北海道介護事業所生産性向上推進事業　介護ロボット紹介【常設展示】

No	分類	機器名	メーカー名	製品説明
1	移乗支援 (装着型)	J-PAS fleairy 	㈱ｼﾞｪｲﾃｸﾄ	○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
2	NEW 移乗支援 (装着型)	ｻﾎﾟｰﾄｼﾞｬｹｯﾄ Bb＋FIT Ⅱ 	ﾕｰﾋﾟｰｱｰﾙ㈱	○太い腰ベルトとワイヤーでジャストフィットさせ、腰をガッチリ守る
3	NEW 移乗支援 (装着型)	ｻﾎﾟｰﾄｼﾞｬｹｯﾄ Bb＋PRO Ⅲ 	ﾕｰﾋﾟｰｱｰﾙ㈱	○背骨と腰を理想的な姿勢へ誘導 ○前かがみの姿勢を抑えることで、背中や腰にかかる負担を軽減
4	NEW 移乗支援 (装着型)	ﾏｯｽﾙｽｰﾂ Soft-Power 	㈱ｲﾉﾌｨｽ	○衣服のような着け心地で、中腰作業をアシスト
5	移乗支援 (非装着型)	Hug T1-02 	㈱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
6	NEW 移乗支援 (非装着型)	Hug L1-01 	㈱FUJI	○コンパクトで狭い場所でも使える ○立つ、座るだけのシンプルな操作
7	移乗支援 (非装着型)	スカイリフト iR 	ｱｲ・ｿﾈｯｸｽ ㈱	○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

No	分類	機器名	メーカー名	製品説明
8	移乗支援 (非装着型)	ロボヘルパー SASUKE 	マッスル㈱	○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
9	NEW 移乗支援 (非装着型)	排泄ｻﾎﾟｰﾄﾘﾌﾄ onbu 	㈱いうら	○おんぶのように支え、座位のまま移乗が可能 ○臀部を支える吊り具がないため、衣服の着脱が簡単に行える
10	NEW 移乗支援 (非装着型)	SOEL MX 	ｱｯﾌﾟﾗｲﾄﾞ㈱	○垂直昇降で、重心が安定し揺れが少ない ○6 輪キャスターで本体の移動が軽く、楽な取り回し
11	NEW 移乗支援 (非装着型)	移乗ですⅡ 	㈱あかね福祉	○簡単操作で 2～3 分程度で移乗完了 ○人手不足解消や負担軽減、業務効率化に役立つ
12	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 	ﾋﾟｼﾞｮﾝﾀﾋﾗ㈱	○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
13	移動支援	ロボットアシストウォーカーRT.3 	RT.ﾜｰｸｽ㈱	○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
14	NEW 排泄支援	ﾎﾟｰﾀﾌﾞﾙﾄｲﾚ FX-30 自動計測ﾀｲﾌﾟ“らくｿﾞｳくん” 	アロン化成㈱	○日々の排泄記録と排泄状態の通知を受け取れる ○健康状態を記録することで見守りや排泄介助の負担軽減に役立つ

No	分類	機器名	メーカー名	製品説明
15	排泄支援	家具調ﾄｲﾚ 自動ﾗｯﾌﾟｾﾚｸﾄR 	アロン化成㈱	○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
16	排泄支援	トイレDIARY 	ﾊﾟﾗﾏｳﾝﾄﾍﾞｯﾄﾞ㈱	○トイレに設置したセンサ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
17	見守り・ ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ支援	HitomeQ 	ｺﾆｶﾐﾉﾙﾀ QOL ｿﾘｭｰｼｮﾝｽﾞ㈱	○行動分析センサーが利用者の行動を認識し、スマートフォンに通知。映像で居室内を確認できる。
18	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
19	見守り・ ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ支援	ライフリズムナビ 	㈱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	Aams 	㈱ﾊﾞｲｵｼﾙﾊﾞｰ	○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 ○マット部はエアー式の為安全で劣化しにくい
21	NEW 見守り・ ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ支援	見守りライフ 	ﾄｰﾃｯｸｱﾒﾆﾃｨ㈱	○ベッドの脚にセンサーを取り付け、離床前の動作から検知を行い、転倒・転落の予防を行う ○体重測定可能

