

北海道介護現場業務改善総合相談センター展示ロボット一覧

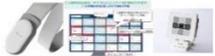
| No | 分類 | 製品名 | メーカー名 | 製品説明 |
|----|----------------|---|-------------|---|
| 1 | 移乗支援 (装着型) | マッスルスーツ Exo Pwoer  | (株)イフイス | ○最大補助力 27kgf で、働く現場の腰への負担をパワフルにサポート |
| 2 | 移乗支援 (装着型) | J-PAS fleairy  | (株)ジェイテクト | ○介護作業に特化した初めての衣服型アクティブパワーアシストスーツ ○腰にかかる負荷を軽減する |
| 3 | 移乗支援 (装着型) | レイボ エクスケルトン  | (株)加地 | ○簡単装着であらゆる動作を自然に ○腰への負荷を最 40%低減 |
| 4 | 移乗支援 (非装着型) | Hug T1-02  | (株)FUJI | ○人が立ち上がる時の軌跡を表現 ○自然な立ち上がりをサポート |
| 5 | 移乗支援 (非装着型) | スカリフト  | アイ・ソネックス(株) | ○座位から立位に、そして座位に ○簡単操作・簡単装着で移乗をサポート |
| 6 | 移乗支援 (非装着型) | ロボヘルパー - SASUKE  | マッスル(株) | ○体圧分散により、被介護者の負担軽減 ○車いす⇔ベッド間の異常が簡単に |
| 7 | 移乗支援 (非装着型) | 電動昇降 フルリクライニングキャリー  | ピジョンタヒラ(株) | ○電動昇降機能でらくらく移乗介助 ○横付け機能でらくらく車いすとりまわし |

| | | | | |
|----|---------------------|--|--------------------------|--|
| 8 | 移動支援 | <p>ロボットアシスト ウォーカーRT.3</p>  | RT.ワークス(株) | <p>○通所介護、リハビリ事業所や老健施設などでの歩行機能訓練に適した歩行器型ロボット</p> |
| 9 | 移動支援 | <p>トレーニング ロボット curara</p>  | AssistMotion(株) | <p>○加齢や事故、病気などによって歩行が難しくなってしまった人のための歩行トレーニングロボット</p> |
| 10 | 排泄支援 | <p>家具調トイレ自動ラップ セレクト R</p>  | アロン化成(株) | <p>○排泄物をフィルムで密封 ○ポータブルトイレの後処理とニオイの問題を解決</p> |
| 11 | 排泄支援 | <p>トイレ利用記録システム</p>  | NEC プラットフォーム フォームズ | <p>○トイレに設置したセンサーが利用者の排泄を自動で検知・通知をし、効率的な利用者の見守りと排泄記録の自動化を行う</p> |
| 12 | 排泄支援 | <p>非接触おむつセンサー AlgoDetect</p>  | (株)ツカモト コーポレーション | <p>○おむつの中の変化を検出し、「排泄・排尿」通知を行うおむつセンサー</p> |
| 13 | 見守り・ コミュニケーション支援 | <p>aams</p>  | (株)バイオシルバー | <p>○離れていても心拍・呼吸等の状態をリアルタイムで見守り可能 ○マット部はエア式の為安全で劣化しにくい</p> |
| 14 | 見守り・ コミュニケーション支援 | <p>眠り SCAN eye</p>  | パラマウントベッド(株) | <p>○マットレスの下にセンサーを設置し、体動やバイタル、睡眠状態を把握 ○生活状況の見える化で体調の変化を早期発見</p> |

| | | | | |
|----|---------------------|--|---------------------|---|
| 15 | 見守り・ コミュニケーション支援 | ANSIEL  | 積水化学工業(株) | ○独自開発の高精度センサーで検知速度が速く、誤情報がほとんどない |
| 16 | 見守り・ コミュニケーション支援 | 介護用見守りセンサー AlgoSleep  | (株)ツカモト コーポレーション | ○高精度の低周波集音センサーと独自開発のアルゴリズムにより、ご利用者の心拍数や呼吸数をいつでもどこでも見守ることが可能 |
| 17 | 見守り・ コミュニケーション支援 | シルエット見守りセンサ  | キング 通信工業(株) | ○シルエット画像で状況を確認 ○プライバシーにも配慮した見守りセンサ |
| 18 | 見守り・ コミュニケーション支援 | ライブ コネクト  | (株)Z Works | ○複数のセンサーを使って居室の状況が見える化 ○入居者の事故や発見遅れを防ぎ、職員の巡回の負担を軽減 |
| 19 | 見守り・ コミュニケーション支援 | ライフリズムナビ  | (株)エコナビスタ | ○様々なセンサーを活用したシステムで、睡眠解析技術をベースにしたクラウド型高齢者見守りシステム |
| 20 | 見守り・ コミュニケーション支援 | エスパシア  | パラマウントベッド(株) | ○センサー内蔵型の見守り支援ベッドで検知のタイミングは起き上がり、端座位、離床、見守りの4つから選択可能 |
| 21 | 見守り・ コミュニケーション支援 | びよかめ  | (株)NSK | ○室温・湿度などを、スマホの画像で見守り ○会話する事もできる見守りカメラ |
| 22 | 見守り・ コミュニケーション支援 | CoRoMoCo  | (株)TPR | ○抱っこすることで「気持ち」や「バイタル」を測定。バイタルの推移や、日々の笑顔度、会話の内容はクラウドに保存 |

