

suisuiNURSE

運用マニュアル

Ver 3.0.0 版

2011年3月1日

目次

前書き	5
登録商標および製品名に関して	5
ソフトウェアライセンス	5
マニュアルの構成	5
本ソフトウェアの概要	5
本ソフトウェアが提供する機能	5
本ソフトウェアの構成	5
本ソフトウェアの動作要件	5
はじめに	6
1. 概要	6
1.1. 最初にお読みください	6
1.1.1. はじめに	6
1.1.2. 留意事項	6
1.1.3. 注意事項	6
1.2. 最初に行うこと	6
1.2.1. ハードウェアの確認	6
1.2.1. ソフトウェアのインストール	7
1.2.2. 利用目的の確認	7
1.2.3. 初期設定の実行	7
1.3. フローチャート（全体）	8
2. 病院看護ソフトウェア（看護師端末）の利用	9
2.1. 看護師端末フローチャート	9
2.1.1. 入力のながれ	9
2.2. ソフトウェアの起動とログイン	9
2.2.1. ソフトウェアの起動	9
2.2.2. メニューバー	11
2.3. 看護記録入力	13
2.3.1. 患者選択画面	13
2.3.2. 看護記録入力画面（バイタル他）	14
2.3.3. 看護記録入力画面（内臓系データ）	16
2.3.4. 看護記録入力画面（頭部系データ）	17
2.3.5. 褥瘡フロー入力画面	18
2.3.6. 画像入力画面	21
2.3.7. 病室管理画面	22
2.4. 熱型表	23
2.5. 医師への報告	24

2.6.医師の回答	26
2.7.看護記録印刷	27
2.8.看護日誌	28
2.9.退院時情報提供書	29
2.10.ワークフロー印刷	31
2.11.登録ボタン	32
2.12.破棄画面	32
2.13.補助メニュー	33
2.13.1.選択項目の編集	33
2.13.2.熱型表の編集	35
3. 病院看護ソフトウェア（システム管理）の利用	36
3.1.システム管理フローチャート	36
3.1.1. 入力のがれ	36
3.2.システム管理ソフトウェアの起動とログイン	37
3.2.1.ソフトウェアの起動	37
3.2.2.ログイン	37
3.3.システム管理者用メンテナンスメニュー	38
3.3.1.ユーザー登録	38
3.3.2.病院登録	40
3.3.3.医師登録	42
3.3.4.看護スタッフ登録	43
3.3.5.病棟病室登録	44
3.3.6.患者登録	46
3.3.6.1.患者登録（個人情報）	47
3.3.6.2. 患者登録（入院）	49
3.3.6.3.退院登録	50
3.3.6.4.熱型表の編集	51
4.病院看護ソフトウェア（医師端末）の利用	52
4.1.医師端末フローチャート	52
4.1.1. 入力のがれ	52
4.2.患者データの閲覧	53
4.3.熱型表	54
4.4.医師への報告一覧表示	55
4.5.医師の所見入力	56
4.6.退院患者検索	58
5.困ったときは・・・	59
5.1. 病院看護ソフトウェア（システム管理）のQ&A	59
5.2. 病院看護ソフトウェア（看護師端末）のQ&A	59

Q1	ダウンロード、アップロードが出来ません。	59
Q2	熱型表が表示されません、過去の履歴が見つかりません。	59
Q3	各入力項目の候補選択を独自に追加したい。	59
Q4	バイタル画面でバイタル以降のデータ入力が出来ません。	59
Q5	Parama-Tech EP-202 心電計に入っている過去データを取り込みたい。	59
Q6	患者選択で、病室（小区分）のみを選択しようとしても選択できません。	59
Q7	「データベースからも削除する」をチェックしたが、サーバーからデータが削除されていません。	59
5.3.	病院看護ソフトウェア（医師端末）のQ&A	59
Q1	個人の熱型表はどうやったら表示できますか？	59
Q2	ログインユーザー登録時に医師・看護師の氏名が選択出来ず、ユーザー登録できません。	59
6.	アップデートソフトウェアの利用.....	60
6.1.	アップデートプログラム.....	60
7.	お問い合わせ	61

前書き

登録商標および製品名に関して

ソフトウェアライセンス

マニュアルの構成

本ソフトウェアの概要

本ソフトウェアが提供する機能

本ソフトウェアの構成

本ソフトウェアの動作要件

はじめに

1. 概要

1.1.最初にお読みください

1.1.1.はじめに

本書は、ソフトウェア運用マニュアルです。本書には、本ソフトウェアを利用し病院看護記録を作成する際の利用方法及び病院看護記録を医師が参照する方法が記述されています。

1.1.2.留意事項

1.1.3.注意事項

ソフトウェアの利用に際して、本書に記載されていない操作、本ソフトウェアの改竄、弊社提供のソフトウェア及びDBアップデート以外の変更などが行われた場合の動作保証は対応しかねます。

1.2.最初に行うこと

1.2.1.ハードウェアの確認

本ソフトウェアで利用するパソコンの推奨スペックは下記の通りです。

推奨ハードウェアスペック表

CPU/2次キャッシュメモリ	インテル Atom1.86GHz キャッシュ 512KB 以上
メインメモリ	1GB 以上
ビデオメモリ	256MB 以上
ハードディスク	40GB 以上
表示形式	1024x768ドット 以上
USB	2.0 以上
Bluetooth	Toshiba スタック
Felica ポート	

<パソコン>

- ① Panasonic Let's Note
病院看護ヘルパーがインストールされているパソコン本体

<医療機器>

- ② オムロンデジタル自動血圧計 HEM-7301-IT
血圧値の取り込みを行う機器
- ③ Parama-Tech EP-202 心電計
心電値の取り込みを行う機器
- ④ KONICA MINOLTA 酸素飽和度モニタ PULSOX-300i
SPO2 の取り込みを行う機器
- ⑤ テルモ血糖測定システム メディセーフフィット
血糖値の取り込みを Felica 通信（接触式）で行う機器
- ⑥ ECG 1 2 誘導心電計
心電計の取り込みを行う機器
- ⑦ A&D デジタル自動血圧計
血圧値の取り込みを Bulethooth（無線式）で行う機器
- ⑧ Bluethooth 酸素飽和度モニタ
SPO2 の取り込みを Bulethooth（無線式）で行う機器
- ⑨ 3M Littmann Model 3200 電子聴診器
聴診音の取り込みを Bluethooth（無線式）で行う機器

1.2.1.ソフトウェアのインストール

本ソフトウェアを利用するには、本ソフトウェアを利用するパソコンへインストールする必要があります。

本ソフトウェアのインストールに関する項目は、別紙の「病院看護ヘルパーインストールレーションマニュアル」をご覧ください

1.2.2.利用目的の確認

本ソフトウェアは、病院看護記録を電子情報として記録し医師との情報共有を行う目的で開発されています。

1.2.3.初期設定の実行

インストール後、「初期設定マニュアル」に従って、初期情報の登録及びマスタの設定を行い、本ソフトウェアを使用してください。

1.3.フローチャート（全体）

システム管理者 P25～34	パスワード、ユーザー登録
	病院登録、医師登録
	看護スタッフ登録
	病棟病室登録
	患者登録
	入院登録、退院登録

看護スタッフ P9～24	熱型表編集
	過去データのダウンロード
	患者選択
	バイタルデータの入力
	内蔵系データの入力
	頭部系データの入力
	心電データの入力
	褥創フローの入力
	画像データの入力
	熱型表の表示
	入力したデータの登録
	サーバーへのデータ送信

医師 P35～37	患者一覧
	熱型表
	医師の所見入力
	医師への報告一覧

2.病院看護ソフトウェア（看護師端末）の利用

2.1.看護師端末フローチャート

2.1.1. 入力のながれ

基本的な操作手順は下記の通りです。

- 処理 1) 過去の入力履歴をダウンロードする（データサーバーと常時接続時は不要）
- 処理 2) 患者を選択する
- 処理 3) バイタル他を入力する
- 処理 4) 内臓系データを入力する
- 処理 5) 頭部系データ入力する
- 処理 6) 心電データを入力する
- 処理 7) 褥瘡フロー入力する
- 処理 8) 画像データを入力する
- 処理 9) 登録 or 破棄
- 処理 10) 必要に応じて、他の患者の入力を行う（処理 1～9 を繰り返し）
- 処理 11) データ送信する（データサーバーと常時接続時は不要）

2.2.ソフトウェアの起動とログイン

2.2.1.ソフトウェアの起動

デスクトップの下記アイコンをダブルクリックして起動します。



病院看護ヘルパーが起動すると、以下の起動画面が表示されます。



上記画面の項目は以下の通りです。

「過去の入力履歴をダウンロードする」ボタン

データサーバーより各種マスタ及び入院患者の過去7日分の看護記録を一括ダウンロードします。

ダウンロードした7日分の過去データを用いて熱型表を表示することもできます。

ダウンロード完了後は患者選択画面へ画面を移動します。

＊ダウンロードに時間がかかることがあります。(約 2~5 分)

常時接続型にてデータサーバーと接続されている場合は、「入力画面へ」ボタンのみ有効になります。

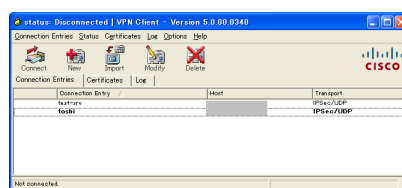
「入力画面へ」ボタン

患者選択画面へ画面を移動します。

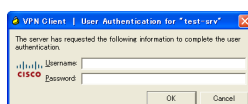
「●VPN」ボタン

過去の履歴をダウンロードする際にデータサーバーと接続するソフトウェア (Cisco VPN Client) が起動されます。常時接続されていない環境下でデータサーバーへ看護記録を送信する際にも接続が必要です。

該当する Connection Entry を選択して、



を押すと、下記ログイン認証画面が表示されます。



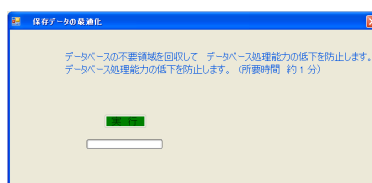
ユーザー名とパスワードを入力し OK ボタンを押すとデータサーバーへ接続されます。

