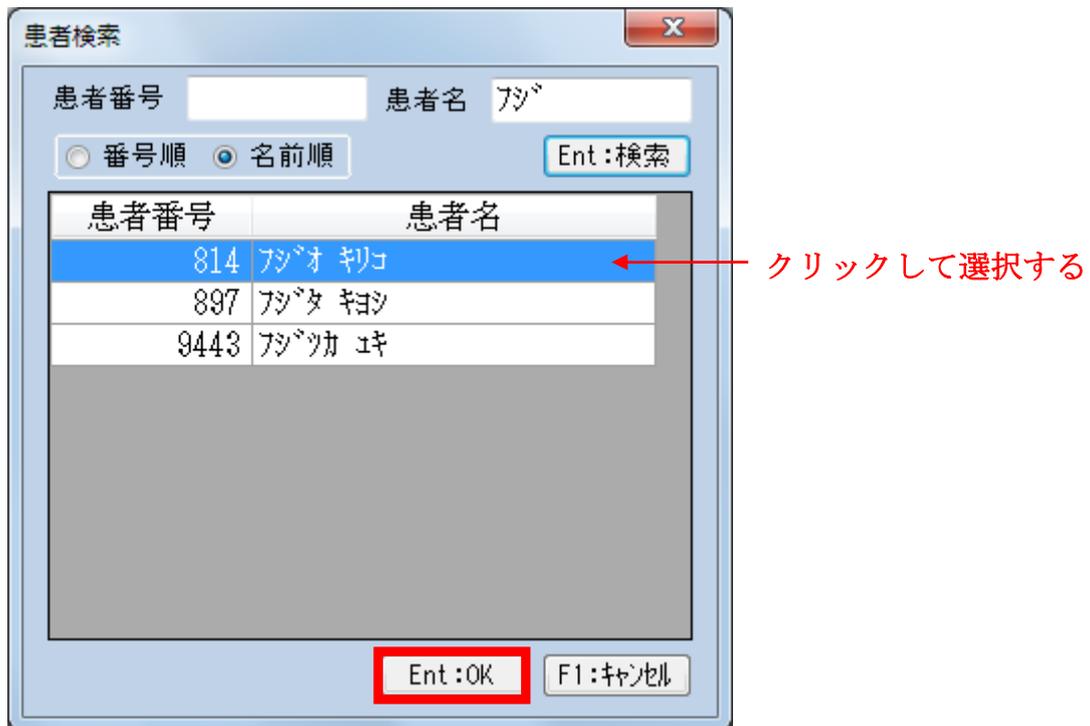


初期メニューから起動する場合

- i. メニュー画面より「単回表示」ボタンをクリックします。



「患者番号」または「患者名」を入力し、「Ent: 検索」をクリックします。
何も入力せず、「Ent: 検索」をクリックすると、全患者様が表示されます。
該当の患者様を選択し、「Ent: OK」をクリックします。



検査データを単回で表示します。



各部機能

- ① メニューバー

それぞれのタイトル文字をクリックすると、操作の一覧が表示されます。
一覧の選択肢をクリックするとその操作を行います。
- ② ツールバー

メニューバーの中からよく使われる操作をボタン表示してあります。
クリックするとボタンに書いてある操作を行います。
- ③ 患者情報表示

作業中の患者様の属性などを表示します。
- ④ 検体情報表示

作業中の検体の各情報を表示します。
- ⑤ 至急・大至急検体表示

作業中の検体の依頼状況を表示します。
「至急」「大至急」のご依頼は、色付きで「至急」「大至急」を表示します。

至急

大至急
- ⑥ 検査結果一覧

作業対象患者様・作業対象検体の検査結果を一覧表示します。
右のスクロールバーの矢印をクリックすると検査項目一覧を上下にスクロールすることができます。
- ⑦ 検体コメント

作業中の検体のコメントを表示します。
検体コメント欄にカーソルを合わせると、検体コメント欄が大きくなります。

血糖（空腹時）

検体コメント

この患者の検査データを表示しています。(↑↓:カーソル移動 ←→:履歴移動)
- ⑧ 履歴移動

作業中の患者様の検体数を表示します。
スクロールバーの矢印をクリックすると、検体データを前後の履歴のものに切り替えて表示します。
- ⑨ メッセージバー

操作のガイダンスメッセージを表示します。

3-3 時系列表示

患者様の検査結果を検査を行った受付日順に一覧表示します。

起動

このウィンドウは2通りの起動方法があります。

「単回表示」から起動する場合

- i. メニューバーの「機能切替」－「時系列」を選択するか、ツールバーの「F5:時系列」をクリックします。

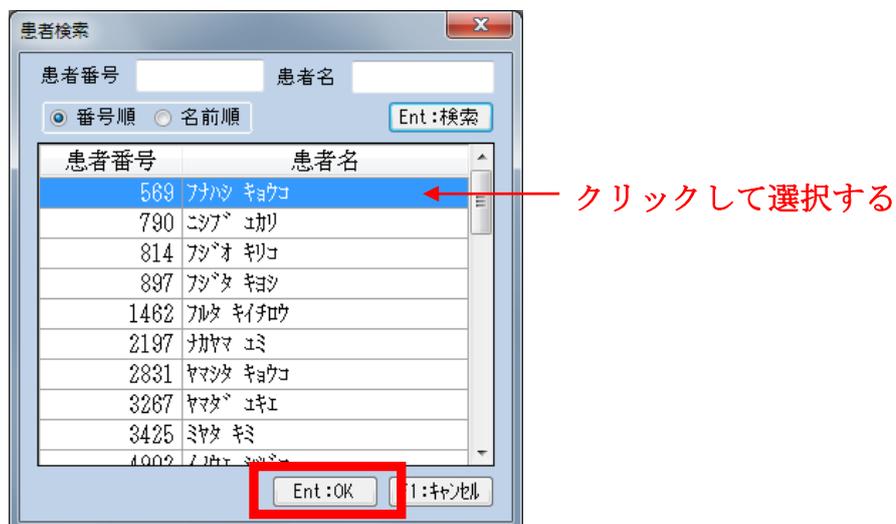


初期メニューから起動する場合

- i. メニュー画面より「時系列表示」ボタンをクリックします。



- ii. 「患者番号」または「患者名」を入力し、「Ent:検索」をクリックします。
何も入力せず、「Ent:検索」をクリックすると、全患者様が表示されます。
該当の患者様を選択し、「Ent:OK」をクリックします。



各部機能

項目名	受付日	09/09/15	09/10/27	09/12/01	10/02/16	10/02/16	10/02/27	10/02/27	10/06/15	10/11/04	11/01/25
▶ 1 血算5項目											
2 白血球									3830	3790	
3 赤血球							439		460	461	
4 血色素							13.5		14.3	14.2	
5 ヘマトクリット							39.7		41.4	41.6	
6 MCV									90.0	90.2	
7 MCH									31.1	30.8	
8 MCHC									34.5	34.1	
9 血小板									19.7	20.1	
10 総ビリルビン									0.6	0.8	
11 アルブミン							4.3				
12 AST(GOT)			31	22		20			19	27	
13 ALT(GPT)			37	22		19			20	31	
14 γ-GTP			13	13		13			12	12	
15 コリンエステラーゼ									367	371	
16 CK(CPK)											
17 総コレステロール											
18 総コレステロール(計算)						152					
19 中性脂肪	H	163	147			119			121	140	
20 HDL-コレステロール	L	38	44			46			43	41	
21 LDLコレステロール		128	81			82			84	78	
22 LDL-C/HDL-C比		3.4	1.8						2.0	1.9	
23 尿素窒素											11.1
24 クレアチニン											0.6
25 尿酸											3.9
26 Na											143
27 K											3.9

① メニューバー

それぞれのタイトル文字をクリックすると、操作の一覧が表示されます。
一覧の選択肢をクリックするとその操作を行います。

② ツールバー

メニューバーの中からよく使われる操作をボタン表示してあります。
クリックするとボタンに書いてある操作を行います。

③ 患者情報表示

作業中の患者の属性などを表示します。

④ 検査結果時系列一覧

作業対象患者・作業対象検体の検査結果を検体履歴順に一覧表示します。

⑤ 検査項目移動

スクロールバーの矢印をクリックすると、検査項目一覧を上下にスクロールすることができます。

⑥ 履歴移動

スクロールバーの矢印をクリックすると、一覧表示する検体を前後の履歴のものに切り替えて表示します。

⑦ メッセージバー

メッセージを表示します。

時系列一覧の見方

【検査結果】時系列表示

機能切替 グラフ 表示項目 検査データ 印刷

F1:終了 F2:メニュー F3:患者検索 F4:単回 F6:グラフ F8:印刷

番号 569 氏名 アカサ キョウコ 女性 生年月日 昭和12年01月29日 コメント

項目名	受付日	09/09/15	09/10/27	09/12/01	10/02/16	10/02/16	10/02/27	10/02/27	10/06/15	10/11/04	11/01/25
▶ 1 血算5項目	684	810	1446	516	631	528	626	609	785	653	
2 白血球									3830	3790	
3 赤血球							439		480	461	
4 血色素							13.5		14.3	14.2	
5 ヘマトクリット							39.7		41.4	41.6	
6 MCV									90.0	90.2	
7 MCH									31.1	30.8	
8 MCHC									34.5	34.1	
9 血小板									19.7	20.1	
10 総ビリルビン									0.6	0.8	
11 アルブミン							4.3				
12 AST(GOT)			31	22		20			19	27	
13 ALT(GPT)			37	22		19			20	31	
14 γ-GTP			13	13		13			12	12	
15 コルエステラーゼ*									367	371	
16 CK(CPK)											
17 総コレステロール											
18 総コレステロール(計算)						152					
19 中性脂肪	H	163	147			119			121	140	
20 HDL-コレステロール	L	38	44			46			43	41	
21 LDL-コレステロール		128	81			82			84	78	
22 LDL-C/HDL-C比		3.4	1.8						2.0	1.9	
23 尿酸窒素										11.1	
24 クレアチニン										0.6	
25 尿酸										3.9	
26 Na										143	
27 K										3.9	

この患者の検査データを表示しています。

- 「単回表示」ウィンドウで表示されている検体データを基準にし、右から左へ1履歴前の検体データを順に表示します。
- 右のスクロールバーの矢印をクリックすると検査項目一覧を上下にスクロールすることができます。
- 下のスクロールバーの矢印をクリックすると、検体データを前後の履歴のものに切り替えて表示します。
- 検査項目の「*」は標準検査項目に院内検査データ入力で結果値を入力したことを指します。

時系列印刷設定について

メニューバーの「印刷」－「プレビュー」を選択します。

※印刷範囲指定は、結果が6件以上の場合に利用できます。

項目名	受付日	09/10/27	09/12/01	10/02/16	10/02/16	10/02/27	10/02/27	10/06/15	10/11/04	10/11/04	11/01/25
1 血算5項目	810	1446	516	631	528	626	609	785	785i	653	
2 白血球								3830	3790		
3 赤血球						439		460	461		
4 血色素						13.5		14.3	14.2		
5 ヘマトクリット						39.7		41.4	41.6		
6 MCV								90.0	90.2		
7 MCH								31.1	30.8		
8 MCHC								34.5	34.1		
9 血小板								19.7	20.1		
10 総ビリルビン								0.6	0.8		
11 アルブミン						4.3					
12 AST(GOT)	31	22			20			19	27		
13 ALT(GPT)	37	22			19			20	31		
14 γ-GTP	13	13			13			12	12		
15 コルエステラーゼ								367	371		
16 CK(CPK)											
17 総コレステロール											
18 総コレステロール(計算)					152						
19 中性脂肪	147				119			121	140		
20 HDL-コレステロール	44				46			43	41		
21 LDL-コレステロール	81				82			84	78		
22 LDL-C/HDL-C比	1.8							2.0	1.9		
23 尿素窒素									11.1		
24 クレアチニン									0.6		
25 尿酸									3.9		
26 Na									143		
27 K									3.9		

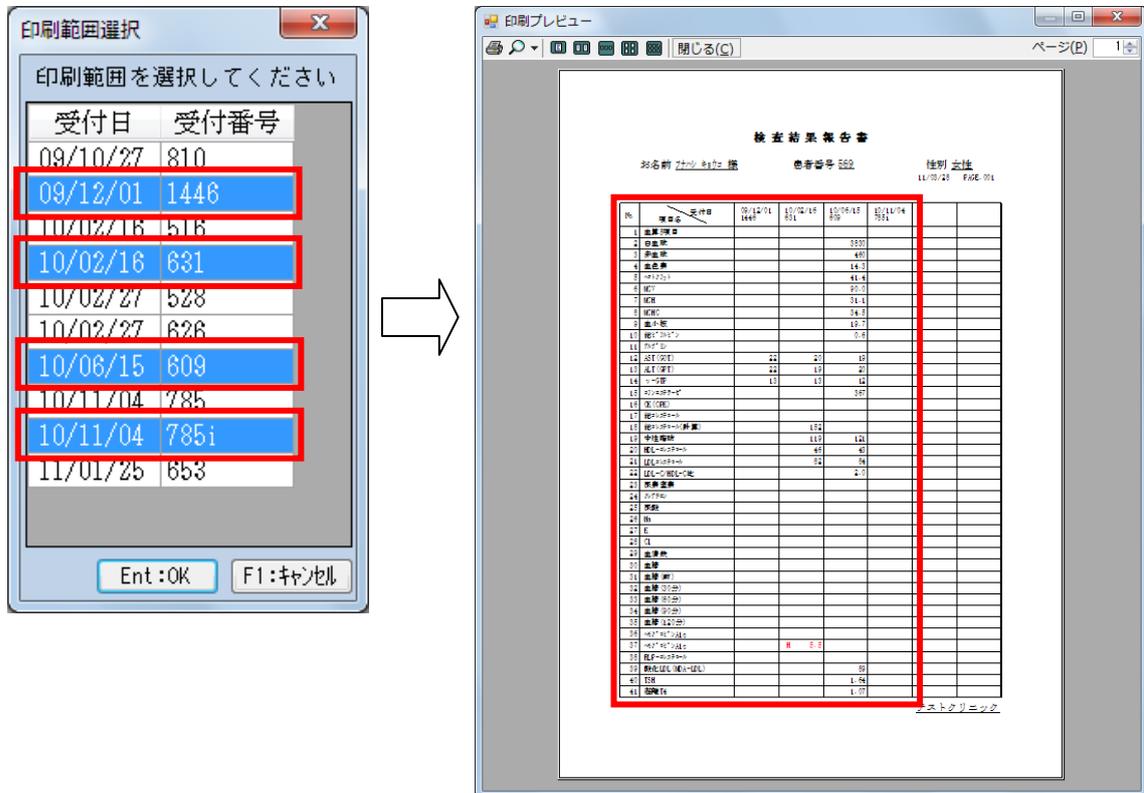
初期の印刷範囲は下記の通りです。

受付日	受付番号
09/10/27	810
09/12/01	1446
10/02/16	516
10/02/16	631
10/02/27	528
10/02/27	626
10/06/15	609
10/11/04	785
10/11/04	785i
11/01/25	653

クリックしたところから6回分の範囲で印刷されます。

受付日	受付番号
09/10/27	810
09/12/01	1446
10/02/16	516
10/02/16	631
10/02/27	528
10/02/27	626
10/06/15	609
10/11/04	785
10/11/04	785i
11/01/25	653

「C t r l キー」を押しながらクリックすると、必要な所だけ（1～最大6か所）印刷範囲を指定することも可能です。



検査結果のコピー

検査結果を、他のアプリケーション（EXCEL等）で利用することができます。検査を行った受付日順に一覧表示します。

- a. マウスを使用して、コピーする範囲を指定します。

【検査結果】時系列表示

機能切替 グラフ 表示項目 検査データ 印刷

F1:終了 F2:メニュー F3:患者検索 F4:単回 F6:グラフ F9:印刷

番号: 589 氏名: アカシ キョウコ 性別: 女性 生年月日: 昭和12年01月29日

項目名	受付日	04/03/09	05/02/16	05/02/16	06/02/21	06/02/27	07/01/25
10 総ビリルビン							
11 アルブミン							
12 AST(GOT)		16		16	15		
13 ALT(GPT)		12		13	12		
▶ 14 γ-GTP		12		11	11		
15 コリンエステラーゼ							
16 CK(CPK)							
17 総コレステロール		H 222		H 224	H 223		
18 総コレステロール(計算)							
19 中性脂肪		H 167		120	H 180		
20 HDL-コレステロール		L 34		40	L 36		
21 LDLコレステロール							
22 LDL-C/HDL-C比							

