

【福祉保健財団】R 7 機器リスト

分野	機器名	貸出企業名	紹介文	写真
移乗 介護	マッスルスーツ Every タイプ：ソフトフィット/タイト フィット	株式会社イノフィス	介護する側が装着し、中腰作業などの腰の負担を軽減させるアシストスーツです。モーターではなく、圧縮空気が駆動源なので、電力が不要です。夜勤帯でのオムツ交換、ベッドでの体位変換や入浴介助時の洗身作業など、連続作業に効果を発揮します。	
	介護用アシストスーツ J-PAS fleairy (ジェイパス フレアリー)	株式会社ジェイテクト	硬いフレーム構造を持たない衣服型アクティブタイプの腰の負担軽減のアシストスーツです。背中の制御ボックスの加速度センサーが前傾姿勢を検知し、モーター駆動の布製巻き上げ式アクチュエータで中腰作業や姿勢保持をアシストします。	
	ROBOHELPER SASUKE	マッスル株式会社	ベッド⇄車いす間の移乗助をアシストします。 「お姫様抱っこ」のようにシートごとベッドから抱き上げます。介護を受ける方の体重をS A S U K E が担います。	
	Hug T1-02	株式会社 F U J I	ベッドから車いす、車いすからお手洗いといった座位間の移乗動作や、お手洗いや脱衣場での立位保持でお役に立てます。スリングシートを用いませので、面倒なセッティングは不要です。	
移動 支援	ロボットアシストウォーカー R T. 2 / R T. 3	R T. ワークス株式会社	センサー情報を基に電動アシストがリアルタイムに歩行をサポートします。上り坂は自動パワーアシストで楽に登ることができ、下り坂では自動ブレーキが歩行速度を調整して転倒を防止します。傾いた道では、ハンドルを取られることなく安定して進める片流れ防止機能もあります。	
排泄 支援	ラップボン・プリーツ (S)	日本セイフティー株式会社	水を使わず、においも漏らさず、排泄物を熱圧着で密封する自動ラップ式のポータブルトイレ。凝固剤を入れ、作動ボタンを押すと自動ラップを開始、約 9 0 秒でラップ終了。専用フィルムで排泄物を個包装にするため、バケツ洗浄や後片付けが不要です。	
	排泄予測デバイス DFree Professional	DFree 株式会社	下腹部装着の超音波センサーで膀胱を常時モニタリングすることで、適切な排尿ケアのタイミングを通知する排泄予測デバイス。最適なトイレ誘導で自立排泄を、最適なおむつ交換で QOL 向上をサポートします。	
	Aiserv@排泄検知システム	新東工業株式会社	便に特化した排泄検知システムが、紙おむつ内側に装着したセンサーで便のニオイを検知します。リアルタイムに Bluetooth 接続の専用端末に排便を通知。塊状便から水様便まで、すべての便を検知。食事や服薬によって変わるニオイの強弱は「ニオイ感度」で調整できます。	
	Helppad 2 (ヘルプパッド 2)	株式会社 aba	ベッド上に敷いたセンサーが、衣類やおむつを着用したままでも排泄の「におい」を捉え、A I が尿と便を検知し、スマホやタブレット・パソコンに通知してくれます。蓄積されたデータを自動でグラフ化できるので、排泄パターンや排泄履歴の可視化・分析が可能となり「予測の介護」が実現できます。	
コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン	Pepper for Biz 3.0	ソフトバンクロボティクス株式会社	さまざまなアプリケーション（ロボアプリ）をインストールすることで機能を増やしたり、自分好みに変えたりすることが可能、拡張性を持ったロボットです。何種類ものセンサーが体のあちこちに搭載されており、人間との豊かなコミュニケーションが実現されます。	
	PALRO ビジネスシリーズ 高齢者福祉施設向けモデルⅢ	富士ソフト株式会社	人工知能が搭載されたヒューマノイドロボットです。ダンス、ゲーム、クイズなど様々な種類の高齢者レクリエーションプログラムを搭載し、司会進行を行います。また顔と名前を覚え、天気・ニュースなどの話題を交えた楽しい会話を提供します。	
	アザラシ型ロボット パロ（セラピー用）	株式会社知能システム	姿はタテゴアザラシの赤ちゃん。多数のセンサーや人工知能の働きによって、人間の呼びかけに反応し、抱きかかえると喜んだりするほか、人間の五感を刺激する豊かな感情表現や動物らしい行動で人を和ませ、心を癒します。	
	comuoon® mobile Lite	ユニバーサル・サウンドデザイン株式会社	話す側から聴こえの支援ができる新しいカタチの対話支援機器です。音声コミュニケーションの改善を目的に作られ、マイクから入力された音を分解し、聴き取りやすいクリアな音へと変換します。コンセントからの利用だけでなく、スマートフォン用のバッテリーを繋ぐことで持ち運びも可能です。	
	認知症コミュニケーションロボット だいちゃん	ザ・ハーモニー株式会社	認知症ケアに特化したコミュニケーションロボットです。専門知識に基づいた独自の AI が会話の内容やリズムから相手の集中度を判断、集中度が高い時は話題を深ぼり、低下した時は話題を変えたりして不安や孤独を和らげるため、認知症高齢者の QOL の向上と周辺症状に対する介護負担軽減が実現できる。	
入浴 支援	積水 wellsリフトキャリー WLC-200	積水ホームテク/株式会社	wellsバスシリーズ専用のリフトキャリー。 入槽はスイッチで座面昇降と横へのスライドだけという簡単操作です。自立入浴から介助入浴まで身体状況変化に合わせ、洗身から入浴までリフトキャリーに乗ったまま一貫して行うことができます。	
介護 業務 支援	ケアデータコネクト	株式会社ブライト・ヴィー	介護現場の多様なデータをつなぐ統合型プラットフォーム。 複数の介護テクノロジー機器からの検知情報を、1つのアプリケーションに集約・一元管理できる「ビューアー」機能や、検知情報を介護記録システムへデータ連携する「介護記録連携」機能により、業務負担の軽減とサービスの向上を実現します。	