

「変化してゆく介護現場」

～高齢者施設の実践・ICT化から考えること～

自己紹介 Profile

佐久間 さくま 竜太 りゅうた

どんな人？

- ☞ 老人ホームで高齢者の生活をお手伝いしている人
- ☞ 介護という仕事にやりがいと魅力を感じている人

- ☐ 夕張市出身（メロン農家の次男）
- ☐ 北海道介護福祉学校を卒業（第17期生）
- ☐ 社会福祉法人南幌福祉会 特別養護老人ホーム南幌みどり苑
- ☐ 社会福祉士・介護福祉士・介護支援専門員・介護福祉経営士



「今日、皆さんに伝えたいこと」

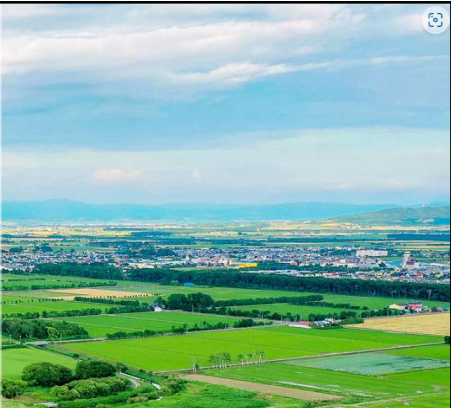




海もない 山もない
ただどこまでも広がる
自然があります



北海道空知郡
南幌町





新千歳空港から車で約50分
アクセスも抜群!
札幌からも車で約40分!



空知郡南幌町

人口：7,577人(+211)
※令和5年3月現在

高齢化率：35.2%
※令和4年1月現在

CHECK!



< 高齢者人口の状況 >

※令和4年1月現在

1位 夕張市 53.5% ➡
総人口7,032人（65歳以上3,762人）



127位 南幌町 35.2% ➡

総人口7,330人（65歳以上2,582人）



179位 千歳市 23.7% ➡
総人口97,002人（65歳以上22,941人）

社会福祉法人南幌福祉会（昭和59年開設）

構造：従来型特養
特養入所定員 70床
短期入所生活介護 8床
4人部屋 × 13室
2人部屋 × 11室
1人部屋 × 4室





社会福祉法人南幌福祉会

＜基本理念＞

「南幌福祉会は、人々が幸福になる為に存在する。」

＜基本方針＞

「いつも 明るく 笑顔のある みどり苑」

<行動指針>

私達は、

「自分や家族が入所したいと思える、施設づくり」

「自分や仲間が働きたいと思える、施設づくり」

「地域やその住民から必要とされる、施設づくり」

を、目指します。

そもそも

「介護」って、

どんな仕事？



きつい？

汚い？

危険？

給料安い？

(どの仕事給料高いと思いますか？)