3-4 グラフ表示

選択した検査項目について、検査結果の時系列を折れ線グラフで表示します。

起動

このウィンドウは2通りの起動方法があります。

「単回表示」「時系列表示」から起動する場合

- i. メニューバーの「グラフ」－「時系列グラフ」を選択するか、ツールバーの「F6: グラフ」をクリックします。



初期メニューから起動する場合

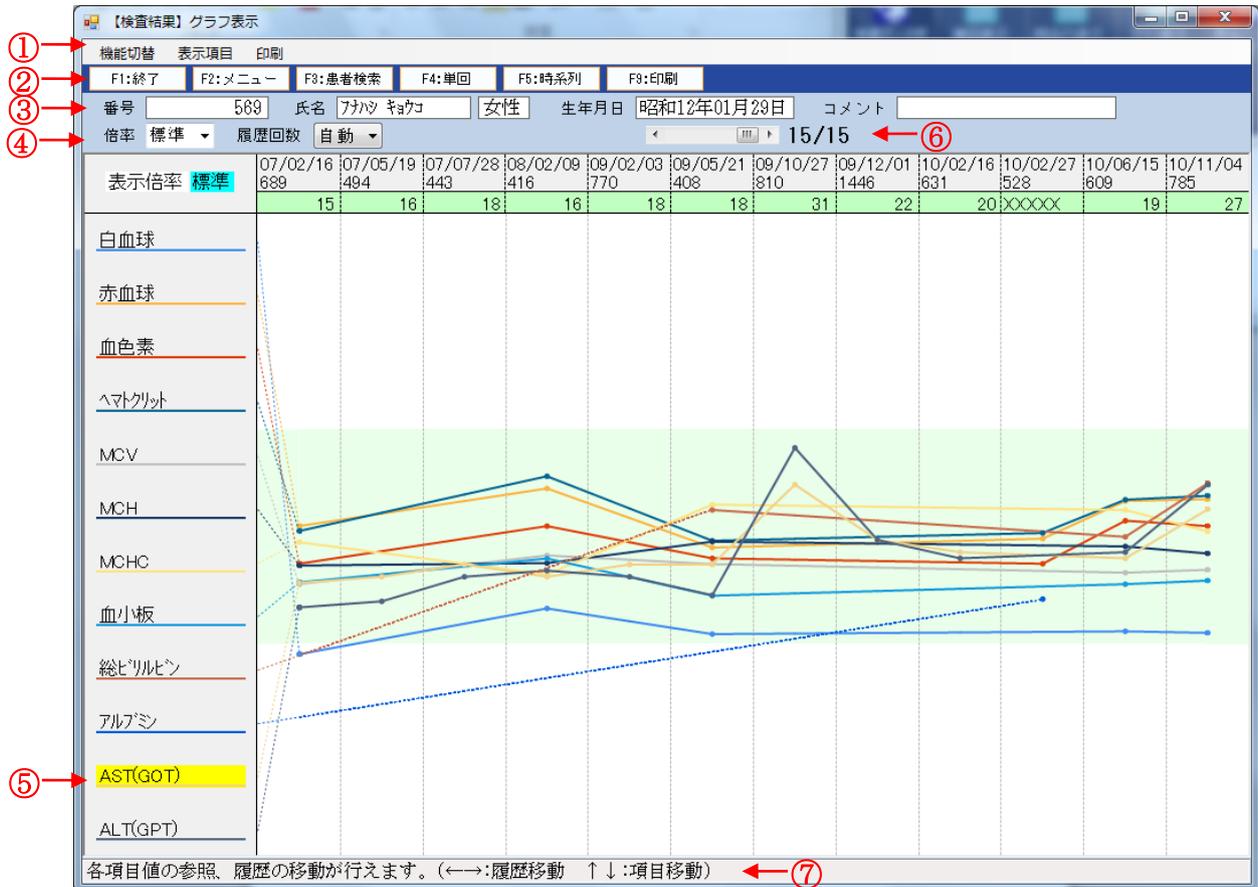
- i. メニュー画面より「グラフ表示」ボタンをクリックします。



「患者番号」または「患者名」を入力し、「Ent: 検索」をクリックします。
何も入力せず、「Ent: 検索」をクリックすると、全患者様が表示されます。
該当の患者様を選択し、「Ent: OK」をクリックします。



検査結果の時系列を折れ線グラフで表示します。



各部機能

グラフウィンドウ

① メニューバー

それぞれのタイトル文字をクリックすると、操作の一覧が表示されます。
一覧の選択肢をクリックするとその操作を行います。

② ツールバー

メニューバーの中からよく使われる操作をボタン表示してあります。
クリックするとボタンに書いてある操作を行います。

③ 患者情報表示

作業中の患者様の属性などを表示します。

④ 表示モード変更

「倍率」で結果値の変化の割合を、「履歴回数」でグラフ表示する検査結果の回数を設定します。

⑤ グラフ表示部

表示されている検査項目を折れ線グラフで表示します。
グラフ上部に選択した検査項目の結果値を表示します。

⑥ 履歴移動

作業中の患者様の検体数を表示します。

スクロールバーの矢印をクリックすると、検体データを前後の履歴のものに切り替えて表示します。

⑦ メッセージバー

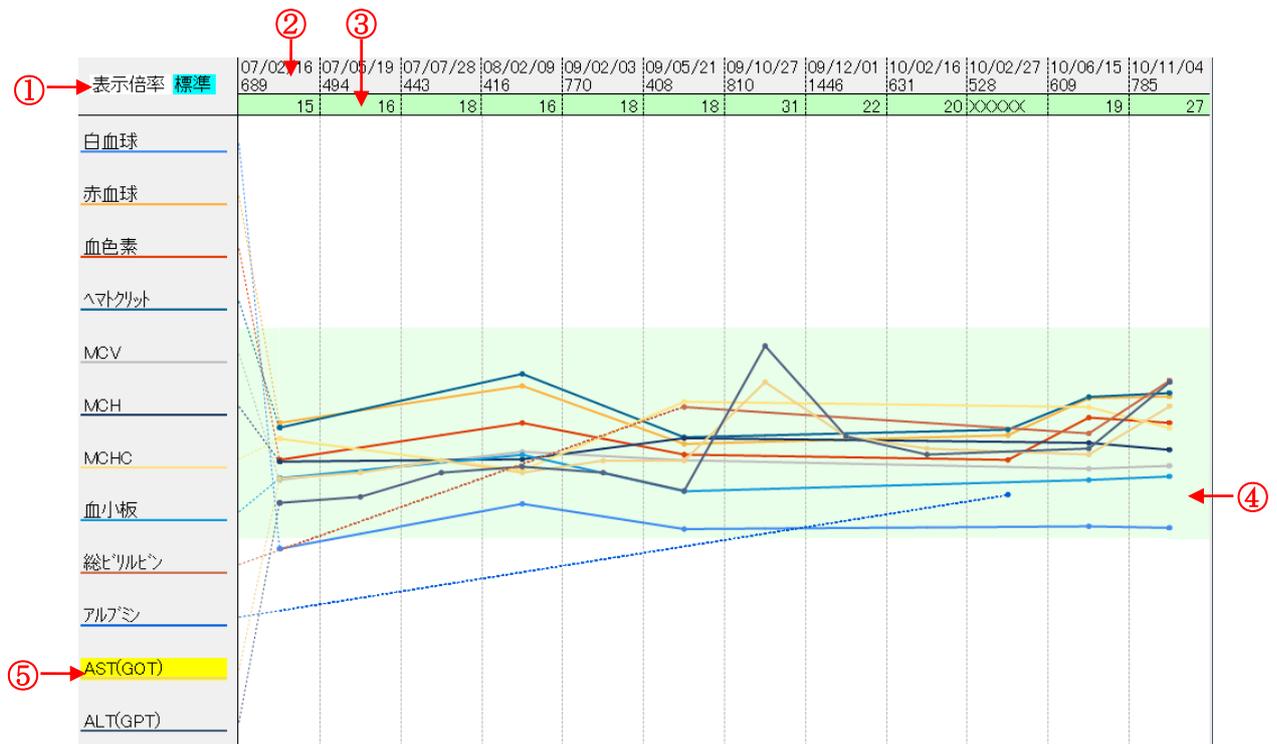
操作のガイダンスメッセージを表示します。

各項目値の参照、履歴の移動が行えます。(←→:履歴移動 ↑↓:項目移動)

グラフの表示倍率を変更できます。入力範囲 1/1~1/99 (←→:倍率変更 ↑↓:移動 Enter:選択)

グラフの表示履歴回数を変更できます。(←→:回数変更 ↑↓:移動 Enter:選択)

グラフ表示部



① 表示倍率

現在、どの倍率でグラフ表示しているかを表示します。

※ 表示倍率の設定は、画面の「倍率」の部分で設定してください。

② 検体情報

グラフが表示している各検体の受付日と受付番号を表示します。

③ 結果値

クリックまたは上下キーで選択した検査項目名称の結果を数値で表示します。

④ 正常値範囲枠

グラフの値の正常値の範囲を表示します。

色枠部分より値が上にある場合は高値、下にある場合は低値です。

⑤ 検査項目名称

グラフ表示する検査項目名称を表示します。

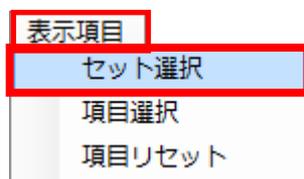
クリックまたは上下キーで選択すると、結果値表示部分に数値が表示されます。

操作

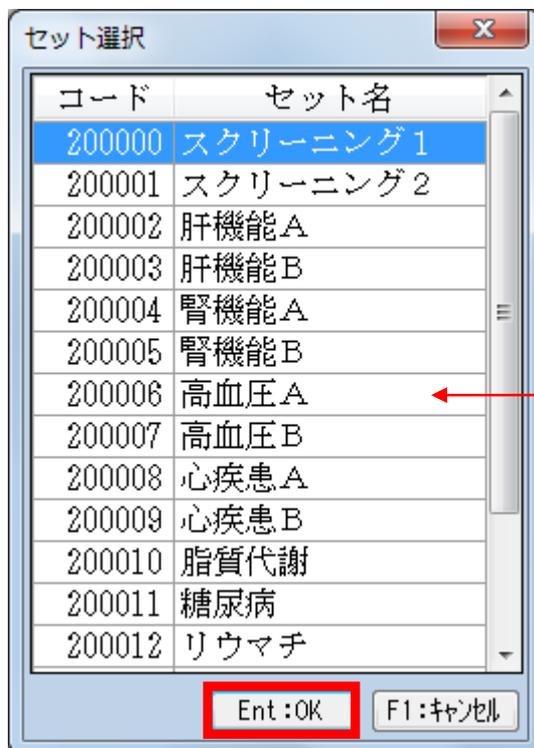
表示検査項目の設定

(1) グラフセットから選択する場合

- a. メニューバーの「表示項目」－「セット選択」を選択します。



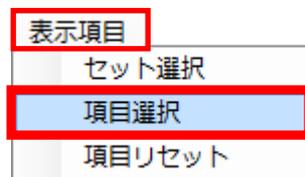
- b. グラフセット選択ウィンドウが表示されるので、表示するセットをクリックして選択し、[Ent : OK] をクリックします。



← クリックして選択する

(2) 項目選択で選択する場合

- a. メニューバーの「表示項目」 - 「項目選択」を選択します。



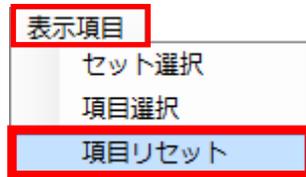
- b. 検査項目選択ウィンドウが表示されるので、表示したい検査項目（12項目まで）を一覧からクリックして選択します。



- 検査項目選択ウィンドウを表示した時に右側に表示されている検査項目は、現在「グラフ表示」ウィンドウに表示されている検査項目です。
 - i. 左側欄内の表示したい項目をクリックして選択します。
 - ii. をクリックすると、右側の[選択]の欄に移動します。
 - iii. 選択の取り消しは、 をクリックして下さい。
全選択項目取り消しは、 をクリックして下さい。
 - iv. 選択した順に表示されますが、番号順に表示する場合は「番号順」ボタンをクリックします。
 - v. 選択した検査項目の表示順を変更する場合は、検査項目をクリックして選択し、 をクリックして表示したい部分まで移動します。
 - vi. 「グラフ表示」ウィンドウに表示する検査項目を選択したら、[Ent:OK] をクリックします。

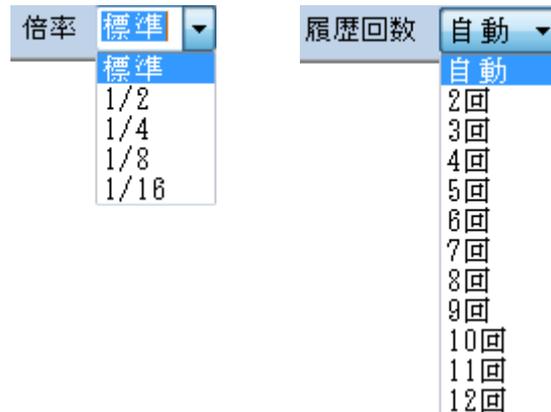
(3) 表示検査項目を初期設定に戻す場合

- a. メニューバーの「表示項目」 - 「項目選択」を選択します。



グラフの表示モードの設定

表示モード変更部分の各欄の矢印をクリックして一覧を表示させ、表示したいモードを選択します。



グラフセットの新規登録・変更・削除

「セットマスタ」のページをご参照下さい。

セット種別

グラフセットの操作を行う場合は、「5: グラフ」を選択します。



3-5 院内項目登録

「項目マスタ」のページをご参照下さい。

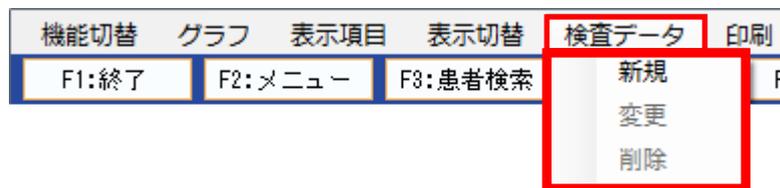
3-6 院内項目入力

ここでは、病院内で行った検査結果のデータ入力・変更を行います。

起動

i. 院内項目を入力する患者様の「単回表示」を表示します。

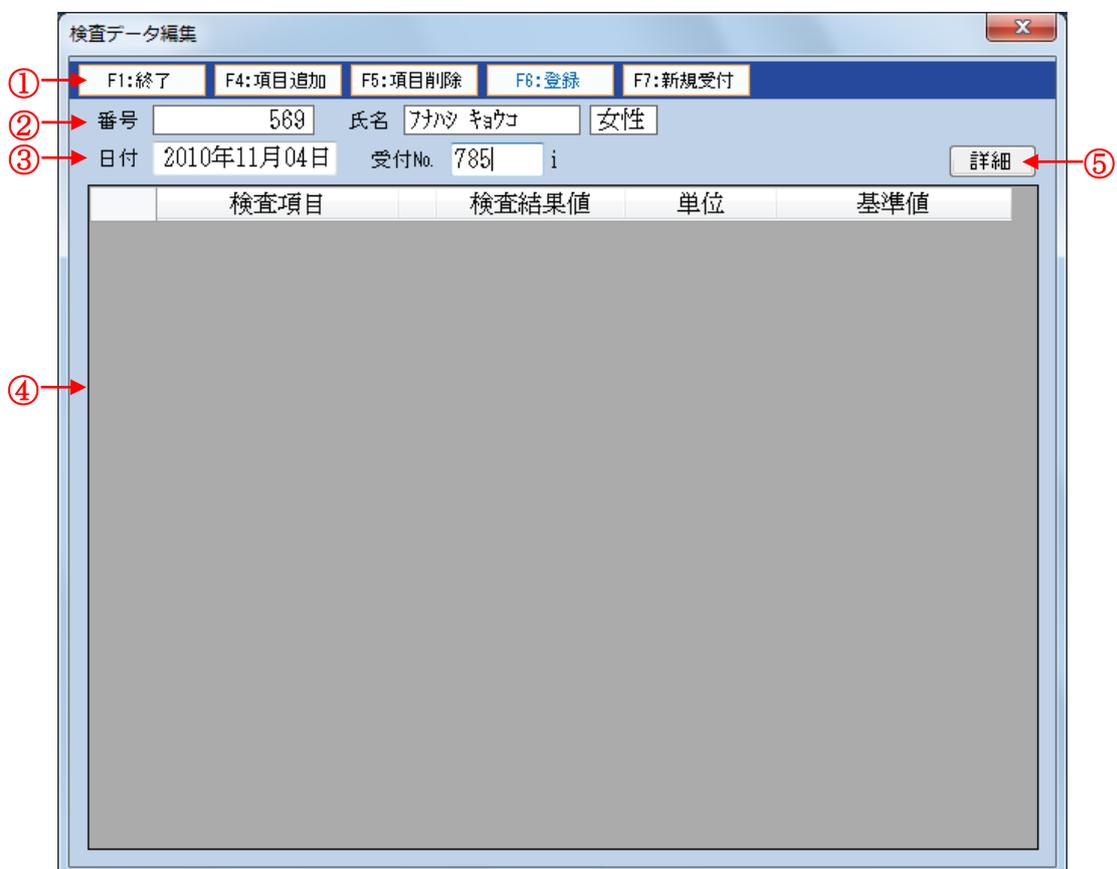
メニューバーより、「検査データ」－「新規」「変更」「削除」を選択します。



●検査データの新規入力のみ、「時系列表示」から起動できます。

各部機能

検査データ編集ウィンドウ



- ① ツールバー
クリックするとボタンに書いてある操作を行います。
- ② 患者情報表示
入力対象の患者の各データを表示します。
- ③ 検体情報入力
受付日、受付 No. を入力します。
- ④ 検査データ入力
選択した検査項目を表示します。また、入力もこの欄で行います。
- ⑤ 詳細
検体コメントを作成する場合に使用します。
「詳細」をクリックして画面を開き、検体コメント欄に直接入力を行います。
入力後、「詳細」をクリックして終了します。

