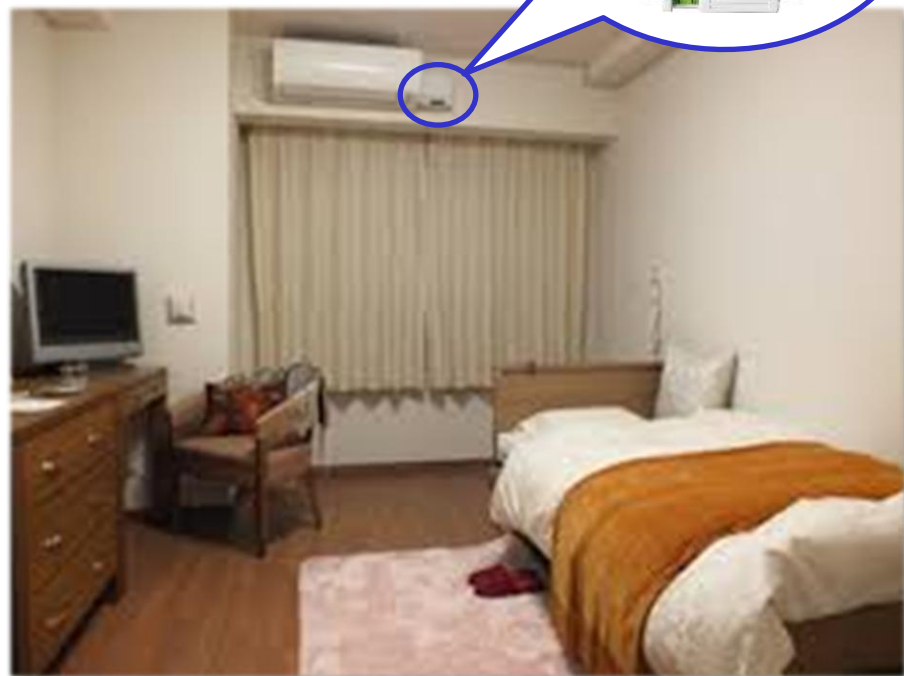


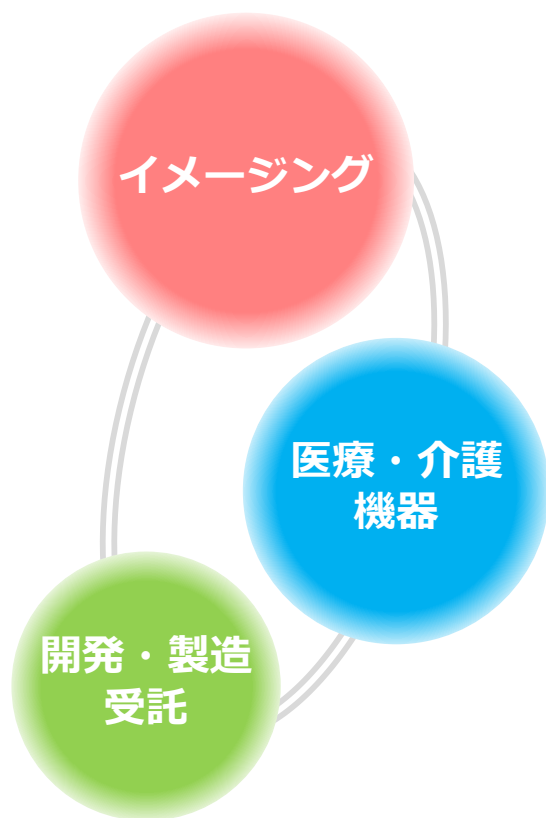
- 唯一の経済産業省 優秀機器認定 見守りシステム -

 **Neos+Care**

ネオスケア

ご紹介資料





## 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



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。



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。



## 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

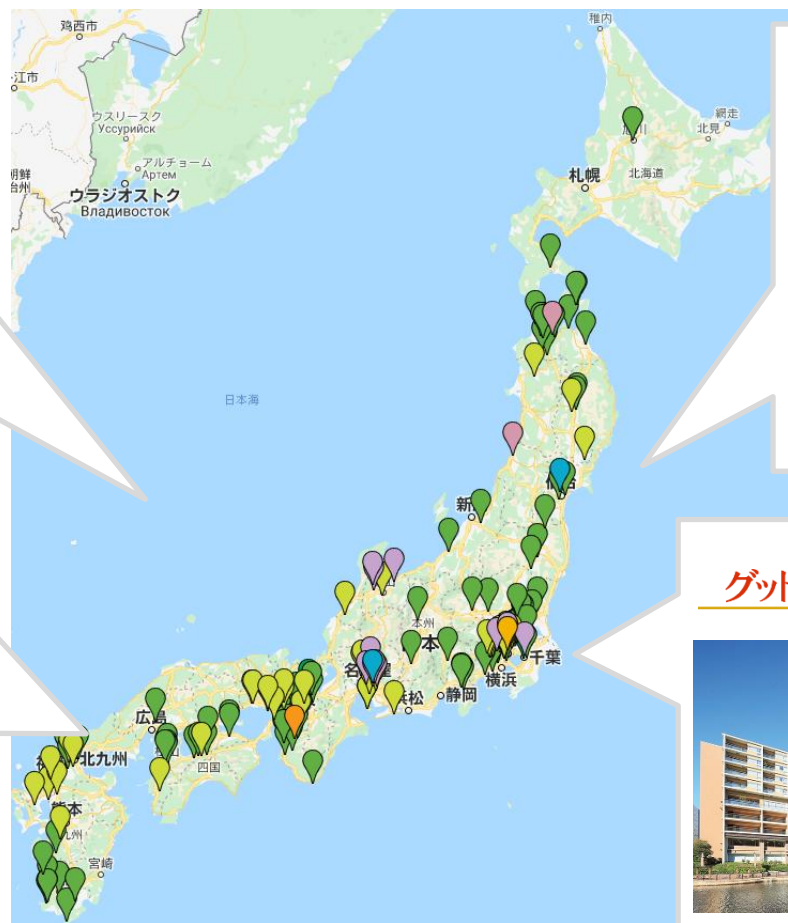


