



健康と科学に奉仕する

宮野医療器株式会社

多様な医療現場の一貫した安全性・トレサビリティのために

「既存」の院内ネットワーク・電子カルテを活用した医療機器管理システム

# Me-TOMASS

Me-Total Management Support System

## 機器管理

修理・点検・貸出など  
事務的処理から機器管理まで  
ひとつの画面で  
一括操作が可能

機器台帳機能  
機器マスタ機能  
貸出・返却管理機能  
定期点検管理機能  
修理管理機能  
研修会運営・管理機能

## 教育

職員別の習熟度が把握でき  
サポートも容易  
職員別の医療機器の  
研修状況を管理

## 位置検知

取り付けるだけの手間なし  
PIT プラグと  
どの部署にあるか  
検知できる発信器

## ベッドマップ

見やすい画面に直感的な  
操作性に配慮  
電子カルテ端末と連動した  
機器管理画面を準備

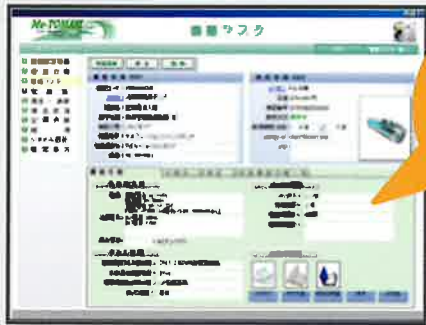


# 視覚を重視した直感的なインターフェースで、安全性のトレーサ

## 効率化に向けた機器管理

### 医療機器のマスタ管理

医療機器の基本情報を管理することが可能。機種毎のカタログ・添付文書等の資料を管理ができます。



カタログ  
などの資料も  
添付可能!

### 医療機器の台帳管理

医療機器ごとに管理番号を設定し、取得日・設置場所を設定し、運用ルールを設定します。



運用ルールも  
簡単設定。  
管理しやすい!

### 保守管理機器の点検計画・管理

点検が定められている医療機器の点検計画および実施の管理が可能。

### 日常点検管理

部署ごとの医療機器の日常点検の記録を残すことができ、安全に使用できるようにサポートします。

## 確実性の高い教育

職員コードのバーコードの読み取りにも対応。

#### 参加受付画面



研修会の参加状況を管理するには管理者が参加者を登録する必要があります。研修会の把握はもちろん、データベースに登録された研修会と連動して出欠管理が可能です。

職員別の医療機器の研修状況を管理。

#### 対象者別一覧画面



スタッフの研修会の参加状況を確認して、不足している知識が無いか確認します。これにより、習熟度の浅い職員のサポートや機器操作の管理などもスムーズにおこなうことができます。

#### 研修会一覧(研修会リスト)画面



#### 研修会一覧(個別研修会確認)画面



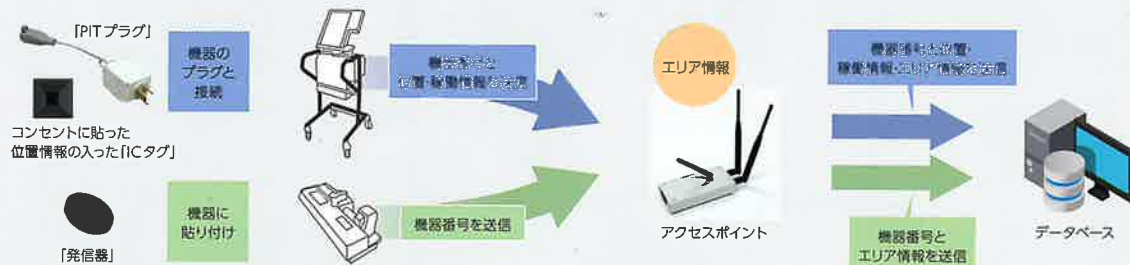
研修会別、部署別、職員別など達成率を細かくチェック。

医療機器の安全管理責任者は研修会別に研修会の実施状況や達成率を確認することができます。

# セキュリティを実現します

## 時間と手間を省く位置検知システム

位置と稼働情報、発信器は機器情報をアクセスポイントに送信します。  
アクセスポイントは受信データを院内 LAN 経由でサーバーに転送します。



部署間の貸し借りや「起動中」「停止中」の管理など、  
徹底した機器管理で、適正な稼働率の把握が可能。

PITプラグやベッドマップからの使用管理は医療機器の使用状況や使用場所を正確に管理することができます。部署間の貸借なども簡単に把握することができ、使用先不明の機器を探す労力を省きます。機器の適正数の把握することで、本当に必要な配置台数を把握することができ、余分な機器の導入や在庫過多も防ぐことができます。

■機器の配置状況一覧画面



## 現場とリンクしたベッドマップ表示

直感的なソフトの操作で  
簡単管理。

見やすい画面に直感的な操作性に配慮。電子カルテ端末より起動可能な看護師さん向けの機器管理画面を準備しました。ベッドマップより患者さんを選択し、使用機器を簡単に登録できます。

