

No	機器名称	機器分野	機器詳細	機器画像	企業名
1	PALRO 高齢者福祉施設向けモデル	コミュニケーション	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。		富士ソフト株式会社
2	排泄予測デバイス DFree	排泄支援	適切なタイミングでのトイレ誘導による自立排泄をサポート。人体に影響のない超音波センサーが膀胱の大きさの変化を捉え、排尿のタイミングをお知らせします。		トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社
3	見守り介護ロボット aams / アアムス	見守り	マットレスの下に空気圧式センサーマットを設置するだけで、心拍、呼吸、体動、離着床、睡眠の情報がサーバーを通してモニタに表示されます。モニタ管理情報では在離床確認もでき、睡眠状態も3段階表示。一人一人に合わせたアラート設定で、アラート時にはナースコールへの通知も可能です。		株式会社バイオシルバー
4	シルエット見守りセンサ WOS-321	見守り	赤外線センサが、ベッド上に四角い箱型のエリアを設定し、ベッドからの起き上がり、はみだし、離床を検知して、スマートフォンやタブレット端末に通知します。通知後、シルエット画像の状況を確認することで、訪室判断が可能です。		キング通信工業株式会社
5	介護用パワーアシストスーツ J-PAS fleairy (ジェイバス フレアリー)	移乗介護	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角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。		株式会社ジェイテクト