検査データ表示・入力部分

検査項目	検査結果値	単位	基準値
①	②	③	④

- ① 検査項目名称
選択した検査項目の名称を表示します。
- ② 検査結果値
この部分をクリックして検査データを入力します。
- ③ 単位
各検査データの単位を表示します。
- ④ 基準値
各検査データの基準値を表示します。

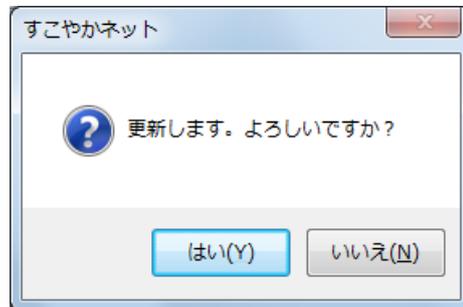
操作

検査データの新規登録

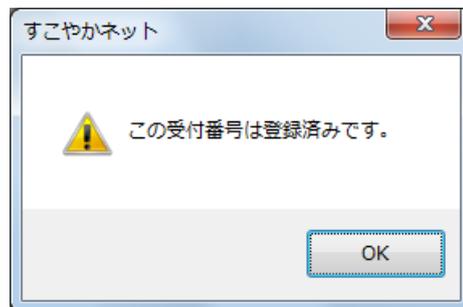
- i. 「起動」に従って、検査データ編集ウィンドウを表示します。
- ii. 受付日、受付番号を入力します。
- iii. 「F4: 項目追加」を選択すると「検査項目一覧」ウィンドウが表示されるので、登録する検査項目を選択して、「Ent: OK」をクリックします。
選択した項目を削除する場合は、「F5: 項目削除」をクリックします。

- iv. 追加した検査項目の検査結果値の白枠をクリックして数値を入力し、「F6：登録」をクリックします。

確認ウィンドウが表示されるので、「はい(Y)」をクリックします。



- 入力した検体が存在している場合は、メッセージが表示されるので、受付 No. を変更し、「F6：登録」をクリックします。



- 続けて入力を行う場合は、「F7：新規受付」をクリックすると、新規画面が表示されます。

検査データの変更

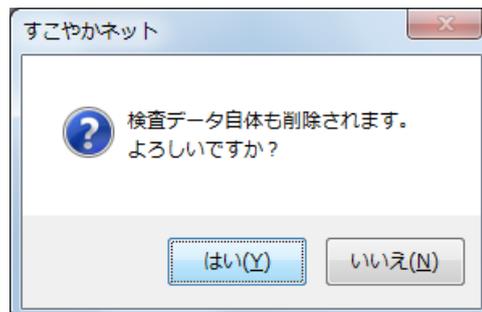
- i. 「起動」に従って、検査データ編集ウィンドウを表示します。
ii. 変更を行い、「F6：登録」をクリックします。

確認ウィンドウが表示されるので、「はい(Y)」をクリックします。

検査データの削除

- i. 「起動」に従って、メニューバーより、「検査データ」－「削除」を選択します。

確認ウィンドウが表示されるので、「はい(Y)」をクリックします。



院内検査項目の表示

院内検査の場合は、受付 No. の末尾に「 i 」を表示し、検査項目名称の先頭に「 * 」を表示します。

単回表示

(1) 受付番号単位で表示する場合

検査項目	検査結果値	Lo<----->Hi	単位	基準値
1 *身長	159		cm	
2 *体重	53		kg	
3 *体脂肪率	H 25		%	
4 *視力	1.5			
5 *血圧	80-125		mmHg	
6 *安静心電図	5			
7 *ホルター心電図	8			
8 *胸部X線	所見なし			
9 *健診	企業健診			

(2) 日付単位で表示する場合

検査項目	検査結果値	Lo<----->Hi	単位	基準値
8 MCHC	34.1	*	g/dL	32-36
9 血小板	20.1	*	×10 ⁴ /μL	12.9-37.2
10 総ビリルビン	0.8	*	mg/dL	0.2-1.0
11 AST(GOT)	27	*	IU/L	5-40
12 ALT(GPT)	31	*	IU/L	5-40
13 γ-GTP	12	*	IU/L	0-73
14 コリンエステラーゼ	371	*	IU/L	203-480
15 中性脂肪	140	*	mg/dL	30-150
16 HDL-コレステロール	41	*	mg/dL	40-100
17 LDLコレステロール	78	*	mg/dL	70-140
18 LDL-C/HDL-C比	1.9			
19 尿酸窒素	11.1	*	mg/dL	8.0-20.0
20 クレアチニン	0.6	*	mg/dL	0.4-1.2
21 尿酸	3.9	*	mg/dL	7.0未満
22 Na	143	*	mEq/L	135-150
23 K	3.9	*	mEq/L	3.6-5.0
24 Cl	107	*	mEq/L	98-109
25 血清鉄	135.6	*	μg/dL	70.0-160.0
26 *身長	159		cm	
27 *体重	53		kg	
28 *体脂肪率	H 25		%	
29 *視力	1.5			
30 *血圧	80-125		mmHg	
31 *安静心電図	5			
32 *ホルター心電図	8			
33 *胸部X線	所見なし			
34 *健診	企業健診			

この患者の検査データを表示しています。(↑↓:カーソル移動 ←→:履歴移動)

時系列表示

【検査結果】時系列表示

機能切替 グラフ 表示項目 検査データ 印刷

F1:終了 F2:メニュー F3:患者検索 F4:単回 F6:グラフ F9:印刷

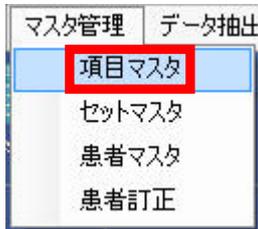
番号 569 氏名 ｱｶｼ ﾕｶｺ 女性 生年月日 昭和12年01月29日 コメント

項目名	受付日	09/10/27	09/12/01	10/02/16	10/02/16	10/02/27	10/02/27	10/06/15	10/11/04	10/11/04	11/01/25
28 C1		810	1448	516	631	528	826	809	785	107	
29 血清鉄									135.6		
30 血糖											
31 血糖(前)							77				
32 血糖(30分)							104				
33 血糖(60分)							127				
34 血糖(90分)							126				
35 血糖(120分)							105				
36 ｻﾙｼﾞﾝA1c											
37 ｻﾙｼﾞﾝA1c					H	5.5					
38 RLP-ｺﾞﾗｽﾀﾛｰﾙ											
39 酸化LDL(MDA-LDL)								89			
40 TSH								1.64			
41 遊離T4								1.07			
42 大腸がん検診											
43 便ｻﾙｼﾞﾝ-1					(-)0						(-)0
44 便ｻﾙｼﾞﾝ-2					(-)0						(-)0
45 *身長										159	
46 *体重										53	
47 *体脂肪率										H	23
48 *視力										1.5	
49 *血圧										80-125	
50 *安静心電図										5	
51 *ホルター心電図										8	
52 *胸部X線										所見なし	
53 *健診										企業健診	

この患者の検査データを表示しています。

4-1 項目マスタ

検査項目のマスタを追加・修正するには、マスタ管理の「項目マスタ」を使います。
(マスタの修正は院内検査のみ可能です)

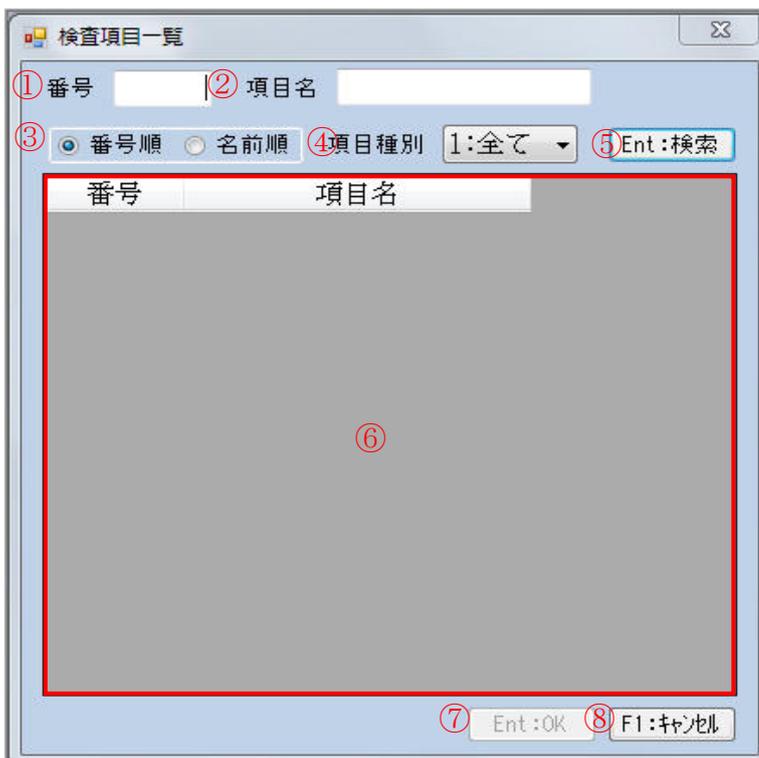


「項目マスタ」をクリックすると下のような画面がでます。



項目検索

登録済みの項目を検索し、参照できます。



- ① 項目番号入力欄
検索したい項目の番号を入力します。
- ② 項目名入力欄
検索したい項目名を入力します。(頭文字だけでも可能です)
- ③ 項目一覧の表示順指定
項目一覧の表示順を番号順と名前順の2通りから選択できます。
- ④ 項目種別
項目一覧の表示を「全て」「院外」「院内」から選択することができます。
- ⑤ Ent : 検索
クリックすると指定した条件で検査項目を検索します。
- ⑥ 項目一覧
指定した条件に合う項目を一覧表示します。
- ⑦ Ent : OK
クリックすると一覧で選択した項目の詳細を表示します。
- ⑧ F1 : キャンセル
クリックすると項目検索を終了します。

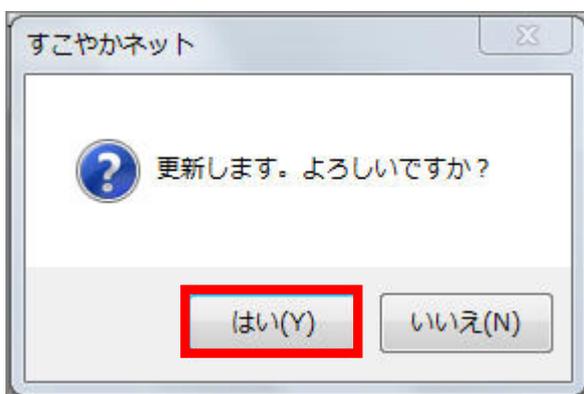
新規登録

新規で院内検査の項目マスタを登録することができます。

- i. 「追加」をクリックし、項目番号・項目名称・単位・性別・適用開始年齢・適用終了年齢・基準値下限・基準値上限・基準値表示・適用開始日・適用終了日をそれぞれ入力して下さい。

(※項目番号は 70000～79999 の間で入力してください。)

- ii. 「F6 : 登録」をクリックすると下のような画面がでます。



「はい」をクリックして下さい。

続けて登録する場合は「F5 : 新規登録」をクリックして下さい。

修正

登録済み院内検査の項目マスタを修正できます。(院内検査のみ可能です)

- i. 項目検索で修正したい項目を検索し、表示します。

性別	適用開始年齢	適用終了年齢	基準値下限	基準値上限	基準値表示	適用開始日	適用終了日
0:全て	0	999	1:以上	2:未満	1	1900/01/01	2999/12/31

- ii. 内容を修正し「F6：登録」をクリックします。
- iii. 下のような画面が出るので、「はい」をクリックします。

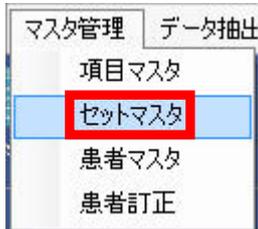
削除

登録済み院内検査の項目マスタを削除できます。(院内検査のみ可能です)

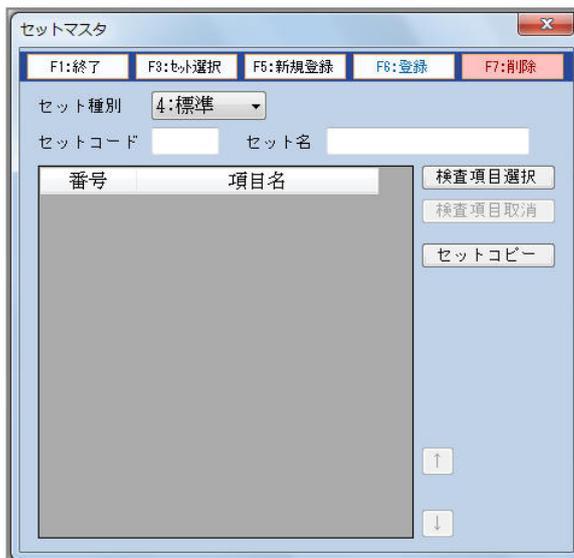
- i. 項目検索で修正したい項目を検索し、表示します。
- ii. 「F7：削除」をクリックします。
- iii. 下のような画面が出るので、「はい」をクリックします。

4-2 セットマスタ

セットマスタを追加・修正するには、マスタ管理の「セットマスタ」を使います。
(マスタの修正は院内検査のみ可能です)



「セットマスタ」をクリックすると下のような画面がでます。



セット選択

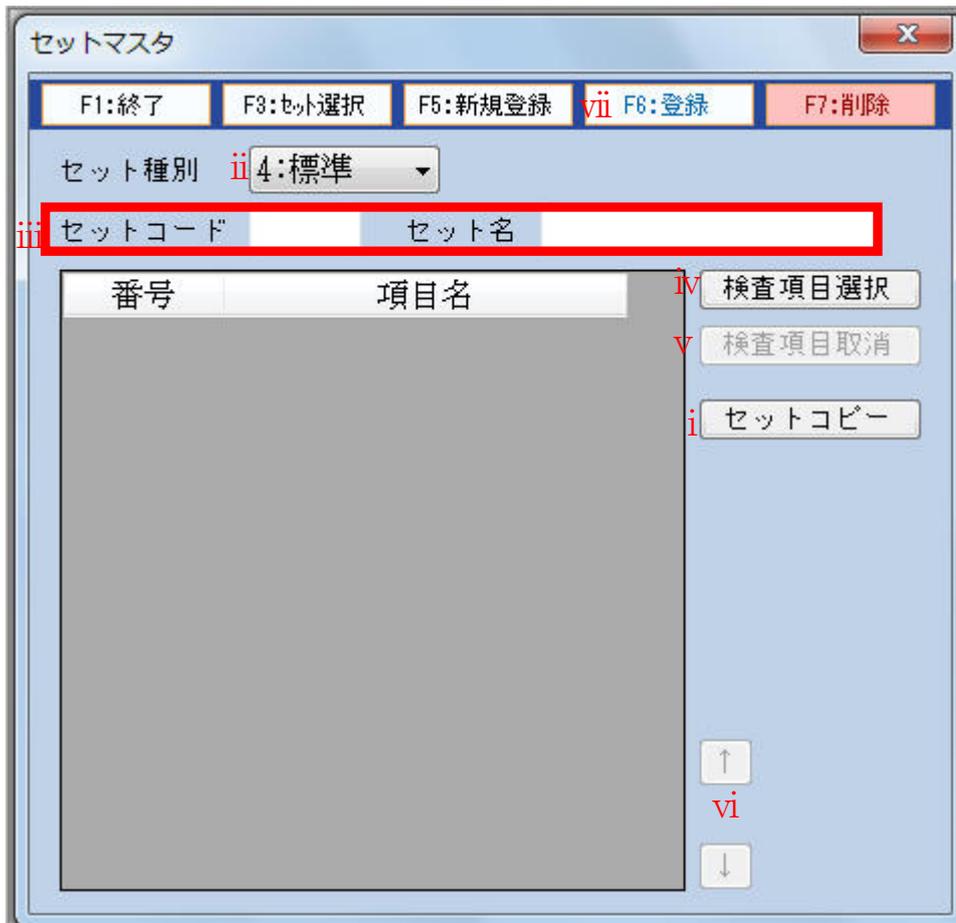
「F3：セット選択」をクリックすると下のような画面がでます。



「セット種別」を選択すると、コードとセット名の一覧が表示されますので、任意の行をクリックで選択し、「Ent：OK」をクリックしてください。
セットマスタの画面に内容が表示されます。