| | | | | |
|----|---------------------|---|------------------------|---|
| 23 | 見守り・ コミュニケーション支援 | LOVOT  | GROOVEX (株) | ○最先端のテクノロジーを備えた愛らしい表情で人々を癒すロボット |
| 24 | 見守り・ コミュニケーション支援 | Chapit  | (株)レイトロン | ○高性能な音声認識エンジン搭載の未来型ロボット |
| 25 | 見守り・ コミュニケーション支援 | Kebbi + 検温ソリューション  | NUWA ロボティクス ジャパン(株) | ○非接触で体温測定、血圧測定ができるコミュニケーションロボット |
| 26 | 見守り・ コミュニケーション支援 | comuoon  | ユニバーサル・サウンド デザイン(株) | ○「聴こえにくい」を改善し、すべての対話をスムーズにする対話支援機器 |
| 27 | 見守り・ コミュニケーション支援 | FUKU 助  | (株)メディカルスイッチ | ○設定した時刻にお薬を出してくれる服薬支援ロボット |
| 28 | 入浴支援 | 入浴支援リフト NL-600  | (株)いうら | ○浴室など水回りでも使用できる入浴支援リフト |
| 29 | 入浴支援 | HugL1-WP  | (株)FUJI | ○介護施設や病院の浴室での移譲介助に利用可能な防水タイプの移乗サポートロボット |
| 30 | 入浴支援 | wells リフトキャリー  | 積水ホームテクノ(株) | ○脱衣から入槽までの入浴行為を一貫して行える。 ○介助者の腰痛予防や入浴者の快適浴をサポート |

| | | | | |
|----|---------------------|--|-----------------------------|---|
| 31 | 介護業務支援 (ICT) | <p>クリアトークカム</p>  | (株)ティービーアイ | ○現場に革命をもたらす 多機能 Wi-Fi インカム |
| 32 | 介護業務支援 (ICT) | <p>IP200H 無線モバイルIPフォン</p>  | アイコム (株) | ○IP 電話にトランシーバ ー機能も搭載した、携帯で きる内線電話機 |
| 33 | 介護業務支援 (ICT) | <p>IC-4120BT 特定小電力トランシーバー</p>  | アイコム (株) | ○選べるカラー&多彩な 機能。免許・資格不要で誰 でも使える特定小電力ト ランシーバー。 |
| 34 | 移乗支援 (装着型) | <p>レイボ FLEX</p>  | (株)加地 | ○脚を開いた前屈姿勢が 出来る ○違和感なく自由に動作 が可能 ○身体前面に邪魔するも のがない |
| 35 | 移乗支援 (非装着型) | <p>つるべ-Y6セット Li-Pink セーフティロボ</p>  | (株)モリトー | ○吊り具の掛け忘れ確認 装置 (音声ガイド) 搭載で 掛け間違いを未然に防ぎ 安心・安全に |
| 36 | 排泄支援 | <p>LIFELENS 排泄センサー</p>  | パナソニックホールディングス (株) | ○ご入居者様のトイレの 入退室時間や排泄状態を 自動で検知してデータと して保存。ライフレンズと 連携可能 |
| 37 | 見守り・ コミュニケーション支援 | <p>HitomeQ</p>  | コニカミノルタ QOL ソリューションズ (株) | ○行動分析センサーとス マートフォンで、映像を活 用した”見える”安心を提 供し業務負担削減・ケア品 質向上を実現 |

| | | | | |
|----|---------------------|--|--------------------------------|---|
| 38 | 見守り・ コミュニケーション支援 | <p>守ってねプラス</p>  | 上田 日本無線 (株) | ○離床前行動を検知し通知することで、介助する方の負担を軽減し、適切なケアをサポートをするシステム |
| 39 | 見守り・ コミュニケーション支援 | <p>ベッド内蔵型離床センサーiサポート</p>  | シーホネス (株) | ○ベッドをお使いの方の起き上がり・離床等の状態を検知してナースコールに通知するベッド内蔵型の離床センサー |
| 40 | 見守り・ コミュニケーション支援 | <p>Pepper</p>  | ソフトバンク ロボティクス (株) | ○介護施設からの声を生かしたさまざまな機能を備えたモデル |
| 41 | 見守り・ コミュニケーション支援 | <p>オミ・ピスタ</p>  | アビリティーズ・ケア ネット (株) | ○テーブルやフロア等へ映像を投影し、レクリエーション、リハビリ、脳トレ、自立活動、感覚遊び等が行える |
| 42 | 見守り・ コミュニケーション支援 | <p>服薬支援ロボット</p>  | ケアポット (株) | ○お薬の飲み過ぎや飲み忘れ、飲み間違いを予防してくれる服薬支援ロボット |
| 43 | 介護業務支援 (ICT) | <p>AIREHA 500</p>  | (株) エレピー | ○脳血管疾患や怪我などで麻痺になられた方の手指の関節運動のリハビリをサポート |
| 44 | 介護業務支援 (ICT) | <p>LIFELENS</p>  | パナソニックホールディングス (株) | ○介護施設ご入居者のお部屋での状況や生活リズムを24時間365日見守るロボット |
| 45 | 介護業務支援 (ICT) | <p>CAREKARTE</p>  | (株) ケアコネク ジャパン | ○さまざまな ICT 機器とつながり 現場の記録からプラン・請求まで 介護事業所の運営をトータルにサポート |

| | | | | |
|----|-----------------|---|--------------------------|--|
| 46 | 介護業務支援 (ICT) | <p>Whiz i</p>  | <p>アイリス オーヤマ (株)</p> | <p>○主にカーペットなどの床清掃を目的とする自律走行が可能な乾式バキュームクリーナーの除菌清掃ロボット</p> |
|----|-----------------|---|--------------------------|--|