




















先進介護テクノロジー機器 展示品一覧








(2025 年 11 月時点)

ロボットの名称・イメージ		概 要	ロボットの名称・イメージ		概 要
見守り・コミュニケーション	LOVOT(ラブット) GROOVE X(株) 	人や声を認識しての学習や、抱っこや撫でると喜ぶなどの感情を表現 カメラで様子を見守る「ゆるい見守り」機能	移乗支援	Hug L1 (株)FUJII 	前方支持の身体保持部に寄りかかる方式 重心移動を誘導し、足に荷重をかけながら立ち上がり動作を補助
	Chapit [®] (チャピット) (株)leitron 	4つの機能(コミュニケーション、家電コントロール、レクリエーション、タイムサポート)で高齢者の「自立」「社会参加」を支援		移乗です (株)あかね福祉 	昇降機能により、ベッドから車いす・トイレなどへの利用者の移乗を介護者一人で素早く安全に実施
	パロ (株)知能システム 	世界一の癒しロボットとしてギネス認定 約50単語を識別でき、名前を付けるとそれに反応		SASUKE マッスル(株) 	利用者を優しく抱き上げて移乗させることで、介助者と利用者の双方の身体的・精神的負担を大幅に軽減
アシストスーツ	J-PAS fleairy (株)ジェイテクト 	腰を曲げた量を検知するセンサーにより人の体の動きを検知 人の上半身を起こす力をアシスト	移動支援	ロボットアシストウォーカー RT.3 RT.ワークス(株) 	センサーで人の働きや路面状況をセンシング センシング情報をもとにリアルタイムにアシスト、ブレーキ発動
	スマートスーツ Lite (株)スマートサポート 	上半身を引き起こす筋力補助と、ベルトにより腹部を引き締め、体幹を安定させる2つの補助効果を発揮するアシストスーツ		歩行トレーニングロボット パナソニック(株) 	軽いブレーキをかけたような運動負荷で無理なく効率的な運動が可能 トレーニング内容を自動記録してPCでデータを管理
	マッスルスーツ Every (株)イノフィス 	空気圧を利用した人工筋肉により、使用する人の動きに合わせて動作をアシスト	排泄支援	ベッドサイド水洗トイレ TOTO(株) 	ベッドのそばに設置できる水洗トイレ 場面に応じて移動可能

ロボットの名称・イメージ		概 要
排泄支援	排泄センサー パナソニック ホールディングス(株) 	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 排泄情報を一元管理
	ラップホン・プリーツ(S) 日本セイフティー(株) 	ボタン 1 つで自動排泄 処理ができ、1 回ごとに 密封個包装
	DFree DFree(株) 	下腹部に装着し、超音 波センサーにより尿の たまり具合を常時モニ タリング 排泄のタイミングを事 前にお知らせ
	おむつピ (株)光洋 	専用パッドに装着した クリップ型の発信機 が、排尿時間や排尿量 を感知 スマートフォン等から システム画面を通じて おむつ内の状況を確認 可能
	Helppad2 (株)aba 	ベッドに敷くだけで排 泄のにおいを検知し、 尿と便を区別して通知 する排泄支援センサー
入浴支援	温浴シャワーベンチ HP フィット アロン化成(株) 	特殊なシャワー機能に より、シャワーチェア に座ったまま浴槽に浸 かったような温浴感を 得られるベンチ
	服薬支援ロボ II ケアボット(株) 	服薬時間になると画面 と音声でお知らせ 服薬履歴のデータ管理 が可能

ロボットの名称・イメージ		概 要
見守り支援	LASHIC-room インフィック(株) 	温湿度・明るさ・動きを 検知し、起床・就寝時間 と部屋の様子を見守り AI が異常を検知してス マートフォンへ通知
	LASHIC-sleep インフィック(株) 	ベッドにセンサーシー トを敷くだけで、睡眠 時の心拍と動きやベッ ド上の在・不在を検知 し、異常時にスマート フォンに通知
	眠りSCAN パラマウントベッド(株) 	マットレスや敷布団の 下に敷いて、体動(寝返 り、呼吸、心拍など)を 検出する非接触型の見 守りセンサー
	布型離床センサー nunooru ひびきの電子(株) 	人体の誘導率を検知す ることで、物と人体を 判別し、離床を検知し て通知 世界初の洗濯できるセ ンサー
	LASSO SoundEye (シンガポール) 	利用者の姿勢(起き上 がり、端座位、立ち上 がり、転倒)を AI 解析し、 即座に端末にアラート を送信 検知正確性 99%
	みまもり CUBE (株)ラムロック 	離れて暮らす高齢者の 様子を遠隔からカメラ で確認できたり、徘徊 等をメールでお知らせ する「見守りカメラ」
	iTSUM03 アーバン警備保障(株) アーバンテック 	利用者の靴に専用カバ ーで子機を取り付け、親 機から離れることでブ ザーやメールでお知ら せ(認知症徘徊感知機 器)