新規登録

セットマスタを新しく作成するのに、既存のセットをコピーして内容を変更し、新規セットとして登録することができます。



- i. 「セットコピー」をクリックするとセット選択の画面が出るので、任意のセットを選択します。
- ii. 登録したいセット種別を選択します。
- iii. セットコードとセット名を入力します。
- iv. 「検査項目選択」をクリックし、追加したい検査項目を一覧の中から選択し、「Ent : OK」をクリックすると、作成中のセットの中に追加できます。
- v. 不要な項目を選択して「検査項目取消」をクリックすると、作成中のセットから削除できます。
- vi. セットの中で、項目の並びの順番を変更することができます。移動させたい項目をクリックで選択し、上へ移動させるには「↑」を、下へ移動させるには「↓」をクリックし、それぞれ任意の位置に移動させてください。

● 検査項目一覧ウィンドウ



① 番号

表示する検査項目の番号を入力します。

② 項目名

表示する検査項目の名称、検査項目に含まれる文字列を入力します。

③ 検査項目の表示順指定

検査項目の表示順を、番号順と名前順の2通りから選択することができます。

④ 項目種別

表示する検査項目の種別を選択します。



⑤ Ent : 検索

クリックすると指定した条件の検査項目を検査項目一覧に表示します。

⑥ 検査項目一覧

指定した条件の検査項目を表示します。

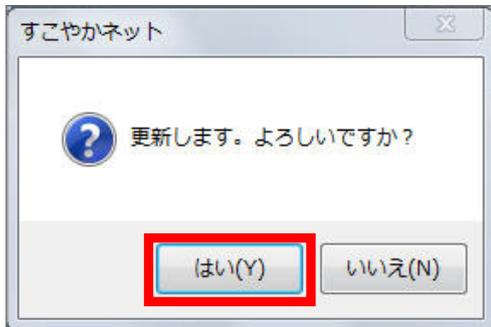
⑦ Ent : OK

セット登録をする検査項目を選択し、クリックするとセットマスタウィンドウに表示されます。

⑧ F1：キャンセル

クリックすると処理を中断し、このウィンドウを終了します。

vii. 入力が全て完了したら「F6：登録」をクリックします。

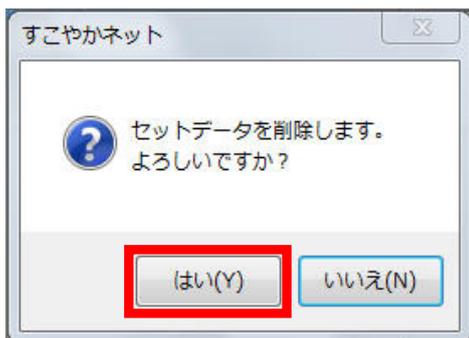


上のような画面が出るので「はい」をクリックして下さい。
続けて登録する場合は「F5：新規登録」をクリックして下さい。
過去に登録したセットの修正も同じ手順で行うことができます。

削除

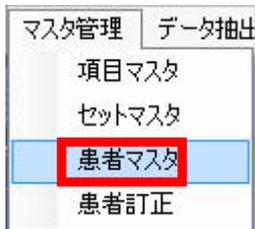
セットマスタを削除できます。

- i. 「F3：セット選択」で削除したいセットを検索し、表示します。
- ii. 「F7：削除」をクリックします。
- iii. 下のような画面が出るので、「はい」をクリックします。



4-3 患者マスタ

患者マスタを追加・修正するには、マスタ管理の「患者マスタ」を使います。
(マスタの修正は院内検査のみ可能です)



「患者マスタ」をクリックすると下のような画面がでます。

A screenshot of the '患者マスタ' (Patient Master) form. At the top, there are function buttons: 'F1:終了' (End), 'F3:患者検索' (Patient Search), 'F5:新規登録' (New Registration), 'F6:登録' (Registration), and 'F7:削除' (Delete). The form fields include: '患者番号' (Patient No.), '性別' (Sex) with a dropdown menu set to '0:不明' (Unknown), '患者名' (Patient Name), '生年月日' (Date of Birth) with a dropdown set to '4:平成' (Heisei) and a date field, '患者名(漢字)' (Patient Name in Kanji), '血液型' (Blood Type) with a dropdown set to '0:不明' (Unknown), and 'RH型' (RH Type) with a dropdown set to '0:不明' (Unknown). Below these are fields for '郵便番号' (Postal Code), '住所' (Address), '電話番号' (Phone Number), '職業' (Occupation), and 'コメント' (Comments).

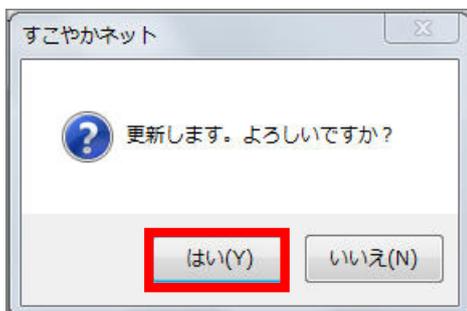
患者検索

「患者検索」のページをご参照下さい。

新規登録

新規で患者マスタを登録することができます。

- i. 必要な情報をそれぞれ入力して下さい。
- ii. 「F6：登録」をクリックすると下のような画面がでます。



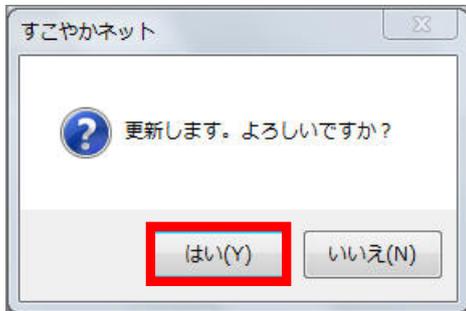
「はい」をクリックして下さい。

続けて登録する場合は「F5：新規登録」をクリックして下さい。

修正

患者マスタを修正できます。

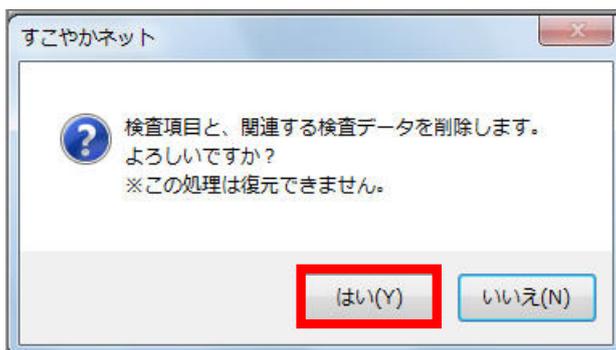
- i. 「F3：患者検索」で修正したい患者データを検索し、表示します。
- ii. 内容を修正し「F6：登録」をクリックします。
- iii. 下のような画面が出るので、「はい」をクリックします。



削除

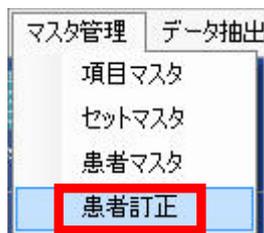
患者マスタを削除できます。

- i. 「F3：患者検索」で修正したい患者データを検索し、表示します。
- ii. 「F7：削除」をクリックします。
- iii. 下のような画面が出るので、「はい」をクリックします。

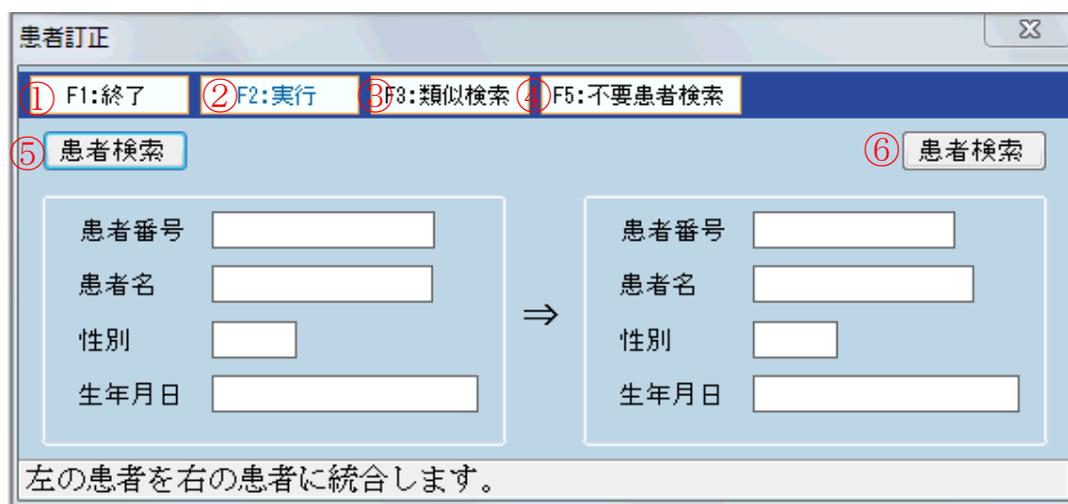


4-4 患者訂正

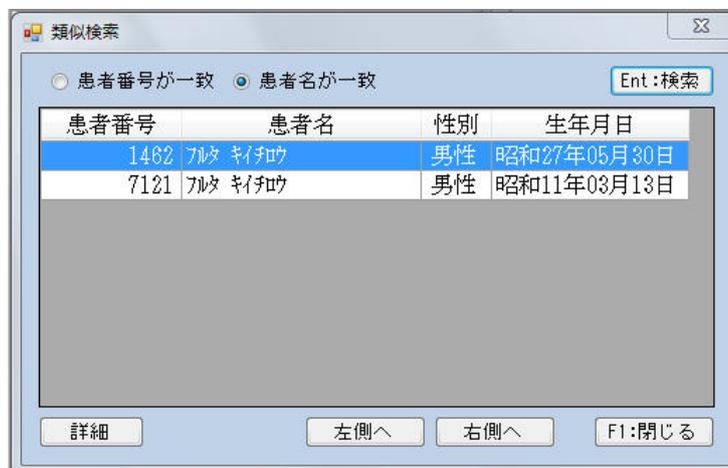
検査データを誤ったマスタで入力された場合、正しい患者マスタに移すことができます。



マスタ管理の「患者訂正」をクリックすると下のような画面が出ます。



- ① F1：終了
患者訂正を終了します。
- ② F2：実行
データ移行を実行します。
- ③ F3：類似検索
患者番号および患者名が一致するデータを抽出します。
※このウインドウは「患者訂正」をクリックすると自動で出ます。

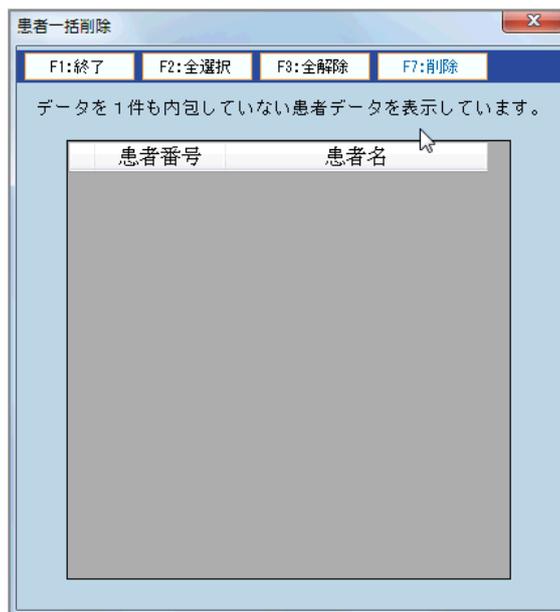


ラジオボタンで条件を指定して「Ent：検索」をクリックすると、一致するデー

タが表示されます。(条件に一致するデータがない場合は表示されません)
行を選択して「詳細」をクリックすると患者マスタが開きます。
類似検索から患者訂正を設定する場合は、行を選択してそれぞれ「左側へ」「右側へ」ボタンをクリックします。

④ F5：不要患者検索

検査データが1件も入っていない患者データが表示されます。
(条件に一致するデータがない場合は表示されません)



表示された患者を選択し、削除することができます。

⑤ 患者検索 (左側)



患者データを検索することができます。

任意の患者データの行を選択し、「Ent:OK」をクリックすると左側に設定されます。

⑥患者検索（右側）

患者番号	患者名
------	-----

患者データを検索することができます。

任意の患者データの行を選択し、「Ent : OK」をクリックすると右側に設定されます。

設定が完了し、データの移行を実行すると、下のような画面が出るので「はい」をクリックして下さい。

患者情報に関連する検査データを訂正します。
よろしいですか？
※この処理は復元できません。

はい(Y) いいえ(N)

※変更がある場合、修正したデータをお送りできますので、福山市医師会 すこやかネット係りまでご一報下さい。(TEL : 084-928-0603)

⇒医師会でデータを修正した後、医療機関様側に不要患者データが残ります。

④「不要患者検索 : F5」で不要患者データを削除してください。

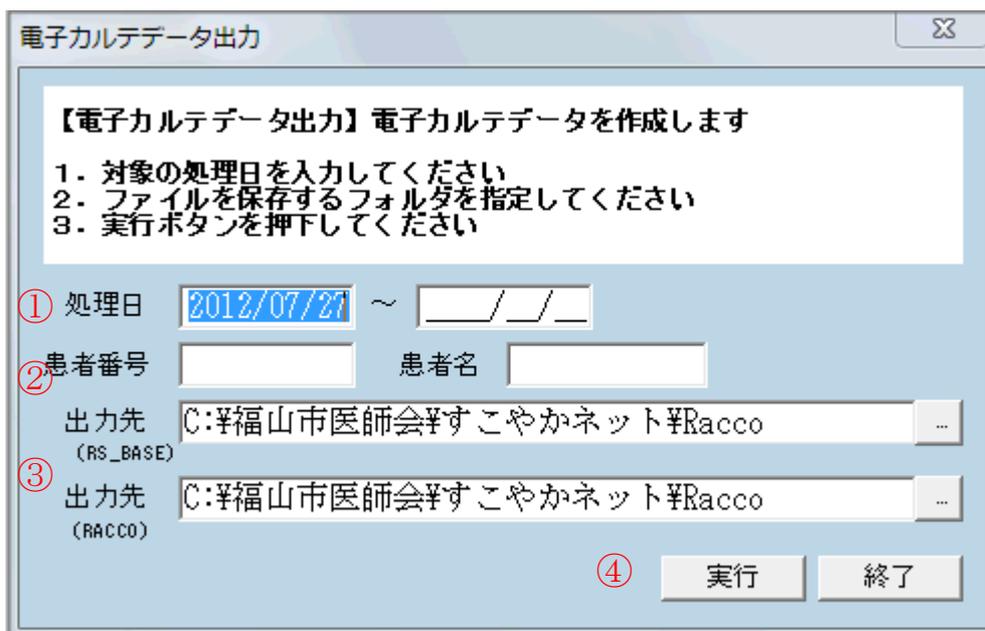
5-1 電子カルテデータ作成

すこやかネットで電子カルテのデータを作成するには、「電子カルテデータ作成」を使います。



※予め、初期設定でご利用の電子カルテソフトを指定しておく必要があります。
このマニュアルでは例として Racco を設定した状態でご説明します。

「電子カルテデータ作成」をクリックすると下のような画面が出ます。



電子カルテデータ出力

【電子カルテデータ出力】電子カルテデータを作成します

1. 対象の処理日を入力してください
2. ファイルを保存するフォルダを指定してください
3. 実行ボタンを押下してください

① 処理日 2012/07/27 ~ ____/____/____

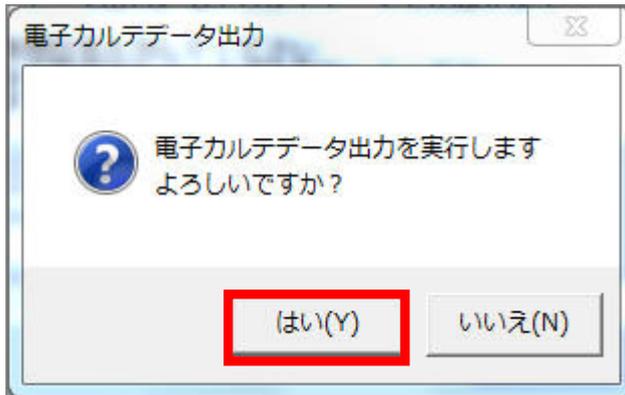
② 患者番号 _____ 患者名 _____

出力先 (RS_BASE) C:\福山市医師会\すこやかネット\Racco ...

