

## ディスプレイ型親機用ソフト ユーザーズガイド < 操作編 >

品番 VH-M201

### もくじ

はじめに .....	2
主な機能 .....	4
本ソフトウェアの起動と終了 .....	5
画面構成 .....	5
通話する	
・患者さんから呼ばれたら（応答通話）.....	8
・患者さんを個別に呼び出し、通話する （選局通話）.....	8
放送する	
・任意の患者さんに放送する（選局放送）.....	9
・すべての患者さんに放送する（一斉放送）.....	9
ハンド子機のコネクターがはずれたら （脱落警報確認）.....	10
オプションまたはセンサーからの入力を確認する	11
患者さんの情報を表示・設定する .....	12
ナースコール機能を設定する	
・優先順位（着信優先順位）の設定 .....	13
・優先順位（着信優先順位）の解除・入れ替え ...	14
・夜間転送の設定・解除 .....	15
チームナーシング機能を設定する	
・呼出チームの設定 .....	16
・PSグループの設定 .....	18
個人情報の登録を行う	
・新規登録 .....	20
・個人情報の修正（個人情報検索）.....	22
・個人情報の削除 .....	23
患者さんの入退院・ベッド移動を設定する	
・入退院の設定 .....	24
・病床（ベッド）移動の設定 .....	25
マスターデータの登録を行う .....	27
データのバックアップを行う .....	28
マウスカーソルの表示切り替え .....	29
困ったとき .....	30
保証とアフターサービス .....	裏表紙

#### 保証書別添付

取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、  
正しくお使いください。そのあと保存し、  
必要なときにお読みください。

保証書は、「お買い上げ日・販売店名」など  
の記入を必ず確かめ、販売店からお受け取り  
ください。

# はじめに

お買い上げいただき、まことにありがとうございました。

「ディスプレイ型親機用ソフト」は、デジタルペア線ナースコールシステムに接続されたパソコンでの、着信表示、およびタッチパネル（3ページ）による選局操作、各種設定用ソフトウェアです。

本書は、「ディスプレイ型親機用ソフト」の操作方法について説明しています。

インストールについては..... 「インストールマニュアル」

初期設定については..... 「ユーザーズガイド<保守機能編>」を参照してください。

## 著作権について

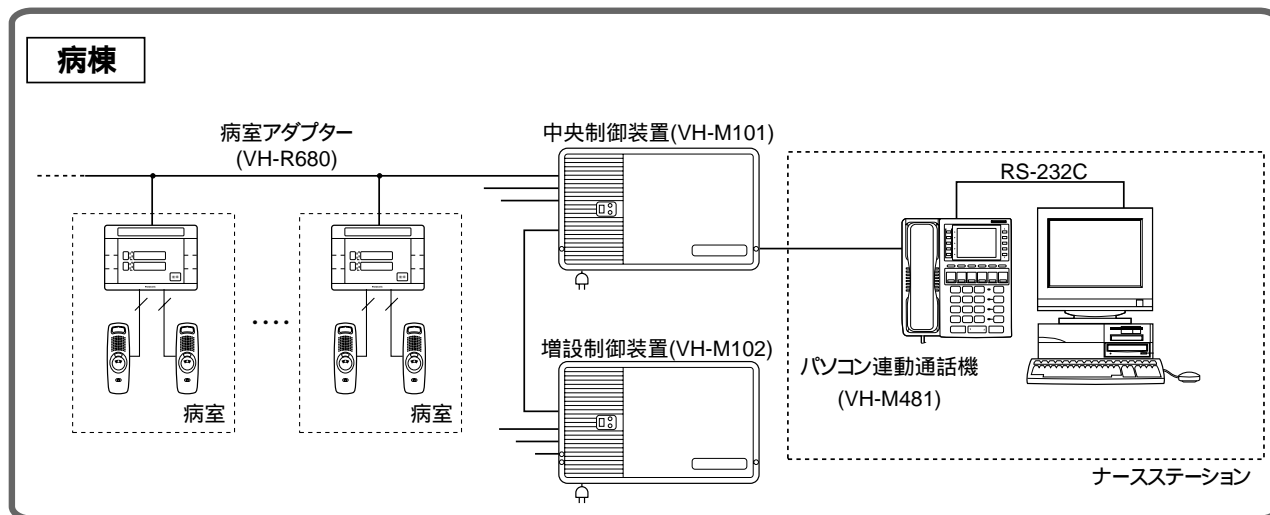
Windows®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

その他の各製品名は、各社の登録商標または商標です。

その他の各製品は、各社の著作物です。

## システム構成

### デジタルペア線ナースコールシステム



## < 操作編 > に出てくる用語について

< 操作編 > をお読みいただく前に理解しておいていただきたい用語です。

パソコン	..... WindowsNTと本ソフトウェアがインストールされたパソコン本体を指します。 パソコンの操作などについては、パソコンの取扱説明書を参照してください。
タッチパネル	..... タッチパネルディスプレイ。
タッチする	..... タッチパネル画面上に表示されるボタンを「押す」(選択する)動作。
親機	..... パソコン連動通話機、ナースコール通話機を指します。 パソコン連動通話機は、パソコン本体に接続しています。 ナースコール通話機は、ナースコールシステムに接続しています。 パソコン連動通話機とナースコール通話機の外観と操作のしかたは同じです。 詳しくは、ナースコールシステムの取扱説明書を参照してください。
PS	..... コードレス電話機を指します。 チームナーシング機能の説明(4、16ページ他)に出てくる用語です。

## 運用に際してのお願い

定期的にパソコンの再起動を行ってください。

本ソフトウェアを連続運用する際は、定期的(1週間に1度を目安)に下記の手順でパソコンの再起動を行ってください。

1. ソフトウェアを終了(5ページ)し、パソコンの電源を切る。
2. 再度パソコンの電源を入れる。(パソコンの再起動が行われます。)
3. Windows起動後、スタートメニューから本ソフトウェアを選択する。  
(本ソフトウェアが起動します。)

データのバックアップは定期的に行ってください。

バックアップとは、設定・登録したデータを、フロッピーディスクに保存しておくことです。万が一のために、個人情報、入院状況、マスターデータのバックアップは定期的に行ってください。また、バックアップを行う際は、個人情報と入院状況は必ずペアで行ってください。ハードディスク等の破損により登録したデータが消去してしまった場合に、バックアップしたデータをシステムに戻します。バックアップしたデータをシステムに戻す場合は、販売会社に連絡するか、「ユーザーズガイド< 保守機能編 >」を参照して行ってください。

バックアップの方法 28ページ

# 主な機能

## 通話、選局機能

個別通話（応答通話、選局通話）	.....	選択した1人の患者さんと通話を行います。
選局放送	.....	選択した複数の患者さんに対して放送を行います。
一斉放送	.....	エリア（病棟）すべての患者さんに対して放送を行います。
除局一斉放送	.....	選択した患者さん以外の患者さんに対して放送を行います。

## 各種設定機能

個人情報設定	.....	患者さんの氏名、生年月日、連絡先、担当医など、診療情報の登録を行います。
患者情報設定	.....	個人情報設定で登録された診療情報を表示します。また、呼出チームなどの設定を行います。
マスター情報設定	.....	個人情報設定時に使用される、医師名、看護婦名などのマスター情報の登録を行います。
優先順位設定	.....	複数のベッドでナースコールが発生した場合の、着信優先順位の設定を行います。
夜間転送設定	.....	夜間転送設定を行います。夜間転送中は、すべての着信が親機1（ 1）に転送されます。

1：接続されている親機の中で、液晶画面右上に「オヤキ1」と表示されている機器。

## チームナーシング機能

呼出チーム設定	.....	患者さんごとにコードレス電話機の呼出チーム（A～H）を設定します。（最大8チーム）
PSグループ設定	.....	呼出チームごとに、さらに3つのグループに分けることができ、それぞれにグループ番号（01～64）がついています。それらのうち、どのグループのコードレス電話機を呼び出すのかを設定します。

## 病床管理機能

入退院設定	.....	患者さんの入院・退院設定を行います。
病床移動設定	.....	患者さんのベッド移動を行います。

## 着信ポップアップ機能

ナースコール発生時、呼び出し元のベッド番号や患者名などを画面中央に大きく表示する機能です。（7ページ）（初期設定が必要です。）

# 本ソフトウェアの起動と終了

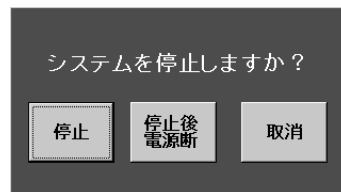
## 起動のしかた

- 1 パソコン本体の電源を入れる。(使用しているパソコンの取扱説明書を参照してください。)
- 2 Windows 起動後、スタートメニューから「ディスプレイ型親機用ソフト」の「運用」を選択します。(本ソフトウェアが起動し、レイアウト画面が表示されます。)

