

見守りAI のヴォクセラ



MAKE AGING BEAUTIFUL

歳を重ねる喜びへ

会社紹介

株式会社ヴォクセラ

- 設立 2021年
- 本社 米国カリフォルニア州
- 事業 ご利用者様の日常生活活動を見守るサービスを提供
AI が高齢者の「身体機能維持」を支えます
- 活動 日本ケアテック協会 生産性向上委員



Vケアがもたらすメリット (一例)

- 職員：ライブ映像確認、駆けつけ減少、巡視訪室の効率化、報告説明業務を簡略化、介護の質の向上
- 施設・法人：ご利用者・介護士の安心を担保、人財の定着・獲得、コスト削減
- ご利用者様：転倒減少と後続の転倒予防、個別ケアプランの受領、最適な見守り機器の識別

ヴォクセラ Vケア はAIを起源に作られた新しい見守りシステム

見守りカメラのルーツ

旧世代型：設備・監視カメラ系

旧世代型：センサー系

NEW

現代：人工知能（AI）系



時代の進化とともに新たな課題が顕在化

これからの課題は、機器・製品の買い替えではなく、成長する AI で解決する時代へ

ヴォクセラは「見守りAI」で施設・現場の課題を解決します

Vケアの仕組み

検知



AIがカメラ映像から24時間365日
ご利用者様を見守り、動きから事象を検知

通知



パソコン・スマートフォンに
アラートをポップアップ通知

確認



事象前後30秒のショートムービーを
アラート通知から再生可能。
映像で状況を確認した上で、
適切な対応が可能

Vケアの基本機能

機能	説明
離床検知	ベッド内の入居者様を見守り、離床を検知（居室内）
人物検知	廊下や玄関で人の出入りを検知（居室、共用部）
転倒検知	居室や食堂・廊下などで人物の転倒を検知（居室、共用部）
プライバシーフィルタ	動画にプライバシーフィルタ（ぼかし）を適用可能
ライブビュー	スマートフォンアプリケーションから居室内の様子を確認（施設内ネットワークのみで視聴可能）
常時録画	常時録画が可能。ダウンロードして保存も可能（システムには1ヶ月保存）
スマートフォン対応	iPhone, iPad, Androidに対応したアプリケーション
スマートフォン通知	指定した居室、指定したイベント（転倒、人物検知など）を任意のスマートフォンに通知
個別設定	カメラごとに検知情報や検知時間を個別設定可能（101号室は離床検知のみ、人物検知は23:00～翌6:00など）

Vケアの特徴



AI × カメラで正確な見守り、映像活用、直感操作で負担軽減



居室だけでなく共用部にも対応
大人数の中でも転倒などを正確に検知
施設全体の見守りを実現

誤報率0.1%未満
99.9%正確な通知と
その場で確認できるショートムービーにより
事象の正確な把握が可能

アラート通知をクリックすれば動画再生可能
直感的な操作で現場の負担を軽減

“安心”

“正確”

“簡単”

映像でサッと振り返り。共有もラクに

映像が自動でまとまるから、探す手間なく、すぐに出来事を振り返れます。

見たい場面を30秒でサッと確認



携帯・タブレットでも、パソコンでも簡単に見える

出来事の映像が自動でまとまる、大事な場面をすぐ把握



前後も見れるから安心、一瞬で現場の全体像がわかる



すぐ分かるから、報告もラクに、対策も的確に。ケアの質も安心もアップ。

むずかしい操作ナシ。現場スタッフでもすぐに使える

通知をタップすれば、すぐに映像で確認。普段のスマホと同じ感覚で使えるから、誰でも安心して使えます。

カメラの一覧
(出来事のお知らせを再生)