3人とも39歳男性

3位

2位

1位

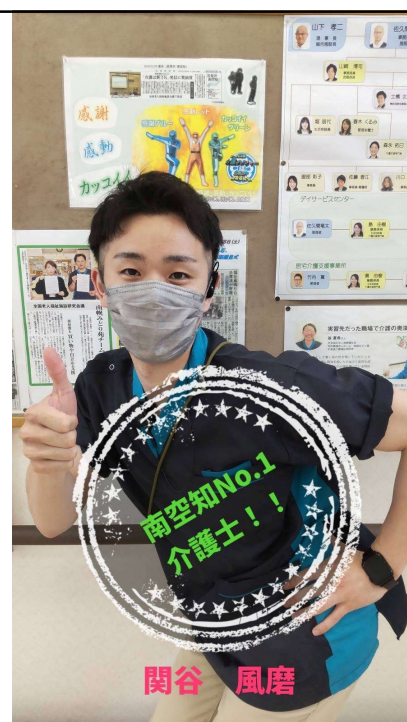
正しい認識の介護業界 3Kとは？



感謝！

感動！

カッコイイ！



～高齢者施設の実践
ICT化から考えること～



介護DXとは？

デジタル・トランスフォーメーション

☞ デジタル技術の活用により、介護現場における職員の負担軽減や、ご利用者満足度向上・QOL向上を成してゆくプロセス

☞ **デジタル変革**（ここでいうICTやIOT活用）をすることで、こういった状態になりたいのか。何を業務改善してゆくのかを明確にすることが必要

ICT・IOTとは？

☞ **ICT**（情報通信技術）

人とインターネットを繋ぐことで、人と人をも繋ぐ技術

☞ **IOT**（物のインターネット）

あらゆるモノがインターネットに繋がる技術

※介護ICT化＝介護ロボットではない
満足度向上という目的は一緒

介護DXを踏まえて、私達がICT機器を導入することで、
こういった施設づくりを目指したのか。

Mission使命

👉ご利用者満足度向上 👉職員満足度向上

Vision目標・目的

👉ICT機器の導入により、「距離」という壁を突破してゆく。

「距離」という壁とは？



インカム導入が、 劇的に介護DXへの意識を高めてくれた！



インカム

安心感☆「私達は、もうひとりじゃない！」

生産性☆「業務のスマート化」

- ☞常に苑内にいる誰かと繋がれる（多職種も）
- ☞タイムリーに「聞ける・相談できる・周知できる・そして、助けを呼べる！」
- ☞ご利用者から離れることなくFace to Face かのよう、服薬等のダブルチェックがだきるようになった。
- ☞居場所を伝え合うことで、他職員の所在が把握できる。

劇的に**業務効率UP**へと繋がった！！



構造上の課題である、
距離という壁は
アナログでは越えられない！

しかし、
デジタル変革をすることで、
距離の壁を突破してゆける！

地域介護経営 Care Vision 2023 Sep. 9 读者増刊

介護ビジョン

Service 介護施設向け
介護業務支援サービス **LIFELENS**

Case 社会福祉法人南幌福祉会南幌みどり苑

**プラットフォーム機能を強みに
課題解決とQOL向上をめざす**



ヒトの「五感」に代わる見守りシステム
「LIFELENS(ライフレンズ)」
介護のミカタ

Pick Up

プラットフォーム機能を強みに 課題解決とQOL向上をめざす

介護業務のICT化が叫ばれるなか、今や事業所内で複数の機器を導入するケースも少なくないだろう。しかし、データの連携や統合がうまくいかなかったり、かえって作業の煩雑さを招くことはないだろうか。「ライフレンズ」は複数のICTを統合するプラットフォーム機能を有し、あわせて使うことで相乗効果も見込める、新しい視座の見守りシステムだ。



▲画像センサーをはじめとしたパナソニックのセンシング技術により、入居者の行動での状態や生活リズムをリアルタイムで把握

他社連携や機能拡張が容易なサポート体制も万全。シート型センサーとAI機能搭載のウェアラブル端末を活用し、モニタリングやアラート機能を通じて入居者の安全を確保し、LIFELENSのプラットフォームで、ベッド上での状態や生活リズムを把握し、必要に応じて適切なケアを提供できるように。介護業務の効率化を図るシステムだ。業務負担軽減はもちろん、情報連携を計画。数値化されたセンシング技術で課題を可視化し、入居者の暮らしのアップデートをめざしている。パナソニックヘルスケア株式会社は、ヘルスケア分野で培ったセンサー技術とAI技術を活用し、介護現場での課題解決を支援する。ライフレンズの開発者である。

ライフレンズの注目すべき点は、まず介護現場で使われるプラットフォームとしての機能の提供にある。すでに導入している他社のセンサーやデータと、ライフレンズと連携が可能で、一つの画面で複数のシステムの操作ができます。さらに他社連携も容易で、センサーやAI機能の拡張が容易なサポート体制も万全。シート型センサーとAI機能搭載のウェアラブル端末を活用し、モニタリングやアラート機能を通じて入居者の安全を確保し、LIFELENSのプラットフォームで、ベッド上での状態や生活リズムを把握し、必要に応じて適切なケアを提供できるように。介護業務の効率化を図るシステムだ。業務負担軽減はもちろん、情報連携を計画。数値化されたセンシング技術で課題を可視化し、入居者の暮らしのアップデートをめざしている。パナソニックヘルスケア株式会社は、ヘルスケア分野で培ったセンサー技術とAI技術を活用し、介護現場での課題解決を支援する。ライフレンズの開発者である。

【問い合わせ先】
パナソニックホールディングス株式会社
●事業開発本部 介護事業部 20-1
〒100-8585 東京都千代田区千代田 1-1-1
パナソニックホールディングス株式会社
☎ 03-6855-1111
🌐 holding.panasonic.jp/
[ライフレンズ] 詳細ページ



