

【サービスの概要】

本見守りシステムは、ツクイのデイサービス内やお客様のご自宅に加藤電機が開発した「GEO フェンス型 SAN アンテナ」と今回新たに開発した「指向性 SAN アンテナ」と表示システムを接続、設置します。GEO フェンス型 SAN アンテナは、SAN タグの電波を常に検出しており、万一見守り対象者が設定見守りエリア(※)の外に出た場合に短時間で施設からの離脱を検出し、介護職員や家族らにメール配信をすることができます。今回新たに開発した「指向性 SAN アンテナ」は、例えば、施設の東西南北の窓にそれぞれ「指向性 SAN アンテナ」を設置し、認知症徘徊者がどの方向に離れて行ったかをリアルタイムに確認することができるようになりました。実運用試験はツクイの宮城県内(15 事業所)、新潟県内(15 事業所)で 8 月から開始し、9 月以降一般販売も含め順次拡大予定です。

※ 見守りエリアは 5 段階に設定できます。

【今後の展望】

今夏から実施する実運用試験の結果を基に、認知症患者が自宅や介護施設から突然いなくなるような徘徊の発生を早期に検出し、短時間で検索・発見できるシステム(サービス)として今秋にも一般販売を開始する予定です。介護施設を運営する事業者や認知症患者のご家族の方は本システムをご利用いただくことで、より安価で効果的な見守りサービスをご利用いただけるようになります。

【株式会社ツクイ】

介護のプロフェッショナルとしてお客様とご家族に心安らぎ、自由に、健やかに、充実した毎日をおくっていただけるよう、1983年に介護事業をスタートさせたツクイでは、長年培った介護サービスの実績とノウハウを活かし、お客様を自然かつ安全に見守る方法を構築し『認知症徘徊検出・発見／見守りシステム〈仮称〉』を用いた見守りメールサービスの実運用試験をデイサービス30拠点で開始します。

【加藤電機株式会社】

認知症徘徊発生時には「突然いなくなった」「何時いなくなったのか分からない」という課題が浮き彫りになっており、捜索・発見が困難になっていました。この社会的課題を解決するために、SAN フラワー見守りサービスの機能を高度化した GEO フェンス型 SAN アンテナ(中継機)を開発しました。さらに、今回、小型の指向性面アンテナを開発したことで、「どの方向に離設したか」をリアルタイムに確認できるので、SANレーダーを用いてすぐに近隣を捜索し短時間で発見できるようになりました。また、見守り対象者の携帯性を向上し、従来体積比約40%で約9gと小型軽量化された小型SANタグにより介護シューズはもちろん御守りなどにも内蔵しやすくなりました。

【会社概要】

社名 : 株式会社ツクイ

代表者 : 代表取締役社長 津久井 宏

所在地 : 〒233-0002 横浜市港南区上大岡西 1-6-1

設立 : 1969年6月

事業内容: 在宅介護事業、有料老人ホーム事業、
サービス付き高齢者向け住宅事業、
人材開発事業(株式会社ツクイスタッフ)

URL : <http://www.tsukui.net/>

社名 : 加藤電機株式会社

代表者 : 代表取締役社長 加藤 学

所在地 : 本社 〒475-8574 愛知県半田市花園町 6-28-10

セキュリティラウンジ本部

〒101-0021 東京都千代田区外神田 5-3-4 田中ビル 7F

創業 : 1965年11月

事業内容: カーセキュリティ、セキュリティ機器、
位置検索システムの企画・開発、製造、販売
セキュリティ専門店「セキュリティラウンジ」のフランチャイズチェーン本部事業
見守りサービス事業「SAN フラワー見守りサービス」の運営

URL : <http://www.kato-denki.com>