
介護施設での見守り業務を
IoT見守りシステムで
効率化します。



介護施設向けIoT見守りシステム
「すいすいケア」ご紹介資料

すいすいケアは、センサーとカメラで
居室の様子を確認し
介護施設の見守り業務効率アップを
実現するIoT見守りシステムです。

従来の見守り

居室センサー反応

経験と勘で
優先度判断

必ず駆付け

不要な訪室発生
判断の際に心理的負担

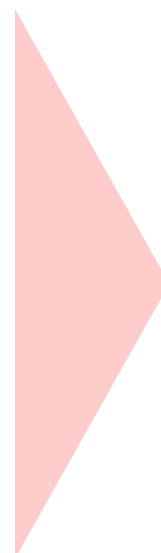
すいすいケアによる見守り

居室センサー反応

居室映像確認

駆け付け要否判断

不要な訪室削減
優先駆け付けで事故抑制
プライバシーモード実装



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

3. すいすいケアの利用シーン

01 端座位・起上りを検知



WEBカメラ

端座位・起上り
など動作を検知
して、スマホへ
通知



人感センサー



不要な
訪室回数削減

02 ドアの開閉を検知



WEBカメラ

居室やトイレなどの
ドア開閉を
検知しスマホへ通知



開閉センサー



徘徊防止など

3. すいすいケアの利用シーン

03 眠りSCAN連携



【眠りSCANViewer】



睡眠状態を測定し
見守りと個別ケアへ活用

04 ナースコール連携



3つの機能を
1台のスマホで完結！

- ① 見守り
- ② ナースコール
- ③ ビジネスホ



05 共用部の見守りカメラとしてのご利用

共用部にカメラ設置

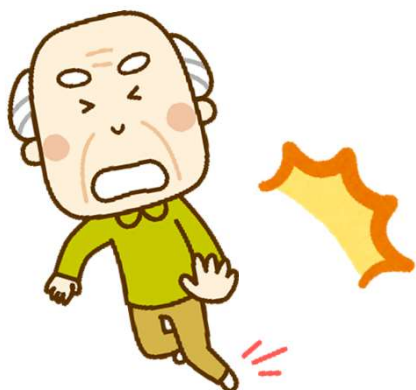


共用部に設置された複数の
カメラ映像をカメラビューで表
示



死角になりやすい
廊下などの様子も
遠隔で確認可能に

06 録画機能で事故や徘徊発生時の状況確認



●REC



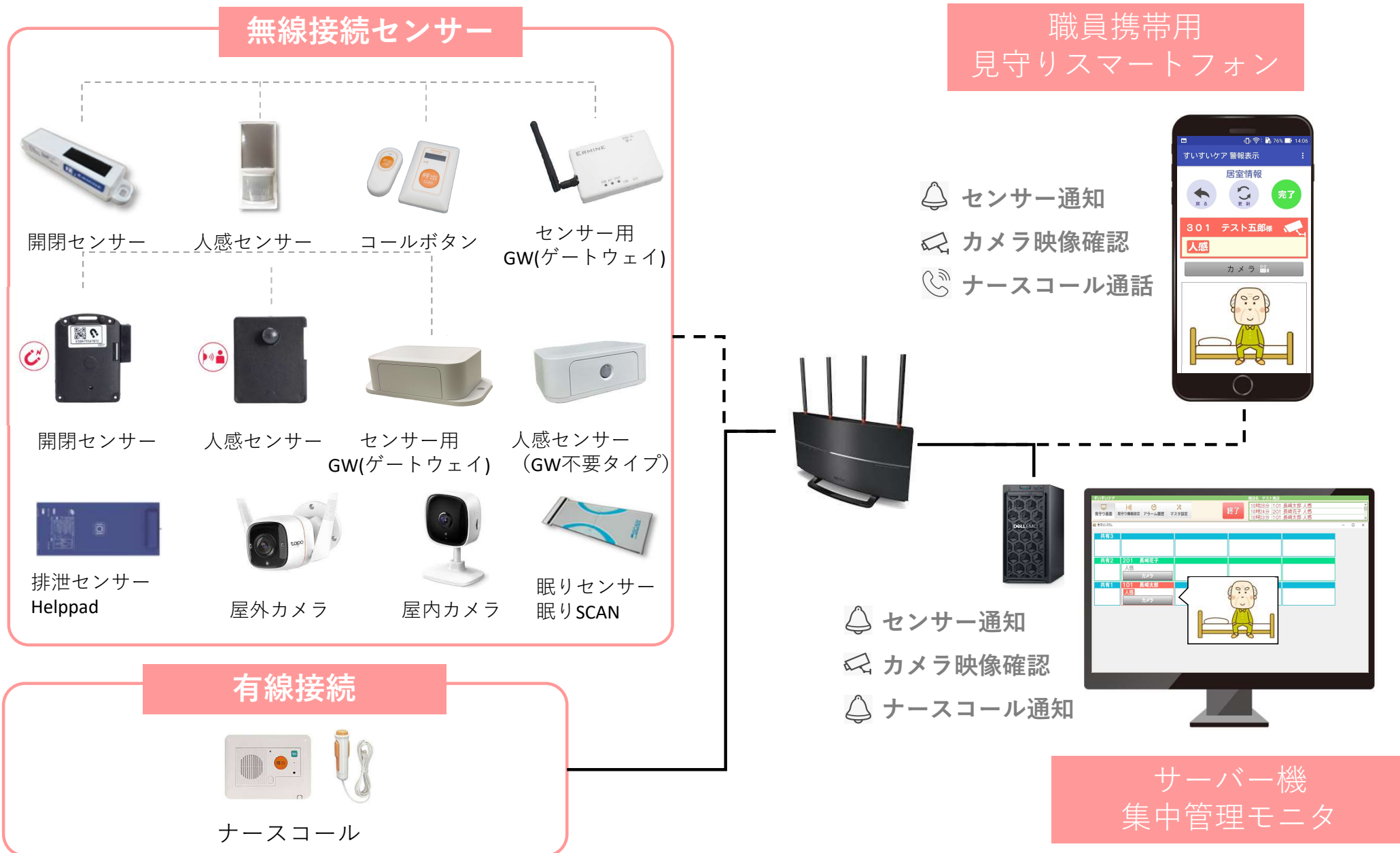
録画機能搭載！

転倒・事故・徘徊発生時の映像を
しっかり録画できます。

録画映像により事故の状況を確認。
ケアの向上にお役立ていただけます。

SDカードで約1週間程度録画可能
音声も録音されます。

4. システム構成図



1. 人感センサーとの連動（端坐位）

(<https://www.youtube.com/watch?v=OWuzbkQTrBA>)



2. 人感センサーとの連動（起上り）

(<https://www.youtube.com/watch?v=HTAFM6ES7Gg>)



3. 開閉センサーとの連動

(<https://www.youtube.com/watch?v=1Q4-wLw1DZw>)



