

これからの時代に必須！！
働き方を変える最も容易なツール

電子署名アプリ





Facebook に接続する

インフォセントは
介護事業の現場で生まれた
介護計画書への電子同意アプリ

▶ 詳しくはこちら!

次の各氏に監修いただいています。

外間義之 (医療法人 葵会ごきげんリハビリニク 理事) ⇒ [YouTubeで 外間義之さん をご紹介](#)

知花朋弥 (WAN STYLE 代表者) ⇒ [YouTubeで 知花朋弥さん をご紹介](#)

比嘉憲彦 (セルフデイサービス 代表社員) ⇒ [YouTubeで 比嘉憲彦さん をご紹介](#)

山田一久 (社会福祉法人スマイリング・パーク 理事長)



今の時代のナーズコールはWiFi

ココヘルパは

変化するハイテックでローコスト



導入事業所：

- ・特別養護老人ホーム 導入済み
- ・グループホーム 導入済み
- ・小規模多機能居宅介護 導入済み

GCOMM

ココヘルパVcam

着信から記録まで。

アプリケーションが
スタッフの作業を効率良く伝えます！



状況を素早く判断！

着信

対話・映像

伝達

記録

スタッフ間通話で
すぐに伝達！



作業記録はスタンプ機能で
手早く済ませる！

パルセキ

1
消火用散水栓

介護施設専用開発
無線ナースコールシステム「ココヘルパ」

導入コスト

介護施設専用開発 無線ナースコールシステム「ココヘルパ」

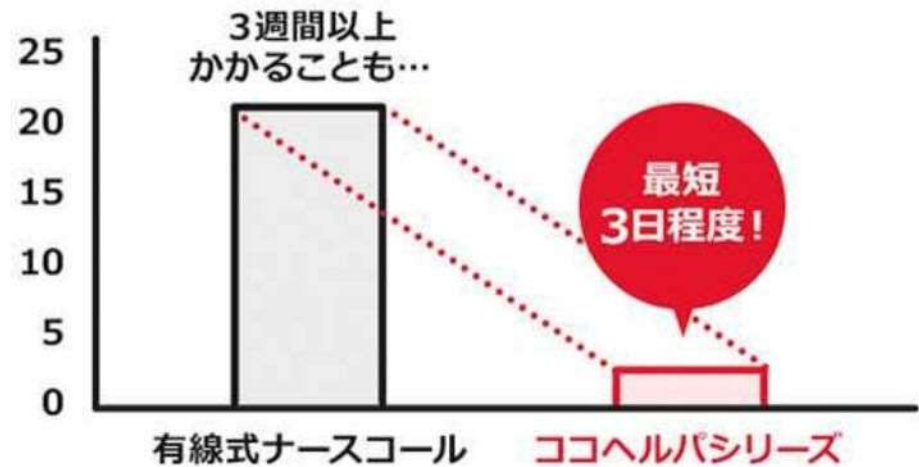
導入コスト メリット①

短工期・低コストが魅力

入れ替え時の配線工事は不要

有線式の場合、アナログ配線とデジタル配線があり、最新の有線式ナースコールに入れ替える場合にはデジタル配線にする必要があります。その際には、大規模な配線入れ替え工事が必要になります。無線式なら常に時代に合った最新システムを、入居者が普段通りに暮らしながら数日で入れ替え可能です。