グループホーム大地の丘

## 社会福祉法人 光栄会



特別養護老人ホーム白水園



## Society Communication 川口市社会福祉事業団



特別養護老人ホームサンデピア

## グッドタイムリビング 大和証券グループ



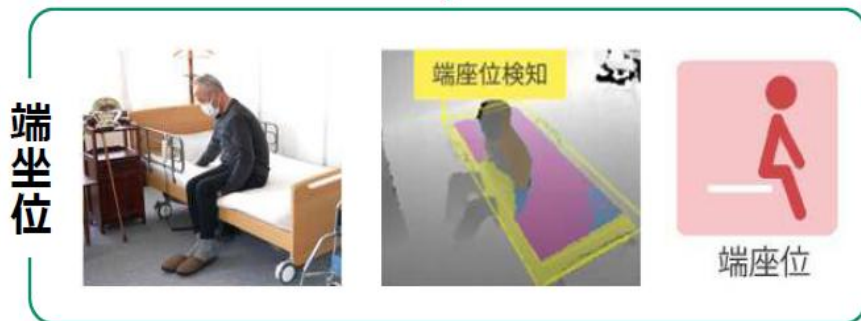
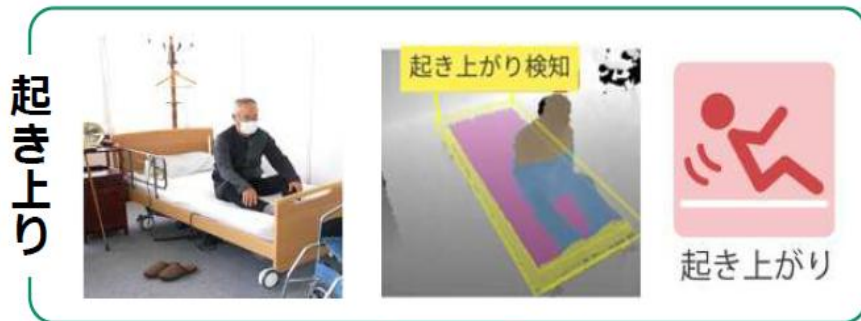
<https://www.gtl-daiwa.co.jp/company/action2.html>

# 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

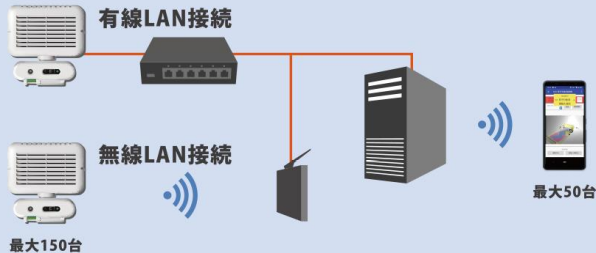
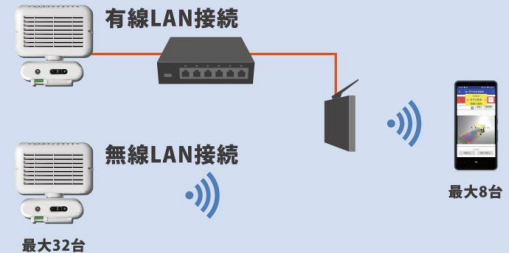


