

高齢者住宅・施設専用

無線式ケアコール

ジーコム(東京都大田区)が販売しているケアコールシステム「ココヘルバ」を導入するサービス付き高齢者向け住宅(以下:サ付き住宅)や介護施設の運営事業者が増えている。同システム活用のメリットについて導入事業者を話を聞いた。



▲ベッドサイドに設置した緊急呼出ボタン。センサー類の移設・増設が簡単

30室、50万円台から導入可

「見守りシステム導入の必要性を感じ、販売メーカー数を訪問。直接商品コンゼットなについて話を聞き、初期投資コスト、維持・管理コストなどの費用面や、呼出ボタン・全センサー類の移設・増設が簡単で、かつ呼出ボタン・全センサー類をパソコンで集中管理できるという使い勝手の良さ、そして高開発への取り組み姿勢と事業ニーズに応じたカスタマイズ対応に魅力を感じ、ジーコムのシステムを採用しました。」(トータルライフサポート研究所 宮里啓社長)



▲介護施設の見守りについて話すジーコムの杉原博夫社長(右)と、トータルライフサポート研究所の宮里啓社長(左)

経営の智慧

見守り編



▲事業者の要望を加味し、防水型の呼出ボタンを用意

分ける全体画面と、呼出の部屋番号、入居者の名前、センサーの種類、発生時刻を表示し、履歴は1日単位で記録される。この履歴をスタッフが一覧で分析することができ、入居者の生活サイクルを把握し、ADLの向上に役立てている。

4年前に見守り機器開発に着手

ジーコムは1992年に創業し、技術屋集団として計測器やボケベル、携帯電話のモデル開発を主力事業としてきた。中国で大ヒットした漢字対応ボケベルや冬のソナタで使用されていた携帯の機種・モデル開発は、サムソン電子からのOEMで同社が企画・開発したもので、開発会社からメーカーになろうと決意し、これまで培ってきた無線通信機器開発の技術力を活かし、2008年に「購入



▲呼出ボタン・センサー類はPCで集中管理

初期コストを大幅削減(従来の3分の1以下)に「カシタ」ブランドや、関東圏で介護付有料老人ホーム、調剤薬局を13店舗運営を運営しているトータルライフサポート研究所(神奈川県中津市)が、介護施設専用開

場と異なり、介護現場では「通話機能」を重視する事業者が意外に少ない点に気づき、まず通話機能を不要とし、機器本体の小型化とローコスト化を図りました。そして、配線工事費を軽減させるために、拡張性の高いワイヤレスネットワーク技術を用いた無線センサー

を活用することで、更なる低コスト化を実現。無線の場合には必要となる設置工事費を大幅に削減したほか、設備に対する毎月の管理費を不要としています。ワイヤレスのため、入居状況や入居者の身体状況に合わせて、センサー類の移設・増設が簡単にできる点も事業者が好評です。」(ジーコム 杉原博夫社長)

「開設時に入居者の重畳化対応に配慮する必要はなく、入居状況や入居者の身体状況に合わせてセンサー類の移設・増設が自由自在であるのも便利」と話すのは、ウエリスパートナーズ(宮城県仙台市)の佐藤英樹社長。

さらに事業者ニーズを反映し、今夏よりレインアウトプリーの設置ができる基本システムはそのままで、無線LAN環境とスマートフォンをプラスした「ココヘルバW」の販売を開始している。