**お知らせ** ・起動直後はマウスカーソルを表示しません。表示したい場合は、「マウスカーソルの表示切り替え」(29ページ)を参照してください。

## 終了のしかた

- 1 レイアウト画面表示中にキーボードの「Alt」キーを押しながら「F4」キーを押します。(終了確認ウィンドウが表示されます。)
- 2 「停止」ボタンをタッチします。(本ソフトウェアが終了します。)



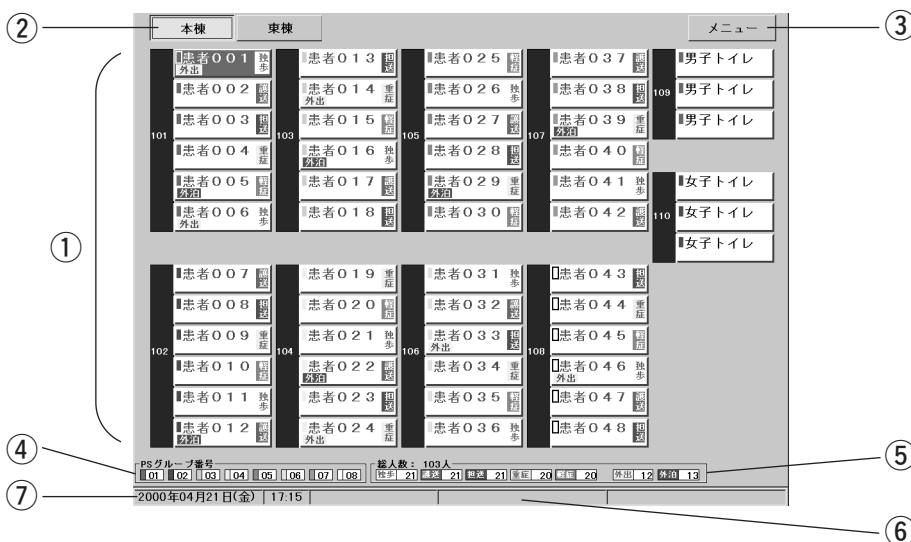
終了をやめるには：「取消」ボタンをタッチします。(終了確認ウィンドウが閉じます。)

**お知らせ** ・「停止後電源断」ボタンをタッチすると、ソフトウェア終了後、Windowsの終了まで行います。  
・本ソフトウェアを終了すると、親機から異常通知音(プープープー)が鳴るとともに、確認ランプが点灯します。

# 画面構成

## レイアウト画面

本ソフトウェア運用中は、レイアウト画面が表示されます。操作時には各画面が表示されます。

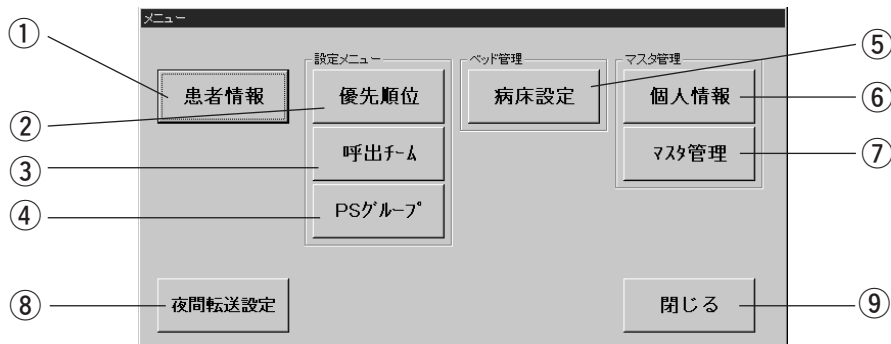


- ①ベッドボタンエリア : ボタンの説明 7ページ。
- ②ページ切り替えボタン : ページが複数のとき、このボタンで表示を切り替えます。
- ③メニューボタン : メニューの説明 6ページ。
- ④PSグループ番号表示エリア : チームごとに設定されているPSグループ番号を表示します。
- ⑤人数内訳表示エリア : 区分ごとの内訳人数を表示します。
- ⑥メッセージ表示エリア : 各種メッセージを表示します。
- ⑦現在日時表示エリア : 現在の日付・時刻を表示します。

# 画面構成

## メニュー画面

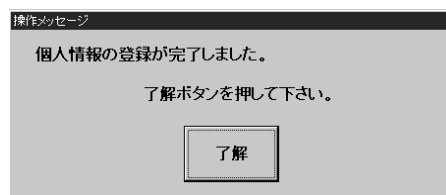
レイアウト画面の「メニュー」ボタンをタッチすると、メニュー画面が表示されます。



- ①患者情報ボタン : 患者情報照会設定画面（12ページ）を表示します。
- ②優先順位ボタン : 優先順位設定画面（13ページ）を表示します。
- ③呼出チームボタン : 呼出チーム設定画面（16ページ）を表示します。
- ④PSグループボタン : PSグループ設定画面（18ページ）を表示します。  
コードレス電話機を使用しない場合は機能しません。
- ⑤病床設定ボタン : 病床設定画面（24ページ）を表示します。
- ⑥個人情報ボタン : 個人情報設定画面（20ページ）を表示します。
- ⑦マスタ管理ボタン : マスター管理画面（27ページ）を表示します。
- ⑧夜間転送ボタン : 夜間転送設定を行います。  
親機1に接続されている場合は機能しません。
- ⑨閉じるボタン : メニュー画面を閉じます。

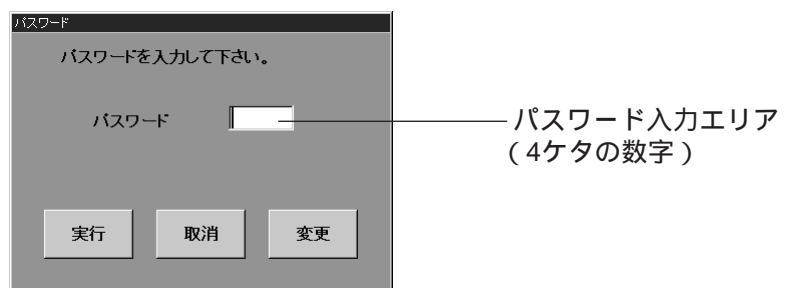
## 操作メッセージ画面

各画面において設定・登録が完了すると、表示されます。  
「了解」ボタンをタッチして閉じてください。



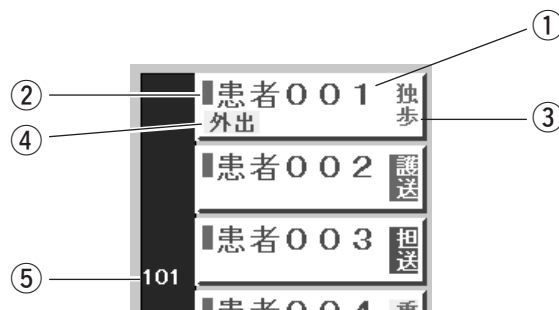
## パスワード入力画面

患者情報照会設定画面、病床設定画面、個人情報画面の各画面を開く際に表示されます。  
(初期設定：パスワード入力無しの場合は、表示されません。)



- ・パスワードの変更は、「変更」ボタンをタッチして行います。  
画面の指示に従って変更してください。

## ベッドボタン



- ①患者氏名 : 患者さんの氏名を表示（青=男性、赤=女性、黒=施設名）します。氏名の先頭から5文字までは1行に、6文字以上は2行（最大7文字（スペース含む）1行目4文字、2行目3文字）に表示されます。
- ②チーム表示 : 呼出チームを色で表示します。  
赤：Aチーム 青：Bチーム 緑：Cチーム 黄色：Dチーム  
紫：Eチーム 水色：Fチーム 橙：Gチーム 白：Hチーム
- ③看護区分 : 最大5種類の看護区分を表示します。（表示文字は初期設定で登録）
- ④外出区分 : 外出、外泊などを表示します。
- ⑤部屋番号 : 部屋番号を表示します。通常、子機番号は部屋ごとに上から順につけられます。