■ベッドマップ画面

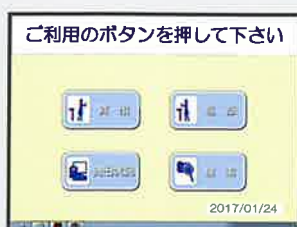


■患者さんごとの使用機器一覧画面



## 院内貸し出し機器の管理

輸液ポンプ・シリンジポンプのような共有医療機器は中央管理室からの貸出状況を管理を行い、効率的な運用をサポートします。



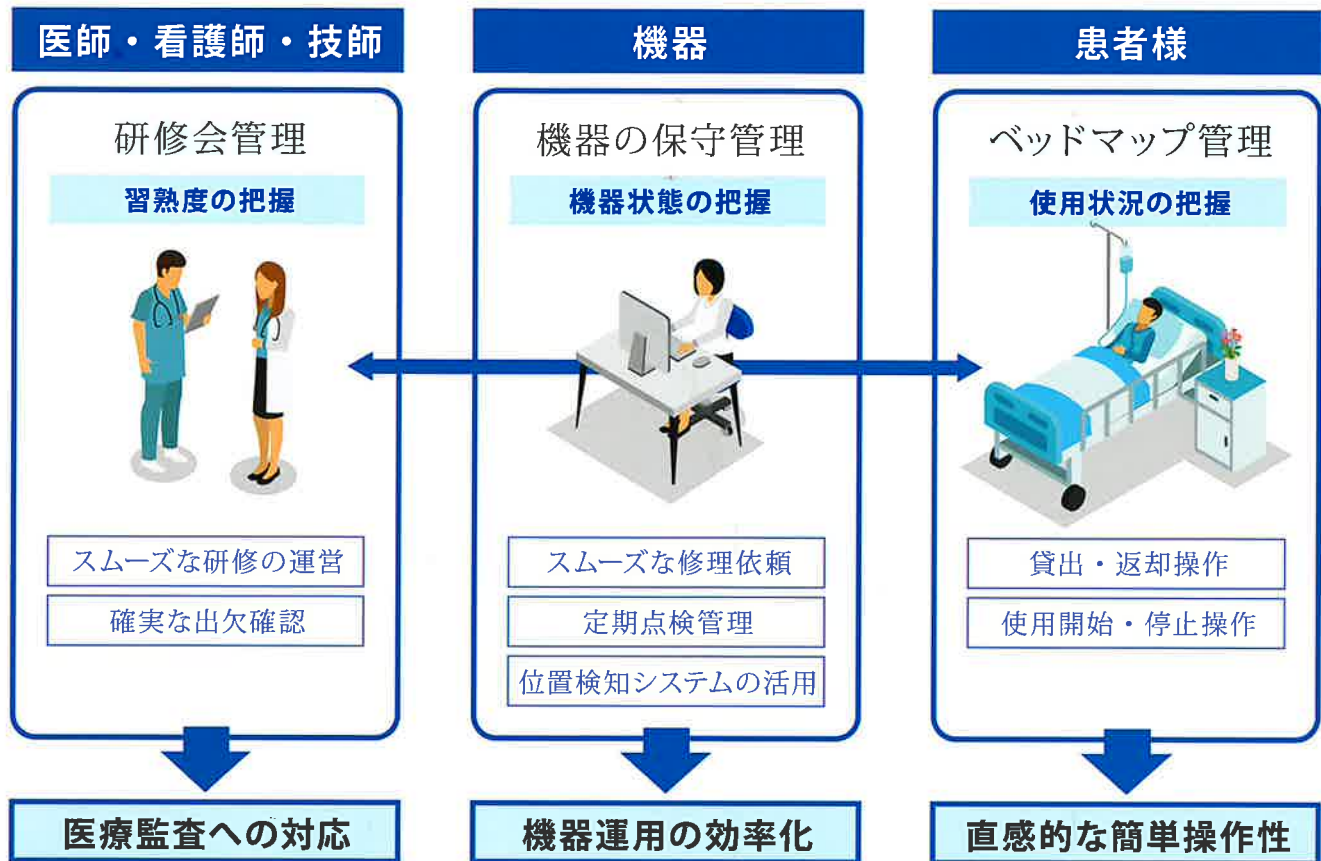
## 患者別での機器点検管理

生命維持装置を中心に使用している患者さまの使用中心点を登録することができます。



# 現場ごとに連携できるシステムで、知りたい情報を共有

## ■Me-TOMASS 概念



## ■動作環境

### 【本体環境】

- OS : Windows Vista Professional、Windows 7 Professional、Windows 8.1 Professional (Core i3 1GHz 以上を推奨)
- メモリ : 1GB 以上 (1GHz 以上を推奨)

### 【ソフトウェア環境】

- Microsoft Office 2007 Professional 以上
- Oracle 10g 又は 11g

- ・必要メモリ容量・ハードディスク容量はシステム環境により異なる場合がありますのでご注意ください。
- ・快適にご利用頂く為に、より高スペックのCPUを搭載したPC並びにより多くのメモリ搭載をお勧めします。
- ・Pentiumは米国Intel Corporation及びその他の国における登録商標です。
- ・Microsoft、Microsoft Windows、Microsoft Officeは米国Microsoft Corporation及びその他の国における登録商標です。
- ・OracleはOracle Corporationの登録商標です。
- ・製品内容及び本カタログの記載内容は予告なく変更することがあります。

## お問い合わせ先

■製品に関するお問合せ、ご相談は宮野医療器株式会社までご連絡ください。

【製造・開発】 医療機器、理化学機器の専門商社  
**宮野医療器株式会社**

神戸市中央区港島南町 4-6-1 TEL : 078-302-7044