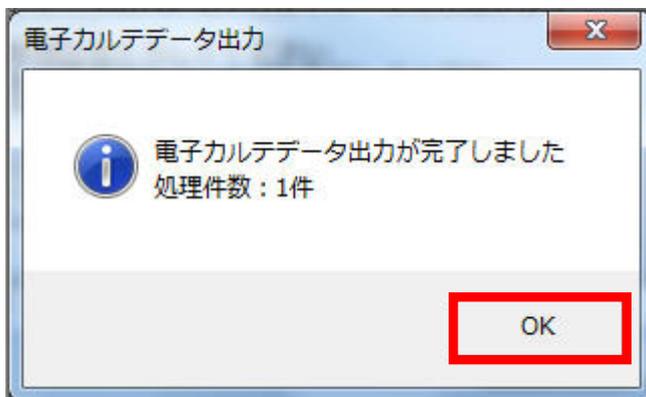
③ 出力先 (RACCO) C:\福山市医師会\すこやかネット\Racco ...

④ 実行 終了

- ①処理日を入力してください。(左側のフォームは入力必須です)
- ②患者番号および患者名を入力してください。
- ③出力先を確認します。(システム情報で設定したフォルダが指定されますが、任意のフォルダに変更することもできます。)
- ④「実行」をクリックします。

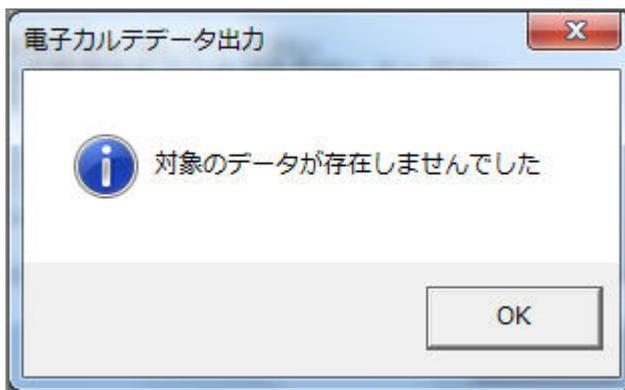


上のような画面が出るので、「はい」をクリックして下さい。



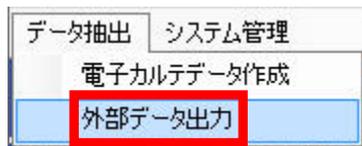
上のような画面が出れば出力完了です。「OK」をクリックして終了して下さい。

また、下のような画面が出た場合は①・②の設定を見直して下さい。

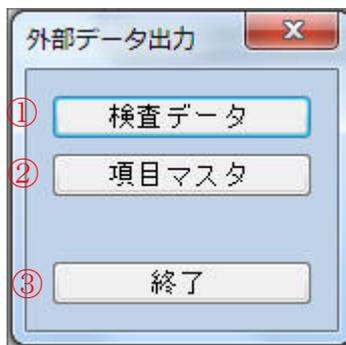


5-2 外部データ出力

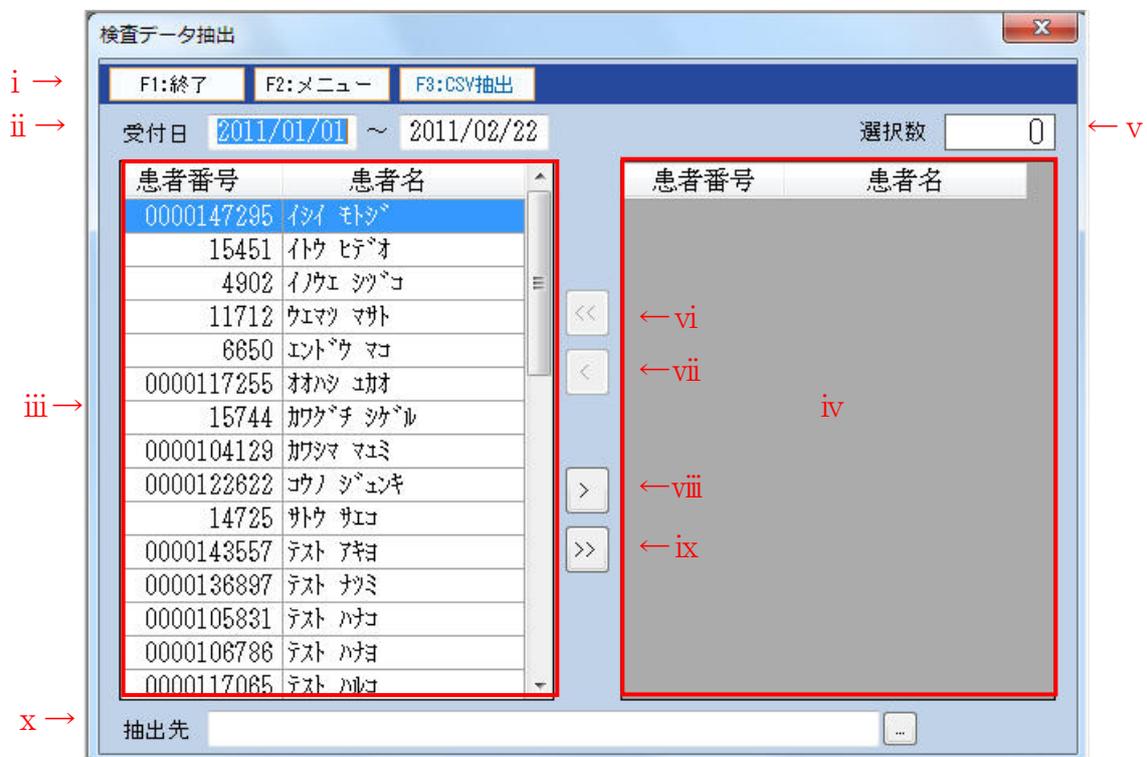
すこやかネットのデータを CSV で出力するには、データ抽出の「外部データ出力」を使います。



「外部データ出力」をクリックすると、下のような画面が出ます。

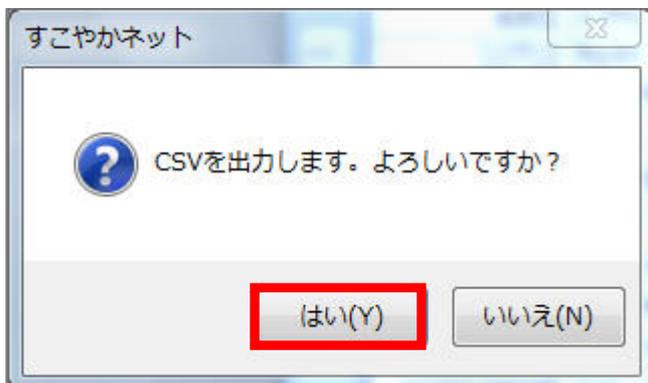


① 検査データを CSV で出力します。クリックすると下のような画面が出ます。

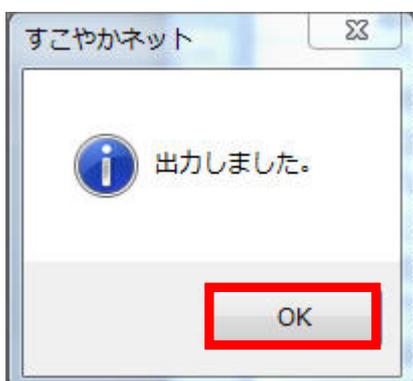


- i. ツールバー…クリックするとボタンに書いてある操作を行います。
 F1：終了 検査データ出力を終了します。
 F2：メニュー すこやかネットのメインメニュー画面を手前に表示します。
 F3：設定完了後、CSV 出力します。
- ii. 受付日で出力する患者データを限定することができます。
- iii. 出力可能な患者データの全候補が表示されます。
- iv. 出力する患者データ名が表示されます。
- v. ivの患者データの数が表示されます。
- vi. <<をクリックするとivの行がすべてクリアされ、iiiへ表示されます。
- vii. <をクリックするとivで選択した行がクリアされ、iiiへ表示されます。
- viii. >をクリックするとiiiで選択した行がivに追加されます。
- ix. >>をクリックするとiiiの行が全てivに追加されます。
- x. データファイルの出力先を指定します。⋮をクリックし、任意のフォルダを指定して、「保存」をクリックして下さい。

ii・iv・xの設定が完了したら、i「F3：CSV抽出」をクリックして下さい。



上の画面が出たら「はい」をクリックして下さい。



上の画面が出たら「OK」をクリックして下さい。

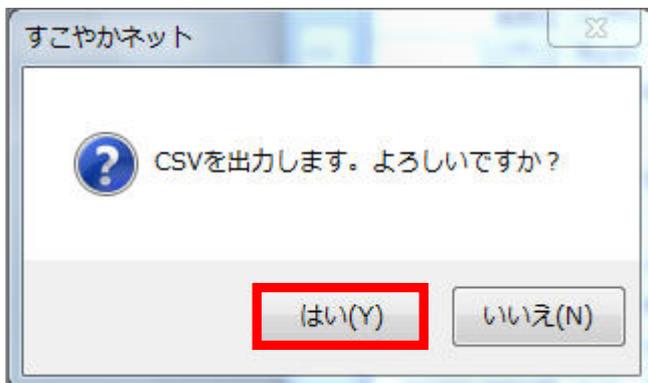
- ② 項目マスタを CSV で出力します。（※院内入力した項目のみ出力可です。）

クリックすると下のような画面が出ます。

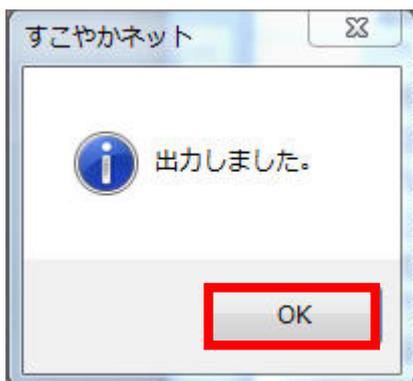


 をクリックし、任意のフォルダを指定して下さい。

「F3：CSV 出力」 をクリックすると下のような画面が出ます。



上の画面が出たら「はい」 をクリックして下さい。



上の画面が出たら「OK」 をクリックして下さい。

- ③ 外部データ出力を終了します。

5-3 項目別検査結果 CSV 抽出

すこやかネットのデータを項目別に CSV で出力するには、データ抽出の「項目別検査結果 CSV 抽出」を使います。

<CSVサンプル>

```

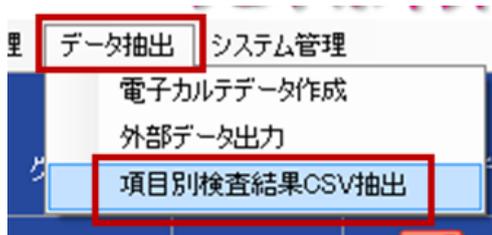
受付日, カルテ No, 患者名, 性別, 生年月日, 年齢, HbA1c, H/L, CRP 定量, H/L
"2013/01/13", "16678", "フヤマ 知ウ", "男", "1926/06/10", "86", "7.1", "H", "0.21", " "
"2013/01/19", "27586", "イカイ ハコ", "女", "1936/11/01", "76", "6.1", " ", "0.78", "H"

```

<CSVファイルをExcelで開いた場合>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	受付日	カルテNo	患者名	性別	生年月日	年齢	HbA1c(NGSP)	H/L	CRP	H/L
2	2015/12/13	16678	フヤマ 知ウ	男	1926/6/10	86	7.1	H	0.21	
3	2015/12/14	27586	イカイ ハコ	女	1936/11/1	76	6.1		0.78	H
4										

メニューの「データ抽出」から「項目別検査結果CSV抽出」を選択します。



抽出条件を設定します。

項目別検査結果CSV抽出

F1:終了 F2:メニュー F3:CSV抽出 F5:条件保存 F6:条件呼出

① 受付日 2015/12/13 ~ 2015/12/14

② 性別 区別なし 男性のみ 女性のみ

③ 生年月日 ____/____/____ ~ ____/____/____

④ 年齢 ____ 歳 ____ カ月 ~ ____ 歳 ____ カ月

⑤ 正常・異常 区別なし 正常のみ 異常のみ

⑥ 項目条件形式 And条件 Or条件

⑦ CSV形式 カンマ(,) タブ(Tab)

項目検索 (部分検索可)
 選択数

検索

参照項目一覧

項目コード	項目名
144	HbA1c(NGSP)特定(未使用)
164	HbA1c(JDS)(使用中止)
191	(中止)HbA1c(特定健診)
4297	HbA1c(JDS)(HPLC)
4298	HbA1c(JDS)(酵素法)
4300	HbA1c(NGSP)(HPLC)
4301	HbA1c(NGSP)(酵素法)

抽出項目一覧 (最大50)

項目コード	項目名
134	HbA1c(NGSP)
347	CRP

- ① 受付日：抽出したい検査の受付日の絞り込みが可能です。
- ② 性別：抽出したい検査の患者の性別の絞り込みが可能です。
- ③ 生年月日：抽出したい検査の患者の生年月日の絞り込みが可能です。
- ④ 年齢：抽出したい検査の患者の年齢の絞り込みが可能です。
- ⑤ 正常・異常：抽出したい検査の結果の絞り込みが可能です。
- ⑥ 項目条件形式：抽出したい検査項目が複数の場合、項目同士の条件を指定してください。

(例) 検査項目Aと検査項目Bを指定した場合

And条件：AとBの両方を含む検査が対象

Or条件：AかBのどちらかもしくは両方を含む検査が対象

- ⑦ CSV形式：出力されるCSVファイルの区切り文字を指定してください。

次に、検査項目を選択します。

項目別検査結果CSV抽出

F1:終了 F2:メニュー F3:CSV抽出 F5:条件保存 F6:条件呼出

受付日 2015/12/13 ~ 2015/12/14
 性別 区別なし 男性のみ 女性のみ
 生年月日 ____/____/____ ~ ____/____/____
 年齢 ____ 歳 ____ カ月 ~ ____ 歳 ____ カ月

正常・異常 区別なし 正常のみ 異常のみ
 項目条件形式 And条件 Or条件
 CSV形式 カンマ(,) タブ(Tab)

① 項目検索 (部分検索可)
 HbA
 検索 クリア

③ 選択数 2 クリア

② 参照項目一覧

項目コード	項目名
144	HbA1c(NGSP)特定(未使用)
164	HbA1c(JDS)(使用中止)
191	(中止)HbA1c(特定健診)
4297	HbA1c(JDS)(HPLC)
4298	HbA1c(JDS)(酵素法)
4300	HbA1c(NGSP)(HPLC)
4301	HbA1c(NGSP)(酵素法)

④ 抽出項目一覧 (最大50)

項目コード	項目名
134	HbA1c(NGSP)
347	CRP

抽出したい検査項目を参照項目一覧から選んで、ダブルクリックか「>」ボタンを押して抽出項目一覧に追加します。

- ① 項目検索 (部分検索可) : 左に項目コード、右に検査項目名を入力して「検索」ボタンを押すことで参照項目一覧の絞り込みが行えます。
「クリア」ボタンを押すと項目検索項目をクリアできます。
- ② 参照項目一覧 : 選択対象の検査項目が表示されます。項目をダブルクリックするか「>」ボタンを押すと抽出項目一覧に移動されます。
- ③ 選択数 : 選択されている検査項目の数 (抽出項目件数) が表示されます。
「クリア」ボタンで選択をクリアできます。
- ④ 抽出項目一覧 : 選択されている検査項目が表示されます。

