

介護ロボットの試用貸出リスト

令和4年7月 ダイジェスト版

【出典】

厚生労働省 福祉用具・介護ロボット実用化支援事業
『介護ロボットの試用貸出リスト』公益財団法人テクノエイド協会



オリジナル版は
こちらのQRコードからダウンロードできます



【注意】

リストに掲載された機器すべてが自治体の実施する「介護ロボット導入支援事業」の補助対象に該当するものではありません。該当する機器については、自治体窓口にお問い合わせください。

無料です

介護ロボットを貸出し・試用できます

介護ロボット普及による介護現場の業務効率化を目的に行われる国の事業です。

特定の機器のあっせんや販売を目的とするものではありません。

お申し込みは、裏面をご覧ください。

とちぎ福祉プラザモデルルーム 福祉用具・介護ロボット相談・活用センター

開室時間 9:00~17:00

休室日 毎週土・日曜日、祝祭日、年末年始等
※訪問対応などのために臨時に休室することがあります。
お電話、ホームページ等でご確認ください。



TEL/FAX **028-627-2940**
HP <https://robot.normalization.jp/>
e-mail info@normalization.jp



〒320-8508
宇都宮市若草1-10-6 とちぎ福祉プラザ

【運営主体】 NPO法人とちぎノーマライゼーション研究会

「介護ロボットの開発・実証・普及のプラットフォーム事業」

いま、介護現場共通の課題となっている「介護人材の確保」「現場の負担軽減」や「生産性の向上」、それらへの対応は、もちろん「ケアの質」の維持向上につながるものでなくてはなりません。

これらの課題の解決として期待される介護ロボットや見守り機器などのICT技術ですが、単に導入しただけでは効果を発揮できず「お蔵入り」も…。**新しい技術が現場に定着し課題の解決を実感できる、そんな導入プロセスをお手伝いする目的で当センターは設置されました。**



【事業内容】

- 相談窓口～介護ロボットのことならなんでもご相談ください。
- 体験展示～とちぎ福祉プラザモデルルームで介護ロボットを体験できます。
- 試用貸出～「実際に現場で試してみたい」の希望を受け、無料の貸し出しを行います。
- 伴走支援～施設での課題を「見える化」し、定着までの導入プロセスを伴走支援します。

この事業は、厚生労働省の委託を受けてNPO法人とちぎノーマライゼーション研究会が実施するものです。介護ロボット導入についての相談、展示場での体験、試用貸出等は、すべて無料で利用できます。また、特定の製品やサービスを斡旋するものではありません。

介護ロボットとは



「介護ロボット」と聞いて、ヒト型で利用者さんを持ち上げるイメージを持たれた方も多いと思いますが、実際は少し違ってきます。

「介護ロボット」とは、センサーや画像認識などの先端技術を利用し、自立や介護負担の軽減を実現する機器の総称であり、ほとんどは「ヒト」の形はしていません。

ロボットの定義

- 情報を感知（センサー系）
 - 判断し（知能・制御系）
 - 動作する（駆動系）
- この3つの要素技術を有する、知能化した機械システム

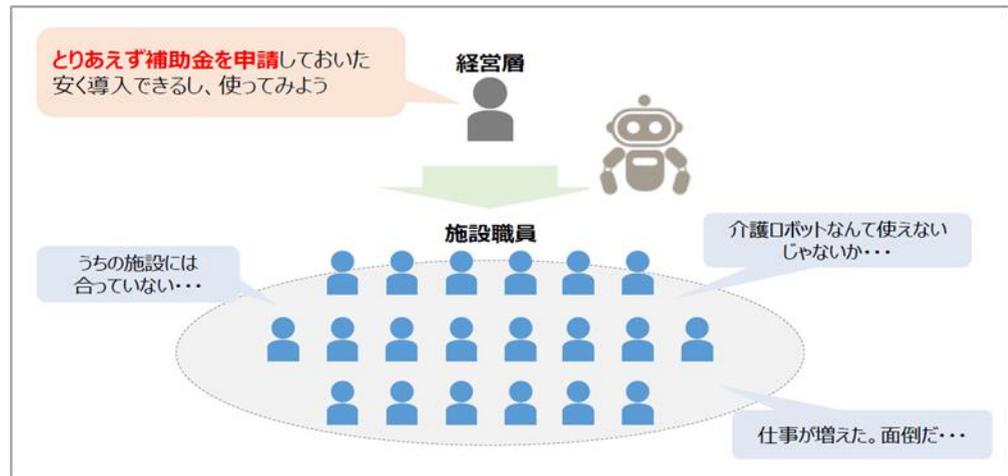
ロボット技術が応用され利用者の自立支援や介護者の負担の軽減に役立つ介護機器を「介護ロボット」と呼んでいます。

