ATCエイジレスセンター　介護ロボット展示一覧

	分類	製品名	製品説明	リンク
1	移乗支援	衣服型アクティブパワーアシストスーツ J-PAS fleairy 	動きを検知してモーターでアシスト力の調整を可能とするアクティブタイプで、複合的な連続する作業動作に対応し、しっかりとしたアシスト感を提供。 フレーム構造をもたない、ベルト巻き上げ式により大幅な軽量化を実現できました。介護作業における腰部の負担へ高い軽減効果。トイレ空間等での立位保持介助では59%低減、オムツ交換などの中腰姿勢保持では約94%低減を実現します。 IP55を取得し、浴室作業可。	https://active-life.jp/jpasfleairy/ 会社名 株式会社ジェイテクト
	分類	製品名	製品説明	リンク
2	移乗支援	マッスルスーツEvery 	■腰の負担を軽減する装着型のアシストスーツ（補助装置） ■電力を使用しないため長時間の継続使用や水のある場所での使用が可能 ■装着・脱着の際の取り扱い方法がシンプル ■サイズと補助力の違いで4種類のタイプをご用意 ■中腰姿勢を保持する体位交換や移乗・入浴介助の際に活用 ■農業や製造業など介護以外の場面でも活躍 ■ご購入いただく前に無料でお試し（デモ機貸出）が可能	https://innophys.jp/product/ （製造元 イノフィスWEBサイト） 会社名 東和薬品株式会社
	分類	製品名	製品説明	リンク
3	移乗支援	移乗サポートHugT1-02 	介護者の負担軽減をするための機器になります。 ベルトやスリングシートなどの付属品を必要とせず、準備も簡単です。 立ち上がるのが難しくなった利用者がベッドから車椅子やトイレへ移動する際の、乗り換え動作（移乗）を助けます。 移乗の際、利用者はＨＵＧへ寄りかかり、介護者は「たつ」ボタンを押すことで、立ち上がりの動作が行えます。 抱えあげる力仕事はＨＵＧに任せ、介護者は利用者のケアに注力できます。	https://www.fuji.co.jp/ 会社名 株式会社FUJI

ATCエイジレスセンター　介護ロボット展示一覧

	分類	製品名	製品説明	リンク
4	移乗支援	ROBOHELPER SASUKE 	「抱き上げ式」で移乗介助をアシストします。専用シートを敷き込み、シート全面で抱き上げ、揺れの少ない安定した移乗を行います。簡単なレバー操作で一人でも120kgまで移乗介助が可能です。高さや臥位から座位までの傾きを任意の姿勢で保持でき、幅広い種類の車椅子に対応できます。介護をうける方・おこなう方の双方に、やさしさと安心をお届けします。密着せずに介助を行う事ができるため、感染予防対策としても有効です。	https://youtu.be/wlWfTWo-Aug 会社名 マッスル株式会社
	分類	製品名	製品説明	リンク
5	移動支援	自立推進トレーニングロボット J-Walkerテクテック 	テクテックは、「腕ふりトレーニング」「負荷トレーニング」「アシスト歩行」の３つのモードを選択可能で、利用者様の自立度や日々の体調に合わせた、最適なトレーニングをすることが可能です。「腕ふりトレーニング」では通常歩行に比べ高い有酸素運動効果を得られることに期待できます。 ISO13482(パーソナルケアロボット（生活支援ロボット）の安全性に関する国際規格)も取得しており安心してご利用頂けます。	https://active-life.jp/jwalker/ 会社名 株式会社ジェイテクト
	分類	製品名	製品説明	リンク
6	移動支援	ロボットアシストウォーカーRT.1 	・ロボット技術により路面状況や速度超過等を検知し自動の電動アシスト機能が安心、快適な歩行を実現。 ・ハンドルを握って歩くだけの簡単操作で上り坂はパワーアシストで楽に上れ、下り坂は適度に減速、傾斜路もハンドルをとられることなく進め、速度検知で自動的に減速ブレーキがかかり転倒を防止。 ・ネットワーク機能搭載、GPS機能で現在地を把握、緊急通知等の見守り用途やクラウドへの接続によりヘルスケア用途にも応用可能。（通信費別途要）	https://www.rtworks.co.jp/product/rt1.html 会社名 RT.ワークス株式会社

