

- 唯一の経済産業省 優秀機器認定 見守りシステム -

Neos+Care

ネオスケア

ご紹介資料



イメージング

医療・介護
機器

開発・製造
受託



2014年4月、安倍総理に当社の見守りシステムを紹介しました。



経済産業省ロボット介護機器開発・導入促進事業
<見守り支援機器（介護施設型）>
優秀機器認定

2015年、経済産業省ロボット介護機器開発導入促進事業における「見守り支援機器(介護施設型)」の「優秀機器認定」第1号製品に認定されました。

企 業 概 要

- 会 社 名 ノーリツプレシジョン株式会社
- 代 表 者 代表取締役社長 吉井剛
- 創 業 1951年
- 設 立 2011年2月
- 資 本 金 100百万円
- 社 員 数 単体：290名 連結：530名（2018年5月現在）
- 所 在 地 本社 和歌山市梅原579-1
- 事 業 内 容 写真処理機器・介護機器の開発・製造・販売、医療機器の開発・製造、その他の受託事業
- 現地法人 アメリカ、カナダ、インド、シンガポール、マレーシア、オーストラリア



輸液ポンプ開発・製造

ニプロ社と共同開発し、3Dプレス®方式（※）、フリーフロー防止機構などの機能の実現に貢献しました。同技術は、和歌山県の「1社1元気技術」として優れた技術の認定を受けました。

※ 3Dプレスはニプロ株式会社の商標です

ネオスケアは900以上の施設でご利用いただいているシステム

2023年3月

大地の丘

社会福祉法人 あぐりす実の会



グループホーム大地の丘



Society Communication
川口市社会福祉事業団

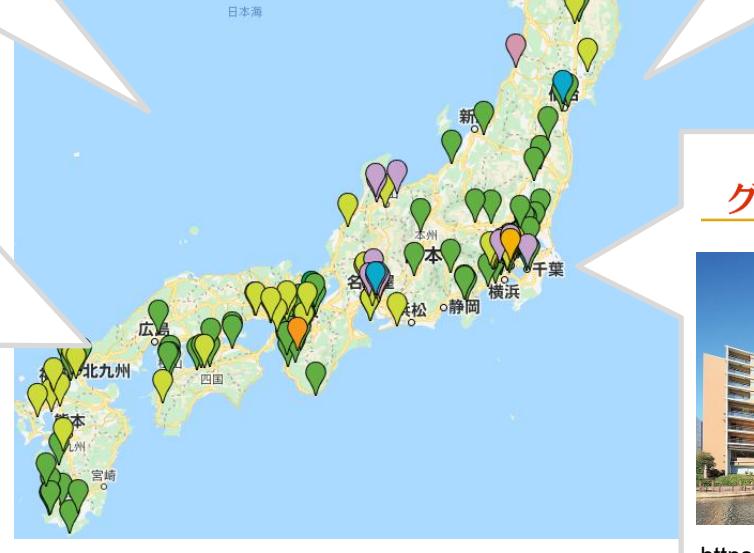


特別養護老人ホームサンテピア

光栄会



特別養護老人ホーム白水園



グッドタイムリビング

大和証券グループ



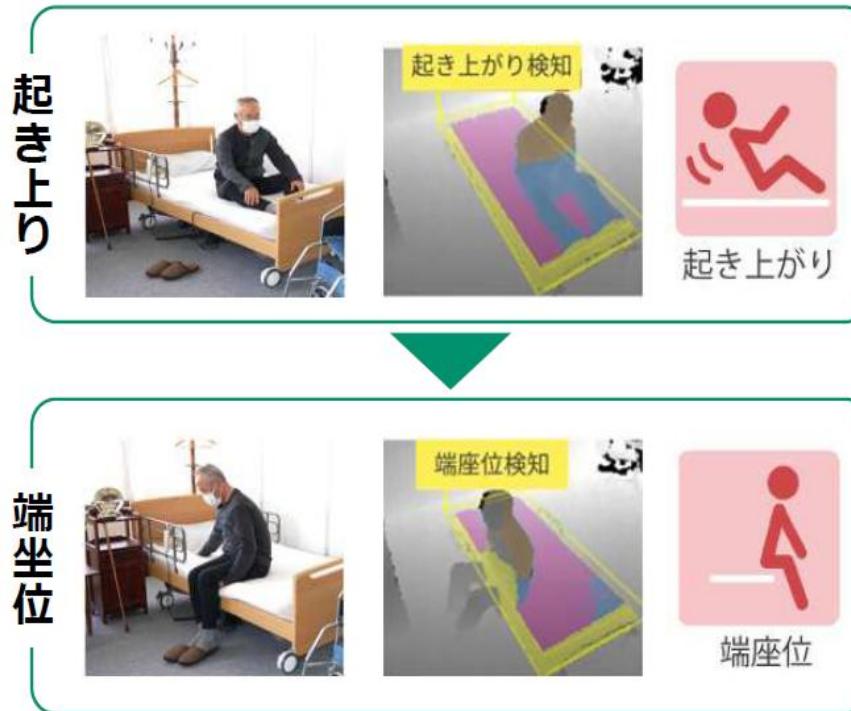
<https://www.gtl-daiwa.co.jp/company/action2.html>