厚生労働省と経済産業省は、自立支援による高齢者の生活の質の維持・向上と介護者の負担軽減の両方の実現を図るため、6分野13項目を重点分野と位置付け、開発と普及の促進を図っています。

<p>移乗支援（装着）</p>	<p>移乗支援（非装着）</p>	<p>移動支援（屋外）</p>	<p>移動支援（屋内）</p>	<p>移動支援（装着）</p>
<p>排泄支援</p>	<p>排泄支援（排泄予測）</p>	<p>排泄支援（排泄動作支援）</p>	<p>入浴支援</p>	
<p>見守り（施設）</p>	<p>見守り（在宅）</p>	<p>コミュニケーション</p>	<p>介護業務支援</p>	

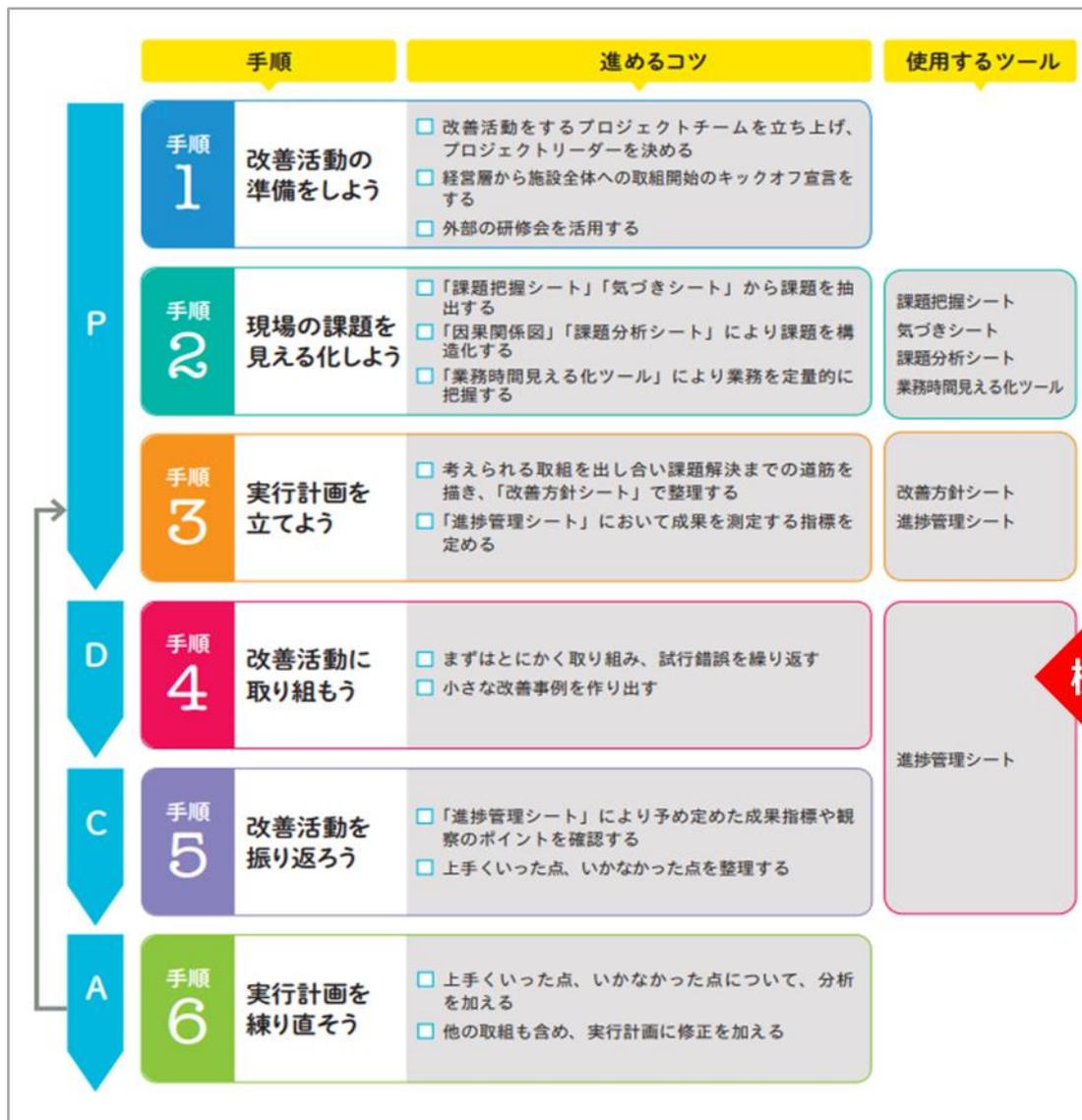
安易な導入による“お蔵入り”とならないために！

現場課題を分析せず経営層が良かれと思って安易に“とりあえず導入”してしまい、結果として普及どころか“お蔵入り”のロボットを増やし、**ロボットに対する期待外れ感や抵抗感**まで醸成してしまっているのが実態です。



新しい技術を導入するための手順と「進めるコツ」

多くの導入成功事例をもとに、P (Plan・計画) →D (Do・実行) →C (Check・評価) →A (Action・修正) を基本とした「業務改善に向けた標準的なステップ」が示されています。**当センターでは、この手順に基づいたプロセスにより、施設での介護ロボット等の導入を、伴走しながらサポートします。**



機器の導入はここ

1, 2, 3の手順を踏まずに機器を導入したことで、課題解決につながらないうちにお蔵入りしてしまうケースが少なくありません。

(出典) 厚生労働省 「介護サービス事業（施設サービス分）における生産性向上ガイドライン」

移乗支援機器

移乗をサポートする介護ロボットは、大きく分けて「**装着型**」と「**非装着型**」の2種類があります。利用者を持ち上げるときのパワーアシストを目的にしている機器や、前傾中腰などの腰に負担のかかる姿勢を保持しやすくする目的の機器など、製品によって使用目的や使用実感が異なります。

装着型

介助者が装着して用いることで、移乗介助の際の腰の負担をサポートします。サポートの仕方は「アクティブ」と「パッシブ」の2種類があります。