## ベッドボタンの色表示

ナースコールの状態を、ベッドボタンの色を変えて表示します。

- 灰色 : 待機状態.....通常の何もない状態です。
- 赤色 : ナースコール状態...患者さんからの呼び出しがある状態です。
- 緑色 : 通話状態.....患者さんと通話中または放送中の状態です。
- 深緑 : 通話状態.....患者さんと、他の親機が通話中の状態です。
- 紫色 : 脱落断線.....ハンド子機のコネクターが抜けている状態です。
- 水色 : オプション、またはセンサー入力状態です。

## ポップアップ画面

ポップアップ画面は、ナースコールなどの着信時に表示します。（初期設定：表示有りの場合）複数の着信がある場合、最大4件まで表示します。

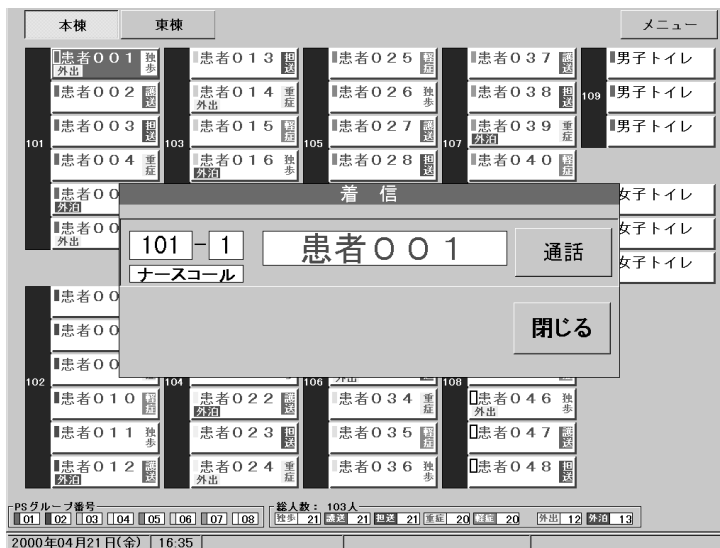


- ①ベッド番号 : 部屋番号（左）と子機番号（右）を表示します。
- ②患者氏名 : 患者さんの氏名を表示します。（共用部の場合は、施設名を表示します。）
- ③呼出種別 : ナースコール、緊急などの種別を表示します。
- ④通話ボタン  
確認ボタン : タッチすることによって選局になります。（オプションなどの着信の場合は、表示が「確認」に変わり、「確認」ボタンになります。）
- ⑤閉じるボタン : ポップアップ画面を閉じます。

# 通話する

## 患者さんから呼ばれたら（応答通話）

- 画面**：呼び出しているベッドボタンが赤色に変わります。  
（初期設定：ポップアップ表示有りの場合は、ポップアップ画面が表示されます。）
- 親機**：呼出音が鳴り、着信ランプが点滅。



1. 通話するベッドボタンをタッチする。または、ポップアップ画面の「通話」ボタンをタッチする。

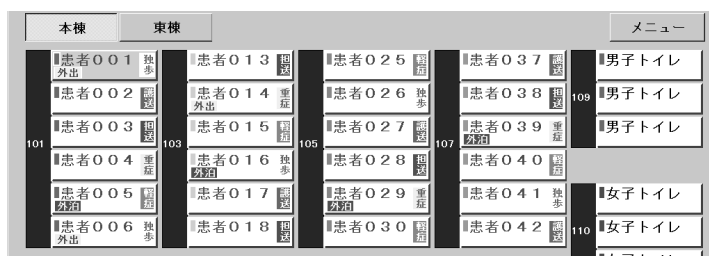
**画面**：タッチしたベッドボタンが緑色表示に変わります。  
（ポップアップ画面：「通話」ボタンが消えます。）

2. 親機の受話器を取り、通話する。  
（上記1の操作をせずに、2の操作だけで通話することもできます。）

## 患者さんを個別に呼び出し、通話する（選局通話）

1. 通話するベッドボタンをタッチする。（1局のみ）

**画面**：タッチしたベッドボタンが緑色表示に変わります。



2. 親機の受話器を取り、通話する。  
（親機のプレストークボタンを押しながら通話することもできます。）



# 放送する

## 任意の患者さんに放送する（選局放送）

1. 放送したい患者さんのベッドボタンを順次選択（タッチ）する。（最大20局）

**画面**：放送されるベッドボタンが順次緑色表示に変わります。画面下部に放送中の表示が出ます。

2. 親機の受話器を取り、放送する。

（親機の受話器を取り、「放送」ボタンを押したまま放送すると、上記1で選局した患者さんを除いて放送することができます。（除局一斉放送））

### お知らせ

- ・選局放送は最大20局までです。それ以上選択しても無効となります。
- ・選局ベッド数が多い場合、すべて緑色表示に変わるまでに数秒かかります。

## すべての患者さんに放送する（一斉放送）

1. 親機の受話器を取る。

2. 親機の「放送」ボタンを押したまま、話す。

**画面**：画面下部に放送中の表示がでます。

本棟	東棟	メニュー		
患者001 独歩 患者002 超歩 患者003 超歩 患者004 重症 患者005 超歩 患者006 独歩	患者013 超歩 患者014 外出 患者015 超歩 患者016 独歩 患者017 超歩 患者018 超歩	患者025 超歩 患者026 独歩 患者027 超歩 患者028 超歩 患者029 重症 患者030 超歩	患者037 超歩 患者038 超歩 患者039 重症 患者040 超歩 患者041 独歩 患者042 超歩	男子トイレ 男子トイレ 男子トイレ 女子トイレ 女子トイレ 女子トイレ
患者007 超歩 患者008 超歩 患者009 重症 患者010 超歩 患者011 独歩 患者012 超歩	患者019 重症 患者020 超歩 患者021 独歩 患者022 超歩 患者023 超歩 患者024 重症	患者031 独歩 患者032 超歩 患者033 外出 患者034 重症 患者035 超歩 患者036 独歩	患者043 超歩 患者044 重症 患者045 超歩 患者046 独歩 患者047 超歩 患者048 超歩	

PSグループ番号: 01 02 03 04 05 06 07 08 | 総人数: 103人 | 09 10 11 12 13  
2000年04月21日(金) 16:53 | エリア1 放送中

複数のエリア（病棟）を1台の親機で管理している場合

1. 親機の受話器を取る。
2. 親機のダイヤルボタンで、放送したいエリア（病棟）番号を押す。
3. 親機の放送ボタンを押したまま、話す。

### お知らせ

- ・一斉放送はエリア（病棟）ごとに行えません。
- ・同一病室内で他の親機と通話中の患者さんがいる場合、その病室には放送されません。

# ハンド子機のコネクターがはずれたら（脱落警報確認）

---

## 脱落警報が発生すると...

- 画面**：該当するベッドボタンが紫色表示に変わります。  
（初期設定：ポップアップ表示有りの場合は、ポップアップ画面が表示されます。）
- 親機**：脱落警報音（ルルル）が鳴り、脱落警報が表示されます。

### 1. 確認するベッドボタンをタッチする。または、ポップアップ画面の「確認」ボタンをタッチする。

- 画面**：ポップアップ画面が閉じます。
- 親機**：脱落警報音が停止します。

### 2. ハンド子機のコネクターを正しく接続する。

- 画面**：ベッドボタンの紫色表示が灰色表示に変わります。
- 親機**：脱落警報表示が消えます。

- お知らせ**
- ・親機で脱落警報音を鳴らすためには、制御装置でのプログラム設定が必要です。
  - ・親機で通話中または放送中の場合、画面上からは確認操作できません。

# オプションまたはセンサーからの入力を確認する

オプションまたはセンサーの入力があると...

