

# 千葉市 介護ロボットフェア ～2023～

## 見守り

### ①東京ガス株式会社



睡眠の状態を分析し、高齢者の健康状態を遠隔でご家族や介護事業者にお知らせする在宅介護支援サービスです。見守りたい方の寝具にセンサーを設置し、専用アプリで日々の睡眠状況の確認やエアコンの遠隔操作が可能。

### ③アーバン警備保障株式会社



iTSUMO2は普段履きの靴に取り付けるGPS端末で、スマホ等でいつでも居場所がわかります。iTSUMOアイはAIカメラで撮影した画像をピクトグラムに変換し、プライバシー保護しながら見守りが可能です。

### ④三昌商事株式会社



マットレスの下に設置した非接触バイタルセンサーを使って、体動(脈拍・呼吸)を測定し見守ります。クラウドシステムであり、職員がどこにいても利用者の状況(睡眠・覚醒・起き上がり・離床)の確認できます。

### ⑥パラマウントベッド株式会社



マットレスの下に敷いて、体動(寝返り、呼吸、脈拍など)を検出、専用ソフトウェア「眠りSCAN Viewer」によりご利用者様の睡眠・覚醒・起き上がり・離床などをリアルタイムでモニタリングできます。

### ⑦凸版印刷株式会社



マットレス下に敷いて使用する、クラウド型の見守りセンサーです。心拍・呼吸相当数や寝返りデータを取得し、さらに睡眠の質(浅い/深い)の計測が可能となし、業務負担軽減やケアの質向上にもご利用いただけます。

### ②コニカミノルタQOLソリューションズ株式会社



行動分析センサーから得られる映像とデータで、利用者様のことがより分かる。普段のケア(介護過程)はそのままに、スタッフ様の日々の溶け込み介護現場をDXします。導入・活用支援も充実!

### ⑤株式会社インフィックコミュニケーションズ



介護事業者が開発したカメラ不使用の見守りシステムです。居室の温湿度、照度、運動量、ベッド上の在/不在、心拍数等、センサーで得た情報を解析し、居室の状況をモニターに表示し、異常検知時には通知します。

### ⑧株式会社エヌジェアイ



『安心ひつじα』は、睡眠中の体動、心拍、呼吸、離床の4つを一度に計測できる体動センサです。マットレスなどの寝具の下に設置し、検知した4つのデータはスマートフォンまたはパソコン等で見るすることができます。

### ⑨株式会社ツカモトコーポレーション



夜勤帯の見守り業務における生産性の向上や負担軽減のために睡眠分析に特化したマット型センサー「アルゴスリープ」と、非接触型おむつセンサー「アルゴディテクト」によるおむつ交換業務の軽減を提案いたします!

## <会場図>



### 見守り

- ①東京ガス株式会社
- ②コニカミノルタQOLソリューションズ株式会社
- ③アーバン警備保障株式会社
- ④三昌商事株式会社
- ⑤株式会社インフィックコミュニケーションズ
- ⑥パラマウントベッド株式会社
- ⑦凸版印刷株式会社
- ⑧株式会社エヌジェアイ
- ⑨株式会社ツカモトコーポレーション
- ⑩株式会社メティスコム
- ⑪システムファイブ株式会社
- ⑫株式会社バイタルヴォイス
- ⑬株式会社ラムロック

### 入浴支援

- ⑭株式会社ミクニライフ&オート
- ⑮積水ホームテクノ株式会社

### コミュニケーション

- ⑯ザ・ハーモニー株式会社
- ⑰TRP株式会社
- ⑱ユニバーサル・サウンドデザイン株式会社
- ⑲シャープマーケティングジャパン株式会社

### 移乗介助

- ⑳株式会社あかね福祉
- ㉑株式会社ジェイテクト

### 移動支援

- ㉒RT.ワークス株式会社

### 歩行補助

- ㉓株式会社オリジン

### 介護業務支援等

- ㉔N&Fテクノサービス株式会社

## ⑩株式会社メティスコム



ミリ波レーダーセンサーを利用した見守りソリューション。入居者様のプライバシーを保護し24時間365日居室内の行動を可視化、転倒、異常行動を検知し通知します。既存のナースコール連携で転倒を検知、通知可能。

