



コインサイズのビーコンを利用して医療機器の所在をリアルタイムに確認することで、設備の有効活用、機器探索時間の削減、患者さんに対するサポート時間の増加などが、実現できます。

設備の棚卸し、使用頻度の把握など、機器管理にもご活用いただけます。

医療現場の悩みとして、医療機器の管理ができておらず、現場の作業効率を悪化させている状況があります。「所在管理ソリューション 医療機器管理」は、医療機器などに小型の発信機（ビーコン）を取り付けることで、機器の所在や移動履歴、利用状況などをブラウザで簡単に確認することができます。

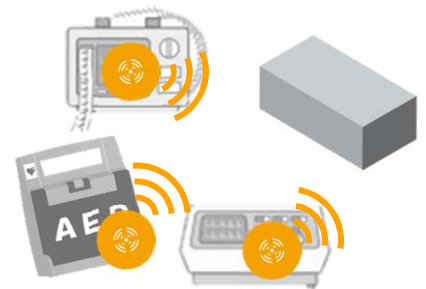
1 ビーコンを利用した位置情報表示

医療機器に取り付けたビーコンの電波から、どのエリアにあるのかをブラウザ上にマップ表示し、同一ネットワーク上のどこからでも確認できます。



2 医療機器活用状況の見える化

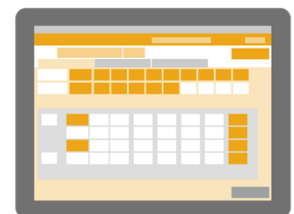
行き先不明になった医療機器を、いつでも簡単に確認できます。固定資産管理や在庫管理にも適しており、迅速な現物確認が可能です。



3 グループウェア連携

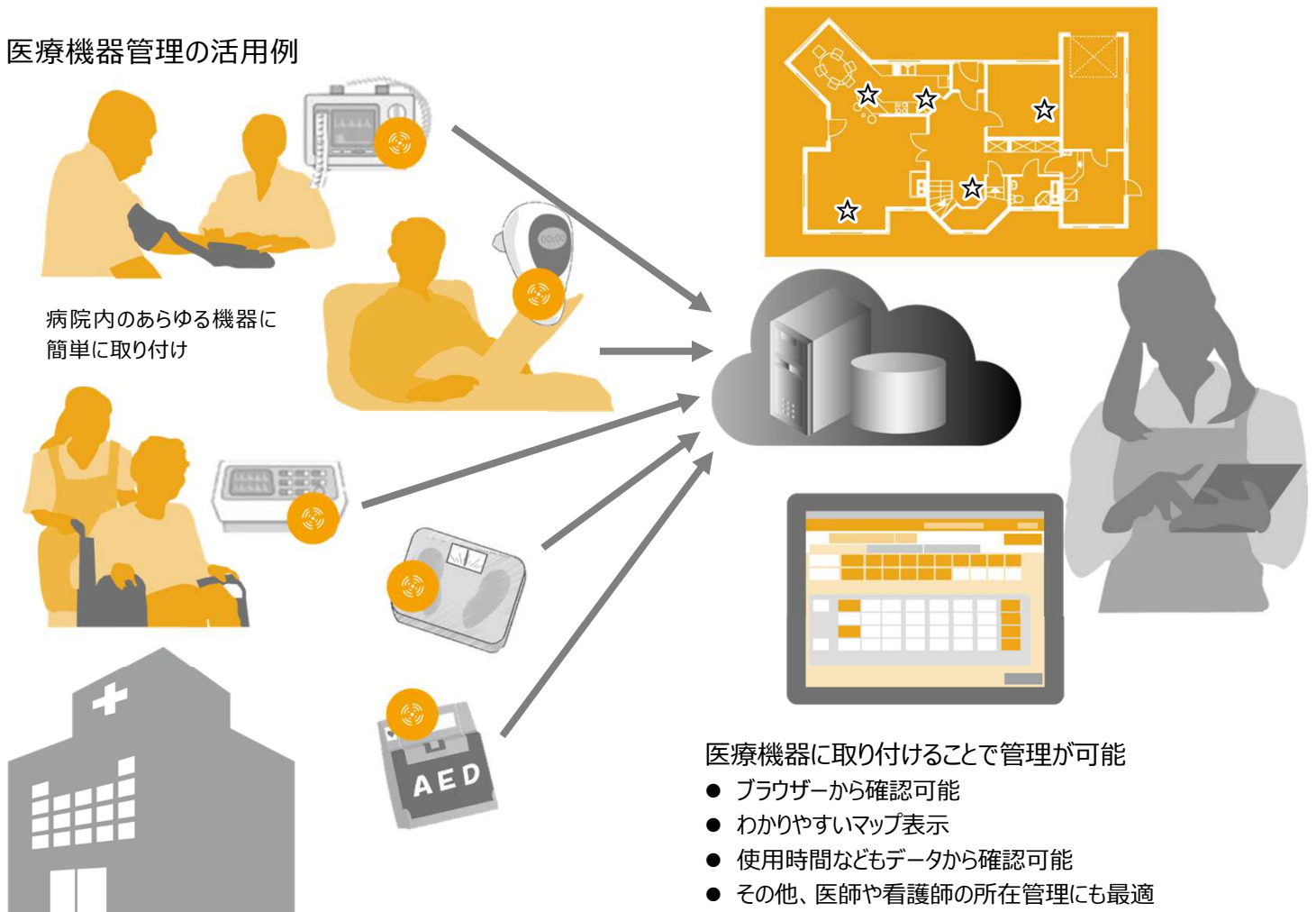
グループウェアとの連携により、機器を検索したり、スケジューラーで利用管理することが可能です。