ネオスケアとは？

ネオスケアとは、ベッドの離床見守りセンサーです

介護ロボット・見守りシステム「Neos+Care」の特長

- 利用者の危険動作の予兆がわかるので 「離床に間に合う」



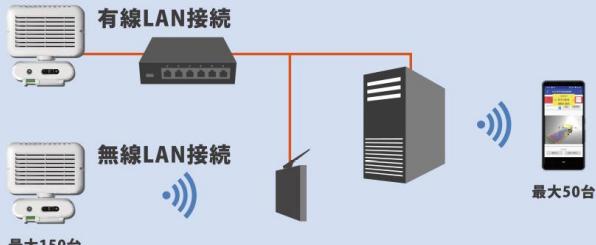
利用者のプライバシーに配慮した
シルエット画像で様子を確認



さまざまな危険動作の予兆を検知



システム構成、ネットワーク構成、機能概要

		サーバー構成	サーバーレス構成
システム構成	 <p>有線LAN接続 無線LAN接続 最大150台</p>	 <p>有線LAN接続 無線LAN接続 最大32台</p>	
ソフトウェア	パッケージCDでご提供いたします。 ※CDには取扱説明書を含んでいます。		弊社WEBサイトより、ソフト及び取扱説明書をダウンロードし、ご利用ください。
検知動作記録	システム全体で約50万件 (前後10秒保存時。サーバーのストレージ容量により増減)		最大 3,000件/台 (前後10秒保存時)
常時録画	○	×	
リアルタイム一覧表示	○	×	
介護記録システム連携	○	×	
各種設定	サーバーPC、あるいは、モバイル端末	モバイル端末	
オプション	電源キット	電源キット	

介護現場における 3 つの課題

1

転倒事故の
予防

2

介護業務の
負担軽減

3

介護の
質の向上

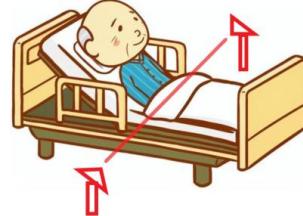
従来の離床センサーの問題



急いで
行っても
間に合わない



誤検出が多い



行ったり、来たり



無駄な訪室

ネオスケアでは

離床動作を事前検出

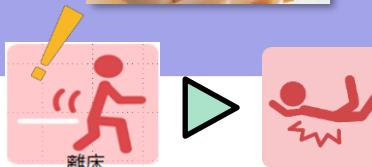


スマホで確認

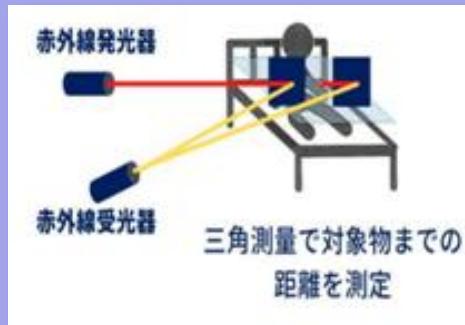


離床に間に合う

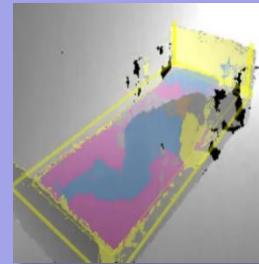
余裕のある介助ができる



3次元計測で、 動きを正確に認識



誤検出が少 ない



誤動作が少ない

無駄な訪室がなく、
安眠を保てる



7

1 転倒事故の 予防

万一の事故があっても、 事故の原因究明が特定

事故発生時の検知動画を活用することで、
事故の原因を特定し、再発防止に役立てることが
できます。
また、ご家族へのご説明などにも使用いただけます。



2

介護業務の
負担軽減

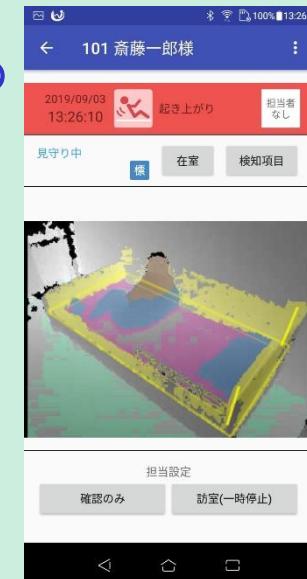
マット式のセンサーは
導入後、訪室回数が
増えスタッフの
負担が増加することも
…