▲ライフレンズと連携可能なアイテム(左)と映像センサー

わたることで、検知の精度向上や、検知範囲が広がるという相乗効果が期待できます」と述べた。

また、クラウド型システムであることから、アップデートが容易で、機能拡張も可能。たとえば、今までのセンサーで検知できなかった、ベッド上での状態や生活リズムを把握し、必要に応じて適切なケアを提供できるように。介護業務の効率化を図るシステムだ。業務負担軽減はもちろん、情報連携を計画。数値化されたセンシング技術で課題を可視化し、入居者の暮らしのアップデートをめざしている。パナソニックヘルスケア株式会社は、ヘルスケア分野で培ったセンサー技術とAI技術を活用し、介護現場での課題解決を支援する。ライフレンズの開発者である。

▲ライフレンズと連携可能なアイテム(左)と映像センサー

わたることで、検知の精度向上や、検知範囲が広がるという相乗効果が期待できます」と述べた。

また、クラウド型システムであることから、アップデートが容易で、機能拡張も可能。たとえば、今までのセンサーで検知できなかった、ベッド上での状態や生活リズムを把握し、必要に応じて適切なケアを提供できるように。介護業務の効率化を図るシステムだ。業務負担軽減はもちろん、情報連携を計画。数値化されたセンシング技術で課題を可視化し、入居者の暮らしのアップデートをめざしている。パナソニックヘルスケア株式会社は、ヘルスケア分野で培ったセンサー技術とAI技術を活用し、介護現場での課題解決を支援する。ライフレンズの開発者である。

LIFELENS
— ヒトの五感をアシストする —

HOW ABOUT

パナソニックのLIFELENSとは

パナソニックのセンシング技術により、入居者の行動での状態や生活リズムを「見える化」し、24時間365日見守る介護業務支援サービスです。人の目だけではつかみづらい日々の体調変化を把握し、取得した情報を日々の介護に活かすことで、入居者のQOL向上に貢献します。

FEATURE

4つの特徴

01 映像センサー
入居者さまのお部屋の様子を、監視カメラでPCやモバイル端末から映像で確認できます。

02 体動センサー
入居者さまの呼吸・心拍レベルから、ベッド上での安否やおやすみ状態を把握。異常検知時はアラート通知もできます。

03 生活リズムレポート
目標では把握しづらい睡眠の傾向や生活リズムをレポートで見ええ化。個別ケアに役立ちます。

04 介護業務支援プラットフォーム機能
現場課題を解決する他社サービスとの連携が可能です。

NEW
「トイレポ」も連携可能！

トイレ利用履歴システム「トイレポ」リリース！
排泄の回数や形状・量を自動で記録し、介護職員の負担を軽減。
「トイレポ」は、センサーとAI技術により、「トイレポ」に関するデータを自動で記録できるシステムです。LIFELENSと連携し、介護スタッフの業務負担を軽減しながら入居者さまの健康状態を把握します。

USAGE FEE サービス範囲
一室につき
月額1,870円～(税込)1ヶ月

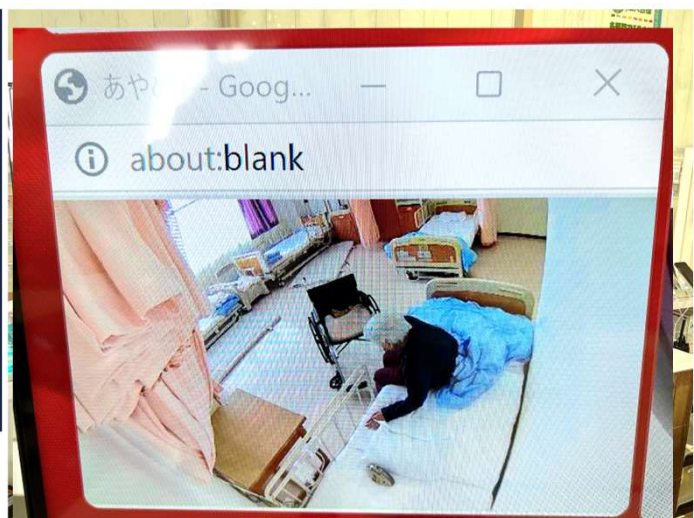
CONTACT お問い合わせ
パナソニックホールディングス株式会社
東京中央地区開発部20-1 介護事業部20-1 介護事業部20-1
☎ 03-6855-1111
🌐 holding.panasonic.jp/