データサーバーとの通信が可能になると、赤文字「●VPN」が緑文字「●VPN」になります。

「終了」ボタン

システムを終了します。

自端末データベースの最適化処理が実行されます。



2.2.2.メニューバー

システム共通のメニューバー

バイタル他	看護記録入力画面（バイタル他）を開きます。
内臓系 神経系	看護記録入力画面（内臓系・神経系）を開きます。
頭部系	看護記録入力画面（頭部系）を開きます。
褥瘡フロー	褥瘡フロー入力画面を開きます。
画像データ	画像データ入力画面を開きます。
病室管理	病室管理画面を開きます。
<	同室患者の切り替えが出来ます。
>	同室患者の切り替えが出来ます。
終了	システムを終了します。
Self Doc	文書管理ソフトウェア（SelfDoc）を開きます。

システム共通のサイドメニューバー

熱型表	熱型表参照画面を開きます。
利用者選択	患者選択画面を開きます。
医師に報告	医師への報告画面を開きます。
医師の回答	医師の回答画面を開きます。
データ送信	データ送信画面を開きます。
データ受信	データ受信画面を開きます。
選択	候補選択画面を開きます。

消去	カーソル位置の入力内容を消去します。
看護記録印刷	日々の看護記録を PDF 出力します。
褥創印刷	褥瘡フローシートを PDF 出力します。
褥創フロー	が選択された時に 看護記録印刷 が置き換わります。
医師報告印刷	医師報告を PDF 出力します。
医師に報告	が選択された時に 看護記録印刷 が置き換わります。
看護日誌印刷	看護日誌印刷画面を開き、過去 7 日分の記録が PDF 出力されます。
情報提供印刷	退院時情報提供書入力画面を開きます。
ワークシート印刷	ワークシート印刷画面を開きます。
破棄	入力中の看護記録を破棄します。
登録	入力中の看護記録を登録します。
補助メニュー	候補選択内容の編集画面または熱型表の編集画面を開きます。

2.3.看護記録入力

2.3.1. 患者選択画面

看護記録を入力する入院患者を選択します。

カナ氏名、グループに絞込検索またはバーコードリーダーを用いた患者選択も可能です。

氏名	生年月日	最終記録日時
秋田 信二	大正13/01/01	平成23/02/27 18:08
秋山 二郎	大正13/01/01	平成23/02/26 17:09
新井 宇美	昭和12/12/12	平成23/02/25 19:14
石田 明	昭和04/01/01	平成23/02/18 11:42
伊藤 一長	昭和04/01/01	平成22/11/12 17:54
若永 真由美	昭和46/07/06	平成22/10/26 11:30
緒方 なおと	平成01/02/02	平成22/11/12 21:15
開田 明美	昭和04/08/08	平成22/12/20 14:40
開田 太郎	昭和21/02/02	平成22/10/26 18:45
片岡 陽一	大正13/01/01	平成23/02/14 09:06
金城 武	昭和12/03/03	平成22/10/27 20:25
神田 正樹	昭和21/03/03	平成22/11/08 12:50
北川 恵子	平成02/01/10	平成22/07/12 15:20
木村 カエラ	平成22/12/05	
九我 俊夫	昭和11/11/11	平成22/06/04 10:50
工藤 剛史	昭和09/06/09	平成22/10/25 14:45
九八七 一郎	昭和11/11/11	
小石 マチ枝	大正12/01/01	平成23/02/18 10:08
幸田 新	昭和21/09/09	平成22/10/27 20:25
小久保 高次	平成02/02/02	平成22/11/14 10:46
佐々木 棟事	昭和21/02/21	平成22/09/02 16:55
佐藤 英五	昭和02/02/02	平成23/02/28 18:15
真田 湯木村	大正15/01/01	平成22/11/12 14:50
山角 いずみ	大正13/08/12	平成22/10/25 18:10

上記画面の項目は以下の通りです。

「あ」～「わ」ボタン

患者の頭文字で検索出来ます。

バーコード入力

バーコードリーダーを用いた患者選択が出来ます。

病棟選択（大分類）

患者登録時に選択した病棟で絞込検索出来ます。

病室選択（小分類）

患者登録時に選択した病室で絞込検索出来ます。

「入院／退院」切り替え

入院が選択されている時・・・看護記録が入力出来ます。

退院が選択されている時・・・退院時情報提供書のみ入力出来ます。

「患者を選択」ボタン

選択した患者の看護記録入力画面（バイタル他）を表示させます。

「前回の患者を選択」ボタン（起動時には表示されていません）

前回選択した患者の看護記録入力画面（バイタル他）を表示させます。

直前に看護記録を登録／削除した患者を再度選択する際に利用します。

2.3.2.看護記録入力画面（バイタル他）

看護記録入力の基本となる画面です。

過去熱型表を参照しながら、

検査・バイタル・食事・排泄・症状・観察項目・ワークシートの看護記録内容を入力します。

看護記録は登録・訂正・流用・参照・削除が出来ます。

The screenshot shows a software interface for entering nursing records. At the top, there's a header with user ID (000000001), name (秋田 佳二), and date (平成22/01/01). Below this is a grid for recording vital signs (X-P, 採血, ECG, 検尿, CT, その他) across dates (02/27, 02/28, 03/01). A graph plots temperature (体温) over time. The right sidebar contains buttons for '熱型表', '利用者選択', '医師に報告', '医師の回答', 'データ送信', 'データ受信', '選択', '消去', '看護記録印刷', '看護日誌印刷', '情報提供印刷', 'ワークシート印刷', '印刷', '登録', and '補助メニュー'. At the bottom, there are navigation buttons like 'バイタル他', '内臓系神経系', '頭部系', '顔面ロー', '画像データ', '病室管理', and '終了'.

上記画面の項目は以下の通りです。

基本的記録

患者の顔写真や過去の履歴が表示されます。

病院看護記録の日時、担当看護師を選択します。

身長、体重を入力します。

日時、担当看護師が選択されていないと、バイタル他のデータを入力出来ません。

入力支援機能として前回入力内容が自動的にコピー表示されます。

「流用」ボタン

過去の入力履歴を今回入力分として流用します。

「修正」ボタン

過去の入力履歴を訂正します。

「参照」ボタン

過去の入力履歴を参照します。変更は出来ません。

「入力」ボタン

数値入力欄にカーソルを置くと入力ボタンが有効になります。

入力ボタンを押すと、電卓入力画面が表示されます。

「削除」ボタン

カーソル位置の文字をクリアします。

検査項目

検査項目について選択肢より選択します。

※1日1回当日分を入力する事を前提としていますので日付が同じであれば新たに看護記録を入力する場合でも前回入力した値が表示されます。

バイタル

バイタルデータを入力します。

血圧計、SPO2計から Bluetooth 通信により測定値を取り込む事が出来ます。

血糖値計から Felica 通信により測定値を取り込む事が出来ます。

※熱型表ではグラフ表示されます。

食事

1日分の食事を纏めて入力する事が出来ます。

1日分の食事内容、食事量について選択肢より選択します。

※1日3回当日分を入力する事を前提としていますので日付が同じであれば新たに看護記録を入力する場合でも前回入力した値が表示されます。

排泄 (前日分)

尿、便について入力または選択肢より選択します。

※1日1回前日分を入力する事を前提としていますので日付が同じであれば新たに看護記録を入力する場合でも前回入力した値が表示されます。

※熱型表では前日分として表示されます。

熱型表

患者毎に「熱型表の編集」画面にて選択された症状10項目を纏めて入力します。

内臓系・神経系、頭部系画面と連携しており画面切替すると変更した内容へ自動的に置き換わります。

観察項目

観察項目（熱型表、看護日誌）について入力します

熱型表欄は1日4回*20文字ずつを入力出来ます。

入力された内容は熱型表に表示されます。

看護日誌欄は記録された全ての回数*200文字ずつを入力出来ます。入力された内容は看護日誌に印刷されます。

ワークシート

申し送り事項について入力します。

前日に入力した日勤、準夜、深夜の情報を参照出来ます。

本日の日勤、準夜、深夜の情報を入力出来ます。

入力したワークシート情報は「ワークシート印刷」ボタンを押すと印刷出来ます。

2.3.4.看護記録入力画面（頭部系データ）

頭部の看護記録内容を入力します。

上記画面の項目は以下の通りです。

睡眠

睡眠状態を選択肢より選択し、睡眠薬等の薬剤投与に関して入力します。

一般

目視、会話により判断出来る項目について選択肢より選択します。

症状（耳鼻口系、その他）

耳鼻口について選択肢より選択します。

処置、ケア

処置、ケアについて入力します。

筋・骨格系

筋・骨格系について選択肢より選択します。

症状（眼科）

眼について選択肢より選択します。

2.3.5.褥瘡フロー入力画面

褥瘡箇所の写真と状況を入力します。

上記画面の項目は以下の通りです。

褥瘡の有無

入院前、入院時、入院後の褥瘡部位を入力します。

部位

褥瘡部位、左右を選択肢より選択します。

評価日はシステム日付がセットされます。

発生日を選択します。(初期値は処理日)

褥瘡ステージ

ステージを選択します。

褥瘡の状態の評価

深さ、浸出液、大きさ、炎症/感染、肉芽形成、壊死組織、ポケットを選択肢より選択します。

写真撮影

褥瘡部位の写真を取り込む事が出来ます。

<Bluetooth デジタルカメラを利用時>

- ① パソコンーBluetooth デジタルカメラ間でペアリングを行います。
- ② デジタルカメラで褥瘡部位を撮影します
- ③ 撮影した画像が写真撮影欄に差し込まれます。