出来事のお知らせイメージ



出来事のお知らせ一覧

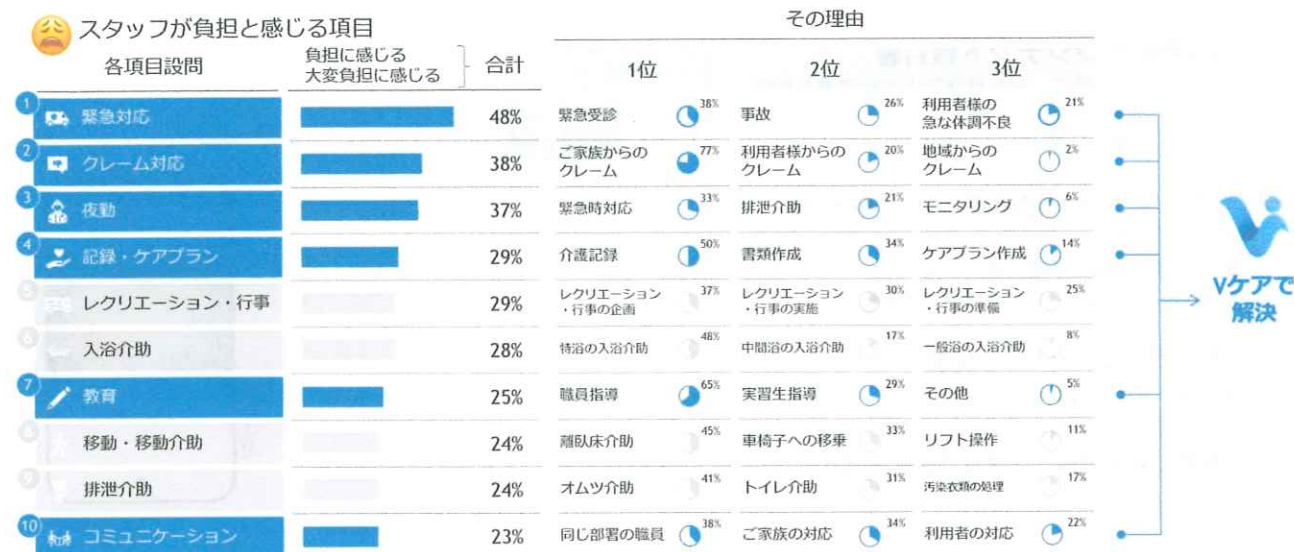


いまの様子を映す機能



すぐ分かる。見やすい。安心して使える。

スタッフが負担と感じていることをVケアで解決します

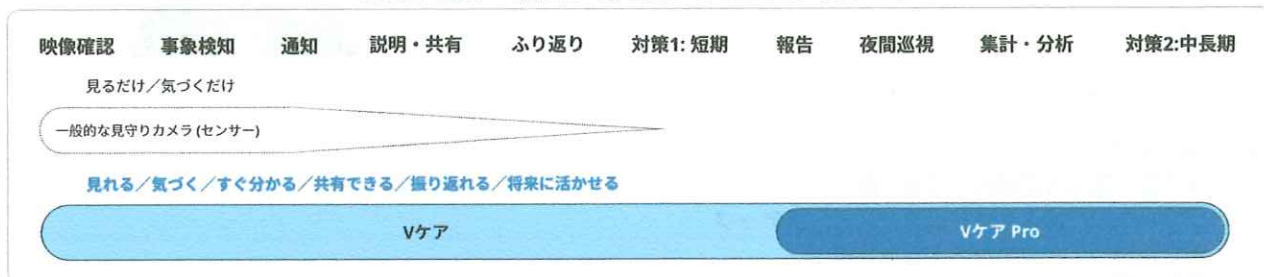


Source: 某社会福祉法人様で実施されたアンケート結果を参照

検知して終わり、ではなく、その後まで支えるVケア

一般的なカメラは"見るだけ・知らせるだけ"で終わりがちです。Vケアは、その後の共有・振り返り・分析までつながるので、日々の業務改善から長期的なケアの質向上まで支えます。映像の価値を最大限に引き出し、現場の負担軽減から長期的な介護の質向上まで、持続的に支援します。

便利さの違い：他社は"見るだけ"、Vケアは"活かせる"