ATCエイジレスセンター　介護ロボット展示一覧

	分類	製品名	製品説明	リンク
7	移動支援	ロボットアシストウォーカーRT.2 （標準サイズ・Tallサイズ） 	・ロボット技術により路面状況や速度超過等を検知し自動の電動アシスト機能が安心、快適な歩行を実現。 ・ハンドルを握って歩くだけの簡単操作で上り坂はパワーアシストで楽に上れ、下り坂は適度に減速、傾斜路もハンドルをとられることなく進め、速度検知で自動的に減速ブレーキがかかり転倒を防止。 ・歩行レベルや使用環境に合わせて速度やブレーキを４段階で調節可能、バッテリーは手のひらに乗るコンパクトサイズながらも4時間の連続歩行が可能。	https://www.rtworks.co.jp/product/rt2.html 会社名 RT.ワークス株式会社
	分類	製品名	製品説明	リンク
8	移動支援	リトルキーパスS 	リトルキーパスがコンパクトに進化したロボット歩行車です。 ①センサー感知でサポートするので、オートアシストにより上り坂は楽に、オート制御で下り坂も安心です。 ②坂道を横断する際に下り側へ車体が流れてしまう、横流れを防止します。 ③急な動きでバランスが崩れそうになるとセンサーでブレーキがかかる、急発進ブレーキで転倒を防止します。 ④約3時間の充電で約4時間利用できる小型バッテリーを搭載しています。	https://kowa-seisakusho.co.jp/tacaof/products/category/product/?id=517 会社名 株式会社幸和製作所
	分類	製品名	製品説明	リンク
9	排泄支援	ラップポンシリーズ（エール2、ブリオ） 	ラップポン（自動ラップ式排泄処理ユニット）は、水を使わず、熱圧着によって自動で排泄物と臭いを密封するためバケツ洗浄の必要がなく、職員の精神的・身体的な負担を軽減でき、排泄物に触れることがなく二次感染の予防になります。利用者はボタン一つで排泄物の処理ができ、排泄したいという前向きな気持ちになりADLの維持向上や排泄自立につながります。バッテリーを使用すれば停電時にも使用可能で災害時にも普段通りの介護が可能です。	https://wrappon.com/ 会社名 日本セイフティー株式会社

ATCエイジレスセンター　介護ロボット展示一覧

	分類	製品名	製品説明	リンク
10	排泄支援	ベッドサイド水洗トイレ 	家庭でも施設でもベッドサイドに後付けできる、新技術を搭載した画期的な水洗トイレ。排泄介助の気遣いや手間の負担を軽減し、介護の未来を明るくします。 汚物を粉砕し、圧送する技術により、細かい排水管を実現。 これまで困難とされていたベッドサイドへ後付け可能な水洗トイレが誕生。 定位置に固定されないため、必要に応じて移動もできます。	https://jp.toto.com/products/ud/bedsidetoilet/index.htm 会社名 TOTO株式会社

	分類	製品名	製品説明	リンク
11	排泄支援	水洗ポータブルトイレ キューレット 	●新幹線のトイレと同じような原理で動く水洗ポータブルトイレです。水洗式なのでお部屋のニオイの低減と、汚物処理負担の低減に繋がります。 ●排水方式は、工事不要で排泄物を密閉容器に複数回貯留する室内仕様と、工事を行い排泄物を直接下水へ排水する屋外仕様が選べます。 ●トイレは温水洗浄機能付で陰部の衛生にも役立つ家具調と、軽量で移動や拭き取りが簡単な樹脂製が選べます。	（家具調） https://www.aronkasei.co.jp/anju/products/533618/ （樹脂製） https://www.aronkasei.co.jp/anju/products/533617/ 会社名 アロン化成株式会社