<USB デジタルカメラを利用時>

- ① デジタルカメラで褥瘡部位を撮影します
- ② デジタルカメラとパソコンを USB ケーブルで接続します。
- ③ 画面取込ボタンを押します。

④ サムネイル表示されたデジタルカメラ内の写真を選び、選択ボタンを押します。

「画面取込」ボタン

撮影した褥瘡部位を表示します。



上記画面の項目は以下の通りです。

「▲」ボタン

前頁を表示します。

「▼」ボタン

次頁を表示します。

「選択」ボタン

画像を選択すると、画像下の文字背景（ファイル名）が緑になります。

選択ボタンを押すと、サムネイル表示画面は閉じ、褥瘡フロー入力画面に選択した画像が表示します。

サムネイル表示画面では、1画像のみ選択できます。

「削除」ボタン

画像を削除します。

「戻る」ボタン

サムネイル表示画面を閉じ、褥瘡フロー入力画面へ移動します。

「クリア」ボタン

選択した褥瘡部位画像をキャンセルします。

危険因子の評価

日常生活自立度、基本的動作能力ベッド、基本的動作能力イス、病的骨突出、関節拘縮、栄養状態、皮フ湿潤、浮腫（局所以外の部位）を選択肢より選択します。

処置内容

処置内容を入力します。

体圧測定及び除圧の工夫

体圧測定及び除圧の工夫を入力します。

アセスメントプラン

アセスメントプランを入力します。

「褥瘡印刷」ボタン

褥瘡フローシートが PDF 化されます

Adobe Reader window: 挿瘻フローシート_000000001 秋田 信二_201102281928.pdf

挿瘻フローシート

秋田 信二 様

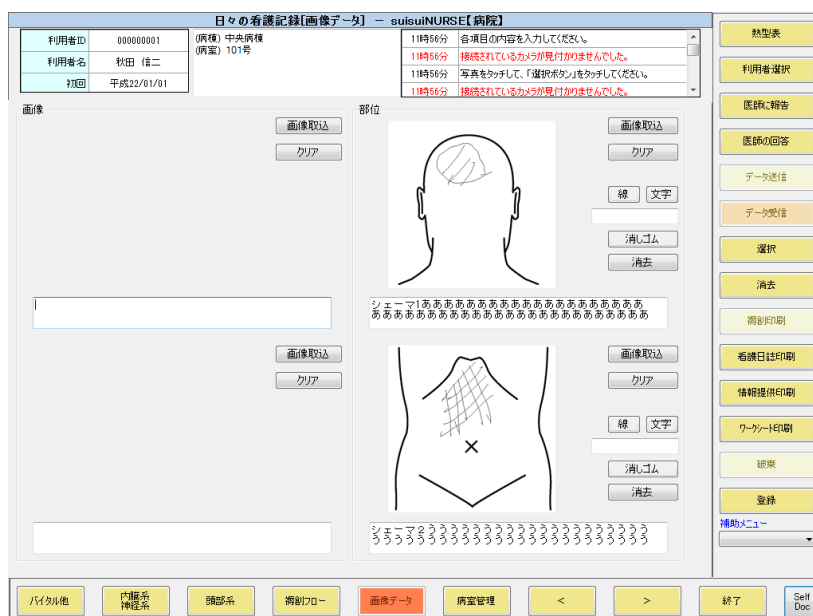
入院前 [仙坐尾膵大腫] 入院時 [仙坐尾膵大腫] 入院後 [仙坐尾膵大腫]

日付	2011年02月28日	2011年02月28日	2011年02月28日	2011年02月28日	
部位 / 左右	仙骨部 / 左	仙骨部 / 右	坐骨部 / 左	坐骨部 / 右	
発生日	2010年08月26日	2010年08月26日	2010年08月26日	2010年08月26日	
ステージ	I	I	II	II	
挿瘻の状態の評価	深さ	仙骨部 左	仙骨部 右	坐骨部 左 坐骨部 右	
	滲出液	なし	少量：毎日の交換を要しない	少量：毎日の交換を要しない 中等量：1日1回の交換	
	大きさ(m)	皮膚損傷なし	皮膚損傷なし	4?未満 4?未満	
	炎症/感染	局所の炎症徴候なし	局所の炎症徴候なし	局所の炎症徴候あり (創周辺の発赤、腫脹、熱感、疼痛い)	局所の炎症徴候あり (創周辺の発赤、腫脹、熱感、疼痛い)
	肉芽形成	全く形成されていない	全く形成されていない	創面の10%未満を占める	全く形成されていない
	壊死組織	なし	なし	なし	なし
	ポケット	なし	なし	なし	なし
写真撮影					

ナビゲーションボタン: バイタル他, 内臓系神経系, 頭部系, 挿瘻フローシート (赤), 画像データ, 病室管理, <, >, 終了, Self Doc

2.3.6.画像入力画面

カメラ画像2枚と部位画像へのペイントやコメントを入力します。



上記画面の項目は以下の通りです。

「画像取込」ボタン（画像欄）

デジタルカメラより撮影画像を取り込みます

取込方法は [2.3.5.褥瘡フロー入力画面](#)の写真撮影に準拠

「画像取込」ボタン（部位欄）

システムにて用意されたシェーマー画像を取り込みます

「クリア」ボタン

選択した画像を取り消します

「線」ボタン

選択された画像に線を引けます

「文字」ボタン

文字入力欄に入力した文字を画像に貼り付ける事が出来ます

文字入力欄

画像に貼り付ける文字を入力します

「消しゴム」ボタン

線や文字を消す事が出来ます

「消去」ボタン

修正した線や文字を纏めて消す事が出来ます

コメント入力欄

画像へのコメントを入力出来ます

2.3.7.病室管理画面

転棟転科転室を行います。

利用者ID 000000001
 利用者名 秋田 信二
 初回 平成22/01/01

病室管理 - SuSuiNURSE(病院)
 (病棟) 中央病棟
 (病室) 101号

11時56分 各項目の内容を入力してください。
 11時56分 接続されているカメラが見付かれません。
 11時56分 写真をおかして、「選択ボタン」をおかしてください。
 11時56分 接続されているカメラが見付かれません。

病棟 中央病棟 病室 101号

病棟	病室	患者氏名	性別	年齢	入院日
中央病棟	101号	伊藤 一長	男	21	平成22年2月19日
中央病棟	101号	佐々木 穂季	男	64	平成22年7月23日
中央病棟	101号	山田 壺一	男	66	平成22年8月3日
中央病棟	101号	富江 次郎	男	66	平成22年2月26日
中央病棟	101号	小石 マチ枝	女	87	平成22年9月1日
中央病棟	101号	北川 恵子	女	20	平成22年6月15日
中央病棟	101号	山下 信二	男	90	平成22年8月31日
中央病棟	101号	宮本 武蔵	男	87	平成22年9月13日
中央病棟	101号	吉田 隆	男	64	平成22年8月24日
中央病棟	101号	木村 カエラ	女	1	平成23年2月28日
中央病棟	101号	秋田 信二	男	86	平成22年1月1日

病棟 病室 登録

バッテリー
内臓系
神経系
頭部系
個別ロー
画像データ
病室管理
<
>
終了
Self Doc

上記画面の項目は以下の通りです。

画面上の病棟・病室にて絞り込み検索が可能です。

転室させる患者をクリックすると、画面下の病棟、病室に現在の設定が表示されます。

適宜、病棟、病室を変更して「登録」ボタンを押すと転室されます。

2.4.熱型表

現在選択している患者の熱型表を表示します。



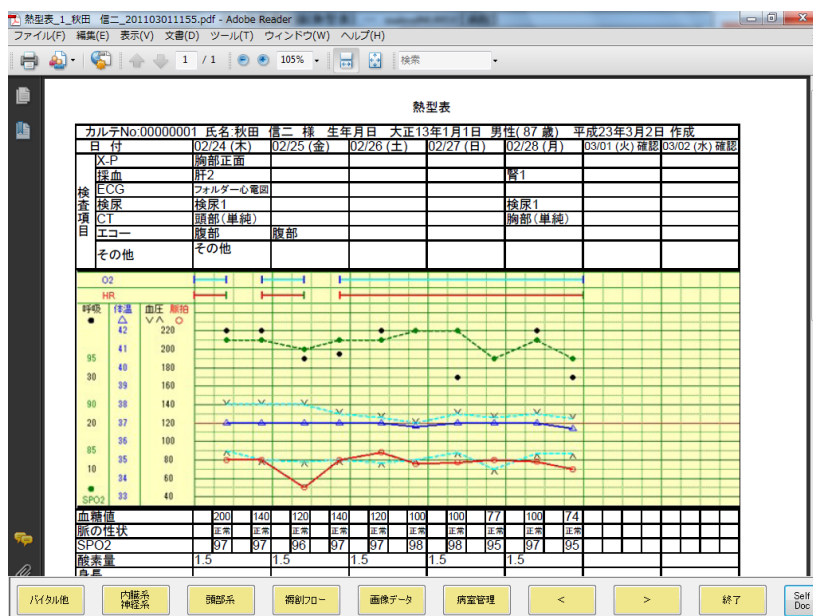
上記画面の項目は以下の通りです。

期日 日付まで

日付を変更する事で過去の熱型表を参照します。

「PDF」ボタン

熱型表を PDF 出力します。



「看護日誌」ボタン

看護日誌を PDF 出力します。

2.5. 医師への報告

必要に応じて、現在選択している患者の容態等について医師への報告を行います。

医師への報告 - SuSuiNURSE【病院】

利用者ID	000000001	(病棟) 中央病棟 (病室) 101号	15時55分	各項目の内容を入力してください。
利用者名	秋田 佳二		15時49分	修正モードが選択されました。
初回	平成22/01/01		15時49分	修正モードが選択されました。
			15時49分	修正モードが選択されました。

過去の履歴[看護師の報告と医師からの指示]

小池 秀子 看護師からの報告 平成22年2月28日	木下 一般 医師からの指示 平成22年2月28日
小池 秀子 看護師からの報告 胸が痛いの訴えあり	木下 一般 医師からの指示 この病状にてレントゲン撮影します 明日の朝来院してもらいように伝えたい
小池 秀子 看護師からの報告 平成22年1月19日 薬が出ています。	木下 一般 医師からの指示 平成22年2月4日 1日間、食事をやめ点滴を行ってください。
小池 秀子 看護師からの報告 平成22年1月19日 薬が出ています。	木下 一般 医師からの指示 平成22年2月4日 1日間、食事をやめ点滴を行ってください。
小池 秀子 看護師からの報告 平成22年1月19日 薬が出ています。	木下 一般 医師からの指示 平成22年2月4日 1日間、食事をやめ点滴を行ってください。

医師への報告(本日)

本日昼バイタルも安定。
胸痛を訴えていたが、レントゲン投与により安定。
明日はご長男が東京より見えられるとの事。

報告する

上記画面の項目は以下の通りです。

医師への報告 (本日)

報告内容を記入します。

「報告する」ボタン

下記、医師への報告確認画面が表示されます。

医師への報告 - SuSuiNURSE【病院】

下記、内容を医師へ報告します。よろしいですか？

はい

いいえ

VPN

平成22年2月25日
報告者 小池 秀子
本日はバイタルも安定。
胸痛を訴えていたが、レントゲン投与により安定。
明日はご長男が東京より見えられるとの事。

上記画面の項目は以下の通りです。

「はい」ボタン

報告内容をデータサーバーへ送信します。

「いいえ」ボタン

医師への報告画面に移動します。

データサーバーに接続されていない場合、上記画面は表示されません。

送信された報告内容は、医師用端末で一覧表示されます。

「医師報告印刷」ボタン

医師報告を過去分含めてPDF出力します

The screenshot shows a PDF document titled "過去の履歴[平成22年1月17日～平成23年2月28日]". The document contains a table with the following data:

過去の履歴[平成22年1月17日～平成23年2月28日]		
利用者No. 000000001 利用者名 秋田 信二 施設名 SFK 第一病院		
日付	医師への報告	看護師への指示
報告 平成22年6月1日 20:10 指示 平成22年6月1日 20:16	看護師：小池 秀子 報告試験	医師：木下 一郎 報告受信
報告 平成22年5月31日 16:20	看護師：小池 秀子 熱が3日度あります。 心電図あり	
報告 平成22年5月31日 14:20 指示 平成22年6月4日 10:48	看護師：小池 秀子 心電図あり	医師：木下 一郎 見ました 木下

At the bottom of the PDF viewer, there are several navigation buttons: 印刷 (Print), 印刷系 (Print System), 印刷系 (Print System), 印刷系 (Print System), 画像データ (Image Data), 病室管理 (Ward Management), < (Previous), > (Next), 終了 (End), and Self Doc.