さまざまな危険動作の予兆を検知





## 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		
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

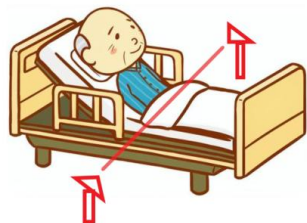


急いで  
行っても  
間に合わない

誤検出が多い

行ったり、来たり

無駄な訪室

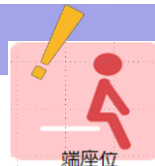


## 離床動作を事前検出

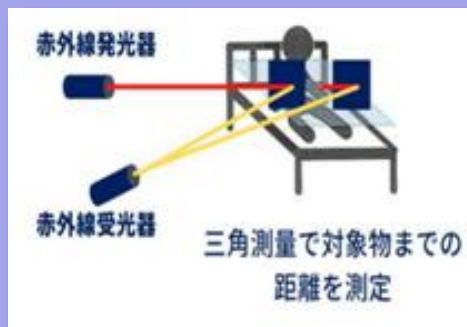


## 離床に間に合う

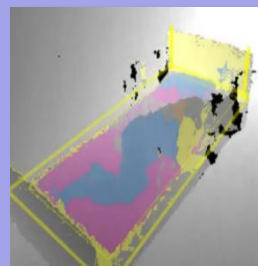
余裕のある介助ができる



## 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





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

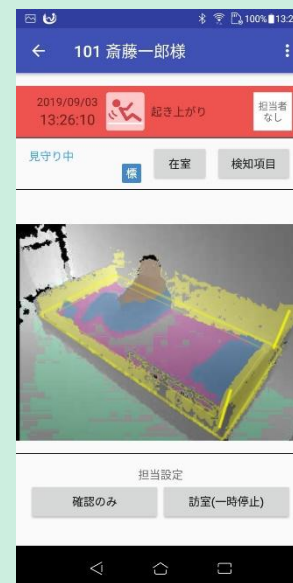
介護業務の  
負担軽減

# 無駄な訪室を削減で 介護スタッフの負担軽減

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  
...



