

# 「ホームセキュリティ」から「見守り」まで

セコム

対×談

アライブメディケア

セコム（東京都渋谷区）とセコムグループで介護付有料老人ホームを手掛けるアライブメディケア（同）は、「アライブ世田谷中町」にて、セコムが開発中の見守りセンサーの検証試験に昨年12月から取り組んでいる。防犯・防災の「ホームセキュリティ」に留まらず、センサーを使った高齢者の「見守り」の需要にも着目。セコムのSMARTプロジェクト河村雄一郎担当課長と技術開発本部 スマートライフG古田展康マネジャー、アライブメディケアの安田雄太社長とNOZOMI LABORATORY 野上辰男所長の4人に話を聞いた。



アライブメディケア 安田雄太社長

業が根幹である我々は、当初は医療や高齢者の知見が足りておらず、アライブメディケ

## 3種のセンサー活用

セコム河村 ホームセキュリティの契約数は約148万件（昨年12月末）となり、お客様のニーズが多様化しています。昨年は全体の約2割が見守り目的での契約で、年々増えています。昨年6月には、玄関などの防犯センサーの検知情報を家族がアプリで確認できる「安否みまもりサービス」を開始しました。現在、より見守りが必要になったお客様に向け、さらに詳細な情

報がわかる新しいセンサーの開発を進めています。今回、施設内での検証試験では複数のセンサーを活用している



セコム SMARTプロジェクト 河村雄一郎担当課長

## 「施設と在宅の壁」なくす

アライブ安田 セコムの皆さんと施設と在宅の間にある壁の問題について情報共有をしてきており、当社も施設内だけでサービスを完結させず地域の中で役割を果たす意識を持っていきます。共に地域に貢献すべく、今回の協働に至りました。

セコム古田 居室内での見守りを通して入居者のQOL向上に役立て、さらにはホームセキュリティにおいても、健康状態や環境に応じた見守りサービスを目指すことを目的に進めています。検証するセンサーは3種類です。①ミリ波センサーでは、電波で距離を測定し、入居者の位置・姿勢・活動量の情報を取得します。②TOFセンサー（3次元画像センサー）は、近赤外線照射によって姿勢や転倒などがわかります。③マイクロ波センサーでは、電磁波で心拍数・呼吸数・心拍変動などのバイタル情報を取得できます。これらセンサーを別々に使用する会社は多いですが、3種を組み合わせて検証試験するのは珍しいのではないのでしょうか。データをしっかり取り、今後どう活用していくか、一緒に検証していきます。



セコム 技術開発本部 スマートライフG 古田展康マネジャー

## グループの総合力発揮

セコム河村 我々は施設に入居される手前である、「少し見守りが必要になってきた方」が在宅の期間をより長く

を上げるためでもありますが、最大の目的は介護の質を上げることです。1週間前の情報と比べてどうかなど、介護の視点で分析し、客観的データに基づき最適なケアの構築につなげていきます。



セコム古田 今後、データは手軽に誰でも取れる時代になると思います。その中で差別化を図るため、我々はグループで培ってきた専門知識を活かし、解析を泥臭くやっています。セコムグループは、医療・介護・健康・予防事業など総合的なメディカルサービスを手掛けていることが強み。グループとして、どのよう

て入居者のストレス度合いを確認する、睡眠とBPSDとの関係性をみるなど、「入居者」を一番幸せにする因子は何かを検証していきます。アライブ安田 セコムと協力して行っていくと共に、産学連携や医療連携も深めていきたいです。

医療・介護施設用商品

今メディアで話題の商品

ころやわ

転倒時のみ 柔らかい

骨折リスクの低減

設置簡単 工事不要 床に置くだけ!

分割できて設置が楽々

スロープ仕様で移動もスムーズ

転んだときだけ柔らかい置き床

販売・お問合せ

**株式会社エクセレントケアサポート**

Tel.075-744-6512 Fax.075-744-6547

〒600-8025 京都市下京区河原町通松原上清水町280-1

受付時間 (月~金/9:00~18:00) <https://excare-s.co.jp/>