2.6. 医師の回答

医師からの回答を一覧表示します。

報告日時	患者氏名	看護師	問合せ	回答日時	医師	回答
平成23/09/28 19:58	林田 佳二	小池 勇子	平成23年8月25日			高熱のため指示続きます。

上記画面の項目は以下の通りです。

フォントサイズ

8、9、10のフォントサイズに変更可能です。

1ヶ月間 from 日付

日付を変更する事で、指定日～過去1ヶ月分を表示します。

2.7.看護記録印刷

看護記録印刷ボタンを押すと入力した看護記録を A4 用紙で PDF 出力出来ます。

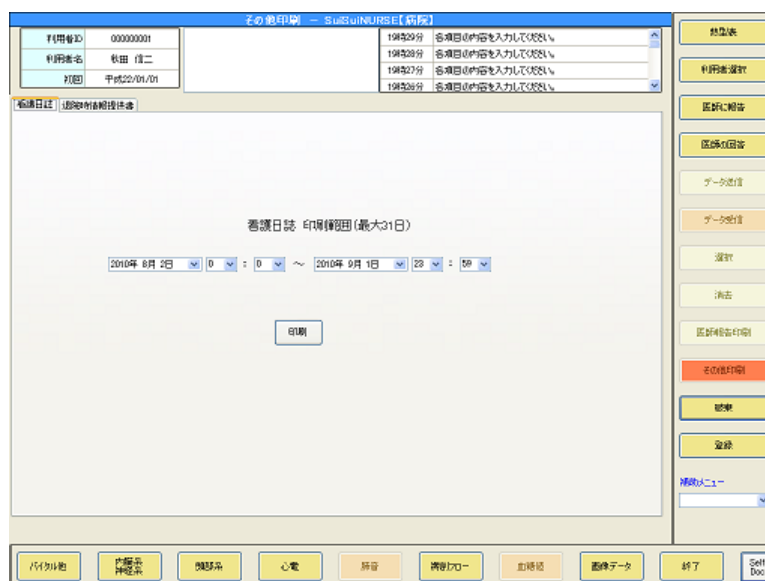
利用者No.	利用者名	秋田 信二
利用者No. 0000000001	利用者名	秋田 信二
日時	2011年02月28日 19:28	
担当	小池 秀子	
担当	保健師・看護師	
体重身長/外出外泊		
Hcニタ	計測中	
BP	125 / 87	
脈拍数	70 回/分	
脈の性状	正常	
体温	36.70 °C	
呼吸数	30 回/分	
血糖値	74 mg/dL	
SPO2_酸素量	95% 1.5 L/分	
尿(回数・量)	3 回/日, 2000 ml/日	
尿性状	異常なし	
便回数	1 回/日	
便の性状	普通	
食種	一般食	
内容(主)	米食 240g	
内容(副)	総食	
水分量	1500 ml/日	
朝・量(主)	8	
朝・量(副)	8	
朝・量(ハーフ)	8	
昼・量(主)	8	
昼・量(副)	7	
昼・量(ハーフ)	6	
夕・量(主)	7	
夕・量(副)	8	
夕・量(ハーフ)	6	
TX-P(部位)		

項目	状態
腹部痛	+
痔瘻	-
骨節痛	+
胃部不快感	-
倦怠感	+
腹部膨満	-
嘔吐	-
嘔下	良好
嘔気	1
嘔吐	-
腹部緊張	+
嘔吐量	少量
悪臭	白色
ヤキヤキ感	++
グル音	聴取可
黄疸	++
採カス	+
睡眠状態	良好
眼科使用	あり
聴剤	睡眠薬 5錠
尿液渾濁	あり
聴能障害呼吸	あり
皮膚の状態	湿潤
発汗	-
顔色不良	顔面蒼白
頭痛	+
体熱感	-
口渇	-
悪性	-
ふらつき	2+

バイタル他、内臓系神経系、頭部系検査項目画面のいずれかを表示している場合に
表示されます。

2.8.看護日誌

看護日誌を作成する事が出来ます。



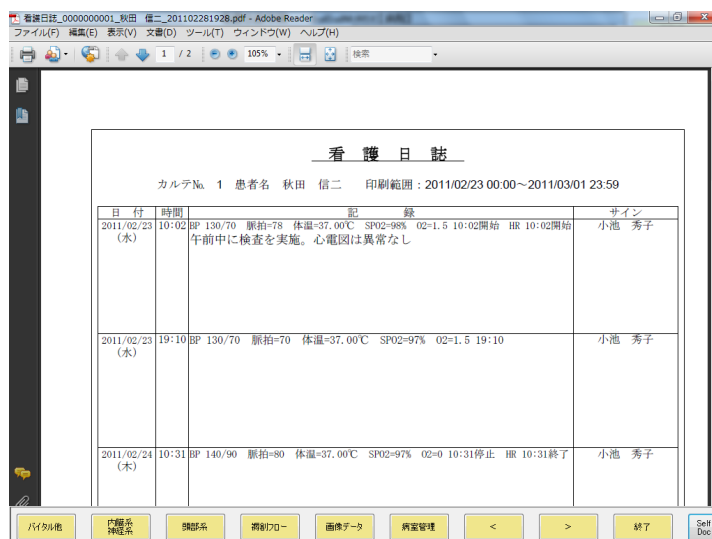
上記画面の項目は以下の通りです。

看護日誌 印刷範囲

最大 31 日までの範囲で始点と終点の日付を設定出来ます。

「印刷」ボタン

看護日誌画面にて印刷範囲を指定して「印刷」ボタンを押すことでバイタル他画面の観察項目（看護日誌）欄に入力した記録を纏めて PDF 出力する事が出来ます。



2.9.退院時情報提供書

退院時情報提供書を作成する事が出来ます。

退院情報印刷 - SuSuiNURSE【病院】

利用者ID 000000001 (病種) 中央病棟 (病室) 101号
 利用者名 秋田 信二
 初回 平成22/01/01

16時41分 修正モードが選択されました。
 16時41分 利用者 秋田 信二 様を選択されました。
 16時41分 利用者を選択して(変更)。
 16時40分 看護記録が登録されました。

カ ナ アキタ シンジ
 ID 1 氏名 秋田 信二 生年月日 大正18年1月1日 年齢 87 性別 男性
 〒 051-0101 住所 長崎県長崎市古賀町1丁目 TEL 090-9999-9999
 参照ファイル C:\WC\tyArea\Byouin\NED\退院時情報提供書_東西20100827.xls

区分 退院 入院期間 2011年 03月 1日 ~ 2011年 03月 1日 退院番号
 連絡先 続柄 TEL キーボード 続柄
 診断名
 既往歴
 退院時処方
 家族構成

次頁 前頁 印刷 保存

バイタル他 内服系 神経系 頭部系 褥創フロー 画像データ 病室管理 < > 終了 Self Doc

上記画面の項目は以下の通りです。

「次頁」ボタン

退院時情報提供書の入力画面2が表示されます。

退院情報印刷 - SuSuiNURSE【病院】

利用者ID 000000001 (病種) 中央病棟 (病室) 101号
 利用者名 秋田 信二
 初回 平成22/01/01

16時41分 修正モードが選択されました。
 16時41分 利用者 秋田 信二 様を選択されました。
 16時41分 利用者を選択して(変更)。
 16時40分 看護記録が登録されました。

カ ナ アキタ シンジ
 ID 1 氏名 秋田 信二 生年月日 大正18年1月1日 年齢 87 性別 男性
 〒 051-0101 住所 長崎県長崎市古賀町1丁目 TEL 090-9999-9999
 参照ファイル C:\WC\tyArea\Byouin\NED\退院時情報提供書_東西20100827.xls

経過

基本動作 移動 排泄 食事 清潔 睡眠 その他
 歩行 ストップ 自立 トイレ 自立 入浴 自立 良好
 起立 車椅子 見守り PWC 見守り 見守り 清拭 見守り 中位
 坐位 杖 要介助 尿器 要介助 要介助 要介助 要介助 不良
 寝返り 嚥下 全介助 オムツ 全介助 全介助 全介助 量夜寝転 夜尿
 不可 パン パン 排便

コメント

主治医 木下 一郎 記録係 記録者 記載年月日 2011年 03月 1日

前頁 保存 印刷

バイタル他 内服系 神経系 頭部系 褥創フロー 画像データ 病室管理 < > 終了 Self Doc

上記画面の項目は以下の通りです。

「前頁」ボタン

退院時情報提供書の入力画面1が表示されます。

「保存」ボタン

退院時情報提供書が保存されます。

保存された退院時情報提供書は画面右上のファイル選択より読み込む事が出来ます。

「削除」ボタン

現在編集中の退院時情報提供書を削除します。

「印刷」ボタン

退院時情報提供書が PDF 出力できます。

退院時情報提供書 (看護要約) 退院 転院 退院番号

ID 000000001 入院期間 平成23年3月1日 ~ 平成23年3月1日

アキタ シンジ	生年月日 大正13年1月1日 (87歳)	<input type="radio"/> 男性 <input checked="" type="radio"/> 女性
氏名 秋田 信二 様	住所 851-0101 長崎県長崎市古賀町 1丁目	
診断名	連絡先 TEL 090-9999-9999 様 続柄	
既往歴	家族構成	退院時処方
	キーボード 続柄	

ボタン: 印刷, 印刷範囲指定, 印刷, 印刷ロー, 画像データ, 画像管理, <, >, 終了, Save Doc

2.10. ワークフロー印刷

バイタル他画面にて入力したワークシート情報を基にワークシートを作成する事が出来ます。

The screenshot shows the 'ワークフロー印刷' (Workflow Print) interface. At the top, there is a table with user information:

利用者ID	000000001	(病種) 中央病棟	16時41分	修正モードが選択されました。
利用者名	秋田 信二	(病室) 101号	16時41分	利用者 秋田 信二 が選択されました。
初回	平成22/01/01		16時41分	利用者を選択してください。
			16時46分	看護記録が登録されました。

Below this is the 'ワークシート' (Worksheet) section with '印刷開始日' (Print Start Date) set to '平成23年03月01日' and '印刷終了日' (Print End Date) set to '平成23年03月01日'. A large '印刷' (Print) button is centered below the date range.