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

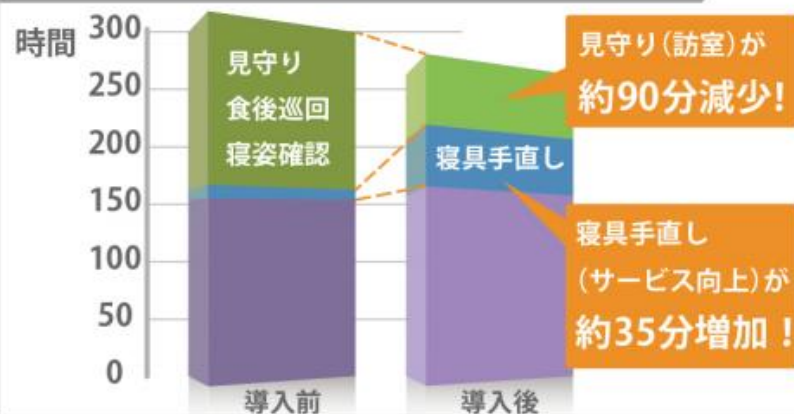
## 介護現場の生産性向上

(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。

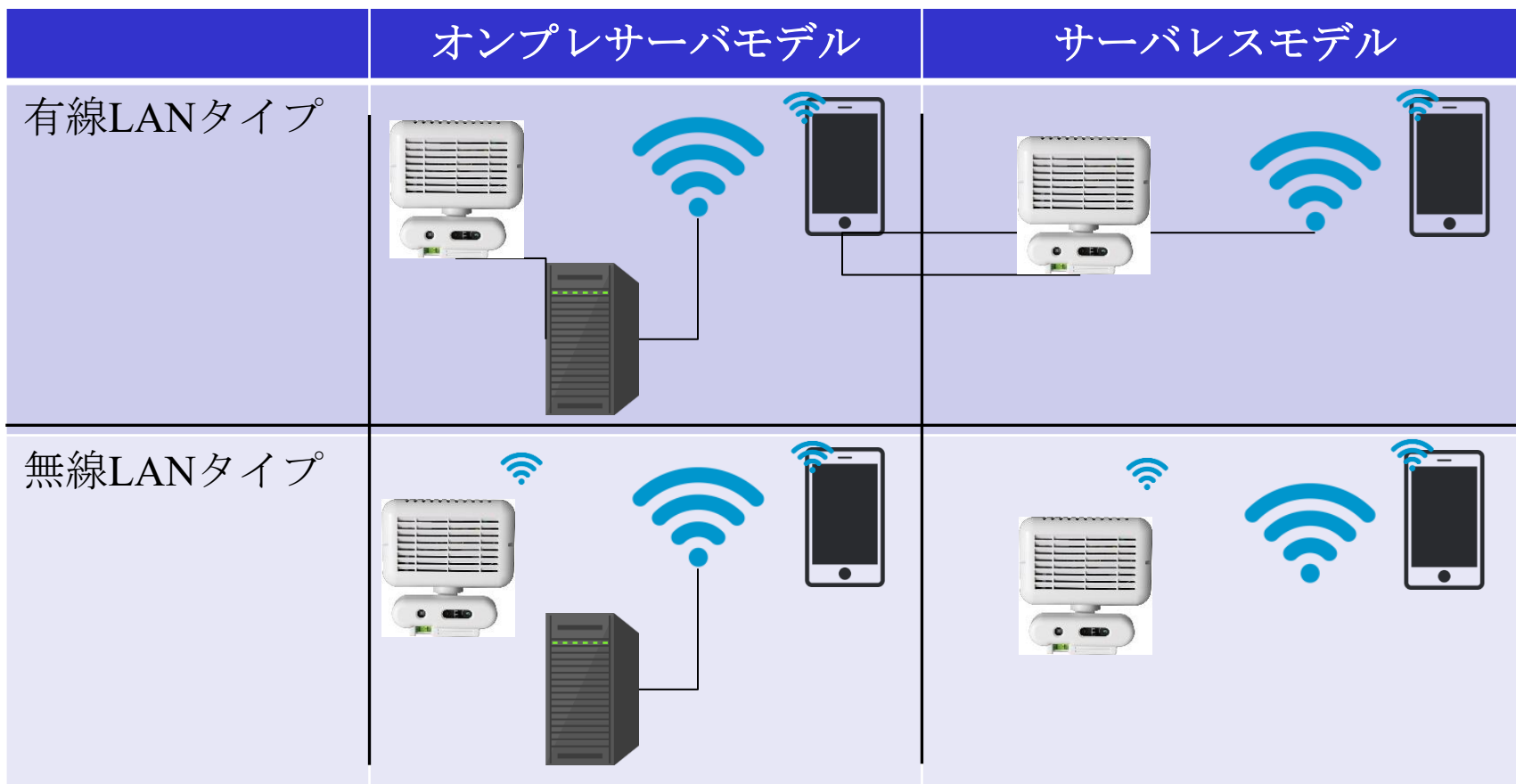
#### 見守り・訪室時間の変化



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



# サーバータイプにすると

## ① 分析機能



## ② システム連携





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



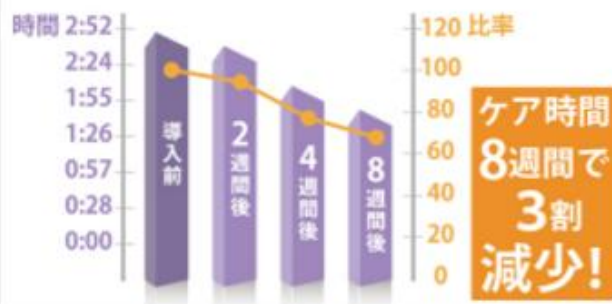
2

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



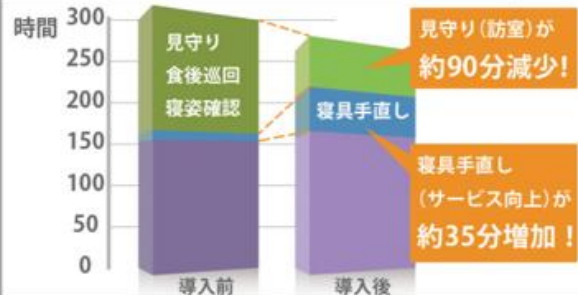
3

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