	分類	製品名	製品説明	リンク
12	排泄支援	DFree 	■排尿のタイミングを事前にお知らせする世界初の排尿予測デバイス ■膀胱の尿のたまり具合を超音波センサーで検知し、iOS端末やパソコンに数値を表示 ■トイレ誘導のタイミングをお知らせ(自立排泄を支援) ■失禁や起き上がりの検知機能や排泄ケア記録(生産性向上を支援) ■機器は、五百円玉２枚程度の大きさで、違和感なく下腹部に装着可能 ■Wi-Fi環境がない場合でも、別途SIMカードを契約いただくことでご利用可能	https://dfree.biz/professional/index.html （製造元 トリプル･ダブリュー･ジャパンWEBサイト） 会社名 プラス株式会社 ジョインテックスカンパニー

ATCエイジレスセンター　介護ロボット展示一覧

	分類	製品名	製品説明	リンク
13	見守り・ コミュニケーション	自立支援型介護見守りロボット 『A.I.Viewlife』生体センサー連動版 	A.I.Viewlife の特徴は「広角IR センサー」と「非接触型生体センサー」を採用し、居室全エリアを対象とした［危険予兆動作／危険動作／バイタル情報（呼吸と体動）］を検知・通知・記録（画像）することができます。これにより緊急必要時の適確な訪室を実現しつつ、夜勤巡回等訪室回数を低減することで感染リスク回避対策にもつながり、介護職員、要介護者ともに肉体的・精神的負担が低減されるシステムです。	https://aiview.life/ 会社名 エイアイビューライフ株式会社

	分類	製品名	製品説明	リンク
14	見守り・ コミュニケーション	ベッド内蔵型見守りセンサー 「iサポート」搭載　Xシリーズ 	ベッドに内蔵されたセンサーにより、ご利用者さまの起き上がり・離床・徘徊の状態を検知し、分岐ボックスを介して現在お使いのナースコールにお知らせします。 【アラート設定】操作コントローラーの4つのボタンから1つを選んで押すだけで設定完了。体重の入力や、ご利用者さまがベッドに戻った際の再設定も不要。 【誤操作防止ロック機能】操作コントローラー裏面のロック機能を活用することで、意図しない設定変更や電源の切替を防止。 ※お使いのナースコールによって分岐ボックスのコネクタが異なりますので、詳しくはお問い合わせください。	http://www.seahonence.co.jp/hp/sensor/i-support_characteristic.html 会社名 シーホネンス株式会社

	分類	製品名	製品説明	リンク
15	見守り・ コミュニケーション	パロ 	パロは、人と共存するロボットで、かわいいや心地よいなど人からの主観的な評価を重視し、人との相互作用によって、人に楽しみや安らぎなどの精神的な働きかけを行うことを目的にしたロボットです。	http://www.intelligent-system.jp/ 会社名 株式会社知能システム

ATCエイジレスセンター　介護ロボット展示一覧

	分類	製品名	製品説明	リンク
16	見守り・ コミュニケーション	音声認識コミュニケーションロボット 『Chapit』（チャピット） 	高認識率の音声認識コミュニケーションロボット『チャピット』は、 完全ハンズフリーでスムーズな会話を楽しめる未来型のロボットです。 雑音の中でも会話ができ、500種類以上のことばを理解。 タイムサポート機能では薬や食事の時間、ゴミの日などの予定を教えてくれます。 照明やテレビのリモコンを音声で操作することもできます。 歌をうたったり、都道府県クイズで遊んで脳トレができるなど、 機能が充実しています。	http://www.raytron.co.jp/products/chapit 会社名 株式会社レイトロン
	分類	製品名	製品説明	リンク
17	見守り・ コミュニケーション	見守りセンサーANSIEL 	ANSIELは起き上がり検知に長けた見守りセンサーです。 起上りの時点で発報する為、いち早く居室へ駆けつけることができ、転倒・転落事故の予防に役立ちます。 また、見やすい在床管理ツールで職員の負担軽減に寄与します。 PC・スマホ・タブレットを用いて利用者の状態（在床・不在・心拍・呼吸）を常に把握できます。これにより定期訪室（巡視）の回数減が見込めます。 更に購入後の月額費用は一切発生いたしません。	https://www.s-ansiel.com/ 会社名 積水化学工業株式会社

