

代表者の挨拶

私は大学卒業後、電気機器と医療機器のメーカーに25年間勤務しておりましたが、「いつかは人の役に立つ仕事に取り組む」との人生目標を実現するため、お客様がゼロの状態から街の電器屋を開業しました。

そんなある日、残念な事にお得意様が孤立死されるという現実直面し、一人暮らしの方に喜んで頂ける見守りシステムの必要性を強く感じ「高齢の方がより楽しく！より長生き！」を目指して新しい発想の高齢者見守りシステムの開発を行なっています。



エルアップシステム株式会社
代表取締役 池上 秀治

取り組むテーマ

エルアップシステムは素敵な「エル」を「アップ」します！

Elders Up!

高齢の方が楽しく幸せな気分！

Lively Up 活気に満ちた **Laugh Up** 爆笑する
Lift Up 気分を高める **Look Up** 希望を持つ **Liven Up** 活気づける
Light Up 明るくする **Life Up** 人生を満たす **Level Up** レベルアップ

独自開発の高齢者見守りシステムの沿革

| | | |
|----------|------|--|
| 2009年12月 | 出来事 | 街の電器屋 ひより電器を開業 |
| 2014年11月 | 出来事 | 新発想の高齢者見守りシステムの独自開発を開始 |
| 2015年 9月 | 特許登録 | 独自の機能により高齢者の能動的な動作を抵抗を感じさせずに促す仕組みとして 特許第 5802346 号に登録される |
| 2016年 8月 | 出来事 | パナソニックが新規事業を公募した「パナソニックアクセラレータ2016」に独自開発の高齢者見守りシステムで応募 ファイナリストに選出される |
| 2016年12月 | 新聞 | 神戸新聞にて見守り補助システム「みんなで見守ろう」が紹介される |
| 2016年12月 | テレビ | テレビ大阪 ニュース番組「ニュースリアル」で紹介される |
| 2017年 3月 | ラジオ | ラジオ関西 「時間です！林編集長」の生放送に出演し紹介される |
| 2019年 6月 | テレビ | 関西テレビ「よ〜いドン！」となりの人間国宝さんに認定される |
| 2021年 6月 | 新聞 | 電波新聞にて高齢者見守りシステムの独自開発について 以降複数回紹介される |
| 2022年 4月 | 特許登録 | 高齢者の指の筋力の変化を継続的に測定し、その変化を把握する仕組みとして 特許第 7058895 号に登録される |
| 2023年 9月 | 新聞 | 神戸新聞にて高齢者の筋力把握の取り組みが紹介される |
| 2023年 9月 | 出来事 | 国際フロンティア産業メッセ 健康・医療ゾーンにブースを出展 |
| 2024年 2月 | テレビ | NHK大阪 ニュース番組「おはよう関西」で取り組みが紹介される |
| 2024年 8月 | 出来事 | エルアップシステム株式会社を設立 |
| 2024年 8月 | 出来事 | 兵庫県 経営革新計画に承認される |

会社概要

エルアップシステム株式会社 Elup System Corp.

〒651-0086 神戸市中央区磯上通4丁目1-14 三宮スカイビル7階

設立日：2024年8月8日 資本金：8,800,000円

主な事業：各種システム、ソフトウェア等の企画、開発、制作
IT(情報技術)事業の開発及び提供など

連絡先 ikegami@elup.jp WEB <https://elup.jp>

高齢者の健康寿命を延ばすためのキッカケづくり



一人暮らしの高齢者の 指の筋力変化を把握できる 見守りシステム



1. プライバシーを大事にした見守り。

2. 多彩なデータを把握できる。

3. 高齢者が能動的に楽しく情報発信



高齢の方の反応を利用した新発想の仕組み。

1人暮らしの高齢者さん、離れて住む家族は状態がわからない・・・。

でも監視カメラなんてプライバシーがなくて抵抗がある。

高齢化社会に必要な「見守り」を、「離れて暮らす家族」と「本人」が幸せになれるよう、

現場の声や体験を交えて考えました。



エルアップシステム株式会社

〒651-0086 神戸市中央区磯上通4丁目1-14 三宮スカイビル7階

<https://elup.jp> E-mail ikegami@elup.jp



見守り=監視ではなく、能動的であることの大切さ。

高齢者が抵抗感を感じない。

調査の結果:平均538日間平均4.1回/日の頻度で、高齢者が能動的に情報発信、ボタン操作の頻度が低下していません。

高齢者の能動的動作による高い応答率

調査の結果:自活生活を継続した高齢者の日中の応答率は99.9%
調査期間:2021年2月27日から2022年10月23日までの605日間

HOW TO?
これってどういうもの?

一人暮らしの高齢者の方が離れた家族に
監視される生活ではなく、能動的に状態を発信するシステム装置。

POINT1.



能動的ボタン操作で
「見守り情報」を発信

新発想で高齢者が抵抗を感じることなく
自ら見守り情報を継続的に発信。

POINT2.



