



センサー と カメラ で 見守り業務 の 負担軽減！



介護施設向け

IoT見守りシステム

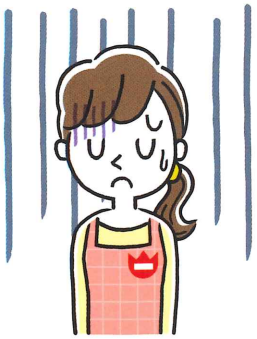
suisuicare すいすいケア

こんな悩みありませんか？？



夜勤がきつい！！

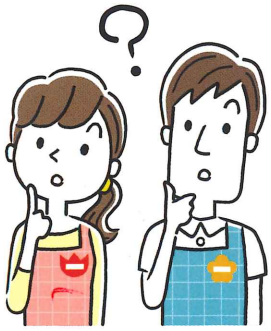
勤務中不安です・・・





システムって高いよね？

きちんと使えるかな？





PHSをスマホ化したい！

すいすいケア とは

センサーとカメラで居室の様子を確認して、不要な訪室を削減し、介護施設の見守り業務負荷軽減を実現する『ＩｏＴ見守りシステム』です。

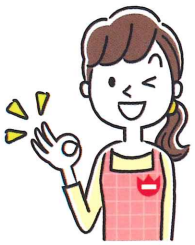
1 訪室削減

センサー反応時やコール時にスマホで居室カメラの映像を確認できるため、不要な訪室を削減できます。
夜勤職員の業務負担を軽減出来ます！



2 不安低減

少人数でケアを行う際は全ての利用者の様子を確認する事は難しいのが現実です。
すいすいケアなら、気になる利用者さんの状況を通知・映像確認出来るので、心理的な不安を低減する事が出来ます！



3 低コスト

すいすいケアでは安価に利用出来るセンサーやカメラを選定しています。
Wifi環境が整っていれば、設置工事不要なので、初期導入費用も大幅カット！



4 簡単操作

すいすいケアは介護施設の協力を得て、徹底的に簡単操作にこだわって設計しています。
簡単３ＳＴＥＰで、すぐにお使いいただけます！



5 見守りもナースコールもスマホで！

すいすいケアは、ナースコール（ナカヨ社）との連携機能も実装しております。
『見守り』＆『ナースコール』＆『ビジネスホン』を１つのスマホで完結！
スマホで利用者との通話はもちろん、ビジネスホン機能も利用可能です。



すいすいケア のセンサーを紹介

人感センサー

ベッドに設置し、端座位・起上りを検知します



【用途】　端座位検知、起上り検知、他
【設置場所】　ベッド下、ベッドサイド、床、壁など
【検知範囲】　距離：3m　範囲：90°×90°　（タイプにより異なる）

開閉センサー

ドアの開閉を検知します



【用途】　ドア開閉による徘徊検知、
【設置場所】　引き戸、開き戸などドア全般
【検知方法】　マグネットが離れると「開」、接近すると「閉」になります

Webカメラ

高画質Ｗｉｆｉカメラでクリアな映像を確認



【用途】　センサーと連動した居室映像、共用部映像の確認
【設置場所】　棚の上などに置くだけ、壁や天井付けも可能
【映像】　1080p、夜間は赤外線映像自動切替、SDカード録画対応

眠りSCAN

睡眠状態を測定し、見守りと個別ケアへの活用



【用途】　体動（寝返り、呼吸、心拍など）を 検出し睡眠状態を測定
【設置場所】　マットレスや敷布団の下に敷く
【検知内容】　睡眠・覚醒・起上・離床／心拍数・呼吸数

Helppad

業界初の「におい」で尿と便を検知するセンサー



【用途】　排泄検知、排泄パターン表を自動生成、排泄ケアを最適化
【設置場所】　ベッドの上に敷く
【検知内容】　排泄（便・尿）、排泄予報通知など

コールスイッチ

電池交換不要のワイヤレスコールボタン



【用途】　ボタン押下でコールを発信
【設置場所】　居室、トイレ、浴室など（防水IPX5相当）
【電源】　ソーラーセル+補助電池のハイブリット（10年程度交換不要）