ATCエイジレスセンター　介護ロボット展示一覧

	分類	製品名	製品説明	リンク
18	移乗支援	電動昇降フルリクライニング キャリー車いす　FC-320 	現場でのお困りごとに移乗介助があります。 ベッドと高さがあわない事で、かがんだ姿勢での移乗による腰痛問題は深刻です。 また狭いスペースで、ベッドに横づけする時の切返しの苦労もあります。 そんなお困りごとを解消する為の車いすです。 電動昇降で移乗にピッタリの高さに調整出来ますので、腰痛対策・かかえない介護を実現できます。 また横づけ機能で、ベッドに平行移動が可能なので取り回しも楽に出来ます。	https://www.pigeontahira.co.jp/habinurse/04/01/25.html 会社名 ピジョンタヒラ株式会社
	分類	製品名	製品説明	リンク
19	移乗支援	移乗用介護ロボット「移乗です」 	当社の移乗用介護ロボット「移乗です」（以後、移乗です）は、入浴介助に於ける裸の利用者及び体格が大きい方、体重の重い利用者を移乗させる際に利用する移乗用これまでの移乗用リフトの様にスリングシート等に利用者を包んで吊り上げる方式ではなく、利用者の太もも下に持ち上げ板を差し込んで持ち上げるスタイルになっています。「移乗です」を利用して頂く方は、座位姿勢が出来る事が必要です。安全ベルトを掛けるので、長い時間座位姿勢を保持する必要はありません。片麻痺の方であっても、麻痺側の腕をテーブルに置く事で上体を安定させる事が出来ます。	https://www.akane-fukushi.co.jp/item_ijou/ 会社名 株式会社　あかね福祉
	分類	製品名	説明文	リンク
20	見守りセンサー	睡眠！ケア　いきいきセンサー 	掌サイズの小さなセンサーをベッドの足に敷くだけで、 「心拍」「呼吸」「体動」をリアルタイムで計測できます。リアルタイム計測中に離床を検知したら、スマホに通知が届く見守りセンサーです。 ☒の他にも睡眠の見える化として、睡眠状態を基にした個別ケアを実現 統計データの出力もでき、月・週・日の各単位で、睡眠やバイタル・介護記録などを統計データとして帳票出力することで、健康管理、医師への伝達、生活リズムの把握など、様々に活用いただけます。	https://www.fvr.co.jp/ 会社名 株式会社フォーエヴァー

ATCエイジレスセンター　介護ロボット展示一覧

	分類	製品名	説明文	リンク
21	排泄支援	NECサニタリー利用記録システム 	介護施設において利用者のプライバシーを守りながら介護者のトイレに関わる業務負担を軽減するセンサシステムです。トイレに設置したセンサが利用者の動作(※1)、排泄を自動で検知・通知し記録します。介護職員による利用者の見守りと排泄記録の自動化を行います。 共用トイレにおいては個人識別センサを取り付けることで、利用者を自動で識別し、利用者毎の排泄記録及び管理を行うことができます。 ※1 利用者の動作：入室→着座→排泄開始→排泄終了→退座→退室 導入効果：・利用者の尊厳確保と自立支援への手助け ・介護職員の作業負担の軽減とQOL向上への寄与。	https://www.necplatforms.co.jp/solution/sanitary/index.html 会社名 NECプラットフォームズ株式会社