- 画面** : 該当するベッドボタンが水色表示に変わります。  
(初期設定：ポップアップ表示有りの場合は、ポップアップ画面が表示されます。)
- 親機** : 着信音（ピコピコ）が鳴り、オプションまたはセンサー入力を表示します。

## 1. 確認するベッドボタンをタッチする。

**画面** : オプションまたはセンサーの確認画面が表示されます。



## 2. 確認画面の「確認」ボタンをタッチする。

- 画面** : 確認画面が閉じて、該当するベッドボタンが灰色表示に戻ります。
- 親機** : 着信音が停止し、オプションまたはセンサー表示が消えます。

**お知らせ** ・上記1、2の操作の代わりにポップアップ画面の「確認」ボタンをタッチすることで、オプションまたはセンサーからの入力を確認することができます。

# 患者さんの情報を表示・設定する

入院している患者さんの情報を表示します。また、看護区分、呼出チームなどの設定を行います。

## 1. メニュー画面（6ページ）の「患者情報」ボタンをタッチする。

**画面**：患者情報照会設定画面が表示されます。

（初期設定：パスワード入力有りの場合、パスワード入力画面が表示されます。）

**お知らせ** ・他の親機で設定を行っている場合、患者情報照会設定画面は表示されません。  
・他の親機での設定が終了してから、再度行ってください。

## 2. 情報を表示したい患者さんを画面右側の患者一覧から選び、タッチする。

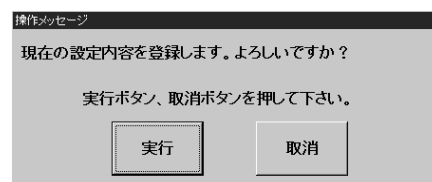
**画面**：タッチした患者さんの情報が表示されます。



## 3. 表示情報の切り替えは、「個人情報」「診療情報」「看護情報」のタブをタッチして行う。



## 4. 看護情報の看護区分や担当チームなどの切り替えは、該当ボタンをタッチして行う。切り替え後は、必ず「登録」ボタンをタッチした後、確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。



## 5. 「閉じる」ボタンをタッチして、確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。

**画面**：レイアウト画面に戻ります。

# ナースコール機能を設定する

## 優先順位（着信優先順位）の設定

複数の呼び出しが重なった場合、優先的に通話するベッドを設定します。

1. メニュー画面（6ページ）の「優先順位」ボタンをタッチする。

**画面**：優先順位設定画面が表示されます。

**お知らせ**・他の親機で設定を行っている場合、優先順位設定画面は表示されません。  
・他の親機での設定が終了してから、再度行ってください。

2. 優先順位を設定するベッドを、画面右側の患者情報一覧から選択し、タッチする。

**画面**：タッチした行が青色に変わります。



3. 挿入する優先順位を、画面左側の優先順位設定状況一覧から選択し、タッチする。

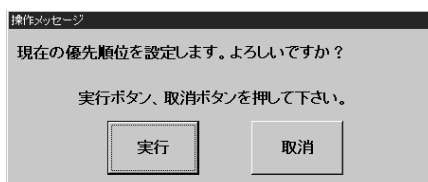
**お知らせ**・挿入する優先順位を選択しない場合、最下位に追加されます。

4. 「登録」ボタンをタッチする。

**画面**：患者情報一覧で選択（タッチ）したベッドが、優先順位設定状況一覧で選択（タッチ）した順位に挿入されます。

**お知らせ**・優先順位の設定は、20位までです。20位以上の設定はできません。

5. 「設定」ボタンをタッチした後、確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。



**お知らせ**・設定操作を行わないと、優先順位の設定が有効になりません。最後に必ず「設定」ボタンをタッチしてください。

6. 「閉じる」ボタンをタッチして、確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。

**画面**：レイアウト画面に戻ります。

## 優先順位（着信優先順位）の解除・入れ替え

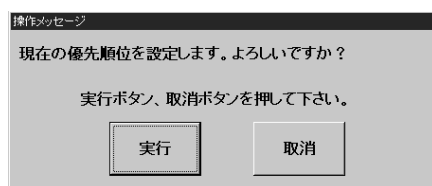
1. 優先順位設定画面で、優先順位を解除するベッドを優先順位設定状況一覧から選択し、タッチする。
2. 「解除」ボタンをタッチする。

**画面**：タッチしたベッドが優先順位設定状況から消去され、患者情報一覧に移ります。

（優先順位設定状況一覧から操作する優先順位を選択（タッチ）後、「上へ」「下へ」ボタンをタッチすることで、選択した優先順位のベッドの順位が上下します。）



3. 「設定」ボタンをタッチした後、確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。



**お知らせ** ・設定操作を行わないと、優先順位の設定が有効になりません。最後に必ず「設定」ボタンをタッチしてください。

4. 「閉じる」ボタンをタッチして、確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。

**画面**：レイアウト画面に戻ります。

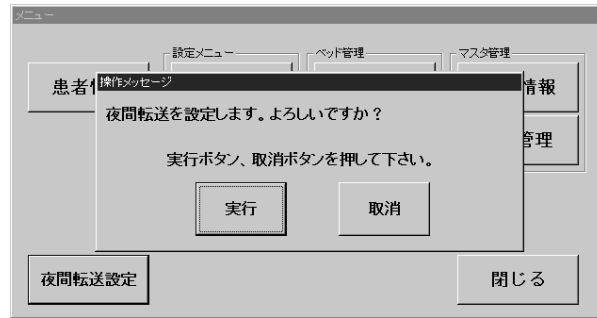
## 夜間転送の設定・解除

夜間転送の設定・解除をします。(親機1以外に接続された場合に機能します。)

### 設定

1. メニュー画面(6ページ)の「夜間転送設定」ボタンをタッチする。

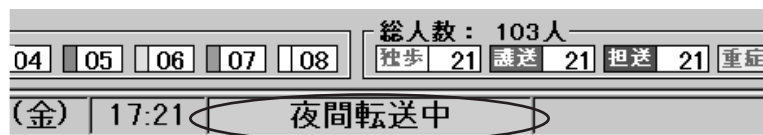
**画面** : 確認ウィンドウが表示されます。



2. 確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。

**画面** : 画面下部に夜間転送中であることが表示されます。

**親機** : 転送状態になり、夜間転送中の表示になります。

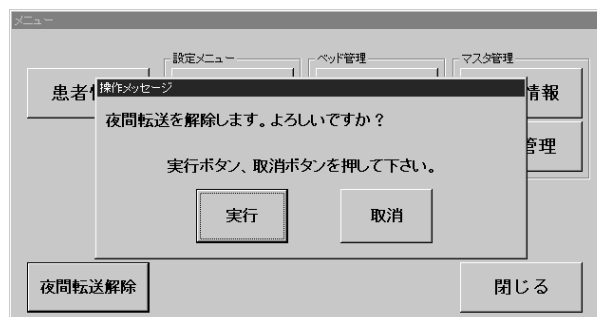


- お知らせ**
- ・転送中でも、メニュー画面の操作はできます。
  - ・転送中にベッドボタンをタッチすると濃い灰色に変わりますが選局できません。(約5秒で元に戻ります)

### 解除

1. メニュー画面の「夜間転送解除」ボタンをタッチする。

**画面** : 確認ウィンドウが表示されます。



2. 確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。

**画面** : 画面下部の夜間転送中表示が消えます。

**親機** : 転送状態が解除され、夜間転送中の表示が消えます。

# チームナーシング機能を設定する

(初期設定：チームナーシング機能を使用しない場合、「呼出チームの設定」、「PSグループの設定」はできません。)

