



木田取締役（前列右）から小谷町長（前列左）に機器を手渡す

横浜市に本社がある介護用機器販売会社の株式会社「a a m s」が6日、みなべ町瀧の特別養護老人ホーム「ときわ寮梅の里」に心拍や動作などの生体活動情報を感知して通報・報告するシステムを導入した。木田取締役（前列右）から小谷町長（前列左）に機器を手渡す

横浜市に本社がある介護用機器販売会社の株式会社「a a m s」が6日、みなべ町瀧の特別養護老人ホーム「ときわ寮梅の里」に心拍や動作などの生体活動情報を感知して通報・報告するシステムを導入した。

入った介護用補助機器5台を寄贈した。開発業者の方によると、要介護者らにセンサー等を取り付けない形で世界初の機器で、すでに民間で全国展開しているが、県内では初導入で公共

の福祉施設では全国で初の事例といつ。同システムを活用すると24時間、要介護者らの様子を感知できるのが最大のメリットで、関係者は「職員が早期対応でき、労力の軽減も図れたら」と介護現場での活躍を期待している。

高齢者や要介護度が高い人は過去の病歴や環境などから急な体調の変化をもたらし、死に至るケースが多いと言われ、孤独死が問題視されている。こういった体調の変化を早期に捉えるために開発されたのが、この安心・安全・見守りシステム「a a m s」。

高度度のセンサーを備えたエアーマットで呼吸、心拍、体動、離着床を感じ、情報を蓄える機能も持たせ、感知後は無線で直ちにパソコンや携帯電話に通報・報告するシステムを取り入れた介護用補助機器。

従来の機器だと患者や要介護者らにセンサーを直接取り付けるなどの一定の負担を強いられたが、マットをマットレスや布団の下に敷いても感知が可能なほど高精度で、患者への接触性や拘束性がない形態では世界で初めての機器だとう。

同システムの開発は、もともと乳幼児突然死症候群の対応のために始めたのがきっかけ。同市のセンサーを開発する会社のbio sync株式会社（横浜市）が感知センサーを備えたマットを開発するため、2011年に完成させ、平成19年に特許を取得。

以降に通報・報告できるシステム開発に取りかかるウエア開発などを事業展開する株式会社（横浜市）に委託して無線でパソコンや携帯電話へ知らせることができる機能を昨年

24時間、要介護者の心拍や動作感知口 ときわ寮に介護用補助機器寄贈



「ニュースはインターネットでも見る」とができます。
www1.gion.ne.jp/~ks-press/
街の話題や事件・事故、ご意見、ご要望など、なんでも情報をお寄せ下さい。
kisyu@silver.ocn.ne.jp

11月に開発したばかり。「a a m s」の販売元である株式会社「a a m s」の木田裕生取締役が、みなべ町の出身で、ときわ寮を運営管理する御坊日長が務めている関係から、事務組合管理の福祉施設へこの機器導入を木田取締役が小谷町長に提案し、今回、寄贈に至った。

6日には木田取締役やbio sync株式会社の富田雄一代表取締役、株式会社スピーカーシステム部マネジメ

ト11月に開発したばかり。「a a m s」はすでに県外の全国各地の民間施設に約500台を導入しており、

富田代表取締役は「徘徊

ントグループの山本岳洋課長らが瀧の同施設を訪れ、小谷町長や田中伸英施設長と対面し、性能や使い方などを説明。機器を贈呈し、必要度が高い入所者のベッドに備え付けた。ほかにも4日、5日に美浜町の同施設が管理する美浜町の「ときわ寮」や日高川町の「ときわ寮川辺園」にそれぞれ5台ずつ設置済み

という。「a a m s」はすでに県外の全国各地の民間施設に約500台を導入しており、

富田代表取締役は「徘徊

」と有効性を説明。小谷町長は「地元老人福祉向上のために寄贈はありたい。利用状況を見ながら、今後、増やせるかも検討したい。これを契機に個人宅での普及も期待したいなれば」。

小谷町長は「地元老人福祉向上のために寄贈はあります。利用状況を見ながら、今後、増やせるかも検討したい。これを契機に個人宅での普及も期待したいなれば」。

富田代表取締役は「徘徊

」と有効性を説明。小谷町長は「地元老人福祉向上のために寄贈はあります。利用状況を見ながら、今後、増やせるかも検討したい。これを契機に個人宅での普及も期待したいなれば」。

小谷町長は「地元老人福祉向上のために寄贈はあります。利用状況を見ながら、今後、増やせるかも検討したい。これを契機に個人宅での普及も期待したいなれば」。

富田代表取締役は「徘徊