<パンフレット参照>

導入している機器のご紹介

実際に導入している機器をご紹介します。
ICT機器導入により、「**変化してゆく介護現場**」。

ライフレンズ + aams(アームス) + 感圧センサー



介護ICT機器（装備品一覧）



介護業務中（装備例）



①映像センサーにより、リアルタイムでご利用者の状況が把握できる。

②施設全体の、アラート状況・ご利用者状況を一目で把握できる。



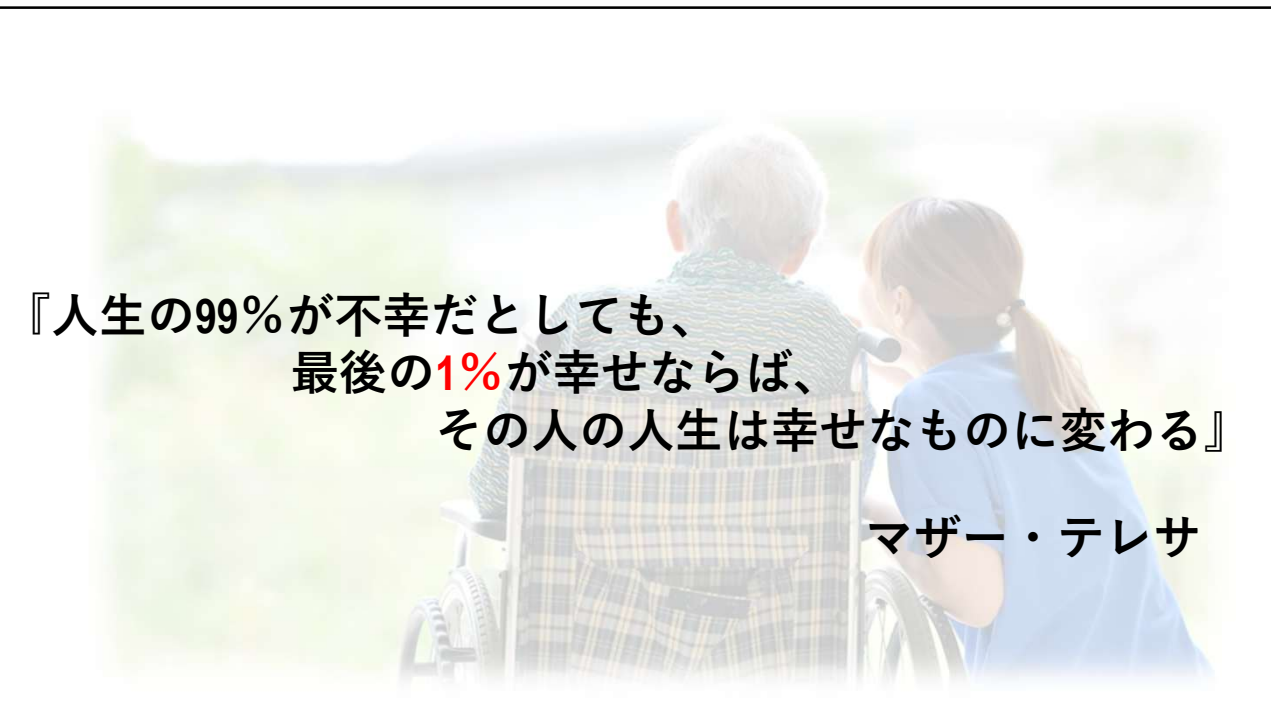
- ①iPhoneでどこにいても、アラート確認、カメラ映像、状況を把握できる。
- ②インカムで職員の動きを確認し合いながら、的確に対応者を指示できる。



どうでしょう？

「**介護**」への

印象に変化はありましたか？



『人生の99%が不幸だとしても、
最後の1%が幸せならば、
その人の人生は幸せなものに変わる』

マザー・テレサ

「介護」とは、

□障がいや、加齢、疾病等の要因により、「生活にしずらさ」や「生きづらさ」を感じている方に対して、幸せ（おいしい、楽しい、気持ちい等）を感じて頂くためのすべての営みのこと。

**「介護という能力を纏った人が言える
最高に誇り高きセリフ」**

「私が来ましたので」

「もう大丈夫ですよ」

**「私があなただの前に現れたので、
もう諦めなくて良いですよ。」**

**「介護という営みを通して、
相手に言って頂ける 至福のセリフ」**

「ありがとう」

「あなたと出会えて良かった」

「生きてて良かった」

どうでしょう？

「介護」への

印象に変化はありましたか？

NANPORO MIDORIEN 社会福祉法人南幌福祉会

お問い合わせ

代表電話 0 1 1 - 3 7 8 - 1 5 5 6

代表メール n.midori@n-fukushikai.or.jp

📧 さくま直通メール 📧

r.sakuma@n-fukushikai.or.jp

ホームページ・SNS

検索 南幌みどり苑



facebook



You Tube



Instagram