設置にかかる工事期間

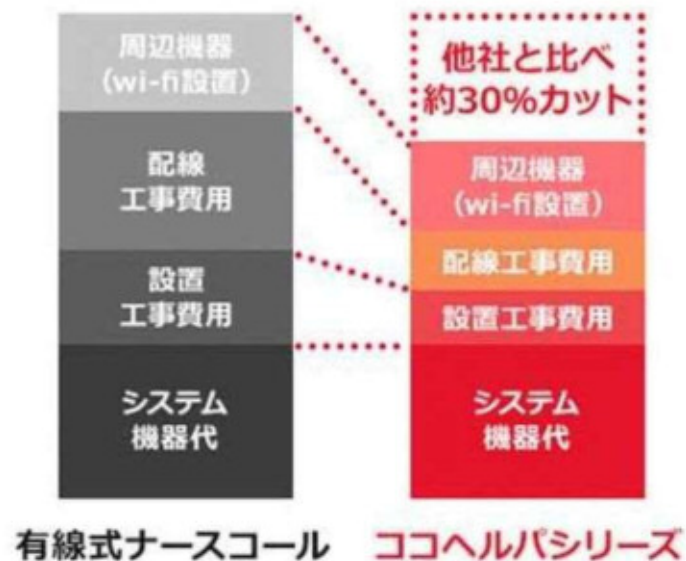


介護施設専用を開発 無線ナースコールシステム「ココヘルパ」

導入コスト メリット②

**低価格化を追求。
配線工事費などの見直しでコスト抑制**

無線だから、各居室への配線引き込み工事は不要となり、低価格での導入が可能になります。ボタンごとに配線が必要となる有線式に比べ、施設全体の工事費・設備費用を軽減できるだけでなく、配線に関する打ち合わせの時間も削減できます。



人間が判断する時代は終わった。
これからの見守りセンサーは**AI**搭載が必須
職員は**AI**からのアドバイスを受け決断する！

見守りロボットまもる~の



夜勤をしていて、こんな場合になること ありませんか？



過度な訪室で利用者が起きる



離床センサーでダッシュ



転倒が見えない不安



介助の対応中に
別のナースコールがあった時

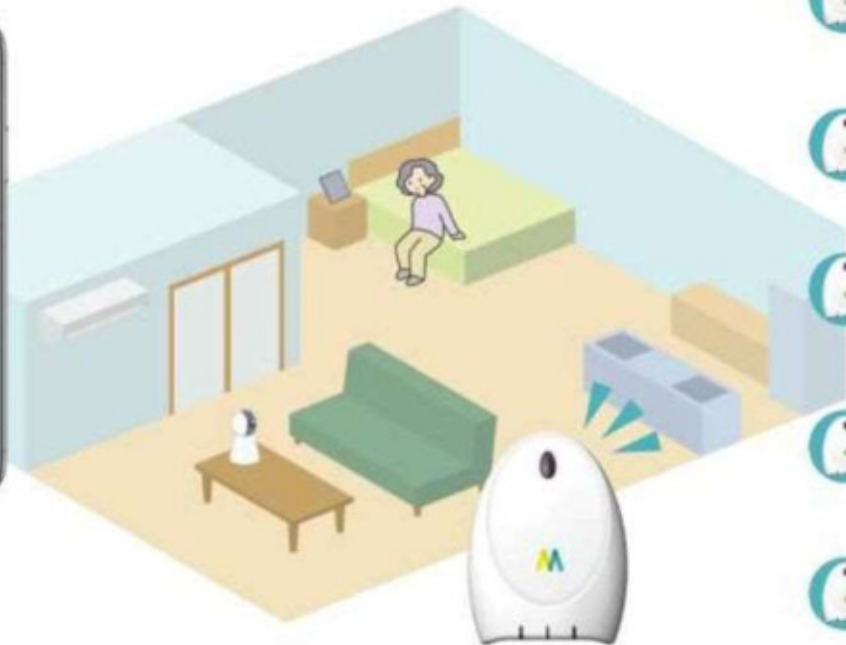
何回も目視で訪室しなくても、なにか起きそうな時にだけ教えてくれる
コンシェルジュのようなロボットはないものか、、、

専属のAI見守りコンシェルジュ「まもる～の」

ZIPCARE

すべての居室に専属のAI見守りコンシェルジュ「まもる～の」で解決！

まもる～のは、利用者様の睡眠・離床、部屋の環境を的確にとらえ、スタッフが部屋に訪れなくても、ご利用者の異変を察知して、まもる～のが状況をリアルタイムに必要な情報だけ教えてくれます。また、通知内容はご利用者の自立度に合わせたカスタマイズが可能です。