Topics

導入効果事例



訪室回数 **約５０％削減** DOWN

利用者DATA

✓軽度の認知症、精神疾患あり
✓筋力が低下しており、転倒のリスクが高い
✓ベッド上で落ち着かない事が多く、寝返り・起上り・端座位を多く繰り返す
✓コールも頻回、センサーの誤報（危険な状況ではなかった）も多い
✓訪室時に「なぜ来たのか？」などの質問対応に長時間必要

職員の身体的負担と精神的負担が課題となっていた。

導入効果

✓人感センサーとカメラを組み合わせた見守りを実施
✓センサーはベッド足元に設置し、端座位を検知・アラーム通知
✓平均訪室回数 １１．１回／日 を ５．８回／日へ ４８％削減

Suisui NEWS

～令和3年度介護報酬改定～
見守り機器を導入した場合の夜間における人員配置の緩和

既にご存じの方も多いかと思いますが、令和３年度の介護報酬改定にて、見守り機器の導入や、インカムなどのＩＣＴ機器の活用したうえで、安全体制の確保や職員の業務負荷軽減を行うと、夜間の人員配置基準を緩和する方針となりました。
今後、テクノロジーを活用した介護を目指す流れは継続していくものと思われます。

(厚生労働省：令和３年度介護報酬改定の主な事項)

Q&A 見守り機器等の運用イメージとは？

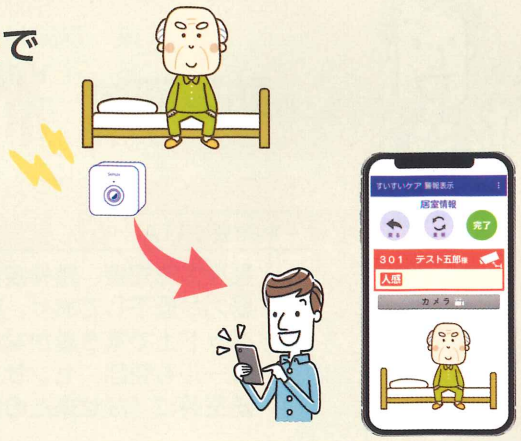
見守り機器やインカム等の ICT を活用し、常時見守り支援が可能となることによって、夜間・深夜の時間帯の定時巡視の移動時間の減少や、利用者の急変時等への迅速な対応等が可能となるため、業務が比較的多忙となる夕方や早朝の時間帯に職員を手厚く配置する等のメリハリの利いたシフト体制を組むことができるものと考えている。

すいすいケア の機能を紹介

センサー＆カメラ連動機能

センサー反応時にお部屋の様子をカメラ映像で確認。不要な訪室を削減します。

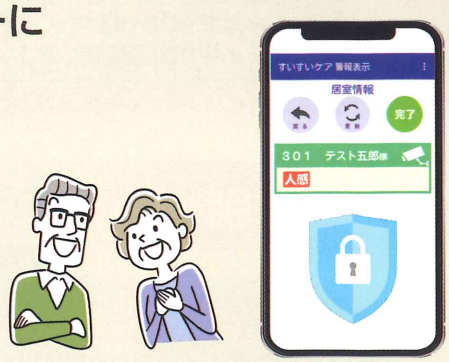
各種センサー反応時に、連携したカメラ映像を呼び出す事が出来ます。離れた居室などで作業をされていても、お手元のスマートフォンにセンサー反応を知らせ、その場でカメラ映像を確認することが出来ます。