CSVファイルを保存します。

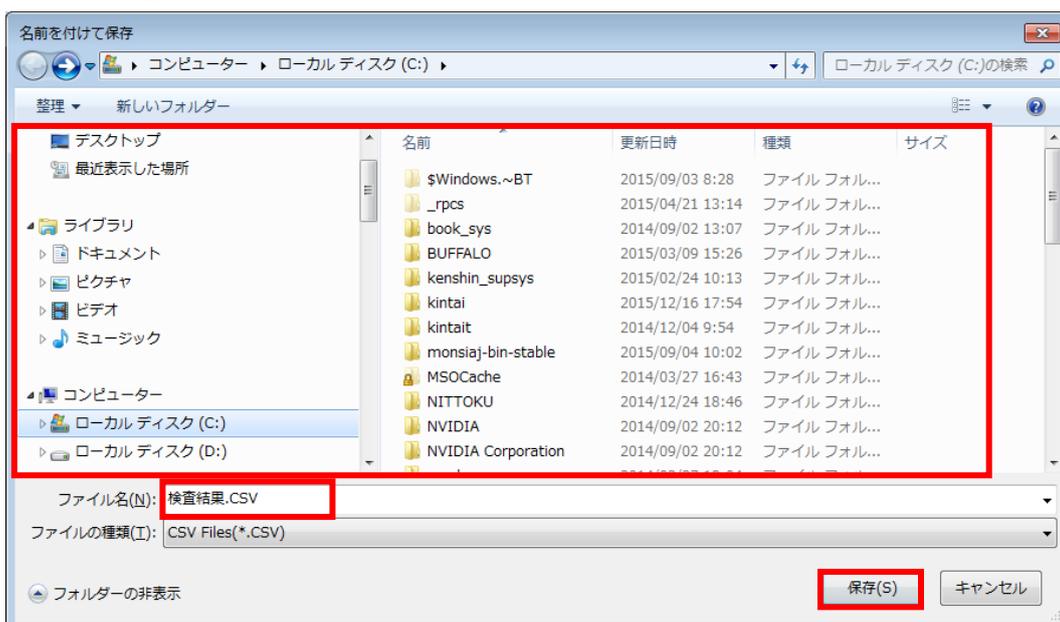


① 「F1:終了」: 項目別検査結果CSV抽出を終了します。

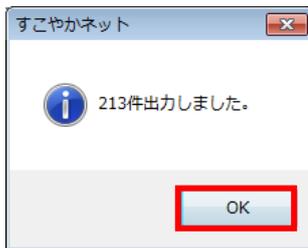
② 「F2:メニュー」: メニューを表示させます。

③ 「F3:CSV抽出」 をクリックし、CSVファイルに出力して保存します。

保存先を選択してファイル名を入力し、「保存」をクリックします。

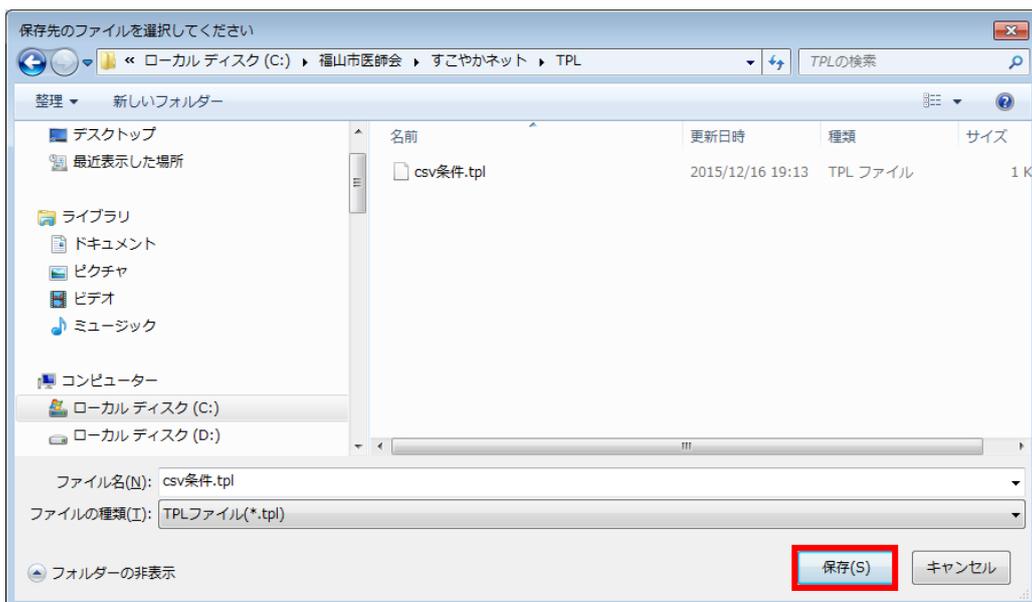


「OK」をクリックします。



④ 「F5:条件保存」をクリックすると現在画面上に設定されている条件（検査項目選択含む）を保存できます。

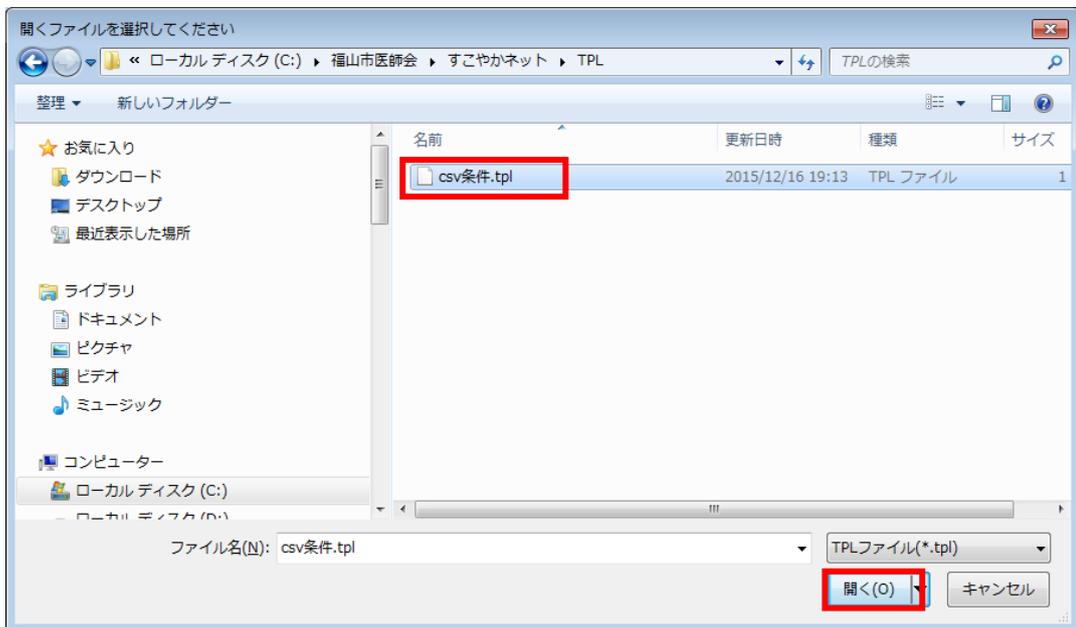
「保存」をクリックします。



「OK」をクリックします。



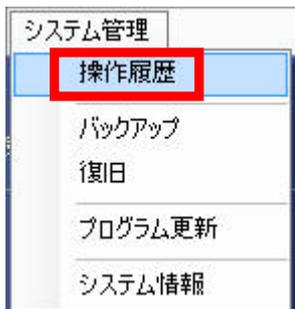
⑤ 「F6:条件呼出」をクリックすると④で保存した条件を呼び出すことができます。



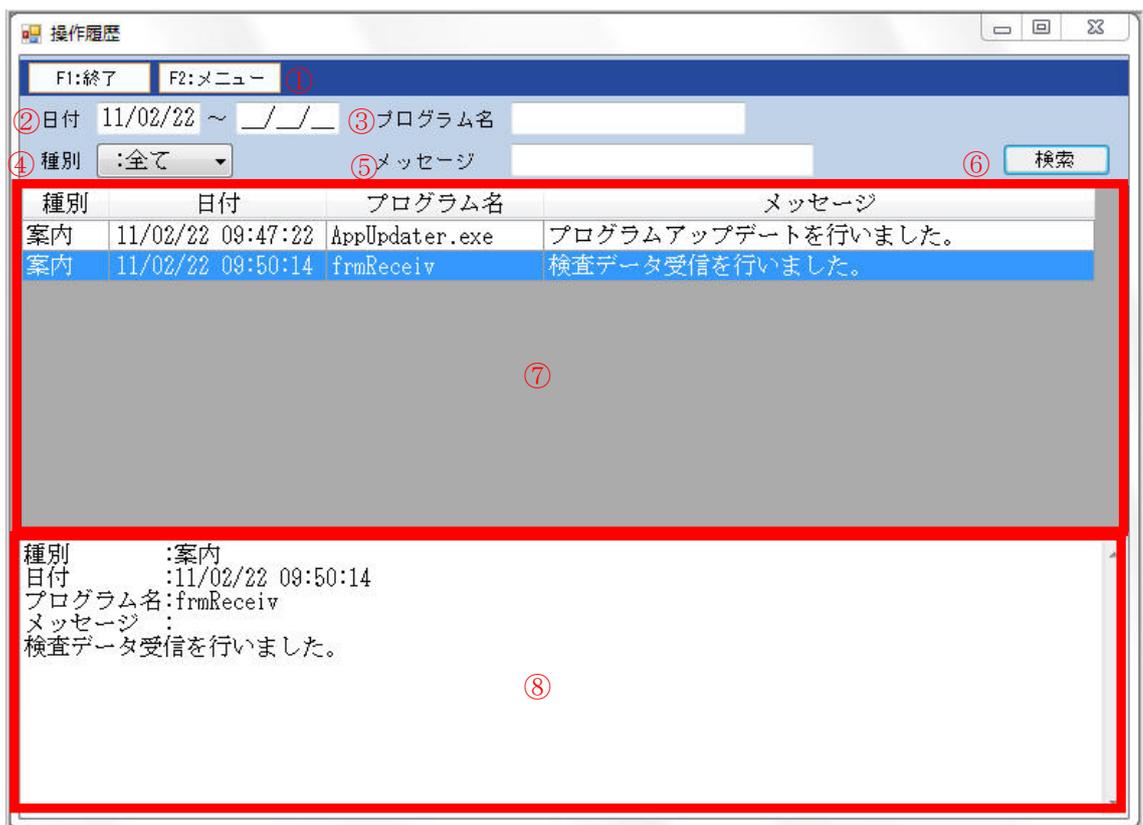
呼び出す条件を選択して「開く」をクリックします。

6-1 操作履歴

すこやかネットの操作履歴を参照するには、システム管理の「操作履歴」を使います。



「操作履歴」をクリックすると下のような画面が出ます。



- ① ツールバー…クリックするとボタンに書いてある操作を行います。
F1 : 終了 操作履歴の画面を終了します。
F2 : メニュー すこやかネットのメインメニュー画面を手前に表示します。
- ② 参照したい期間を入力します。(例 : 2010 年 1 月 10 日の場合、10/01/10 と入力)
入力後⑥「検索」をクリックすると⑦部分に結果が表示されます。

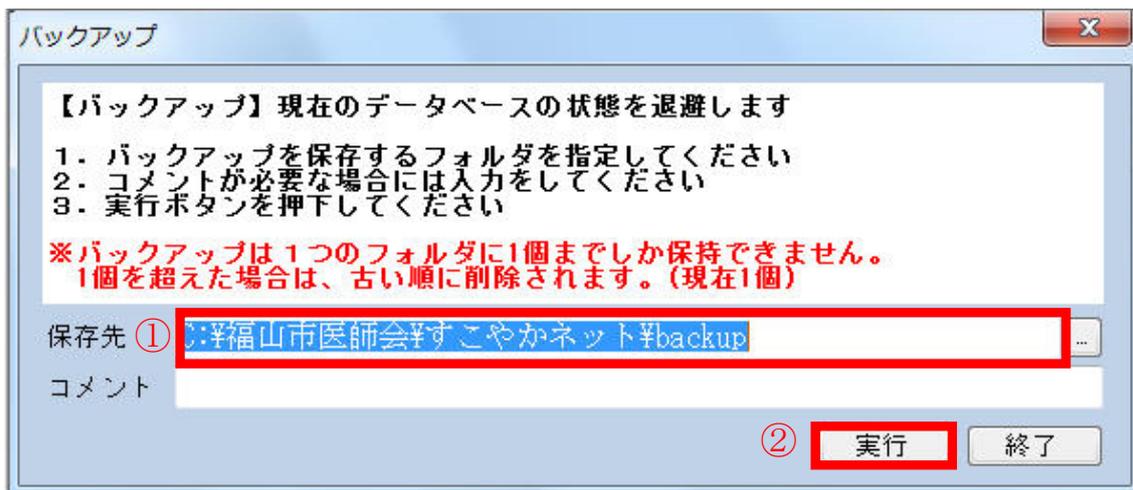
- ③検索したいプログラム名を入力します。
入力後⑥「検索」をクリックすると⑦部分に結果が表示されます。
- ④クリックすると、ダウンドロップから検索の種別を選択できます。
入力後⑥「検索」をクリックすると⑦部分に結果が表示されます。
- ⑤検索したいメッセージを入力します。文章の一部だけでも検索できます。
(全角半角は区別されます)
入力後⑥「検索」をクリックすると⑦部分に結果が表示されます。
- ⑥検索を実行する際にクリックします。
②～⑤は組み合わせることでより絞り込んだ検索が可能になります。
- ⑦②～⑤で検索した結果が表示されます。
- ⑧⑦でクリックした行の詳細を表示します。