お部屋が15°C以下になりました。確認してください。



20分ベッドに戻っていません。



深夜の離床3回目です。様子を確認しましょう。



脈拍数に異変がみられます。



居室のドアをあけました。

まもる～のSHIP特徴

ZIPCARE

スタッフ間の連絡に便利なインカム機能がご利用いただけます（※ぐるかむ連携）

スマートフォンインカムアプリ「ぐるかむ」と連携して動作します

※あらかじめ、ぐるかむアプリのインストールが必要です



まもる～のSHIPアプリ

通知の内容をインカムが読み上げ、音声でお知らせします

スタッフアカウントの数だけメンバーとして会話に参加できます

あらかじめ必要なトークグループを用意してお届けします



通話ボタンでインカムが起動

ぐるかむ

ぐるかむ <https://g-incom.jp/>



市販のBTイヤホンが使用可能
(注：イヤホンでマイク ON/OFF切替はできません)

まもる~のアプリ

ZIPCARE

具体的な使用例



まもる～の活用メリット

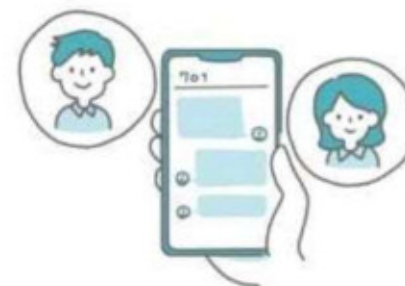
ZIPCARE



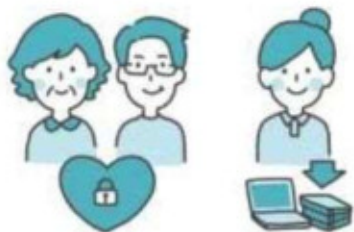
夜間巡回の頻度低下



どこにいても見守り可能



スタッフ間の
コミュニケーション



新しい付加価値の創造



ご家族への情報共有



熱中症対策



おむつ交換のタイミング調整



ご利用者の睡眠の質UP



データに基づいた情報共有

心身面を考慮した働き方となるように
職員のストレス等データを収集・見える化
働き方に活かしていく

スマート・ウォッチ **fitbit**_(フィットビット)
Charge 5



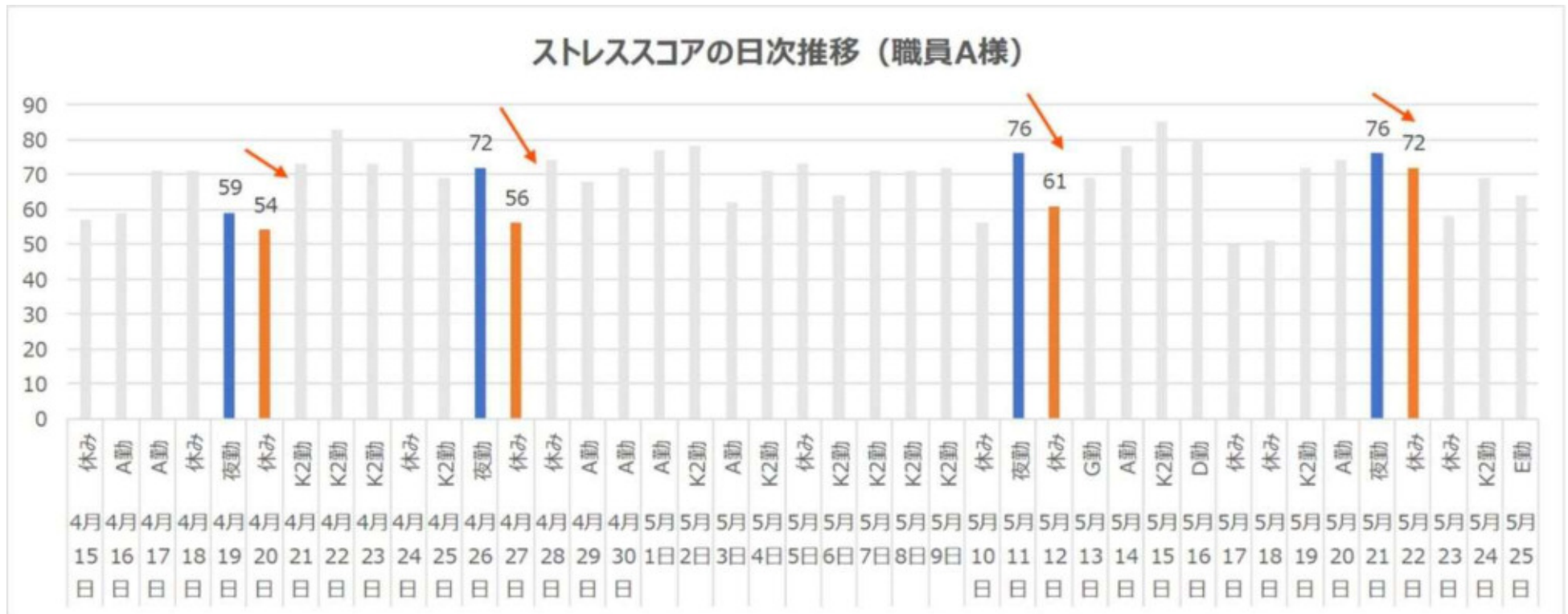
導入事業所：特別養護老人ホームほほえみの園

職員のストレスレベルの改善を目指す為のツール



Fitbitストレススコアデータ事前集計結果 (参考) 夜勤の翌日のストレススコア (一例)

- ・ サンプルが少ないため、参考値ではあるが、夜勤の翌日（休日）にストレススコアが大きく（ストレススコアが高く）なっていた。
- ・ Fitbitのストレススコア測定においては、当日18時頃の様子が反映されることを加味すると、夜勤勤務日の翌日夕方時点でストレスの影響が現れており、当該職員においては、夜勤明けの休日にストレスを感じている（ストレススコアが低くなる）状態といえる。