## 呼出チームの設定

呼出チームごとに、担当する患者さんを設定します。

呼出チームを変更すると、レイアウト画面のベッドボタンに表示されるチーム表示の色が変わります。

また、PSグループを変更すると、呼び出されるPS（コードレス電話機）のグループ番号が変わります。

呼出チームの変更は、患者情報の設定（12ページ）でも行うことができます。

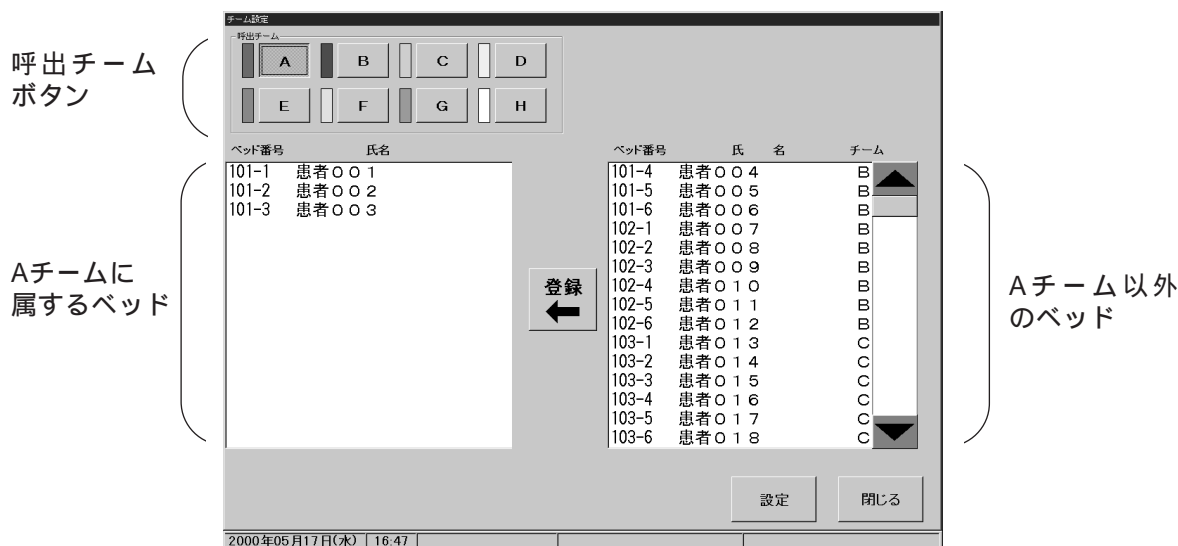
### 1. メニュー画面（6ページ）の「呼出チーム」ボタンをタッチする。

**画面**：呼出チーム設定画面が表示されます。

- お知らせ**
- ・他の親機で設定を行っている場合、呼出チーム設定画面は表示されません。
  - ・他の親機での設定が終了してから、再度行ってください。

### 2. 呼出チーム（A～H）ボタンをタッチして設定するチームを選択する。

**画面**：選択されたチームに属するベッドが、画面左側の一覧に表示されます。

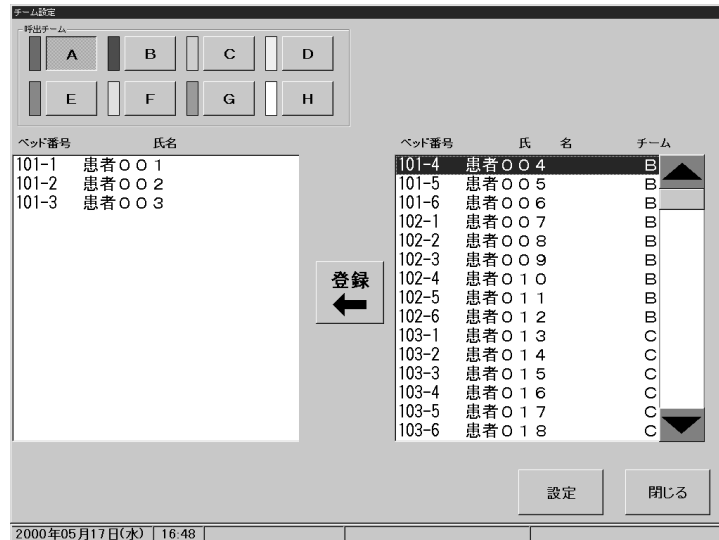


- お知らせ**
- ・初期設定で設定されるチーム数によっては、選択できない呼出チームボタンもあります。



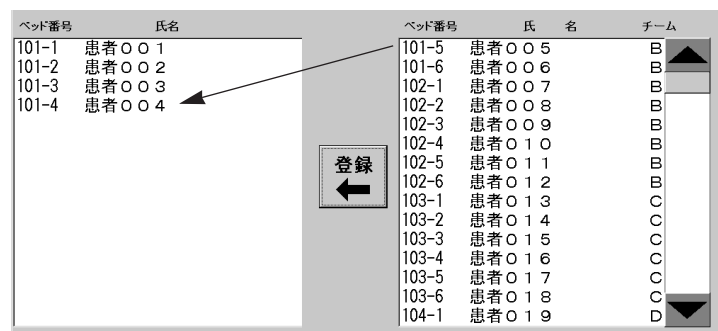
3. 画面右側の患者一覧から、選択したチームに編入させたいベッドを選択し、タッチする。

**画面** : タッチしたベッドが青色表示になります。

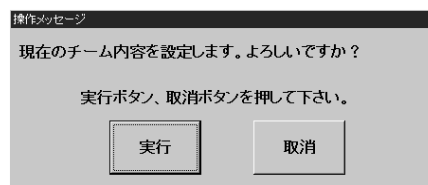


4. 「登録」ボタンをタッチする。

**画面** : タッチしたベッドが、該当するチームに移動します。



5. 設定ボタンをタッチした後、確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。



**お知らせ** ・設定操作を行わないと、呼出チームの設定が有効になりません。最後に必ず「設定」ボタンをタッチしてください。

6. 「閉じる」ボタンをタッチして、確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。

**画面** : レイアウト画面に戻ります。

## PSグループの設定

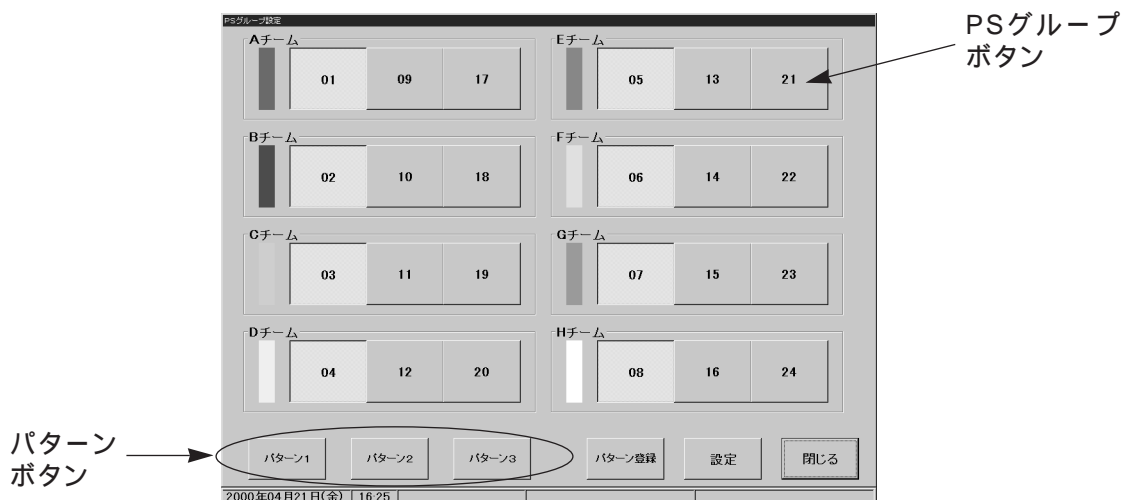
呼出チームごとに、実際に呼び出されるPS（コードレス電話機）のグループ番号を設定します。また、あらかじめ選択パターンを登録することにより、ワンタッチでグループ番号を選択することができます。

### 設定

#### 1. メニュー画面（6ページ）の「PSグループ」ボタンをタッチする。

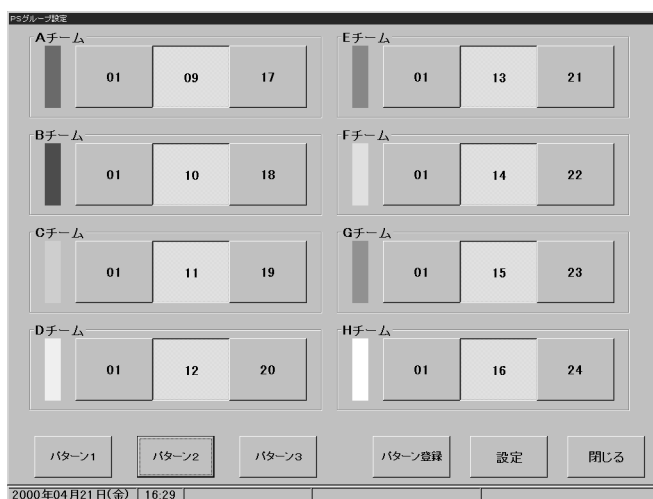
**画面**：PSグループ設定画面が表示されます。

押された状態のボタンに表示されている番号が現在設定されているPSグループ番号となります。



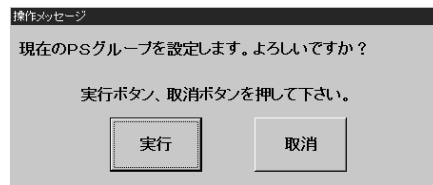
- お知らせ**
- ・他の親機で設定を行っている場合、PSグループ設定画面は表示されません。
  - ・他の親機での設定が終了してから、再度行ってください。

#### 2. チームごとに、実際に呼び出したいPSグループ番号のボタンをタッチする。または、「パターン」ボタンをタッチする。



- お知らせ**
- ・チームごとに、1つの「PSグループ」ボタンしか選択できません。
  - ・「パターン」ボタンを選択すると、あらかじめ登録したPSグループが選択されます。「パターン」ボタンの表示文字は、初期設定で設定されています。
  - ・初期設定で設定されるチーム数によっては、選択できない呼出チームボタンもあります。

- 「設定」ボタンをタッチした後、確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。



**お知らせ** ・設定操作を行わないと、PSグループの設定が有効になりません。最後に必ず「設定」ボタンをタッチしてください。

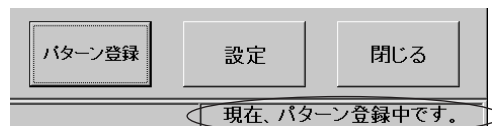
- 「閉じる」ボタンをタッチして、確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。