ロボットの名称・イメージ		概 要
見守り支援	HITOCOCO AUTHENTIC JAPAN(株) 	利用者に付けた子機が見守り範囲よりも遠くに離れると親機が警告 子機の流出を感知した距離と方向の目安を表示
	コセコム セコム(株) 	持ち運び可能で、通報ボタンでセコムと通話が可能 位置確認、セコムの駆けつけサービス
忘れ物探索	Tile Mate SB C&S(株) 	カギや財布、スマートフォンなど紛失しやすいものに装着し、紛失時にアプリから音を鳴らして場所をお知らせ
施設支援（見守り）	LIFELENS パナソニックホールディングス(株) 	シート型センサーとカメラにより、居室の状態や生活リズムをリアルタイムで把握
	見守りライフ トーテックアメニティ(株) 	ベッド脚下に設置した荷重センサーによって、離床を検知 動き出し、起き上がり、端座位といった離床の先行動作も検知
	A. I. Viewlife エイアイビューライフ(株) 	広角センサーや生体見守りセンサーにより居室の全エリアを対象とした危険予兆動作と危険動作を検知
	aams (株)バイオシルバー 	心拍、呼吸、体動、離着床、睡眠の状態などを離れた場所から見守ることができるマット型センサー

ロボットの名称・イメージ		概 要
施設支援（記録）	FonLog 合同会社オートケア 	記録 AI アプリ 介護記録だけではなく、業務記録など生産性向上のために必要なデータの収集が可能
	CAREKARTE (株)ケアコネクトジャパン 	介護・障害福祉サービスで行われる「記録・プラン・請求」までの運営を全面的にサポートする介護ソフト
	ハケスト (株)ケアコネクトジャパン 	介護記録、連絡、申し送りなど、介護スタッフの間接業務を AI × 音声入力でサポートする AI アプリ
	ケア樹 (株)ゲットツリー 	様々な業務帳票や計画書管理・記録・請求・分析業務の介護施設運営全般をサポートする介護ソフト
施設支援（その他）	ブルーオーシャンタブレット (株)ブルーオーシャンシステム 	高齢者介護・障がい者支援・保育事業所の記録管理業務に特化した革新的な記録管理システム
	CareWiz トルト (株)エクサホームケア 	歩行の動画を撮るだけで、詳細な評価分析ができる支援機器
	Buddycom (株)サイエンスアーツ 	スマートフォンを使って、音声通話やテキスト、映像配信などができ、仕事の進行状況をリアルタイムで共有

<企画展示> ※11月22日のみ

九州工業大学（開発中）

合同会社 共創テクノロジー



〔業務サポートロボット(佐保)〕

- ・介護現場での間接介護・周辺業務補助
- ・ディスプレイで豊かな表情を演出
- ・文字で利用者とコミュニケーション
- ・アームで物をつかむことが可能



3Dプリンタを
使いこなそう!!

スマホから超簡単!
COORE HUBを使った
3Dプリント自動具の作成

- ・3Dプリンターによる自助具作成の実演
自助具を設計し、3Dプリンターで印刷する様子
までを実演
- ・多様な自助具の展示
実際に見て触れての体験



〔転倒防止機能付き椅子〕

- ・特殊キャスターにより椅子から立ち
上がる際の転倒を防止
- ・オムロン太陽株式会社とともに開発



〔Smart Walker〕

- ・既存歩行器をAI・ロボット化
- ・顔の向きだけで方向転換できるロボット歩行器

ICT・IoT 機器等によるスマートホーム体験

ICT・IoT 機器は、私たちの暮らしをより便利で快適にしてくれる存在です。

テクノケア北九州では、そうした最新技術の中から、特に障がいのある方や日常生活に不便を感じている方々のサポートに役立つ機器を厳選して展示しています。

来場者の皆さまが実際に「触れて・試して・感じる」ことで、自分らしい暮らしを見つけるきっかけとなる体験の場を提供しています。

〔展示機器の一部ご紹介〕

スマートカーテン
カーテンの開け閉め



スマートリモコン
各種リモコン操作
温度・湿度表示



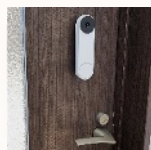
ドアロック
玄関ドアに設置し、
開錠をコントロール



スマートプラグ
電源のオン・オフ操作



玄関ドアベル
玄関に人がきたら通知
会話可能



スマート加湿器
湿度をコントロール



〔グーグルアシスタント
アレクサ〕
音声による各種機器操作
ビデオ電話

【お問い合わせ先】

北九州市保健福祉局 地域リハビリテーション推進課

担当：西田、金澤 TEL 093-522-8724 / FAX 093-522-8772

mail : ho-chiikiriha@city.kitakyushu.lg.jp