On the right side, there is a vertical toolbar with buttons: 熱型表, 利用者選択, 医師の報告, 医師の回答, データ送信, データ受信, 選択, 消去, 医師報告印刷, 看護日誌印刷, 情報提供印刷, ワークフロー印刷 (highlighted in red), 破棄, 登録, and 補助メニュー.

At the bottom, there is a navigation bar with buttons: バイタル他, 内服系神経系, 頭部系, 褥創フロー, 画像データ, 病室管理, <, >, 終了, and Self Doc.

上記画面の項目は以下の通りです。

印刷開始日

範囲指定の開始日をセットする (初期値はシステム日付)

印刷終了日

範囲指定の終了日をセットする (初期値はシステム日付)

「印刷」ボタン

Excel 形式でワークシートが出力されます。

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled 'worksheet_000000001_20110301.ods - OpenOffice.org Calc'. The spreadsheet content is as follows:

1	東病棟ワークシート		平成 23 年 3 月 1 日 (火)			
2						
3	部屋	氏名	申し送り事項	日勤	準夜	深夜
4	101号室	秋山 二郎				
5		片岡 陽一				
6		大新 太郎				
7		田代 陽一				

At the bottom, there is a navigation bar with buttons: バイタル他, 内服系神経系, 頭部系, 褥創フロー, 画像データ, 病室管理, <, >, 終了, and Self Doc.

2.11.登録ボタン

編集中の看護記録を登録して、利用者選択画面へ移動します。

2.12.破棄画面

現在入力または修正中の看護記録を破棄します。

日々の看護記録[破棄確認] - suisuINURSE【病院】			
利用者ID	000000001	(病棟) 中央病棟	17時01分 データベースからも削除する場合は、チェックをオンしてください。
利用者名	秋田 信二	(病室) 101号	18時41分 修正モードが選択されました。
初回	平成22/01/01		18時41分 利用者 秋田 信二 様が選択されました。
			18時41分 利用者を選択してください。

秋田 信二様の看護記録を破棄しますか？

上記画面の項目は以下の通りです。

「破棄する」ボタン

現在入力中の看護記録を破棄します。

下記、画面にて削除パスワードの入力が必要です。

「戻る」ボタン

保存ボタンを選択する前に表示されていた画面へ移動します。

「データベースからも削除する」チェック

過去データをサーバーからも削除したい時にチェックを加えます。

※常時接続されている場合は、表示されない

2.13.補助メニュー

2.13.1.選択項目の編集

症状等の選択枝項目を端末毎に追加編集する事が出来ます。

選択枝項目は事前に共通選択枝を登録する事により、各パソコンで共通化する事が可能です。

選択枝項目を選択すると下記のような編集画面が表示されます

項目	変更日
0 未入力に戻す	H21/10/11
1 正常	H21/10/11
2 不整	H21/10/11
3 緊張	H21/10/11

「修正」ボタン

リスト表示内の選択枝をマウスクリックするとデータ入力欄に選択枝が表示されます。
必要に応じて修正し「登録」ボタンを押すと修正内容が反映されます

「挿入」ボタン

データ入力欄に入力後に挿入ボタンを押すとリスト表示部に追加されます。

「登録」ボタンを押すと修正内容が反映されます

「削除」ボタン

リスト表示内の選択枝をマウスクリックするとデータ入力欄に選択枝が表示されます。

「削除」ボタンを押すと項目が削除されます。

「登録」ボタン

「登録」ボタンを押す事で修正/挿入/削除した内容が反映されます。

「閉じる」ボタン

修正内容を破棄して画面を閉じます。

2.13.2.熱型表の編集

患者毎に熱型表へ表示させる項目を編集する事が出来ます

熱型表症状名称

熱型表画面の症状名称を変更出来ます。

データ区分

追加する項目を絞り込み検索出来ます。

選択候補

選択項目（表示対象として指定されていないデータの一覧）該当行をクリックすると表示項目に移動します

表示項目

表示項目（表示対象として指定されたデータの一覧）該当項目をクリックすると選択項目に移動します。

適用開始日

編集した熱型情報を適用する日を指定します

設定表示

指定日の熱型表表示項目を一覧表示します

「登録」ボタン

編集した熱型情報を保存します

「キャンセル」ボタン

変更した内容を破棄し画面を閉じます。

「利用者選択に戻る」ボタン

登録患者一覧に画面を戻します。

3. 病院看護ソフトウェア（システム管理）の利用

3.1. システム管理フローチャート

3.1.1. 入力のながれ

基本的な操作手順は下記の通りです。

システム管理者でログインしたとき

- 処理1) ログイン画面でユーザー、パスワード認証を行う
- 処理2) ログインユーザーを登録

病院管理者でログインしたとき

- 処理1) ログイン画面でユーザー、パスワード認証を行う
- 処理2) 病院登録
- 処理3) 医師登録
- 処理4) 看護師登録
- 処理5) 病棟病室登録
- 処理6) 患者登録
- 処理7) 退院データを参照

ナースステーション／医師でログインしたとき

- 処理1) ログイン画面でユーザー、パスワード認証を行う
- 処理2) 報告一覧を参照
- 処理3) 患者一覧と熱型表を参照
- 処理4) 退院データを参照

3.2. システム管理ソフトウェアの起動とログイン

3.2.1. ソフトウェアの起動

デスクトップの下記アイコンをダブルクリックして起動します。



3.2.2. ログイン

ユーザー名とパスワードを入力しログインします。

ユーザー名とパスワードは管理者より発行されます。

※ユーザー名、パスワードの発行について

システム管理者より病院看護ステーション管理 ID を発行します。

病院管理者は必要に応じて看護師をユーザー登録してください。



上記画面の項目は以下の通りです。

ユーザー名

ログインユーザー名を入力します

パスワード

ログインパスワードを入力します

「確認」ボタン

病院看護ソフトウェア（医師端末）へログインします。

3.3.システム管理者用メンテナンスメニュー

3.3.1.ユーザー登録

下記制限に基づいて、ユーザーを登録します。

ユーザー登録は、病院、看護ステーション、医師、看護師でユーザー登録します。
ユーザー登録するには医師登録または看護師登録を事前に行う必要があります。

No	ユーザーの種類	許可されるアクセスの範囲
1	システム管理者	制限なし
2	病院	該当病院の患者に限定
3	医師	該当医師の担当患者に限定
4	看護ステーション	該当看護ステーションの担当患者に限定
5	看護師	該当看護師の担当患者に限定

上記画面の項目は以下の通りです。

ユーザーのタイプ

病院，看護ステーション，医師，看護師から選択

データベースの参照

ユーザー名

ログインするユーザー名を指定します。

病院

病院名称を指定します。

パスワード

同一のパスワードを2回入力すると登録ボタンと削除ボタンが有効になります。

「登録」ボタン

ユーザーを登録します

「更新」ボタン

ユーザー情報を更新します

「削除」ボタン

ユーザーを削除します

「キャンセル」ボタン

1つ前の画面に戻ります。

3.3.2.病院登録

病院情報を入力します。

熱型表グラフの時間帯区分けの設定を行います。

病院登録

ID: 1

名称: SFK 第一病院

代表者: 木下 一郎

TEL番号: 085-856-6162

メール: r-hisamatsu@sfk-nga.co.jp

郵便番号: 852-8053

住所: 長崎県長崎市葉山1丁目 9番31号

グループ大分類名称: 病棟

小分類名称: 病室

凡例:
 入力禁止
 必須入力
 省略可能

時刻指定の例 (時刻分の場合)
08:00

バイタルデータの締め切り時刻

1	2	3	4	5	6
00:00	07:59	11:59	15:59		23:59

食事関連データの締め切り時刻

1	2	3	4	5
00:00	08:00	17:00		23:59

時間帯の名称定義

深-1	早朝	朝	昼	夕	晩	深-2	
00:00	06:00	10:00	15:00	18:00	19:00	21:00	23:59

保存

病院登録 患者登録 医師登録 看護師登録 病棟登録 退院データ検索 LOGIN 終了

上記画面の項目は以下の通りです。

ID

医療機関ごとに決められた番号が割り振られます。

名称

医療機関名称を入力します。

代表者

代表者名を入力します。

TEL 番号

電話番号を入力します。

メール

メールアドレスを入力します。

郵便番号

郵便番号を入力して郵便番号マスタと一致すると住所が表示されます。方書は手入力

住所

住所を入力します。

グループ大分類名称

看護師端末での患者絞り込み検索グループ名称を入力します。

グループ小分類名称

看護師端末での患者絞り込み検索グループ名称を入力します。

バイタルデータの締め切り時刻

熱型表グラフに表示する時間帯を区切ります。

例：4分割で朝 0:00~7:59, 昼 8:00~11:59, 夕 12:00~17:59, 夜 18:00~23:59

食事関連データの締め切り時刻

熱型表食事欄に表示する時間帯を区切ります。

例：3分割で朝食 0:00~8:59, 昼食 9:00~16:59, 夕食 17:00~23:59

時間帯の名称定義

熱型表データ部の時間帯を区切ります。

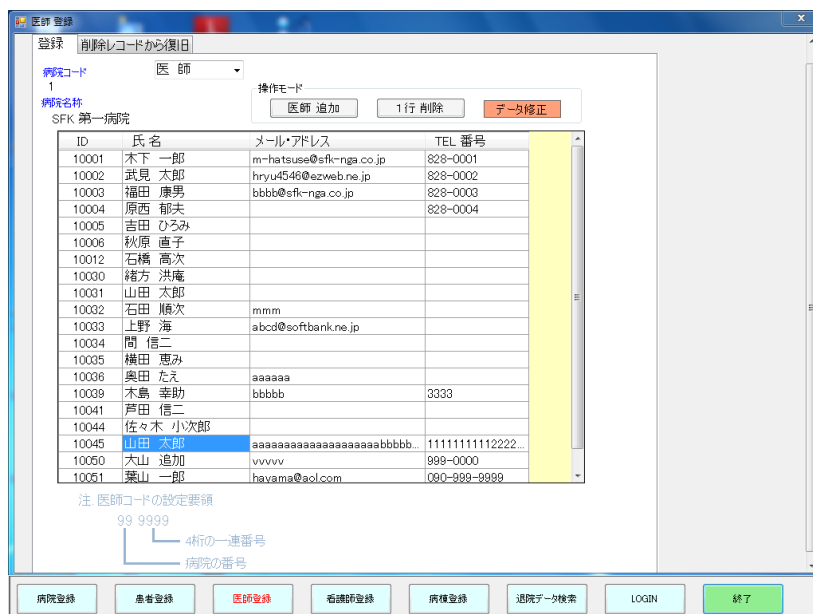
例：深-1 0:00~6:00, 早朝 6:00~10:00, 朝 10:00~15:00, 昼 15:00~18:00,
夕 18:00~19:00, 睡 19:00~21:00, 深-2 21:00~23:59