**画面** : レイアウト画面に戻ります。

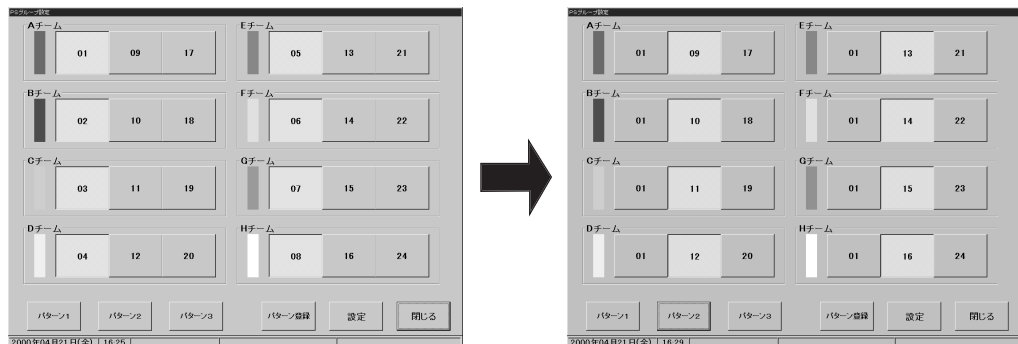
## パターンボタンの設定

- PSグループ設定画面の「パターン登録」ボタンをタッチする。

**画面** : 画面下部にパターン登録中であることが表示されます。

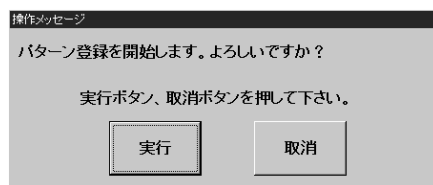


- 設定したい「PSグループ」ボタンをタッチする。



- 設定したい「パターン」ボタンをタッチする。

**画面** : 確認ウィンドウが表示されます。



- 確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。

**画面** : 登録完了のウィンドウが表示され、パターン登録が終了します。

# 個人情報の登録を行う

個人情報の新規登録、削除、変更（個人情報検索）を行います。

## 新規登録

### 1. メニュー画面（6ページ）の「個人情報」ボタンをタッチする。

**画面**：個人情報設定画面が表示されます。

初期設定：パスワード入力有りの場合、パスワード入力画面が表示されます。

**お知らせ** ・すでに個人情報が表示されている場合は、「追加」ボタンをタッチしてください。（個人情報内容が消え、新規入力状態になります。）

### 2. 氏名などの個人情報をキーボードより入力する。

The screenshot shows a form for entering personal information. Annotations point to various fields:

- 氏名** (Name): Points to the '氏名' field containing '患者001'.
- フリガナ** (Kana): Points to the 'フリガナ' field containing 'カザヤチ'.
- 血液型** (Blood Type): Points to the '血液型' dropdown menu showing 'A型'.
- 主治医** (Attending Physician): Points to the '主治医' dropdown menu showing '医師A'.
- 診療料** (Medical Fee): Points to the '診療科' dropdown menu showing '内科'.
- 担当看護婦** (Nurse in Charge): Points to the '担当看護婦' dropdown menu showing '看護婦A'.
- 追加ボタン** (Add Button): Points to the '追加' button at the bottom.

Other visible fields include ID, management number, sex (male), date of birth, age, address, telephone number, emergency contact, and treatment information (admission date, illness name, past history). Buttons for 'FD読込', 'FD保存', '病床設定', '個人情報検索', '追加', '削除', '登録', and '閉じる' are also present.

**お知らせ** ・入力必須項目については、次ページの表を参照してください。  
・画面左下の「病床設定」ボタンをタッチすると、病床設定画面に切り替わります。

### 3. 「登録」ボタンをタッチした後、確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。

The dialog box is titled '操作メッセージ' (Operation Message) and contains the text: '個人情報を登録します。よろしいですか？' (I will register your personal information. Is it okay?). Below the text are two buttons: '実行' (Execute) and '取消' (Cancel).

**お知らせ** ・設定操作を行わないと、個人情報の設定が有効になりません。最後に必ず「登録」ボタンをタッチしてください。

### 4. 「閉じる」ボタンをタッチして、確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。

**画面**：レイアウト画面に戻ります。

項目	項目説明
<b>基本情報</b>	
ID	個人情報の登録順に自動的に付けられます。
管理番号	管理番号を入力します。 (半角英数字10字以内)
氏名(必須入力)	患者さんの氏名を入力します。 (全角/半角10字以内)
フリガナ(必須入力)	患者さんの氏名のフリガナを入力します。 (半角カタカナ15字以内)
性別(必須入力)	患者さんの性別を選択します。
血液型(必須入力)	患者さんの血液型(Rh)を選択します。
生年月日	患者さんの生年月日を入力します。入力後、年齢が自動表示されます。 (150年前~入力日)
住所	患者さんの住所を入力します。 (全角/半角30字以内)
電話番号	患者さんの電話番号を入力します。 (半角数字13字以内)
<b>緊急連絡先(2ヶ所まで設定できます)</b>	
氏名	連絡先の氏名を入力します。 (全角/半角10字以内)
続柄	患者さんとの続柄を入力します。 (全角/半角4字以内)
電話番号	連絡先の電話番号を入力します。 (半角数字13字以内)
<b>診療情報</b>	
診療科(必須入力)	診療科を選択します。直接入力することもできます。 (全角/半角15字以内)
主治医(必須入力)	主治医を選択します。直接入力することもできます。 (全角/半角10字以内)
入院年月日・病日	入院処理により自動表示されます。
担当看護婦(必須入力)	担当看護婦を選択します。直接入力することもできます。 (全角/半角10字以内)
病名	病名を選択します。直接入力することもできます。 (全角/半角15字以内)
既往歴	既往歴(病名)を選択します。直接入力する事もできます。 (全角/半角15字以内)

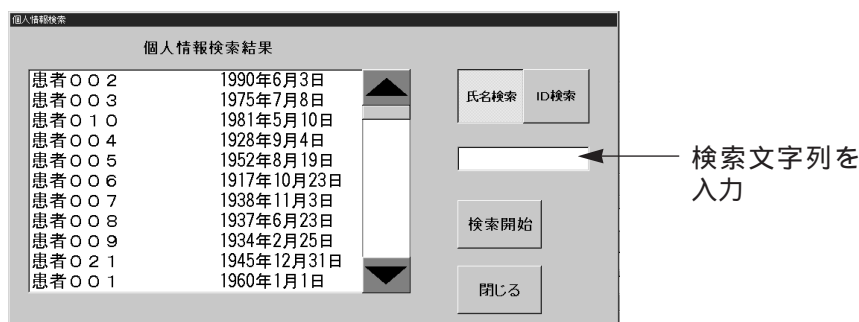
## 個人情報の修正（個人情報検索）

登録済みの個人情報の修正、または個人情報の検索をします。

### 1. 個人情報設定画面の「個人情報検索」ボタンをタッチする。

**画面**：個人情報検索ウィンドウが表示されます。

個人情報検索結果一覧では、ID番号順に一覧で表示されます。



### 2. 「氏名検索」または「ID検索」ボタンをタッチする。

### 3. 検索文字列をキーボードから入力する。

氏名検索：検索方法 検索したい氏名のかな文字をすべて入力する。

検索方法 氏名的一部分のみわかっている場合は、「\*」を使用する。

ただし、名字と名前の間にスペースを入れて登録してある場合は、スペースも入力する。

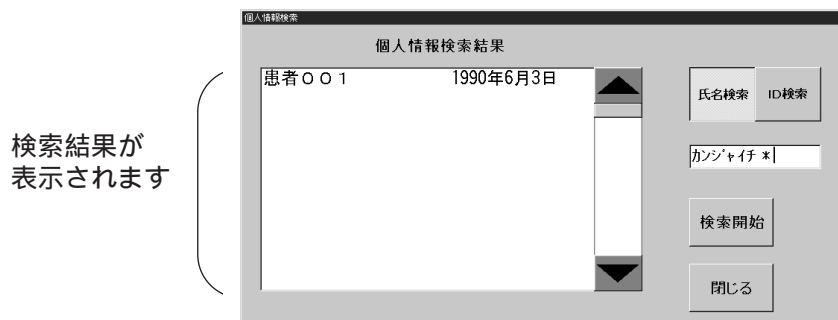
例)「すずき」という名字の検索...「すずき\*」と入力する。

「あ」で始まる氏名の検索.....「あ\*」と入力する。

ID検索：IDを数字で入力する。

### 4. 「検索開始」ボタンをタッチする。

**画面**：個人情報検索結果一覧に、該当する個人の氏名、生年月日が表示されます。



### 5. 一覧から、表示したい個人情報を選択し、タッチする。

**画面**：個人情報検索のウィンドウが閉じ、タッチした個人情報が表示されます。

### 6. 表示された個人情報をキーボード入力により修正する。

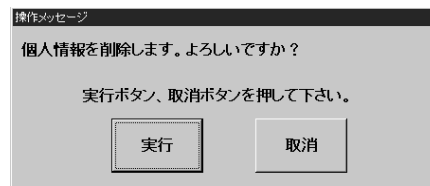
### 7. 「登録」ボタンをタッチした後、確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。