無駄な訪室を削減で

介護スタッフの負担軽減

ネオスケアは手元の端末で
お部屋の状況が確認できるため
無駄な訪室が削減できます



3 介護の 質の向上

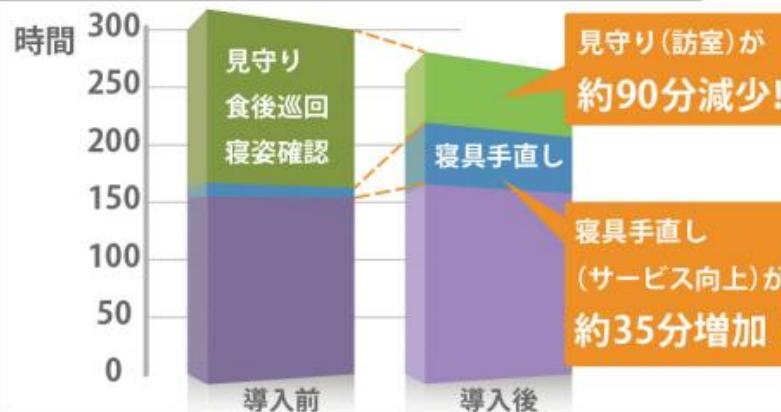
介護現場の生産性向上

(北九州市 先進的介護実証試験結果)

効果検証(2017年度北九州市先進的介護の実証)

使用前に比べて、見守り作業が減少。サービスに要する時間が増加。

見守り・訪室時間の変化



見守り作業（訪室）が減少することで、介護本来のサービスに要する時間が増加します

その他

施設の規模と通信環境に合わせた

柔軟なシステム構成

	オンプレサーバモデル	サーバレスモデル
有線LANタイプ		
無線LANタイプ		

サーバータイプにすると

① 分析機能



② システム連携

ほのぼの NEXT⁺



LIFE対応の推進

インカム

円滑なチームケアを実現

buddycom

介護スタッフがチームで連携することで効率化

次世代予測型見守りシステム

 **Neos+Care**
ネオスケア

状態検知センサー

ネオスケア wave



非接触のセンサーが利用者の状態を見守り、介護業務の負担を軽減！

60GHz ミリ波レーダーを使用した非接触のセンシングで、
夜間見回りの負担軽減や、利用者様の状態悪化の発見、
健康管理や予防に活用できます。



② システム連携 (aams)



③高精細画像

ネオスケア
Neos+Care 次世代予測型 見守りシステム

オンプレサーバーモデル

新機能

シルエット画像



NEW FEATURES

◀ 切り替え可能 ▶

鮮明画像



1

転倒事故の
予防

転倒回数が大きく減少

2015年度厚労省実証試験

1人当たりの1ヶ月の転倒回数



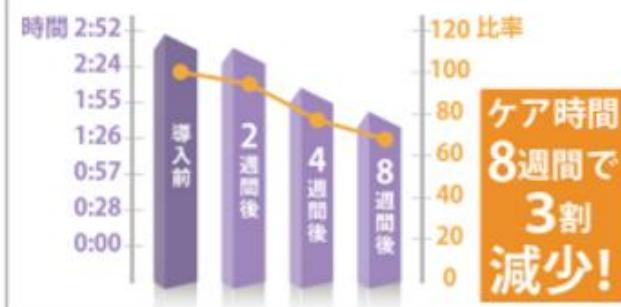
2
介護業
務の
負担軽
減

訪室回数が激減し

ケア時間が大きく減少

2015年度厚労省実証試験

ケア時間・導入前比率



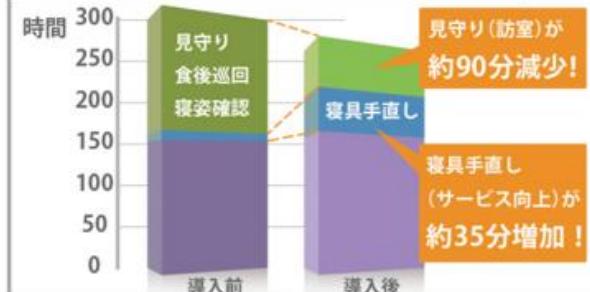
3
介護の
質の向上

余剰時間の創出で

ケアサービス時間の増加

2017年北九州市先進的介護の実証

見守り・訪室時間の変化



ご清聴ありがとうございました