4. ナースコールとの連動

(<https://www.youtube.com/watch?v=rSjVuk5BzUs>)



6. PCソフト画面イメージ

すいすいケア 施設名 テスト施設

見守り画面 見守り機器設定 アラーム履歴 マスタ設定

終了

14時11分	301	長崎太郎	人感
14時08分	302	新人感センサー	人感
14時07分	302	新人感センサー	人感

共用部3	301 長崎太郎 離床 人感 開閉	302 山田なつ子 人感 カメラ	303	304
共用部2	201	202	203	204
共用部1	101	102	103	104

居室の人感センサーが反応！

人感センサー

6. PCソフト画面イメージ

すいすいケア 施設名 テスト施設

見守り画面 見守り機器設定 アラーム履歴 マスタ設定 終了

14時13分	301	長崎太郎	人感
14時11分	301	長崎太郎	人感
14時08分	302	新人感センサー	人感

共用部3	301 長崎太郎 離床 人感 閉 カメラ	302 山田なつ子 人感 カメラ	303	304
共用部2	201	202	203	204
			103	104

・人感センサーが紐付いたお部屋が赤くなり、アラームを出します
・プライバシーモードで隠れていたカメラアイコンが表示されます。

無線通信でセンサー反応をサーバーが受信

人感センサー

6. PCソフト画面イメージ

すいすいケア 施設名 テスト施設

見守り画面 見守り機器設定 アラーム履歴 マスタ設定

終了

14時13分	301	長崎太郎	人感
14時11分	301	長崎太郎	人感
14時08分	302	新人感センサー	人感

共用部3	301	長崎太郎	人感	カメラ
			人感	カメラ

カメラボタンを押すと居室に設置したカメラの映像を確認することができます。

共用部2	201		
共用部1	101		



利用者様様子を確認し、
駆けつけの要否を判断
不要な駆けつけを削減
できます。



7. スマホ画面イメージ

4 完了後

〈プライバシー設定の居室の場合〉

1 警報が発生した居室名をタッチ



2 “カメラ”をタッチしてお部屋の映像を表示



3 確認後は”完了”をタッチ



〈常時カメラ設定の居室の場合〉



お部屋の様子が
スマホで確認
できます♪

■常時カメラの映像を確認する

1. 常時カメラ



2. 共用部選択



3. カメラ表示



8. 設置イメージ

電源コード付き
人感センサー／端座位検知



電源コード付き
人感センサー／起上り検知



電源コードレス
人感センサー／端座位検知



拡大



8. 設置イメージ

電源コードレス
開閉センサー



拡大

ドアが開いた状態