

在宅利用者をネットワークで結び、自宅・施設の高齢者を常時見守ることができるシステムの構築

かかりつけ医やヘルパー、家族が常時側にいなくとも自宅・施設の高齢者を病院での入院に近い環境で 24 時間見守ることが可能な aams（見守りセンサー）システムを構築する。



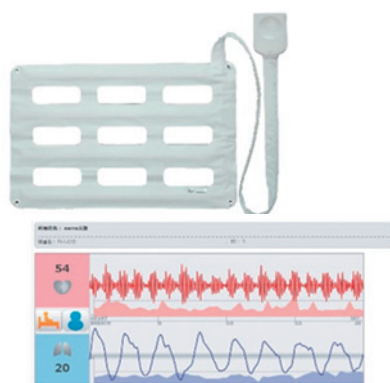
導入設備：aams（見守りセンサー）システム（センサーマット設置状態）

事業のきっかけや目的

当社をはじめとする介護サービス事業者における課題は、①自宅でも病院での入院と変わらない環境を整える②施設を病院での入院に近い環境で運営すること③職員の業務効率化を図り、労働負担を軽減すること④雇用増を図り、常に十分なサービスを提供できる環境を整えることである。本事業において、aams（見守りセンサー）システムを、四国初導入する。これは、センサーマットをベッドとマットの間に挟むことで心拍数、呼吸数、体動を、スマートフォン、PC、タブレットで確認でき、遠隔地にいる家族、かかりつけ医、訪問看護事業者、介護事業者も常に状態を把握できるものである。本システムを構築し、課題の解決を図る。

事業の取組み内容と成果

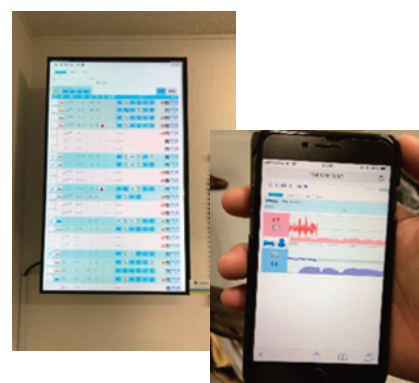
かかりつけ医やヘルパー、家族が常時側にいなくとも自宅・施設の高齢者を病院での入院に近い環境で24時間見守ることが可能な、aams（見守りセンサー）システムの構築を実施した。遠隔地からの状態確認が可能となり、関係各所が状態を常に把握することができるようになった。入院に限りなく近い環境を整えることができるようになった。



センサーマットと波形画面例



カメラ付きナースコール



大型モニター及びスマホ画面

今後の取組み

現在、このシステムを発展させた自宅でセンサーマットとwebカメラ等を連動させ、主治医や家族のPCやスマホに繋げるシステムの開発を進めている。これにより重度の方も自宅で療養することが可能になり、地域で支えていける画期的かつ必要不可欠なシステムである。将来的に温度、湿度、明暗等も遠隔管理できるシステムを構築する。全国随一のITインフラが整っている徳島県で実例を重ね「高齢者遠隔見守りシステム徳島モデル」として提供したい。



事業者 イツモスマイル株式会社
 代表者 代表取締役 大田 仁大
 代表取締役 小泉 卓也
 設立年月日 平成15年7月
 所在地等 〒770-0022
 徳島県徳島市佐古二番町5-11
 TEL 088-611-3131
 FAX 088-611-3130
 URL <http://itsumosmile.jp>
 事業の種類 革新的サービス
 資本金額 300万円
 従業員数 266名
 業 種 医療・介護事業