これは**凄い**！


365日・24時間 稼働する！！
そしてコミュニケーションも！！！！

配膳ロボット

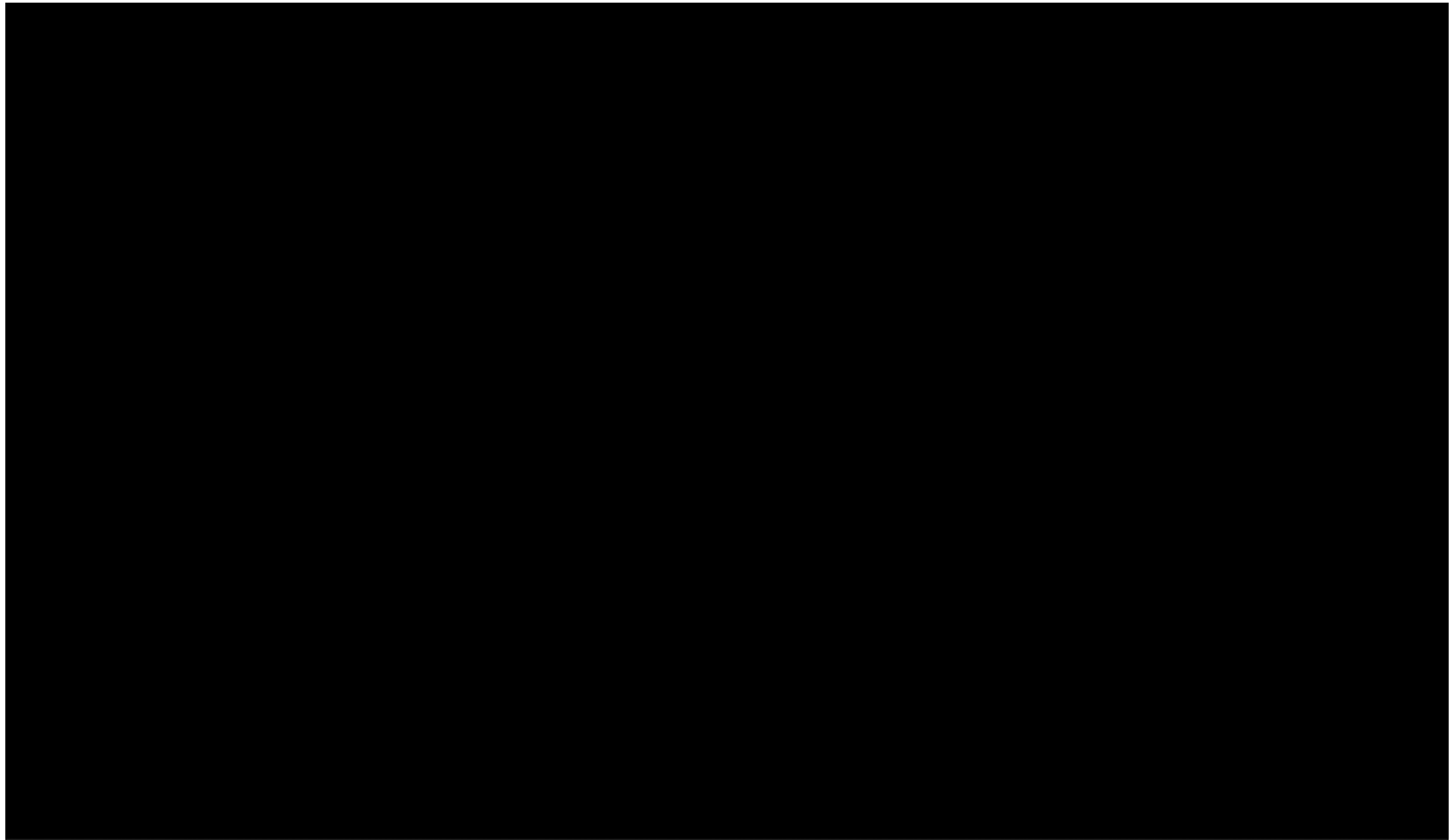


今現在、特別養護老人ホームほほえみの園で稼働中



A person's hand is shown hovering over a futuristic, dark-colored robot. The robot has a circular sensor on top and a glowing blue light on its front. The background shows a room with bookshelves filled with books. The text is overlaid on a semi-transparent white box.