※ 別途、他システムとの連携にはカスタマイズが必要になります。



■ 運用イメージ

医療機器管理の活用例



■ 主な機能

位置検索・表示機能

医療機器を検索し、施設や院内マップ上に位置を表示します。

データ蓄積・出力機能

医療機器の利用状況を分析するために必要な位置情報データを蓄積し、CSV出力することができます。

■ 使用する機材の一例



受信機（有線LAN接続）
「OpenBlocks A7」



受信機（無線LAN接続）
「OpenBlocks IoT BX1」



発信機
「Stick-N-Find」

■ 動作仕様の一例

受信機（有線LAN接続）

型番	OpenBlocks A7（OBSA 7P/DPJ7）
サイズ/重量	幅 81mm x 奥行き 133.5mm x 高さ 32mm （ゴム足含まず） / 230g
消費電力	アイドル時 6.6W / 高負荷時 7.7W（12.0VA）
USB アダプター	MM-BTUD43

受信機（無線LAN接続）

型番	OpenBlocks IoT BX1（OBSBX1）
サイズ/重量	幅 41.6mm x 奥行き 96mm x 高さ 11.3mm / 45g
消費電力 （アイドル時）	3G通信アクティブ時：0.8W 3G通信非アクティブ時：0.1W（Power Save = Auto設定時）
消費電力 （高負荷時）	4.6W（12.0VA）

発信機

型番	Stick-N-Find
サイズ/重量	コイン型 直径24mm x 厚さ4mm / 4.5g
電池タイプ	CR2016（交換可能。電池交換の目安は約半年）

お問い合わせは

パナソニック ソリューションテクノロジー株式会社

お問い合わせ受付窓口

0570-087870

受付：9時～17時30分（土・日・祝・当社指定休業日除く）

受付後、当社担当よりご連絡いたします。

ホームページからのお問い合わせは <http://www.panasonic.com/jp/company/pstc/contact.html>

パナソニック ソリューションテクノロジー株式会社 〒105-0021 東京都港区東新橋2丁目12番7号 住友東新橋ビル2号館

●本リーフレットは2016年11月現在のものです。予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。
●本リーフレットに記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中では、™、®マークは基本的に明記していません。