「保存」ボタン

入力内容を保存し画面を閉じます。

3.3.3. 医師登録

登録されている医師を一覧表示します。医師を追加・変更・削除する事が出来ます。



上記画面の項目は以下の通りです。

「医師 追加」 ボタン

表内最下部に行追加されますので医師氏名を入力します。

「1行 削除」 ボタン

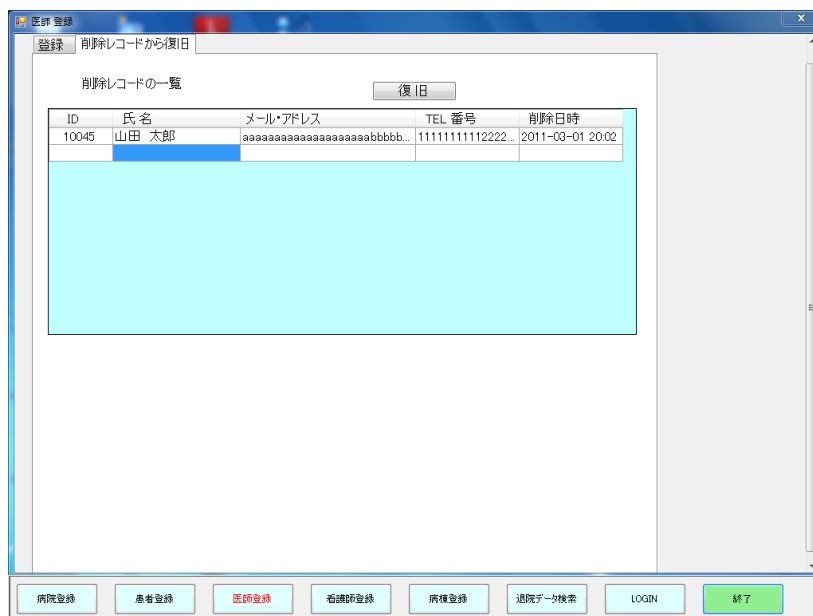
1行削除ボタンを押して、該当する医師を選択すると削除確認画面が表示されます。

「データ修正」 ボタン

表内を直接編集出来ます。

「削除レコードから復旧」 タブ

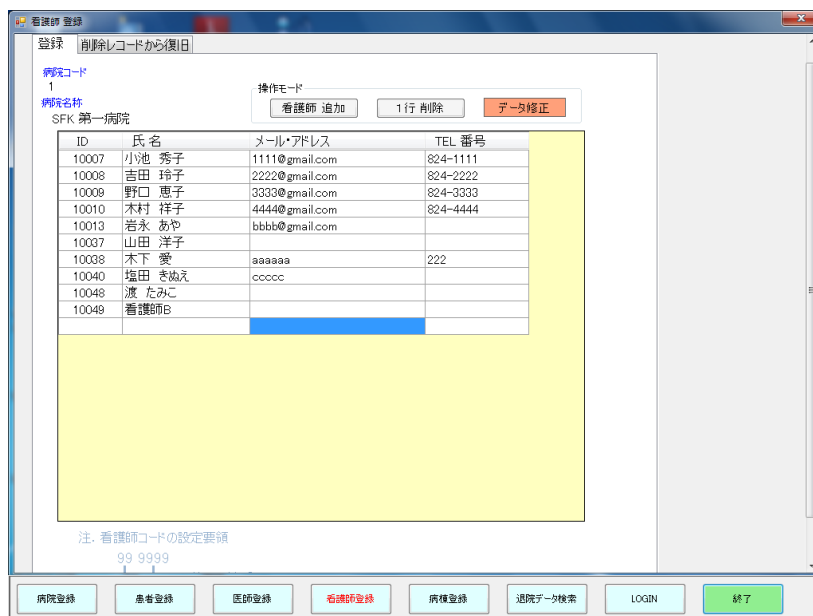
削除した医師を復帰させる場合は、医師を選択し復旧ボタンを押します。



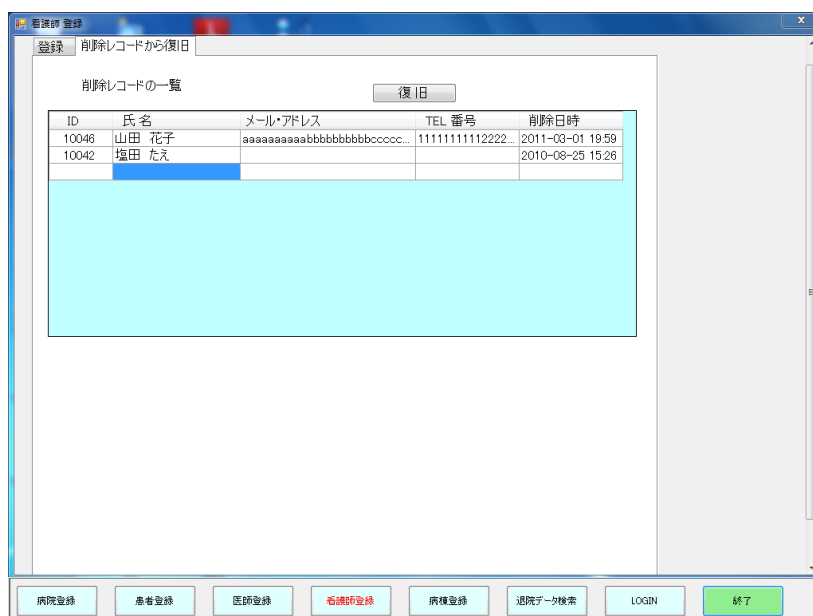
3.3.4.看護スタッフ登録

登録されている看護師を一覧表示します。

看護スタッフを追加・変更・削除する事が出来ます。



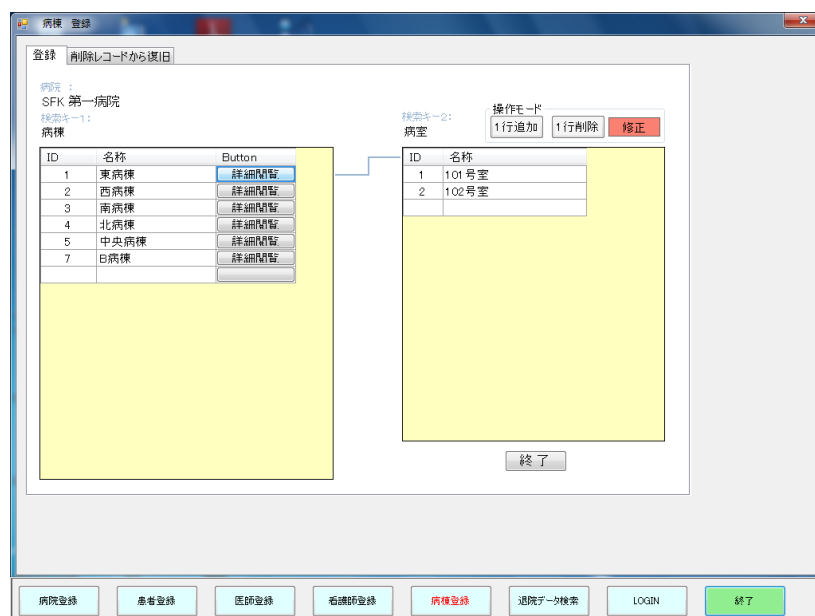
操作要領は医師登録に準じます。



操作要領は医師登録に準じます。

3.3.5.病棟病室登録

病院の管轄する病棟病室の登録/修正を行います。



上記画面の項目は以下の通りです。

検索キー 1 内で「1行 追加」ボタンを押す

表内に行追加されますので病棟を入力します。

検索キー 1 内で「1行 削除」ボタンを押す

1行削除ボタンを押して、該当する病棟を選択すると削除確認画面が表示されます。

「詳細閲覧」ボタン

選択した病棟に属する病室一覧が表示されます

検索キー 2 内で「1行 追加」ボタンを押す

表内に行追加されますので病室を入力します。

検索キー 2 内で「1行 削除」ボタンを押す

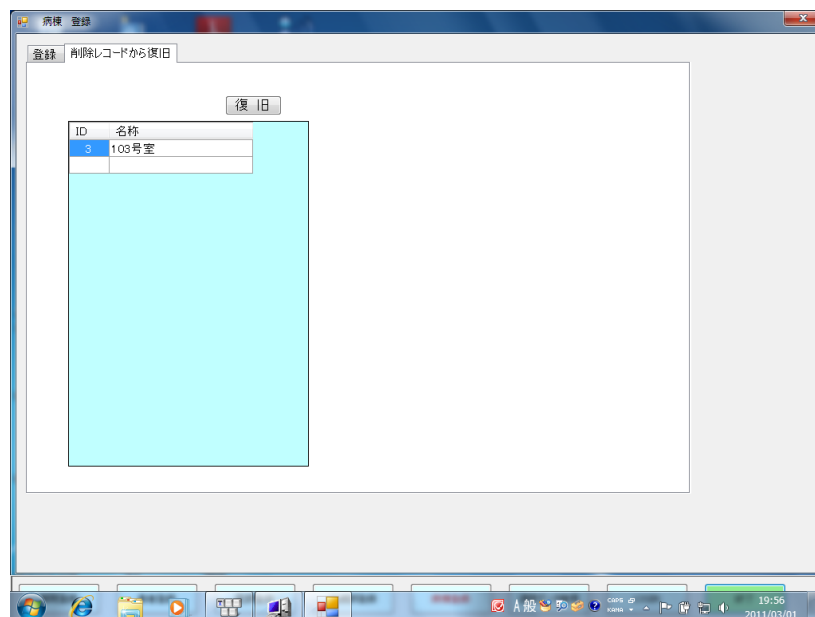
1行削除ボタンを押して、該当する病室を選択すると削除確認画面が表示されます。

「データ修正」ランプ

表内が編集できる状態の時、赤く表示されます。

「削除レコードから復旧」タブ

削除した病棟や病室を復帰させる場合は、医師を選択し復旧ボタンを押します。



3.3.6.患者登録

登録された患者の一覧が表示されます。

患者の新規追加，入退院登録，熱型表の編集を行います。

登録のみ	入院中	退院	死亡	登録全体	新規追加	病院	氏名	性別	生年月日	退院日	入院日	現状
						SFK 第一病院	ヨシカネ					
							アキタ シンジ 秋田 信二	男(67)	T13-01-01	H22-02-03	H22-01-01	入院中
							アキヤマ ジロウ 秋山 二郎	男(67)	T13-01-01	-	H21-12-01	入院中
3	14						アライ ウミ 新井 宇美	女(73)	S12-12-12	H22-03-10	H22-03-15	入院中
4	8997						イシダ アキラ 石田 明	男(22)	H1-01-01	-	H22-09-10	入院中
5	300						イトウ イツチヨウ 伊藤 一長	男(22)	H1-01-01	H22-02-01	H22-02-19	入院中
6	100						イワナガ マユミ 岩永 真由美	女(39)	S46-07-06	H22-02-03	H22-02-05	入院中
7	111						オガタ ナオト 緒方 なおと	男(22)	H1-02-02	-	H22-01-06	入院中
8	124						カイダ アカミ 開田 明美	女(51)	S34-08-08	-	H22-06-10	入院中
9	916						カイダ タロウ 開田 太郎	男(65)	S21-02-02	-	H22-08-26	入院中
10	3						カオカ ヨウイチ 片岡 陽一	男(67)	T13-01-01	-	H22-01-31	入院中
11	17						カネシロ タケシ 金城 武	男(73)	S12-03-03	H22-03-02	H22-03-08	入院中
12	126						カノダ マサキ 神田 正樹	男(64)	S21-03-03	-	H22-08-18	入院中
13	18						キタガウ ケイコ 北川 恵子	女(21)	H2-01-10	-	H22-06-15	入院中
14	19						キムラ カエラ 木村 カエラ	女(0)	H22-12-05	-	H23-02-28	入院中
15	999						キウガ トシオ 九我 俊夫	男(74)	S11-11-11	H22-02-03	H22-03-08	入院中
16	16						クドウ ツヨシ 工藤 剛史	男(76)	S3-06-09	-	H22-02-09	入院中
17	987						クハナ イチロウ 九八七 一郎	男(74)	S11-11-11	-	-	入院中
18	129						コイシ マチエ 小石 マチ枝	女(88)	T12-01-01	-	H22-08-01	入院中
19	115						コウダ シン 幸田 新	男(64)	S21-09-09	-	H22-02-24	入院中
20	13						コロボ コウジ 小久保 高次	男(21)	H2-02-02	-	H22-01-11	入院中
21	125						ササキ ケンジ 佐々木 健幸	男(65)	S21-02-21	-	H22-07-23	入院中
22	31012						サトウ エイゴ 佐藤 英五	男(64)	S2-02-02	-	H22-09-01	入院中
23	5555						サナダ ユキムラ 真田 湯木村	男(65)	S1-01-01	-	H22-09-01	入院中
24	310						サンカウ イズミ 山角 いずみ	女(86)	T13-08-12	H22-02-26	H22-02-17	入院中
25	555						シケン タロウ 試験 太郎	男(67)	T13-01-01	-	H22-09-16	入院中
26	5						シロ ヨウイチ 田代 陽一	男(67)	T13-01-01	-	H22-01-31	入院中

上記画面の項目は以下の通りです。

検索機能

登録のみ、入院中、退院、死亡、登録全体での絞り込み検索が出来ます

「新規追加」ボタン

新規登録時に押すと、患者登録（個人情報）が表示されます