**特別養護老人ホームでの
配膳ロボット活用**



KettyBot

Delivery & Reception Robot
with an Ad Display



BellaBot

Premium Delivery Robot



Pudu Bot

Intelligent
Delivery Robot



HolaBot

Pager & Notifications
Delivery Robot



世界各国で広がっている「配膳ロボット」

誰にも頼らず行きたい場所へ

AI搭載 自動運転車いす





A I 搭載の自動運転電動車いす

寝たきりの方の気持ち分かる！

ケア・コミュニケーター



感性アナライザ（ケアコミュニケーター）とのコラボ

開発者：満倉靖枝 教授（博士）

慶応義塾大学
生体信号処理
脳波解析
画像処理
画像意味解析
印象解析



興味度
INTEREST

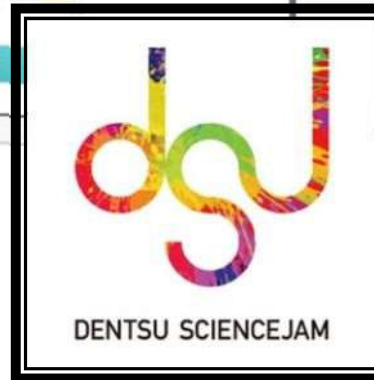
好き度
LIKE

集中度
CONCENTRATION

眠気度
DROWSINESS

ストレス度
STRESS

5つの感性を
リアルタイムで
グラフ表示





今 後

まだまだ課題は多いにせよ、自動運転車いす
は既に実現しました。

今後は、この自動運転車いすに感性アナライ
ザ（ケアコミュニケータ）の機能を融合させる
べく久留米工業大学、慶應義塾大学と研究を進
めております。

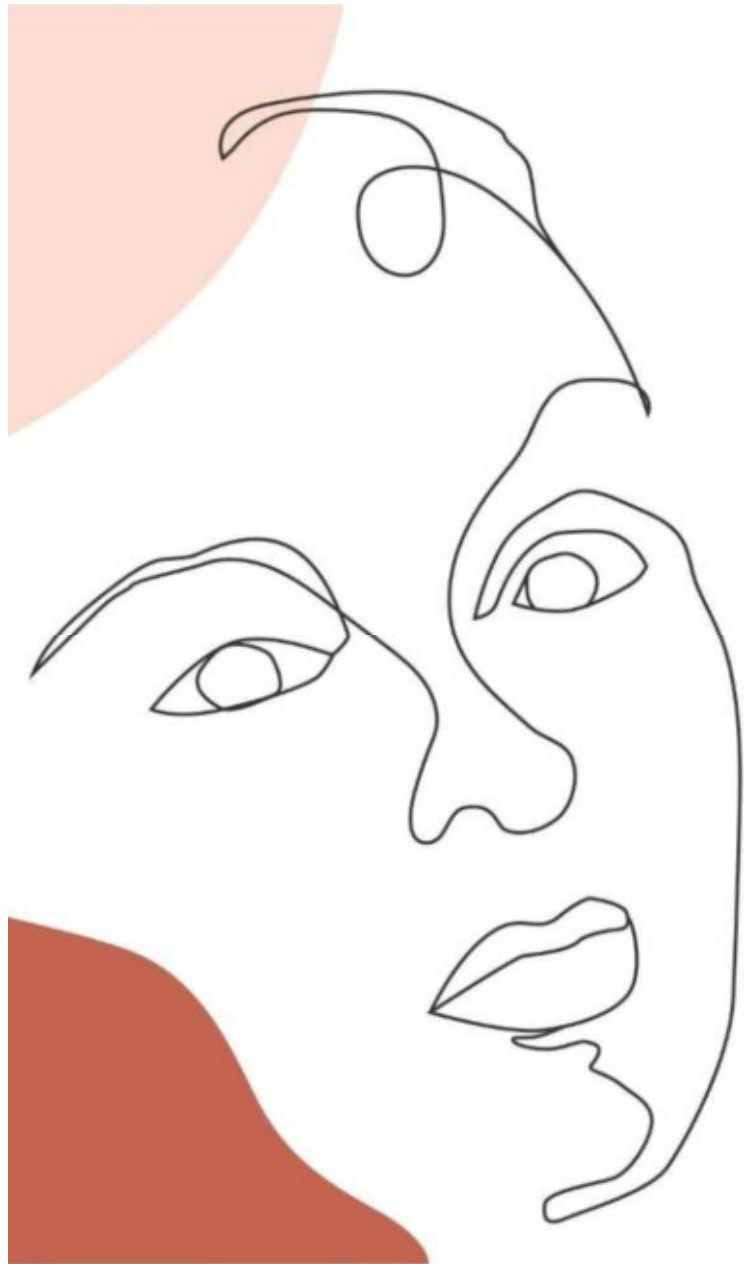
そう遠くない未来に「思い」による自動運転
が可能となります。

最終目標は自動車と同じ 車いすシェアリング！