No	分類	機器名	メーカー名	製品説明
22	NEW 見守り・ ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ支援	眠り SCAN＋ 眠り CONNECT 	ﾊﾟﾗﾏｳﾝﾄﾍﾞｯﾄﾞ㈱	○センサで体動やバイタル、睡眠状態を把握 ○眠り SCAN で測定した情報を用いて利用者の見守りを支援するシステム
23	見守り・ ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ支援	LOVOT2.0 	GROOVEX㈱	○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	NEW 見守り・ ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ支援	LOVOT3.0 	GROOVEX㈱	○LOVOT の最新バージョン ○アルバムに記録される画質がさらにクリアに
25	見守り・ ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ支援	CoRoMoCo 	㈱TPR	○抱っこすることで「気持ち」や「心拍」を測定。心拍の推移や、日々の笑顔度、会話の内容はクラウドに保存
26	見守り・ ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ支援	FUKU 助 	㈱ﾒﾃﾞｨｶﾙｽｲｯﾁ	○設定した時刻にお薬を出してくれる服薬支援ロボット
27	NEW 見守り・ ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ支援	Moflin 	ｶｼｵ計算機㈱	○人と触れ合うことで感情が育つ AI ペット ○飼い主の声や接し方を覚えて、個性を持ち、性格に違いが生まれる
28	見守り・ ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ支援	Kebbi Air S 	NUWA ﾛﾎﾞﾃｨｸｽ ｼﾞｬﾊﾟﾝ㈱	○音声認識や対話機能、画像・言語認識などの機能を兼ね備えたコミュニケーションロボット

No	分類	機器名	メーカー名	製品説明
29	NEW 見守り・ ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ支援	OriHime eye＋Switch 	㈱オリィ研究所	○視線入力やスイッチ入力で文字入力や合成音声でのスピーチができる意思伝達装置
30	介護業務支援 （ICT）	IP200H 無線ﾓﾊﾞｲﾙ IP ﾌｫﾝ 	アイコム㈱	○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
31	介護業務支援 （ICT）	IC-4120BT 特定小電力ﾄﾗﾝｼｰﾊﾞｰ 	アイコム㈱	○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
32	介護業務支援 （ICT）	クリアトークカム 	㈱ﾃｨｰﾋﾞｰｱｲ	○現場に革命をもたらす多機能 Wi-Fi インカム
33	NEW 介護業務支援 （ICT）	パルモスマートコール 	㈱iSEED	○呼び出しボタンとスマホを使う、新世代のワイヤレス・ナースコール
34	NEW 介護業務支援 （ICT）	VOYT CONNECT VOYT CONNECT	ボイット㈱	○音声通信に加え、音声テキスト化機能・多人数通話機能・同時通訳機能等で、迅速かつ円滑なコミュニケーションを実現
35	入浴支援	HugL1-WP 	㈱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

No	分類	機器名	メーカー名	製品説明
36	NEW 食事・ 栄養管理支援	嚥下運動ﾓﾆﾀ B4S 	バンドー化学㈱	○嚥下中の喉頭の動きを捉え、可視化 ○嚥下回数や嚥下タイミングを計測し、嚥下運動をフィードバック
37	NEW 機能訓練支援	まいリハ 	㈱エルエーピー	○空気圧を使いやさしく関節を動かす ○握る・開くの反復運動を繰り返し、リハビリ訓練をサポート
38	NEW 機能訓練支援	walkey device 	㈱walkey	○効率的に体を動かすための筋肉バランスと関節可動域を整えるワイヤー型リハビリマシン
39	NEW 認知症生活支援 ・認知症ｹｱ支援	パロ 	㈱知能システム	○表情の変化や身体が動くことで、あたかも心や感情があるように振る舞う自立型ロボット
40	NEW 認知症生活支援 ・認知症ｹｱ支援	認知症ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ ﾛﾎﾞｯﾄだいちゃん 	ｻﾞ・ﾊｰﾓﾆｰ㈱	○おしゃべりやうたで支える、介護施設が開発した認知症特化のコミュニケーションロボット