患者の選択

患者一覧から編集したい患者を押すと、患者登録（個人情報）が表示されます

患者情報取込

レセコンや電子カルテからの患者情報取得を行います。

3.3.6.1.患者登録（個人情報）

患者の個人情報を登録します。

上記画面の項目は以下の通りです。

ID 番号

カルテ ID を入力します

カナ

カナ氏名を入力します

氏名

漢字氏名を入力します

性別

性別を選択します

生年月日

生年月日を入力します

郵便番号

郵便番号を入力します

住所

住所を入力します

メールアドレス

メールアドレスを入力します

TEL

電話番号を入力します

介護認定

介護度を入力します。

「読込」 ボタン

基準値マスタから設定値のデータを読み込みます。

患者の容態にあわせた基準値の変更が可能です。

「登録」ボタン

変更された内容を保存します。

「キャンセル」ボタン

変更した内容を破棄し画面を閉じます。

「削除」ボタン

患者情報を削除します。

「利用者選択に戻る」ボタン

登録患者一覧に画面を戻します。

3.3.6.2. 患者登録（入院）

入院日、担当医師、病棟病室を登録します。

入院すると看護師端末にて看護記録が入力可能になります。

上記画面の項目は以下の通りです。

入院日

入院日を指定します

担当医師

担当医師を選択します

病棟病室指定

病棟及び病室を選択します

「登録」ボタン

変更された内容を保存します。

「キャンセル」ボタン

変更した内容を破棄し画面を閉じます。

「利用者選択に戻る」ボタン

登録患者一覧に画面を戻します。

3.3.6.3.退院登録

退院日を登録します。

退院すると看護師端末にて看護記録が入力出来なくなり、退院時情報提供書のみ入力可能になります。

退院登録画面のスクリーンショット。患者情報入力欄には、氏名「秋田 悟二」、性別「男」、生年月日「T13-01-01」、入院日「H22-01-01」、退院日「H22-01-12」が設定されている。退院日欄には「入力例(平成22年 1月 12日) H22-01-12」という注釈がある。医療機関の変更欄には「退院」と「死亡」のラジオボタンがあり、「退院」が選択されている。下部には「登録」と「キャンセル」のボタンがある。画面最下部には「病室登録」「患者登録」「医師登録」「看護師登録」「病種登録」「退院データ検索」「LOGIN」「終了」のナビゲーションボタンが並んでいる。

上記画面の項目は以下の通りです。

退院日

退院日を指定します

医療機関の変更

「退院」または「死亡」を選択します

「登録」ボタン

変更された内容を保存します。

「キャンセル」ボタン

変更した内容を破棄し画面を閉じます。

「利用者選択に戻る」ボタン

登録患者一覧に画面を戻します。

3.3.6.4. 熱型表の編集

患者毎に熱型表への表示項目を編集できます。



上記画面の項目は以下の通りです。

熱型表症状名称

医師熱型表画面の症状名称を変更出来ます。

データ区分

追加する項目を絞り込み検索出来ます。

選択候補

選択項目（表示対象として指定されていないデータの一覧）該当行をクリックすると表示項目に移動します

表示項目

表示項目（表示対象として指定されたデータの一覧）該当項目をクリックすると選択項目に移動します。

適用開始日

編集した熱型情報を適用する日を指定します

設定表示

指定日の熱型表表示項目を一覧表示します

「登録」ボタン

編集した熱型情報を保存します

「キャンセル」ボタン

変更した内容を破棄し画面を閉じます。

「利用者選択に戻る」ボタン

登録患者一覧に画面を戻します。

4.病院看護ソフトウェア（医師端末）の利用

4.1.医師端末フローチャート

4.1.1. 入力のながれ

基本的な操作手順は下記の通りです。

病院／医師でログインしたとき

処理1) ログイン画面でユーザー、パスワード認証を行う

処理2) 患者一覧を表示する

報告一覧を表示する

退院患者を検索する

4.2.患者データの閲覧

入院患者を一覧表示します。

バイタル値及び医師への報告、医師の指示の最新情報を表示します。

患者名をダブルクリックすると熱型表が表示されます。

利用者	氏名	性別/年齢	最新データ	血圧	脈拍	体温	呼吸	SPO2	報告事項	医師の指示	連携
1	秋田 信二	男(72才)	02/28(月)	125/87	70	36.7	30	95	平成23年2月25日発熱のため指示懸けま...		
2	秋田 二郎	男(72才)	02/26(土)	/	/	/	/	/			
3	片岡 隆一	男(72才)	02/14(月)	/	/	/	/	/			
5	田代 隆一	男(72才)	10/26(火)	/	/	/	/	/			
6	栗山 浩二	男(72才)	10/26(火)	/	/	/	/	/			
7	平井 花子	女(72才)	10/26(火)	/	/	/	/	/			
8	藤田 奈津子	女(72才)	10/26(火)	/	/	/	/	/			
9	栗山 次郎	男(76才)	/	/	/	/	/	/			
10	山田 義男	男(72才)	06/04(金)	/	/	/	/	/			
12	室本 剛史	男(35才)	06/04(金)	/	/	/	/	/			
16	工藤 剛史	男(76才)	10/25(月)	/	/	/	/	/			
100	岩永 真由美	女(38才)	10/26(火)	/	/	/	/	/			
120	富江 太郎	男(44才)	06/25(金)	/	/	/	/	/			
129	小石 マチ枝	女(88才)	02/18(金)	/	/	/	/	80			
300	伊藤 一長	男(22才)	11/15(月)	/	/	/	/	/			
888	八谷 三郎	男(74才)	11/12(金)	/	/	/	/	/			
5692	出口 智子	女(85才)	/	/	/	/	/	/			
7000	匿名永永あああああ..	男(65才)	02/15(火)	120/70	77	36.5	16	98			
9997	石田 明	男(22才)	02/18(金)	125/80	50	35.9	29	99			
9998	矢井田 浩二	男(78才)	/	/	/	/	/	/			
9999	山田 太郎	男(88才)	06/04(金)	/	/	/	/	/			