"その場しのぎ" から "将来につながる" 映像へ

Vケア Pro - 新機能のご紹介

1. AI自動インシデント報告書

- ・転倒などの発生時に、AIが自動で事故報告書を作成
- ・手作業の記録業務を大幅削減
- ・スタッフはケアに集中できる環境へ

2. インシデント分析ダッシュボード

- ・発生状況や傾向をグラフでわかりやすく表示
- ・事故の原因把握と予防対策が可能
- ・再発防止につながる実践的な気づきをサポート

3. カメラチェックイン機能

- ・夜間などの定期巡視を効率化
- ・必要な時だけ映像確認・介入
- ・入居者の安全確保とスタッフ負担軽減を両立



AI 自動インシデント報告書

転倒などの事故が起きた際、AIがすぐに映像を分析し、もれのない正確な報告書を自動で作成します。

だ これまで時間をかけて手書きや入力していた報告業務を大幅に削減し、スタッフはご利用者のケアに専念できるようになります。

ポイント

- ・スタッフが言葉を考える必要なし
- ・AIが映像をもとに客観的にレポート化
- ・ご家族や上長にも「わかりやすい・信頼できる報告」がすぐに共有可能

導入効果

- ・報告書作成の時間短縮、残業削減
- ・報告内容の質向上と承認までのスピードアップ
- ・報告業務にかかる精神的な負担軽減
- ・事故の経緯が正確に残り、ご利用者様・ご家族の安心につながる



インシデント分析ダッシュボード

事故・転倒の見える化ダッシュボード - 発生した事故の傾向を 一目で把握 できます。

だ

- ・夜間や特定の部屋など「事故が起こりやすい状況」を見つけることができ、職員配置の見直しや予防の工夫につなげられます。
- ・手作業での集計や分析に時間をかける必要がなく、**本来のケア業務に集中**できます。



こんな気づきがすぐに

- ・「225号室で転倒が多い」
- ・「夜間20～22時、3～6時に事故が集中」
- ・「特定の週に事象が集中」



事故の傾向を早つかむことで、
再発防止につながる対策に時間を使えるようになります。



カメラチェックイン機能

必要な時だけ映像でチェック。夜間巡視を効率化し、ご利用者様の安全とスタッフの休息を両立します。

だ

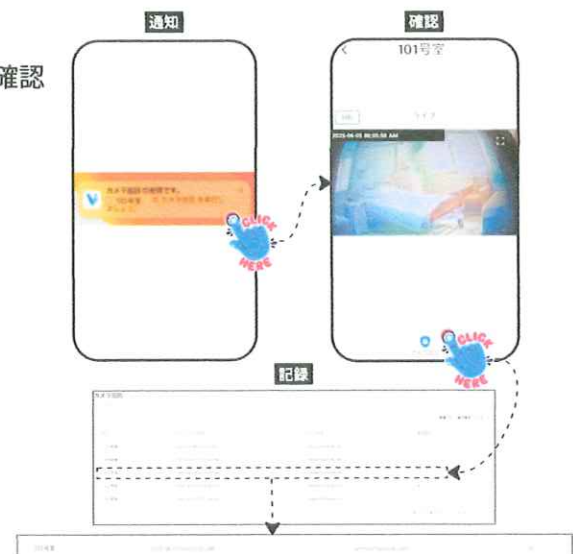
訪室の代わりにカメラの映像でご利用者様の様子を確認

- ・通知を受けてカメラで状況を確認
- ・必要な時だけ迅速に介入可能
- ・ご利用者様の安全を守りながら、スタッフ負担を軽減



導入効果

- ・巡視業務の軽減
- ・巡視漏れの防止
- ・訪室回数の削減
- ・夜勤従業員の休憩時間確保



"101号室のカメラを 2025年6月5日0時5分に iphone05@tasuku-lab さんが 18秒 視聴(カメラ巡回)した"



MAKE AGING BEAUTIFUL
歳を重ねる喜びへ

お問い合わせ先： hamamura@voxela.ai

会社URL： <https://voxela.ai/ja>