プライバシーカメラ機能

カメラ運用時に心配な利用者様のプライバシーにしっかり対応します。

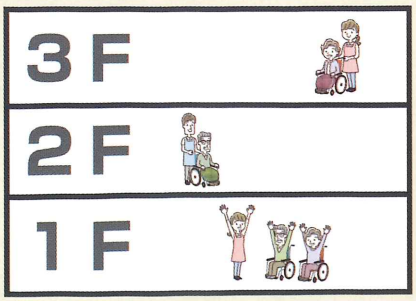
カメラを居室に設置する際に、常にカメラ映像を見ることが出来ると、プライバシーの問題が懸念されます。
すいすいケアでは、センサー反応時のみ映像を確認出来るプライバシー機能を実装しています。
利用者様にも安心してご利用頂けます。



フロア別管理機能

担当フロアのアラームだけを通知します。施設の運用に合わせた柔軟な設定が可能です。

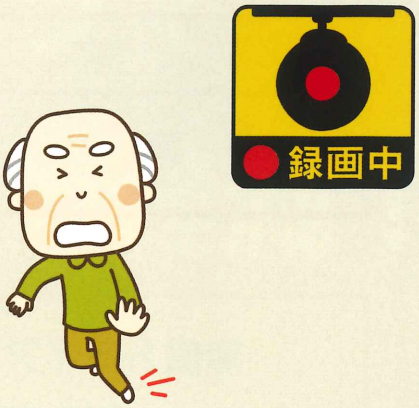
各フロアで夜勤担当を配置した場合、担当外のフロアからのアラームは業務の妨げになります。
すいすいケアでは、担当フロアだけのアラームを鳴らすように設定が可能です。
ご自分の担当フロアに集中することが出来ます。



カメラ録画機能

カメラ映像を録画することが出来ます。
事故発生時の状況確認などが可能です。

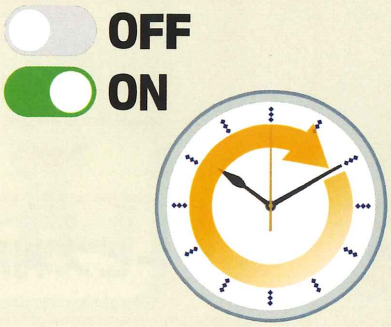
カメラ映像をSDカードに録画することが可能です。事故発生時の状況などを映像で確認することで、再発防止に向けた検討が可能です。
１週間程度の録画可能です。



アラーム時刻設定機能

見守りが必要な時間帯だけアラームを有効にすることが出来ます。

居室ごとに、アラームの有効時間を設定可能です。
例えば夜勤帯のみアラームを有効にすることで昼間はセンサー反応によるアラーム呼び出しをＯＦＦにすることが出来ます。
必要な時だけアラームが来るので業務に集中することが出来ます。



その他

アラーム履歴機能

アラームの発生履歴は管理ソフトで全データを呼出し・ＣＳＶ出力が可能です。
利用者様のセンサー反応状況をデータとして整理し、活用することが出来ます。

常時カメラ機能

共有部（廊下、食堂など）のカメラは常時確認が出来るよう設定可能です。
ステーションから死角になるエリアを映像で状況確認出来るため安心です。

すいすいケア導入までの流れ

お問い合わせ・デモ
実機を用いた対面・Webのデモを随時受け付けております。

▼

現地確認
無償トライアルやお見積のため、施設の通信状況などを確認させて頂きます。

▼

無償トライアル
是非、皆さんで実機を確認・評価ください。
セットアップ、操作説明もまるっとお任せ！

▼

お見積り
お客様のご要望に応じた構成でお見積を提示させて頂きます。

▼

導入
機材の手配後、弊社にて設置致します。
最短１日で導入完了です！

▼

サービス利用開始
導入した当日から利用開始できます。
操作説明会も開催致しますのでご安心下さい！

お問い合わせ先

システムファイブ株式会社

〒852-8053
長崎県長崎市葉山1丁目9-31-2F

TEL／095-856-6160
FAX／095-856-6061
Mail／info@sfk-nga.co.jp
https://sfk-nga.co.jp/

取扱店