

新しい在宅介護ケアの取り組みに

～要介護者の体調・生活習慣の状態を24H時系列にセンシング～

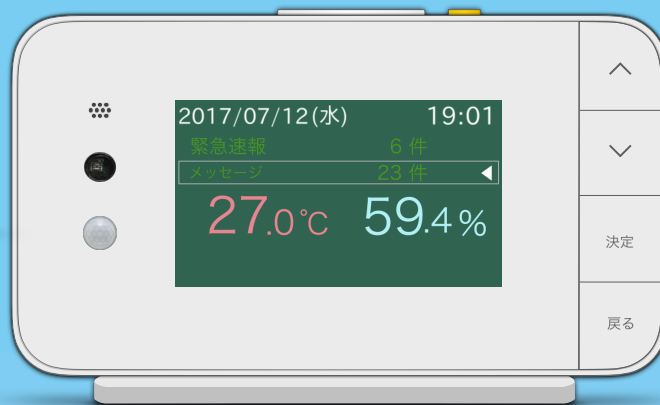
テクノエイド協会
介護ロボット等
モニター対象
採択機器
(2017年9月)

スマートケアリンク ライフアセスみいるも

1 時系列の
エビデンスに基づく
ケアマネジメント

3 介護ケアサービスの
クオリティーアップ

2 ケアプランに
「見守り機能」



※ご家族様も同じ画面を見る事が出来ます



「ライフアセスみいるも」がもたらすこととは？

- ・1日全体の体調・生活習慣をリアルに把握でき、**客観的なアセスメント**が可能
- ・**生活の乱れ**や**就寝時の睡眠の質 (熟睡/不眠)**を把握することが可能
- ・サービス担当者会議など、主治医/家族にエビデンスに**裏付けた説明**や**情報共有**が可能
- ・転倒や異変時は「**見守り機能**」で早期に把握することが可能

無線センサーには、928MHz周波数帯の「EnOcean規格」を採用することで、省電力・広範囲(60m)での使用が可能です

サービスの特徴

- *住環境と生活リズム全体を時系列に収集蓄積し、状態をリアルに可視化できる
- *客観的な生活アセスメントが可能となり、ケアプランの見直しに有効活用できる
- *サービス提供時間外や夜間就寝時などの様態が把握でき、生活乱れや異変を早期に把握できる
- *エビデンスに基づくモニタリングが可能な為、適切な訪問が可能になる
- *工事不要な様々な外部センサーを連携させることでパーソナルベストの見守りが可能となる
- *家族もパソコンやスマホから常に状況を確認できるので不安が軽減し、安心度が向上する

生活リズム分析グラフ（事業者専用）

照度 (Lx) 睡眠時間 運動指数(%) 夜間離床

照度 (Lx)

ベッドサイドセンサー反応

玄関の開閉

トイレの滞在時間 10 分以内

トイレの滞在時間 10 分以上

12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

・起床/就寝時間、睡眠時間
・人の動きと居場所
・排泄中の所要時間(排便/排尿)
・就寝時のベット上の体動
・玄関ドア開閉回数と時間帯
・トイレの使用頻度（回数、時間帯）

生活リズム

上段に直近2日間、下段に直近1週間のデータを表示しており、左下の左右の矢印で過去のデータを見ることも可能です。

温度 (°C)

照度 (Lx)

睡眠時間

湿度 (%)

運動指数(%)

外出判定

IOT 1 さん 年齢 76歳 運動指数 66.3% 温度 17.1°C 湿度 66.3% 照度 31Lux

性別 女性 在宅中 起床

お客様一覧

アイオーティー 1

すべて表示

未確認呼出

未起床

未確認お知らせ件数

外出中

動き量減少以上

温度以上

湿度以上

睡眠停止中

一括通知

ダウンロード

No.	名前	未確認呼出	運動指数	お知らせ件数	起床履歴	外出	動き量減少	温度	湿度	照度	最新データ日時
1	IOT 1		38.2	11	起床	在宅	ほぼ安全	16.2	68.4	10.8	04/19 17:01
2	IOT 2		0.0	9	起床	外出	ほぼ安全	20.2	49.3	9.0	04/19 17:01
3	IOT 3		0.0	19	起床	外出	ほぼ安全	20.1	52.3	40.5	04/19 17:01
4	IOT 4		0.0	12	起床	外出	ほぼ安全	19.9	54.1	74.6	04/19 17:01
5	IOT 5		62.4	2	起床	在宅	注意	24.0	23.6	182.6	04/19 17:01
6	IOT 6		9.6	2	起床	在宅	注意	23.0	49.1	179.7	04/19 17:01
7	IOT 7		0.0	8	起床	外出	ほぼ安全	20.1	61.6	90.7	04/19 17:01
8	IOT 8		56.1	0	起床	在宅	ほぼ安全	18.4	51.8	0.0	04/19 17:01

お客様一括

生活リズム

お知らせ

メッセージ

お客様情報

設定値

ユーザ設定

終了

生活リズム

お知らせ

お知らせ

全ての通知内容を一括で確認することができ、必要に応じてコメントを共有できます。

No.	発生日時	種別	内容	コメント
1	04/18 10:00	起床	IOT さんがまだ起床されていません。	あり
2	04/17 21:33	トイレ入部OFF	トイレでの反応なし	なし
3	04/17 21:25	トイレ入部ON	トイレでの反応あり	なし
4	04/17 13:30	ペンダントON	ペンダントが押されました。	あり
5	04/17 13:05	帰宅判定	17日 13時05分頃IOT さんが帰宅されたようです。	なし

見守り機能

異常を感知した場合には、指定された相手に対してメール通知を行います。

- 在宅/外出の自動判断、外出の通知(徘徊監視)
- いつもの起床時間に起床していない
- 夜間トイレ離床後に、臥床する気配がない(ベッドから落下、動線上で転倒)
- 居宅内で人の動きがない(居間、洗面所、トイレなどでの転倒、パーキンソン症状で動けなくなった)

お 問 合 せ 先	販 売 元
-----------	-------

販売元

株式会社アイオーティー

〒110-0016 東京都台東区台東 3-13-7-301
Tel. 03-6240-1812 Fax 03-6240-1822

<http://www.iot-net.jp>

http://www.mncc.org