**お知らせ** ・設定操作を行わないと、個人情報の設定が有効になりません。最後に必ず「登録」ボタンをタッチしてください。

## 個人情報の削除

すでに登録されている個人情報を削除します。

1. 個人情報検索で、削除したい個人情報を表示する。
2. 「削除」ボタンをタッチした後、確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。



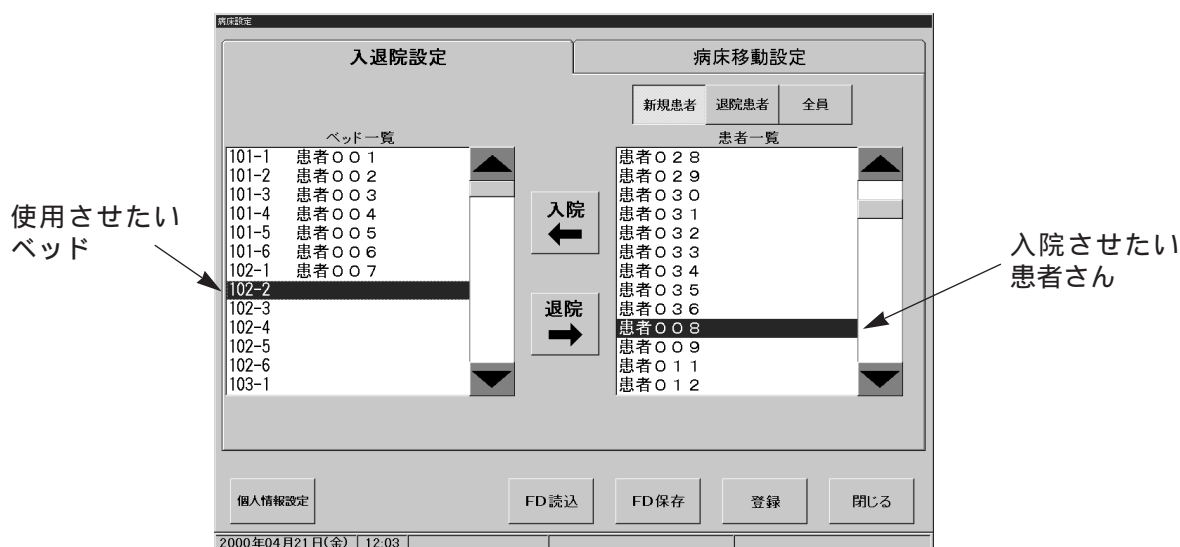
# 患者さんの入退院・ベッド移動を設定する

## 入退院の設定

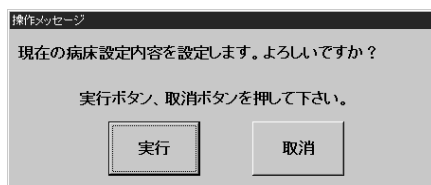
患者さんの入院（ベッドボタンへの割り当て）や退院（ベッドボタンからの解除）を設定します。

### 入院設定

1. メニュー画面（6ページ）の「病床設定」ボタンをタッチする。  
**画面**：入退院設定画面が表示されます。  
（初期設定：パスワード入力有りの場合、パスワード入力画面が表示されます。）
2. 入院させたい患者さんを、画面右側の患者一覧から選択し、タッチする。
3. 使用させたいベッドを、画面左側のベッド一覧から選択し、タッチする。



4. 「入院」ボタンをタッチして、入院設定を行う。  
**画面**：選択していた患者さんが、画面左側のベッド一覧に移動します。
5. 「登録」ボタンをタッチした後、確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。



**お知らせ** ・設定操作を行わないと、入退院の設定が有効になりません。最後に必ず「登録」ボタンをタッチしてください。



6. 「閉じる」ボタンをタッチして、確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。

**画面** : レイアウト画面に戻ります。

- お知らせ**
- ・新規に患者さんを入院させるには、あらかじめ個人情報の登録が必要です。
  - ・患者一覧の表示は、「新規患者」「退院患者」「全員」ボタンをタッチすることにより、切り替えることができます。
    - 新規患者：一度も入院したことがない患者さんのみ表示。
    - 退院患者：過去に入院したことがあり、現在は入院していない患者さんのみ表示。
    - 全 員：「新規患者」「退院患者」の両方を表示。
    - 患者一覧の表示では、すでに入院中の患者さんは表示されません。
  - ・画面左下の「個人情報設定」ボタンをタッチすると、個人情報設定画面に表示が切り替わります。

## 退院設定

1. 入退院設定画面で、退院させたい患者さんを画面左側のベッド一覧から選択し、タッチする。

2. 「退院」ボタンをタッチして、退院処理を行う。

**画面** : 選択していた患者さんが、画面右側の患者一覧に移動します。(退院患者一覧)

3. 「登録」ボタンをタッチした後、確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。

**お知らせ** ・設定操作を行わないと、入退院の設定が有効になりません。最後に必ず「登録」ボタンをタッチしてください。

4. 「閉じる」ボタンをタッチして、確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。

**画面** : レイアウト画面に戻ります。

## 病床(ベッド)移動の設定

入院している患者さんを、他のベッドに移動します。また、患者さんどうしのベッドを入れ替えます。

1. メニュー画面(6ページ)の「病床設定」ボタンをタッチする。

**画面** : 入退院設定画面が表示されます。

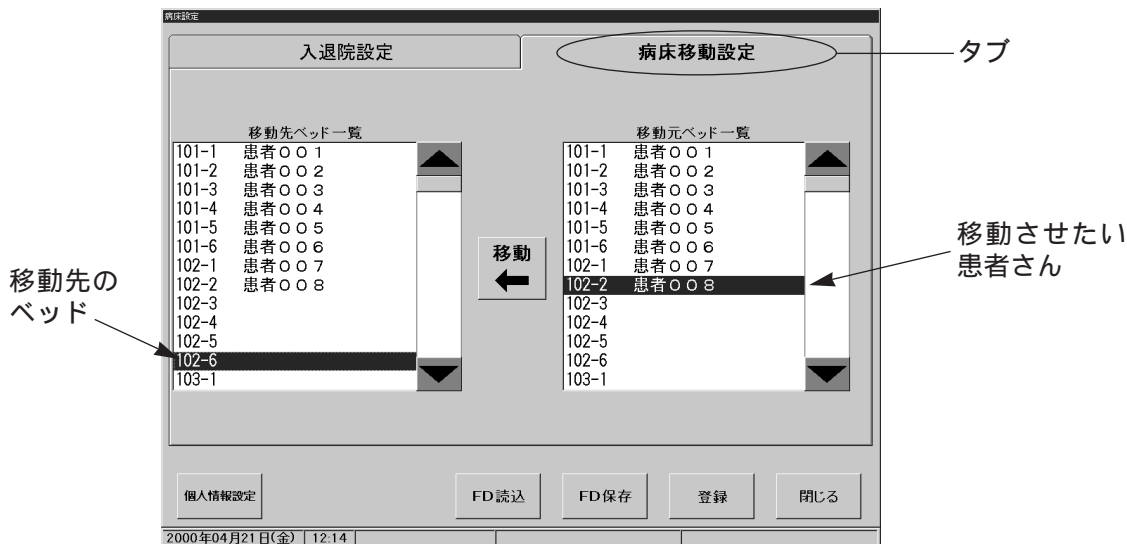
(初期設定：パスワード入力有りの場合、パスワード入力画面が表示されます。)