## ⑪システムファイブ株式会社



センサーとカメラの連携で見守り業務負担を軽減する見守りシステムです。スマホでカメラ映像が確認できるので不要な駆け付けが削減できます。カメラは録画・録音機能付き。事故検証が可能で再発防止にも繋がります。

## ⑫株式会社バイタルヴォイス



弊社機器は、利用者に専用のバイタルウォッチを装着頂くだけで、利用者の24時間4バイタル(脈拍・血圧・体温・酸素濃度)を自動測定する事で、高齢者の重症化を未然に防ぐ事ができるモニタリングシステムです。

## ⑬株式会社ラムロック



『みまもりCUBEシステムLight』は、映像だけで離床・入退室等の判断を自動で検知し通知をおこないます。怪我や転倒事故があった際は、録画を確認する事で再発防止などの対策を立てることもできます。

## 入浴支援

## ⑭株式会社ミクニライフ&オート



センサー機能により、安全性、生産性がより向上したミクニマイティエースⅡは多関節アーム、無線リモコンを標準装備し、生活の質の向上、介護負担の軽減を実現する電動リフトです。耐荷重90kg

## ⑮積水ホームテクノ株式会社



ウエルスリフトキャリアは移乗介助負担を軽減し、より安全・安心な入浴サービスをご提供致します。①省スペースで高機能なリフト入浴の実現 ②移乗介助の負担軽減 ③運営面の負担軽減:工事不要・後付設置可能

## コミュニケーション

## ⑯ザ・ハーモニー株式会社



介護施設を運営する弊社が独自開発した「だいちゃん」は、専門知識に基づいた独自AIで会話や歌を楽しみ、認知症の周辺症状(離席・徘徊・興奮)の発生を抑え、高齢者の笑顔の増加と介護者の負担軽減を実現します。

## ⑰TRP株式会社



『CoRoMoCo®』は、抱っこすることで「バイタル」や「気持ち」を測定できる、コミュニケーションサポートロボットです。楽しい会話等で利用者のストレスケアや介護者の労務負担の軽減を目的としています。

## ⑱ユニバーサル・サウンドデザイン株式会社



comuoon®(コミューン)は、話す側から聴こえの支援ができる、全く新しいカタチの対話支援機器です。聴こえに悩む方、その方と関わる健聴者の方、その間に必要だったサポートがカタチになりました。

## ⑲シャープマーケティングジャパン株式会社



シャープ(株)のコミュニケーションロボット「ロボホン」が施設職員のレクリエーション実施を支援します。体操、かるた、絵あわせ、歌、ダンス、クイズ、しりとり等のメニューを搭載。タブレットでどなたでも簡単操作。

## 移動支援

## ⑳RT.ワークス株式会社



ロボット技術により路面状況や速度超過等を検知し、自動の電動アシスト機能が安心、快適な歩行を実現。上り坂はパワーアシストで楽に登れ、下り坂は適度に減速、傾いた道もハンドルを取られることなく進めます。

## 移乗介助

## ㉑株式会社あかね福祉



移乗介助の際に使用する介護ロボット。座位姿勢ができる要介護者をその姿勢のままリフトし移乗先へ移すことが可能です。介護する方、される方双方の負担を軽減してくれます。シンプルな構造でわかりやすい機能です。

## ㉒株式会社ジェイテクト



介護専用アシストスーツです。センサー内蔵で人の動きに調和し必要な時に必要な力をアシスト。先進性・独自性、ユーザー視点で評価され、第10回ロボット大賞において、優秀賞(ビジネス・社会実装部門)を受賞。

## 歩行補助

## ㉓株式会社オリジン



「歩ける感動をもう一度」をテーマに医療現場のニーズと研究機関のシーズを組み合わせ開発された商品です。「RE-Gait」は歩く際の足首をアシストして、正確な歩き方に近づける事を目的としています。

## 介護業務支援等

## ㉔N&Fテクノサービス株式会社



見守りシステム「ネオスクエア」は転倒事故の防止と業務負担軽減を同時に実現。また体動センサーと併用することで全床の安全を見守ります。介護記録やインカムとの連携でさらに効率のよい介護を実現します。