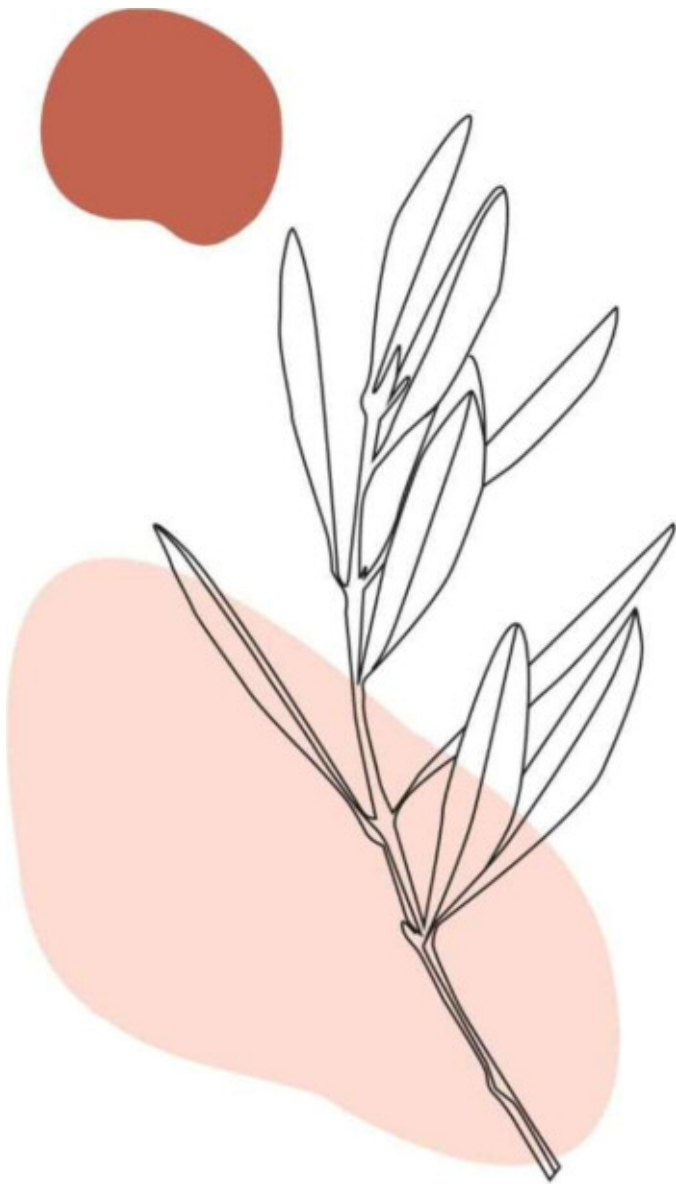


本日の流れ

- 1.スマイリング・パークとは
- 2.私たちが影響を受けた企業
- 3.法人で進めているDX化について
- 4.何をBASEにしているのか？（7分）
- 5.尊厳について



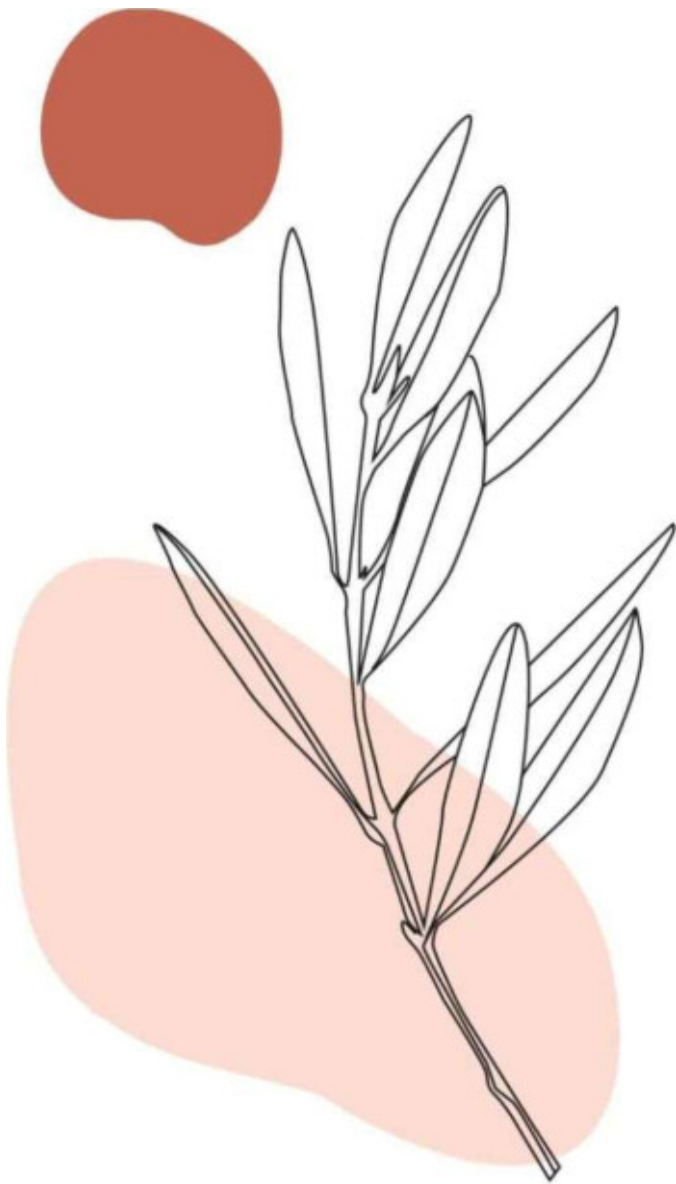
スマイリング・パークは
何をBASEにしているのか



それは関わる人たちの
「幸せ」です。

しかし
幸せって、誰の価値観で決まる？





それは「自分自身」です。

幸せに近づく為の応援団

幸せの定義は誰もが己自身で決めています。他人が決める事ではありません。私は、少なからず利用者や職員の皆さんが幸せに近づく為の方法を教えてもらい、精一杯のサポートをさせて頂いています。つまり応援団でありたいと強く思っているのです。