上記画面の項目は以下の通りです。

病院

ログインユーザーの所属病院を表示します。

医師

担当医師を指定した絞込み検索ができます。

診療区分

病院、訪問看護ステーションを指定した絞込み検索が出来ます。

病棟

病棟を指定した絞込み検索ができます。

病室

病室を絞った絞込み検索ができます。

データ内容による選択

基準値オーバー、看護師の報告、医師の指示に該当する患者の絞り込みが出来ます。

「表示」ボタン

設定した条件で絞込み検索を行います。

4.3.熱型表

最新の熱型表を7日分表示させます。

熱型表のデータ日付欄をクリックすると指定日の看護記録1日分を参照できます。

O2、HRのグラフ部をクリックすると記録情報がポップアップ表示されます。



上記画面の項目は以下の通りです。

患者一覧

表示する患者を変更します

最終表示日

最終表示日を変更します

基準値

患者の状態に合わせて、バイタル基準値を設定変更できます

熱型情報の参照

O2、HR データ表示部をクリックすると詳細な情報表示が可能です。

4.4..医師への報告一覧表示

訪問看護師からの報告を一覧表示します。

ID	利用者	性別	日時	報告事項	心電図	ステーション	看護師
400	あいかわ ななせ	女(18才)	07/21 19:35			SFK 第一病院	小池 秀子
3	片岡 陽一	男(67才)	07/15 20:00	心電図あり		SFK 第一病院	小池 秀子
5	田代 陽一	男(67才)	06/22 19:55	熱が39度あります。		SFK 第一病院	小池 秀子
1	やまだ じろう	男(55才)	06/21 15:40	褥創があります。		訪問看護ステ...	佐多 玲子
1	やまだ じろう	男(55才)	06/21 15:35	熱があります。		訪問看護ステ...	佐多 玲子
400	あいかわ ななせ	女(18才)	06/10 10:15	不整脈が出ています		SFK 第一病院	小池 秀子
4	大新 太郎	男(18才)	06/08 07:25	心電図あり		SFK 第一病院	小池 秀子
1	やまだ じろう	男(55才)	06/05 19:00	心電図あり、不整脈が認められました。	有	訪問看護ステ...	佐多 玲子
400	あいかわ ななせ	女(18才)	06/04 22:25	熱があります	有	SFK 第一病院	小池 秀子
16	工藤 剛史	男(78才)	06/03 16:35			SFK 第一病院	小池 秀子
3	片岡 陽一	男(67才)	06/01 20:20	心電図あり	有	SFK 第一病院	小池 秀子

上記画面の項目は以下の通りです。

医師

病院管理者でログインすると、医師名の選択が可能です。

医師でログインすると、本人名のみ表示となります。

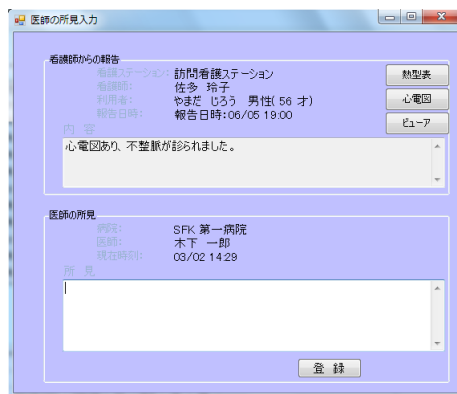
確認済みの表示

表示しない、1週間以内、2週間以内、4週間以内での絞り込み検索が出来ます。

医師の所見入力画面は患者氏名をダブルクリックすると表示されます。

4.5. 医師の所見入力

訪問看護師からの報告を受けて、医師より訪問看護師へメッセージを送ります。
 利用者の状況を即座に判断する為に熱型表と心電図を簡単に参照することも出来ます。



上記画面の項目は以下の通りです。

看護師からの報告

訪問看護師からの報告が表示されます

医師の所見

医師から訪問看護師への指示などを入力します

「登録」ボタン

所見入力後、看護師端末でダウンロードすると、看護師端末の「医師への報告」画面に医師からの指示が表示されます。

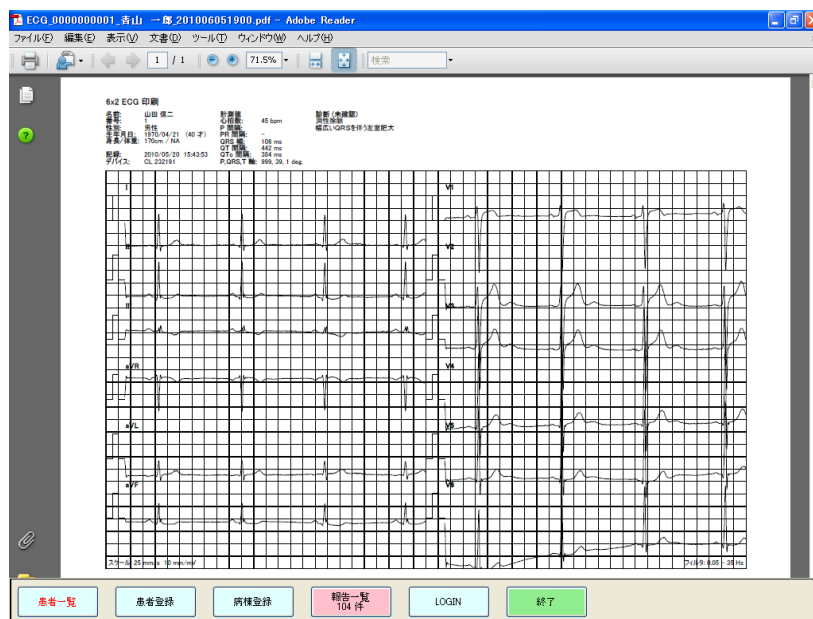
「熱型表」ボタン

熱型表を表示します。



「心電図」ボタン

訪問看護師が利用者宅で測定した心電図PDFを参照できます。



「ビューア」ボタン

suisuiNURSE 看護師端末が起動され、該当患者の看護記録を参照出来ます。

4.6..退院患者検索

カルテ No や姓名による、退院患者検索結果を一覧表示します。

患者氏名をダブルクリックすると、退院日を基点として熱型表を表示する事が出来ます。

カルテNO	氏名	ユニカナ	性別+年齢	医師	入院日	退院日	血圧	脈拍	体温	呼吸	SPO2
400	秋山 かなせ	アキガ かなせ	女(18才)	木下 一郎	2010-02-27	2010-08-31	120/80	50	36.7	30	99
				福田 康男	2010-06-22	2010-07-01	92/82	65	36.3	23	95
				武見 太郎	2010-06-01	2010-06-06	120/105	74			
				木下 一郎	2010-05-01	2010-05-18	120/70	70	36.6	20	98
1	秋田 信二	アキタ シンジ	男(87才)	木下 一郎	2010-01-01	2010-02-03	123/65	65	36.2	19	96
				木下 一郎	2010-01-21	2010-01-31	123/65	65	36.2	19	96
				木下 一郎	2009-12-15	2010-01-20	123/65	65	36.2	19	96
114	秋田 信二	アキタ シンジ	男(87才)	緒方 洪庵	2010-08-29	2010-08-30	/				
14	新井 守美	アライ ウミ	女(73才)	福田 康男	2010-02-15	2010-03-10	/				
				福田 康男	2010-01-25	2010-02-10	/				
				原西 聡夫	2010-01-16	2010-01-20	/				
300	伊藤 一長	イトウ イッチョウ	男(22才)	木下 一郎	2010-02-26	2010-02-01	/				
200	岩永 大樹	イワナガ タイキ	男(36才)	木下 一郎	2010-02-26	2010-02-26	/				
100	岩永 真由美	イワナガ マユミ	女(38才)	木下 一郎	2009-11-18	2010-02-03	/				
17	金塚 武	カネツカ タケシ	男(73才)	木下 一郎	2010-03-08	2010-03-02	/				
999	丸尾 俊夫	マルビロ トシオ	男(74才)	木下 一郎	2010-02-01	2010-02-03	/				
10000	窪田 明美	カボタ アサミ	女(65才)	山田 太郎	2010-09-26	2010-09-26	/				
310	山内 いずみ	サンノウ イズミ	女(85才)	木下 一郎	2010-02-24	2010-02-26	/				
10045	藤川 一樹	フジガワ イチツク	男(41才)	岩見 千郎	2010-08-31	2010-08-31	/				

上記画面の項目は以下の通りです。

病院

ログインユーザーの所属病院を表示します。

診療区分

退院で固定です。

カルテ検索

カルテ番号での絞り込み検索が出来ます。

氏名検索

医師名での絞り込み検索が出来ます。

性での絞り込み検索が出来ます。

名での絞り込み検索が出来ます。

5.困ったときは・・・

5.1. 病院看護ソフトウェア（システム管理）のQ & A

5.2. 病院看護ソフトウェア（看護師端末）のQ & A

Q1 ダウンロード、アップロードが出来ません。

A1 インターネットへの接続、VPN 接続は出来ているかご確認ください。

（起動画面のVPN ボタンは青色になっていますか？）

Q2 熱型表が表示されません、過去の履歴が見つかりません。

A2 過去データが入力されていない時は表示されません。

また常時接続でない場合は過去の履歴がダウンロードされていない可能性があります。

Q3 各入力項目の候補選択を独自に追加したい。

A3. 画面左下にある「その他の項目」から編集画面を開き、編集したい項目を選び独自に追加します。

Q4 バイタル画面でバイタル以降のデータ入力が出来ません。

A4 基本的記録を入力する事で他のボタンが利用出来ます。入力されているかご確認ください。

Q5 Parama-Tech EP-202 心電計に入っている過去データを取り込みたい。

A5 最新データのみを取り込むようになっていて過去データを読み込むようには出来ていません。

過去データを取り込みたい場合は、過去データの前にあるデータをすべて削除して取り込むようお願いします。

Q6 患者選択で、病室（小区分）のみを選択しようとしても選択できません。

A6 必ず病棟（大区分）を選択してから病室（小区分）での絞り込みを行ってください。

Q7 「データベースからも削除する」をチェックしたが、サーバーからデータが削除されていません。

A7 サーバーに削除情報がアップロードされていないということが考えられます。

データ送信画面を見てデータ削除したい患者の名前が赤色になったまま残っていないかご確認ください。データ送信する事でサーバーに反映されて来ます。

5.3.病院看護ソフトウェア（医師端末）のQ & A

Q1 個人の熱型表はどうやったら表示できますか？

A1 患者一覧から熱型表を表示する患者の行をダブルクリックする事で熱型表を表示できます。

Q2 ログインユーザー登録時に医師・看護師の氏名が選択出来ず、ユーザー登録できません。

A1 医師・看護師の登録をユーザー登録開始前に行ってください。

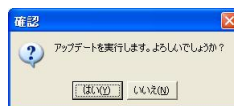
6.アップデートソフトウェアの利用

6.1. アップデートプログラム

ソフトウェアを最新版にアップデートします。



実行ボタンを押す



はいボタンを押す



プログラムが更新されます



OK ボタンを押す

7.お問い合わせ

本ソフトウェアの不具合等でエラー原因が特定できない場合は下記へご連絡ください。

会社名 SFK メディカル株式会社

住所 長崎県長崎市葉山1丁目9番31号日障シャトービル2階

TEL 095-856-6162 FAX 095-856-6061

E-mail support-helper@sfk-med.com

病院看護ヘルパーサポート係 岩永、林