ボタンを押して、
「つまむ力」の測定

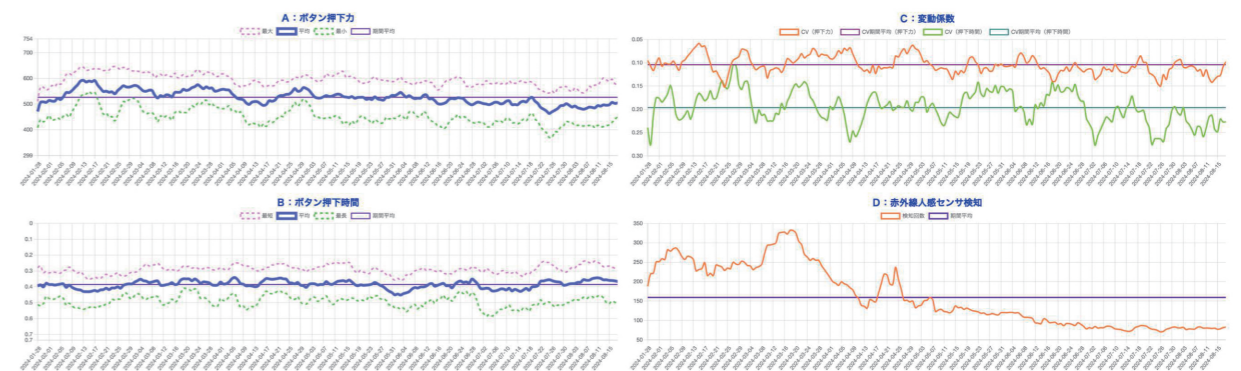
1日に複数回行われるボタン操作から
指の筋力変化を遠隔で取得。
老化に伴う体力変化を把握



5種ものデータから遠い家族も変化に気づける。

HOW TO?
専用端末から得られる情報

指の筋力と人感センサ検知データの変化



HOW TO?
閲覧できる見守り情報について

最大8日間の1時間ごとのデータ

| 08/19月 | 0~ | 1~ | 2~ | 3~ | 4~ | 5~ | 6~ | 7~ | 8~ | 9~ | 10~ | 11~ | 12~ | 13~ | 14~ | 15~ | 16~ | 17~ | 18~ | 19~ | 20~ | 21~ | 22~ | 23~ |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| < センサ > 動き検知 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 22 | 109 | 143 | 253 | 0 | 0 | 234 | 157 | 399 | 158 | 65 | 72 | | | | | | | |
| <室内温湿度> グラフ表示 温度℃ 湿度% | 29.1 61.9 | 29.2 64.2 | 29.3 63.0 | 29.4 63.5 | 29.5 63.6 | 29.5 66.9 | 29.6 68.3 | 29.8 69.2 | 29.7 69.9 | 29.9 69.8 | 29.8 70.8 | 27.5 60.8 | 26.5 64.0 | 26.4 71.0 | 25.7 71.8 | 27.5 69.8 | 28.3 69.4 | | | | | | | |
| 通常通知 (上記回数) | | | | | | | 06:01 | | | | | | | | | | 16:18 | | | | | | | |
| 外出通知 | | | | | | | 1 | | | 08:58 | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 帰宅通知 | | | | | | | | | | | | 11:14 | | | | | | | | | | | | |
| 見守回数 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 2 | | | | | | | | | | -- | -- | -- | | | | | |
| 08/18日 | 0~ | 1~ | 2~ | 3~ | 4~ | 5~ | 6~ | 7~ | 8~ | 9~ | 10~ | 11~ | 12~ | 13~ | 14~ | 15~ | 16~ | 17~ | 18~ | 19~ | 20~ | 21~ | 22~ | 23~ |
| < センサ > 動き検知 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 156 | 10 | 74 | 47 | 31 | 24 | 51 | 213 | 13 | 57 | 24 | 7 | 53 | 151 | 16 | 19 | 0 | 0 |
| <室内温湿度> グラフ表示 温度℃ 湿度% | 29.3 64.2 | 29.3 64.2 | 29.3 64.5 | 29.3 64.6 | 29.2 64.8 | 29.1 63.6 | 29.0 66.5 | 29.3 66.3 | 29.7 65.2 | 30.1 65.4 | 30.4 64.1 | 30.6 65.3 | 28.1 57.0 | 28.3 65.1 | 29.9 64.7 | 30.4 63.8 | 30.7 63.3 | 30.7 63.3 | 26.2 57.4 | 25.4 56.5 | 26.3 59.0 | 27.9 60.4 | 28.4 60.6 | 28.8 61.5 |
| 通常通知 (上記回数) | | | | | | | 06:08 | | | | | 10:47 | | | | | 16:08 | | | | | 20:49 | | |
| 外出通知 | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 帰宅通知 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 見守回数 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | |

縦方向の並び: 上部を最新とした1日毎の表示 横方向の並び: 0時から24時までの1時間毎の表示