6-2 バックアップ

すこやかネットでデータのバックアップをとるには、システム管理の「バックアップ」を使います。



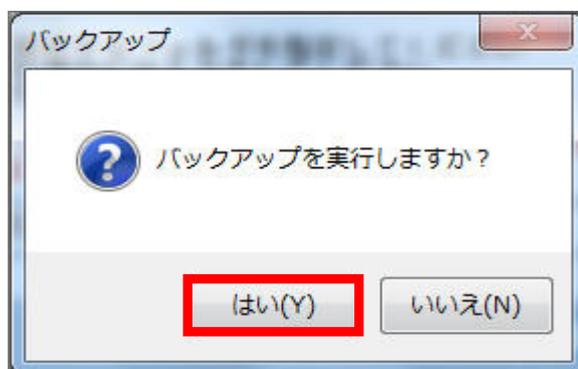
「バックアップ」をクリックすると下のような画面がでます



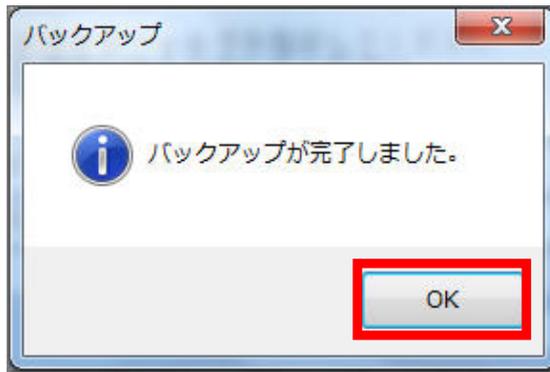
①インストール時に設定したフォルダが予め入力されているのでご確認ください。

※指定されていない場合、任意のフォルダを指定することもできます。

②①が設定できていたら、「実行」をクリックします。



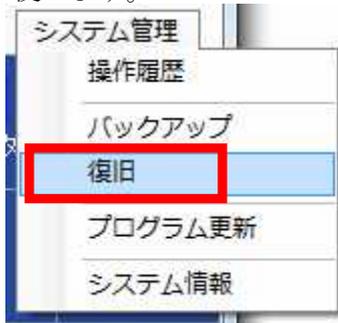
「はい」をクリックしてしばらく待ちます。



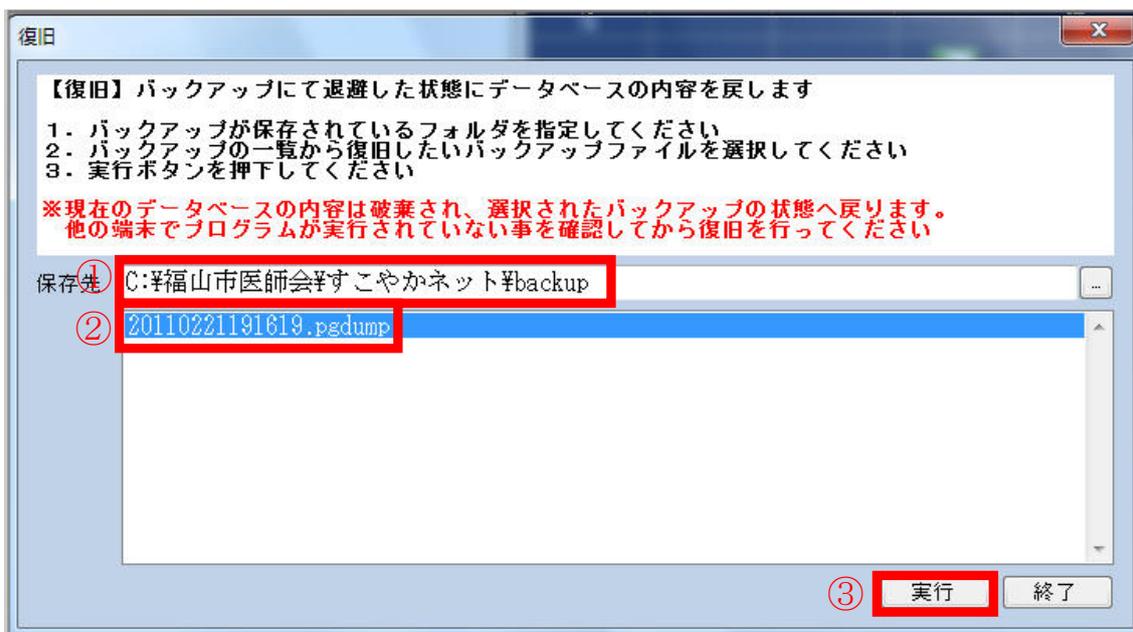
上の画面が出たら完了です。「OK」をクリックして終了してください。

6-3 復旧

すこやかネットでバックアップデータを復旧するには、システム管理の「復旧」を使います。



「復旧」をクリックすると下のような画面がでます。



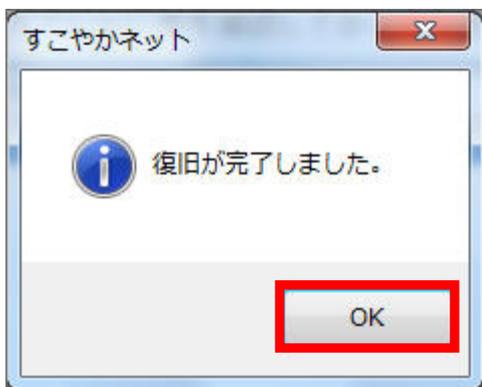
①インストール時に設定したフォルダが予め入っていますのでご確認下さい。

②バックアップファイルを選択します。

③「実行」をクリックします。



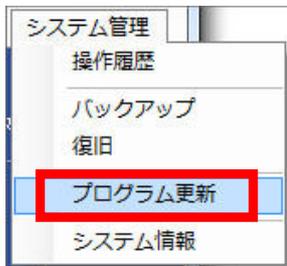
「はい」をクリックしてしばらく待ちます。



この画面が出たら完了です。「OK」をクリックして終了して下さい。

6-4 プログラム更新

すこやかネットのアップデートをするには、システム管理の「プログラム更新」をします。



「プログラム更新」をクリックすると、下のような画面がでます。

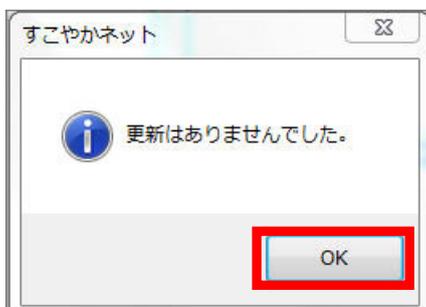


「はい」をクリックすると自動的にアップデートしますので、しばらく待ちます。



上のような画面が出たら完了です。「OK」をクリックして終了して下さい。

※すこやかネットが既に最新の状態の場合は下のような画面がでます。



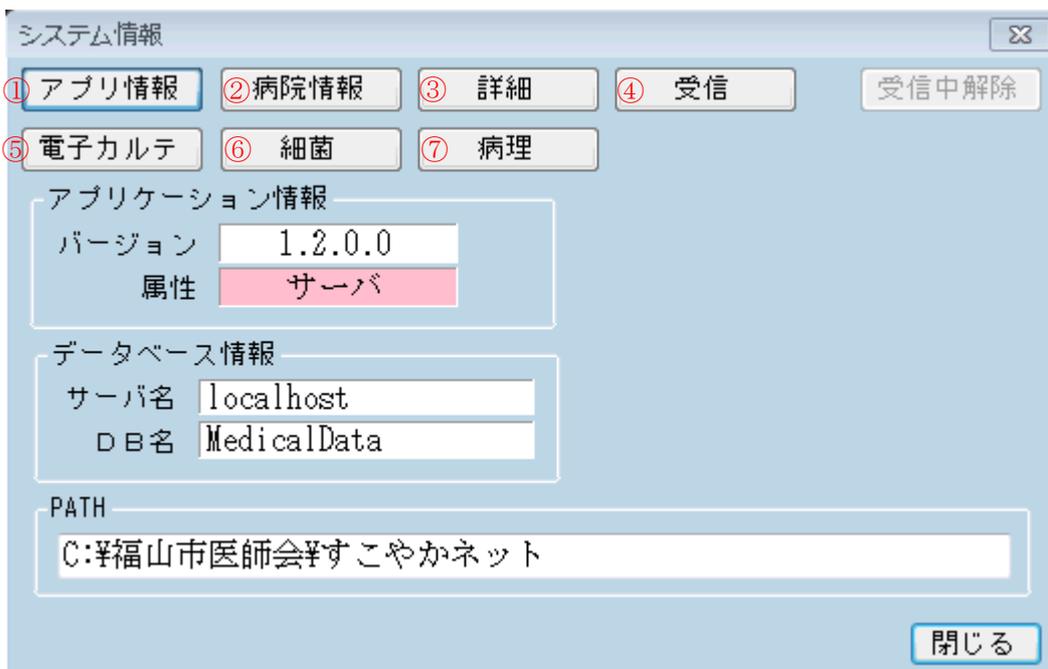
「OK」をクリックして終了して下さい。

6-5 システム情報

すこやかネットのシステム情報を参照・変更するにはシステム管理の「システム情報」を使います。



「システム情報」をクリックすると下のような画面が出ます。



① アプリ情報…すこやかネットアプリケーションの情報が表示されます。

② 病院情報…ご利用医療機関様の情報が表示されます。

システム情報

アプリ情報 病院情報 詳細 受信 受信中解除

電子カルテ 細菌 病理

法人名

病院名 テストクリニック

略称名

郵便番号 720-0032

住所 広島県福山市三吉町南2-11-25

電話番号 FAX番号

保存 閉じる

内容を変更する場合、情報入力後「保存」をクリックして下さい。

すこやかネット

システム情報を更新します。よろしいですか?

はい(Y) いいえ(N)

上の画面が出たら「はい」をクリックして下さい。

すこやかネット

更新しました。

OK

上の画面が出たら「OK」をクリックして下さい。情報が更新されます。

③詳細…すこやかネットの設定を表示・変更できます。

システム情報

アプリ情報 病院情報 **詳細** 受信 受信中解除

電子カルテ 細菌 **病理**

i 履歴保持期間 1 ヶ月

ii バックアップ確保数 1 iv バックアップ確認

iii バックアップ保存先
C:\福山市医師会\すこやかネット\backup

v 監視時刻
1 __:__
2 __:__

vi 保存 閉じる

i. 履歴保持期間

すこやかネットの操作履歴情報を保持しておく期間を設定できます。

ii. バックアップ確保数

バックアップファイルを何個まで保持しておくか設定できます。

iii. バックアップ保存先

バックアップファイルをどこに保存しておくかを設定できます。

iv. バックアップ確認

チェックを入れておくと、すこやかネット終了時にバックアップをとるか確認します。

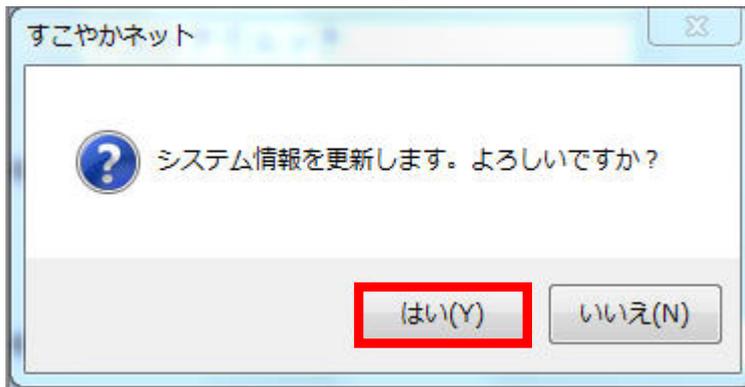
v. 監視時刻

プログラムが最新かどうか監視する時刻を設定できます。

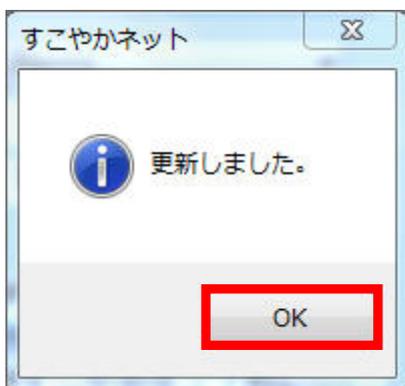
※すこやかネットを常時起動でご利用の場合は、任意の時刻を設定して下さい。

vi. 保存

i～vの変更をする場合、情報入力後にクリックして下さい。



上の画面が出たら「はい」をクリックしてください。



上の画面が出たら「OK」をクリックしてください。情報が更新されます。

④受信…検査データ自動受信設定の設定を表示・変更できます。



・時刻受信（自動受信時刻設定）

検査データ受信を自動的に行う時刻を 10 回まで設定できます。

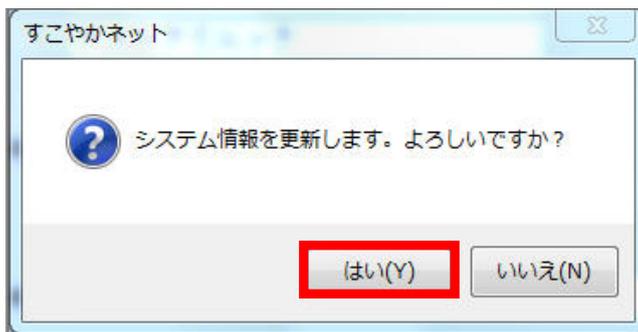
・間隔受信

検査データ受信を自動的に行う時間(分)の間隔を設定できます。

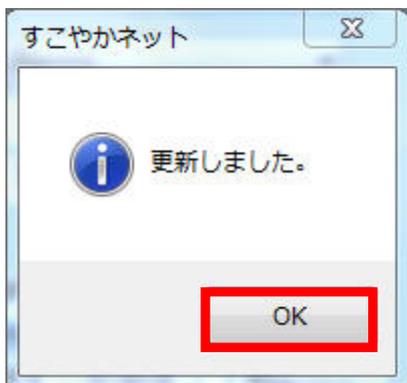
※すこやかネットが起動していないと自動受信はできません。

血液検査・細菌検査・病理検査それぞれのデータ受信について設定することができます。

内容を変更する場合、情報入力後「保存」をクリックして下さい。



上の画面が出たら「はい」をクリックして下さい。



上の画面が出たら「OK」をクリックして下さい。情報が更新されます。

⑤ 電子カルテ

お使いの電子カルテを選択して下さい。

※電子カルテとの連携を希望される場合は、福山市医師会 医療情報管理課までご一報下さい。(TEL : 084-928-0603)

⑥細菌

i. データ受信時 PDF 自動出力

細菌検査結果データを受信した際に、自動で PDF ファイルを出力するかどうかを設定できます。

ii. 一般細菌検査結果出力先

一般細菌検査結果 PDF ファイルの出力先を設定できます。

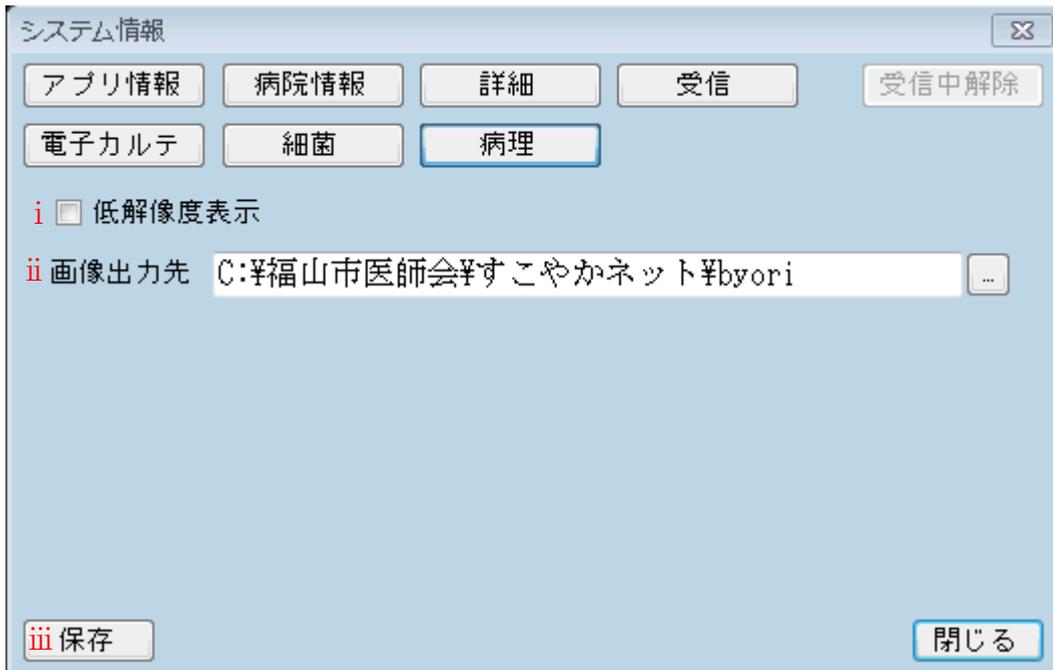
iii. 抗酸菌検査結果出力先

抗酸菌検査結果 PDF ファイルの出力先を設定できます。

iv. 保存

i ~ iii の変更をする場合、情報入力後にクリックして下さい。

⑦病理



i. 低解像度表示

画像の解像度を下げて表示します。(動作が遅い場合にチェックを入れて下さい。)

ii. 画像出力先

病理検査結果 PDF ファイルの出力先を設定できます。

iii. 保存

i ~ ii の変更をする場合、情報入力後にクリックして下さい。

7-1 細菌検査結果

患者様の細菌の検査結果を表示します。

起動

メニュー画面より「細菌検査結果」ボタンをクリックします。



細菌検査結果の選択画面が表示されます。

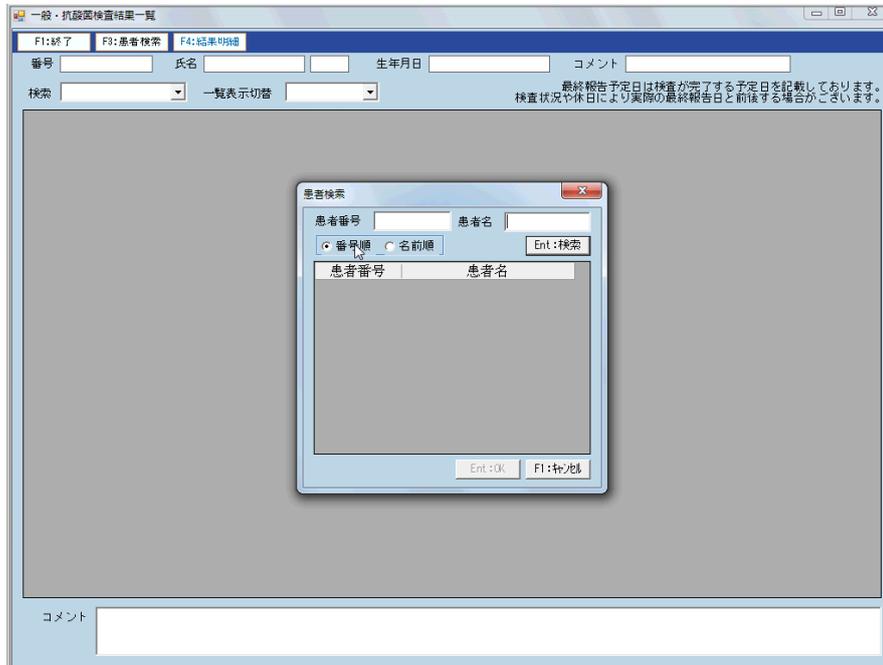
The screenshot shows a software window titled '処理選択' (Process Selection) with a close button in the top right corner. On the left side, there is a vertical list of buttons: '一般・抗酸菌 検査結果' (General/Anti-acid bacteria Test Results), '環境 検査結果' (Environment Test Results), '職員検診 検査結果' (Staff Health Check Test Results), 'マスタ参照' (Master Reference), 'PDF出力' (PDF Output), and '終了' (End). The '一般・抗酸菌 検査結果' button is highlighted. On the right side, there is a 'データ出力' (Data Output) section containing a date range selector with '年月日' (Year/Month/Day) labels, '2012/06/01' and '2012/06/30' in input boxes, and a tilde '~' between them. Below this, there are radio buttons for '対象' (Target): '一般検査' (General Check) is selected, and '抗酸菌検査' (Anti-acid bacteria Check) is unselected. A 'データ出力' (Data Output) button is located at the bottom right of this section.