2. 「病床移動設定」のタブをタッチする。

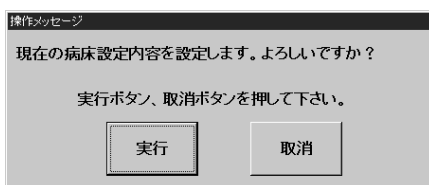
**画面** : 病床移動設定画面が表示されます。

3. 画面右側の移動元ベッド一覧から、移動させたい患者さんを選択し、タッチする。

4. 移動先のベッドを、画面左側の移動先ベッド一覧から選択する。  
患者さんどうしのベッドを入れ替える場合は、患者さんが入っているベッドを選択する。



5. 「移動」ボタンをタッチして、患者さんのベッド移動を行う。  
画面：選択していた患者さんが、移動先ベッド一覧で指定したベッドに移動し、移動先ベッド一覧、移動元ベッド一覧とも最新状態の表示になります。
6. 「登録」ボタンをタッチした後、確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。



お知らせ ・設定操作を行わないと、ベッド移動の設定が有効になりません。最後に必ず「登録」ボタンをタッチしてください。

7. 「閉じる」ボタンをタッチして、確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。

画面：レイアウト画面に戻ります。

お知らせ ・画面左下の「個人情報設定」ボタンをタッチすると、個人情報設定画面が表示が切り替わります。

# マスターデータの登録を行う

個人情報画面で表示される診療科、医師、看護婦、病名のマスター登録を行います。

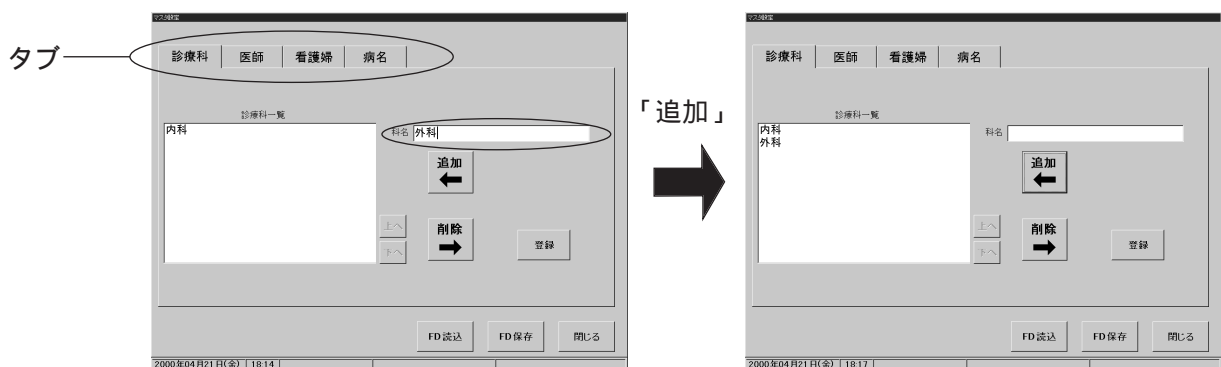
1. メニュー画面（6ページ）の「マスタ管理」ボタンをタッチする。

**画面**：マスタ管理画面が表示されます。

2. 科名の欄に追加したい診療科名を、キーボードより入力する。

3. 「追加」ボタンをタッチする。

**画面**：追加した診療科名が、一覧に挿入されます。



4. 「登録」ボタンをタッチした後、確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。

**お知らせ** ・登録操作を行わないと、設定が有効になりません。最後に必ず「登録」ボタンをタッチしてください。

5. 「医師」、「看護婦」、「病名」のマスター登録も、それぞれ手順1から4を繰り返して行う。

（画面の切り替えは、「診療科」、「医師」、「看護婦」、「病名」のタブをタッチして行う。）

**お知らせ**：

項目	項目説明
診療科	診療科を入力します。50個まで登録できます。 (全角/半角15字以内)
医師	診療科ごとに医師名を入力します。全部で100名まで登録できます。 (全角/半角10字以内)
看護婦	看護婦名を入力します。500名まで登録できます。 (全角/半角10字以内)
病名	病名を入力します。50個まで登録できます。 (全角/半角15字以内)

6. 「閉じる」ボタンをタッチして、確認ウィンドウの「実行」ボタンをタッチする。

**画面**：レイアウト画面に戻ります。

# データのバックアップを行う

---

## 個人情報のバックアップ

システムに登録してある患者さんの個人情報をバックアップ保存します。

1. フロッピーディスクドライブに、フォーマット済みのフロッピーディスク（1.44MB）をセットする。
2. 個人情報設定画面の「FD保存」をタッチする。
3. 「実行」をタッチする。

**お知らせ** ・現在登録されている個人情報がフロッピーディスクに保存されます。

## 入院状況のバックアップ

患者さんの入院状況をバックアップ保存します。

1. フロッピーディスクドライブに、フォーマット済みのフロッピーディスク（1.44MB）をセットする。
2. 入退院設定画面の「FD保存」をタッチする。
3. 「実行」をタッチする。

**お知らせ** ・現在入院中の患者情報がフロッピーディスクに保存されます。  
入退院状況のバックアップは、必ず、個人情報とペアで行ってください。

## マスターデータのバックアップ

システムに登録してあるマスターデータをバックアップ保存します。

1. フロッピーディスクドライブに、フォーマット済みのフロッピーディスク（1.44MB）をセットする。
2. マスタ管理画面の「FD保存」をタッチする。
3. 「実行」をタッチする。

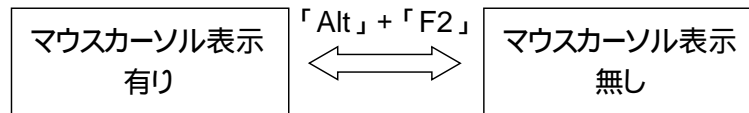
**お知らせ** ・登録されているマスター情報がフロッピーディスクに保存されます。

# マウスカーソルの表示切り替え

---

マウスカーソルの表示有無を切り替えます。マウスカーソルを表示したいときに操作してください。

1. キーボードの「Alt」キーを押しながら「F2」キーを押すと、押すごとにマウスカーソルの表示有無が切り替わります。



# 困ったとき

---

「HASPキーが装着されていません。強制終了します」と表示され、ソフトウェアが起動しない。  
本ソフトウェアは、ハードウェアキー（HASP）が接続されていなければ動作しないようになっています。以下のことを確認してください。

1. ハードウェアキー（HASP）が正常に接続されていること。
2. ハードウェアキー（HASP）は、本ソフトウェアに付属のもの（"TMDBE"の記載があります）が接続されていること。

上記確認後も正常に動作しない場合は、販売会社へご連絡ください。

画面下部に「通信異常」と表示されて動作しない

パソコン連動通話機との接続が正常でないとき、表示されるメッセージです。以下の対応を試みてください。

1. ケーブル（パソコン連動通話機～パソコン間）が抜けていないか確認する。
2. パソコン連動通話機の設定（RS-232C設定）に間違いがないか確認する。  
（設定方法については、パソコン連動通話機の取扱説明書を参照してください。）

上記確認後も正常に動作しない場合は、販売会社へご連絡ください。

ソフトウェアが正常に動作しない

1. パソコンの再起動を行う。  
再起動 「運用に際してのお願い」(3ページ)を参照。

再起動後も正常に動作しない場合は、販売会社へご連絡ください。

画面に何も表示されない

画面に何も表示されなくなった場合、以下の対応を試みてください。

1. パソコンおよびディスプレイの電源が入っているか確認する。
2. 画面上をタッチする。

上記操作後、画面表示された場合は、スクリーンセーブ機能（ 1 ）によるもので異常ではありません。何も表示されない場合は、販売会社へご連絡ください。

- 1 ディスプレイの焼き付き防止機能です。一定時間操作が無いと、自動的に画面をセーバー画面に切り替えます。

タッチパネルが反応しない

画面上で、本来ならばタッチすれば反応する部分が反応しない場合は、以下の対応を試みてください。

1. ディスプレイからパソコン本体へのケーブルが抜けていないか確認する。
2. パソコンの再起動を行う。  
再起動 「運用に際してのお願い」(3ページ)を参照。

上記操作後、タッチパネルが反応しない場合は、販売会社へご連絡ください。



他

# 保証とアフターサービス (よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は・・・  
まず、お買い上げの販売店へお申し付けください。

保証書 (別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。  
よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です。)

お 買 い 上 げ 日	年 月 日	品番	VH-M201
販 売 店 名	☎( ) -		

松下電器産業株式会社  
松下通信工業株式会社 AVシステム事業部

AA0700-0  
C8QA5542AN

〒224-8539 横浜市都筑区佐江戸町600番地 ☎ (045)932-1231 (代表)

© Matsushita Communication Industrial Co.,Ltd. (松下通信工業株式会社) 2000