ただ・・・





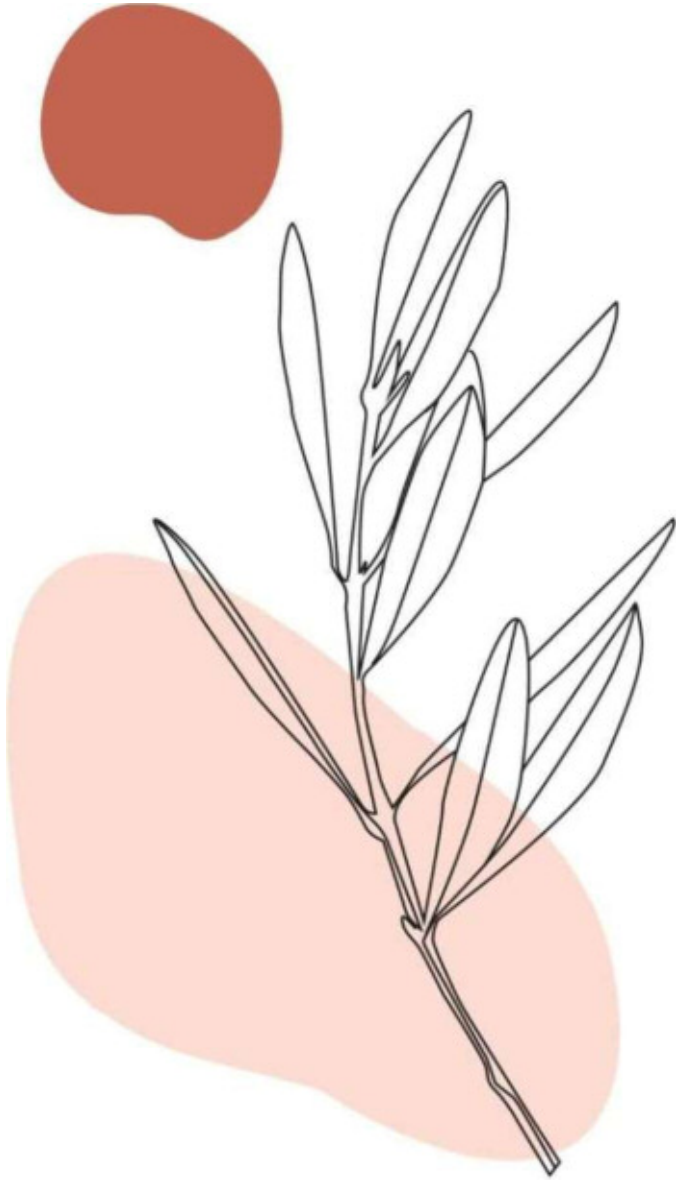
自分自身が決めれば
「幸せ」となるのか？





本日の流れ

- 1.スマイリング・パークとは
- 2.私たちが影響を受けた企業
- 3.法人で進めているDX化について
- 4.何をBASEにしているのか？
- 5.尊厳について（10分）



「尊厳」について



今から約7年前、元厚生労働省のキャリアであり、元認知症介護研究・研修東京センターの副センター長、そして今は宮崎県立看護大学の教授で、ケアプランの原型を創られた佐藤信人先生が、人として一番大切にしなければならない「尊厳」について次のような事を私に教えてくれました

「尊厳」とは・・・

人と人との間に生じる 「人の価値」 である。

* 「人の価値」とは、他者が「認める」事を指す

人は誰もが . . .

「幸せを追い求め続ける力・魂」

を持っている。





「お父さんは愛の人。」



人は誰もが . . .

「幸せを追い求め続ける力・魂」

「尊厳」

を持っている。



皆さんの感性が、多くの人々の幸せに
繋がりますように・・・

誰かの為に生きてこそ
人生には価値がある

Albert Einstein

アルベルト・アインシュタイン



ご清聴、ありがとうございました！！

社会福祉法人スマイリング・パーク
理事長 山田一久