一般・抗酸菌 検査結果

一般・抗酸菌の検査結果を参照できます。

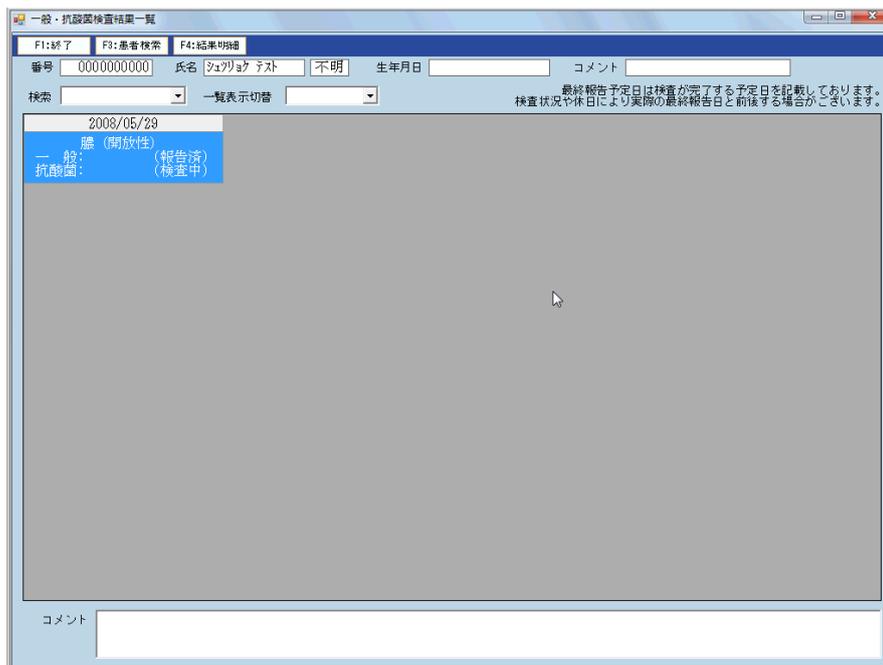
一般・抗酸菌 検査結果

をクリックすると患者検索の画面がでます。



※患者検索については患者検索のページ【3-1】をご参照ください。

患者検索で選択した患者様の一般・抗酸菌検査結果の一覧が表示されます。



- ① 「F1：終了」をクリックすると一般・抗酸菌検査結果一覧を終了します。
- ② 「F3：患者検索」をクリックすると患者検索ができます。
- ③ 結果の一覧が表示されます。
- ④ 「F4：結果明細」をクリックすると③で選択された結果の明細が表示されます。

薬別名	1
AMPC	
CTM	
CMX	
CTRX	
CFDN	
CPDX-PR	
CFTM-PI	
CDTR	
CFPN-PI	
PAPM/BP	
MEPM	
FRPM	
CVA/AMPC	
SBT/ABPC	
CAM	
RKM	
AZM	
CLDM	
MINO	
FOM	
LVFX	
MPIP	
PCG	
ABPC	

一般細菌検査と抗酸菌検査の結果表示はボタンで切替えられます。

環境 検査結果

環境の細菌検査結果を参照できます。

環境 検査結果

をクリックすると一覧が表示されます。

場所	2012/03/01	2012/04/01	2012/04/02
A	○	○ (検査中)	○
B	○		○
C	○		○
D	○		○
E	○		○

日付の列を選択し、ダブルクリックまたは「F4：結果明細」をクリックすると明細が表示されます

検体名	Staphylococcusのコロニー数			その他の細菌名とコロニー数	
	CNS	S. aureus (MSSA)	S. aureus (MRSA)	細菌名	コロニー数
A	1				
B				グラム陽性桿菌	1
C				48時間培養 陰性	
D				48時間培養 陰性	
E				48時間培養 陰性	

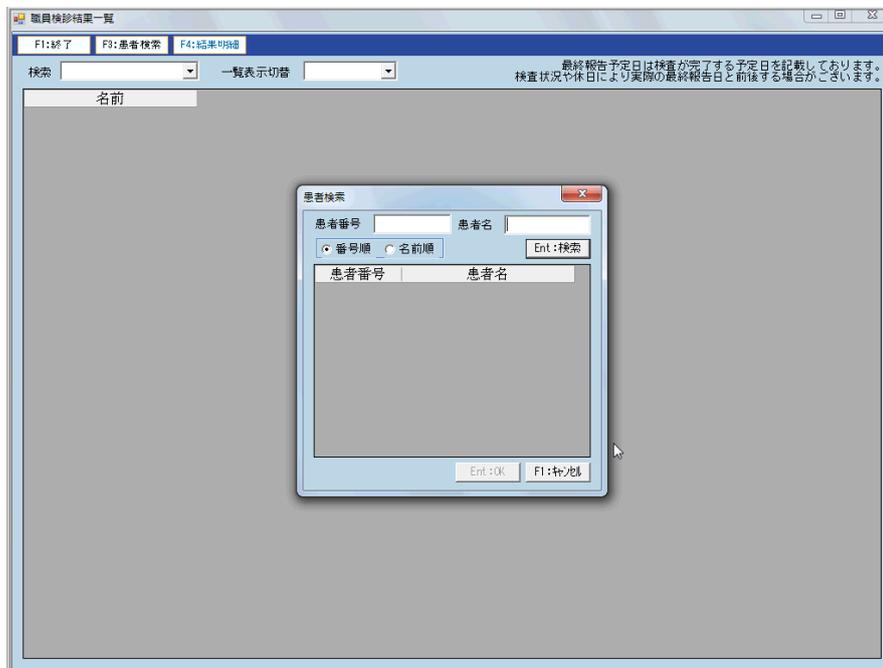
受付日：2012年04月02日
採取日：2012年04月02日
報告日：2012年04月05日

職員検診 検査結果

職員検診の細菌検査結果を参照できます。

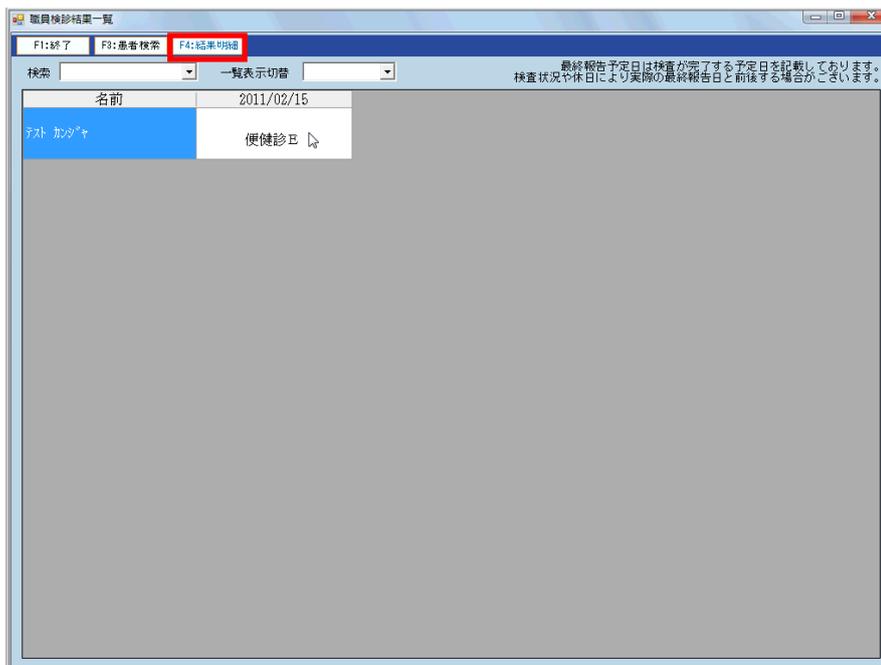
職員検診 検査結果

をクリックすると患者検索の画面がでます。



※患者検索については患者検索のページ【3-1】をご参照ください。

患者検索で選択した患者様の職員検診細菌検査結果の一覧が表示されます。



日付列を選択し、ダブルクリックまたは「F4：結果明細」をクリックすると明細が

表示されます。

結果明細

F1:終了 F3:前へ F4:次へ F9:印刷

お問い合わせ番号: 20110215501

一般

病院名: テストクリニック 様

病棟科名: 採取日: 2011/02/15

担当医: カルテNo: 1

受付日: 2011/02/15 患者名: テスト カンヂャ 様

報告日: 2011/02/15 性別・年齢: 男性 50 才

特記事項: 検査材料: 便

コメント:

顕微鏡検査

培養・同定検査

目的菌

その他の項目

赤痢 (-)

サルモネラ (-)

ビブリオ (-)

腸管出血性大腸菌 (-)

コメント

薬剤名

マスタ参照

各マスタの内容を参照できます。

マスタ参照 をクリックすると下の画面がでます。

マスタ参照

① 薬剤マスタ

② 菌マスタ

③ 材料マスタ

④ 終了

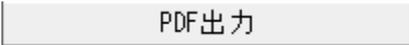
①薬剤マスタの一覧を参照できます。

②菌マスタの一覧を参照できます。

- ③材料マスタの一覧を参照できます。
- ④マスタ参照を終了します。

PDF 出力

細菌検査結果を任意のタイミングで出力できます。

 をクリックすると下の画面が表示されます。



PDF出力

受付日 ① 2012/07/27 ~

患者番号 ② 患者名

出力先(一般)

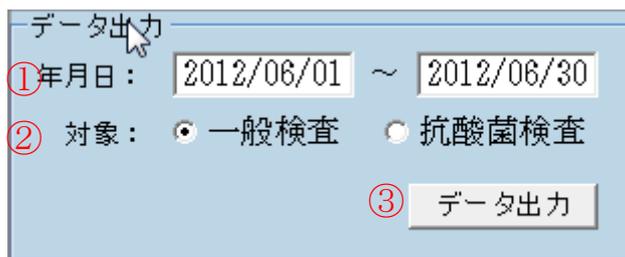
出力先(抗酸菌) ③

④ 実行 ⑤ 終了

- ①出力したい期間の日付を入力します。
- ②出力したい患者様の患者番号または患者名を入力します。
- ③それぞれ出力先を設定します。(システム情報【6-5】で設定したフォルダが予め入力された状態になっています。)
- ④「実行」をクリックすると出力されます。
- ⑤この画面を終了して閉じます。

データ出力

細菌検査結果のデータを CSV で出力できます。



データ出力

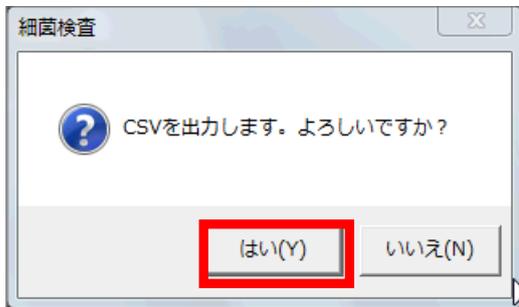
①年日: 2012/06/01 ~ 2012/06/30

② 対象: 一般検査 抗酸菌検査

③ データ出力

- ①出力する期間の年月日を入力します。

- ②対象となる検査を選択します。
- ③「データ出力」をクリックすると下の画面が表示されます。



「はい」をクリックします。



「OK」をクリックして画面を閉じます。

検査結果は「C:\¥福山市医師会¥すこやかネット¥CSV」フォルダに出力されます。

(例)

- 20120601_20120630(一般).csv
- 20120601_20120630(抗酸菌).csv

8-1 病理検査結果

患者様の病理の検査結果を表示します。

起動

メニュー画面より「病理検査結果」ボタンをクリックします。



病理検査結果の検索画面が表示されます。

診断日	カルテNo.	患者名	性別	標本番号	区分
⑥					

- ① 「F1：終了」をクリックすると病理検査結果を終了します。
- ② 「F3：検索」をクリックすると、⑤で設定した条件に合う患者を検索します。
- ③ 「F5：明細」をクリックすると、⑥で選択した患者の検査結果を表示します。
- ④ 「F9：クリア」をクリックすると⑤に設定した条件がクリアされます。
- ⑤ 患者検索の絞り込み条件を設定できます。《注》初期値が今日になっています。
- ⑥ 検索結果一覧が表示されます。

病理検査結果表示

病理の検査結果を参照できます。

病理検査結果表示

F1:終了

患者情報

区分 病理 カルテ番号 0330888 患者氏名 [redacted] 性別 女性 生年月日 昭和25年08月18日 年齢 62

受付日 2013/04/24 診断日 2013/04/30 至急 [redacted] 標本番号 00507798 入外 外来

診断・所見 検査情報 臨床所見

①② Residual RLH, stomach, biopsy
② Chronic atrophic gastritis with intestinal metaplasia, Group 1, stomach, biopsy

[第1報] 診断日: 2013.04.24

①② 切片①の粘膜下に限局してリンパ球又は上皮も完全には否定できない濃染した細胞集団がみられます。免疫染色により検討させて下さい。RLHは改善されています。

② atrophic な gastric mucosa で、腸上皮化生、間質には edema、血管の拡張がみられます。異型性はなく、malignancy はありません。ヘリコバクター(-)です。除菌されています。

[最終報告]

免疫染色の結果、切片①の部はサイトケラチン(-)、CAM5.2(-)、LCA(+), CD3(+), CD79a(+), RLH の残存部と考えられます。follow-up をお願いいたします。

iv

PDF1

i. 「診断・所見」タブをクリックすると病理診断・所見が表示されます。

ii. 「検査情報」をクリックすると病理検査の詳細情報が表示されます。

病理検査結果表示

F1:終了

患者情報

区分 病理 カルテ番号 0338888 患者氏名 性別 女性 生年月日 昭和25年08月18日 年齢 62

受付日 2013/04/24 診断日 2013/04/30 至急 標本番号 00507798 入外 外未

診断・所見 検査情報 臨床所見

施設名 内科 依頼科 内科

検査依頼 酵素Ab

担当医 カムア 採取法

診断医/指導医 元井 信 採取法その他

特殊染色

免疫染色 保険点数400点 加算可:免疫抗体法(酵素抗体法),Cytokeratin (AE1/AE3),CAM5.2,LCA,CD3,CD79 a

染色方法 ギムザ染色

採取部位 切片番号

標本作製 既往番号1 00503037

部位その他1 既往番号2

部位その他2 既往番号3

部位その他3

画像1コメント 写真1: HE染色(対物×4)①の部

画像2コメント 写真2: ギムザ染色(対物×20), Hp (-)

画像3コメント

画像4コメント

画像5コメント

画像6コメント

PDF1

iii. 「臨床・所見」をクリックすると、ご依頼時記載のコメントが表示されます。
(記載がない場合、空欄となっております)

病理検査結果表示

F1:終了

患者情報

区分 病理 カルテ番号 0338888 患者氏名 性別 女性 生年月日 昭和25年08月18日 年齢 62

受付日 2013/04/24 診断日 2013/04/30 至急 標本番号 00507798 入外 外未

診断・所見 検査情報 臨床所見

PDF1

- iv. 検体の画像が表示されます。サムネイル画像をクリックすると下部に拡大して表示されます。

- v. 「PDF1」をクリックすると、病理組織検査報告書の PDF が別ウインドウで表示されます。

すこやかネット に関するお問い合わせ電話番号

084-928-0603

福山市医師会 事業部 情報システム課 システム支援係