- ◆ アクティブ～電気駆動のモーターなど動力を利用して、必要なサポートの力を発揮します。しっかりとしたサポート感を得られる反面、機器としての重量が大きくなる傾向があります。
- ◆ パッシブ～ゴムやガススプリングなどの作用で、前傾したりかがんだりする姿勢変化に応じた力のサポートを得られます。動力があるわけではないので、「軽々と持ち上げる」ことができるようになるわけではありません。

「機器選定のポイント」

- 基本的に装着は一人でできますが、装着に要する時間や手間はそれぞれです。移乗介助以外の時間帯にも常時装着を前提としている機器もあります。
- 装着時の重量からくる負担感や、負荷の無い作業でのからだの動かしやすさ、装着面のムシや暑さも定着のポイントです。
- 電気駆動のものは充電が必要です。また、浴室での使用が可能かどうかもチェックしましょう。
- 介助者の身体へのフィットや、アシスト力など調整が必要なタイプではそれらの操作が簡易にできることが大切です。

「定着・運用のポイント」

- 装着したほうが効率的な業務や優先的に活用する利用者を特定し、計画的に使用しましょう。
- 特定のスタッフが使用する場合には、利用者の移乗タイミングを調整することや、対象となる利用者を同室に集めるなど、効率的な利用のためのオペレーションを検討しましょう。



非装着型

介助者に代わって抱きかかえを行う機器です。利用者が床に足を付けた端座位の姿勢から臀部を浮かせる「立ち上がり補助」のタイプと、ベッド上などの臥位姿勢から身体全体を持ち上げる「臥位移乗」のタイプがあります。

- ◆ 立ち上がり補助～安定した端座位から車いすや便器などの端座位への移乗が目的となります。膝を押さえるタイプでは膝の疾患により適用に注意が必要な場合もあります。
- ◆ 臥位移乗～ベッド上でシートを装着しシートごと吊り上げてストレッチャーなどに移乗します。移乗先を車いすとする場合には、ティルトやリクライニング機能など車いすとの適合にも注意が必要です。

「機器選定のポイント」

- 家具配置などの影響で一般的な個室の環境では取り回しが難しいサイズの機器もありますので、注意してください。
- 補助シートを使用する機器ではシート装着の簡易さ、車いす上での着脱可否など運用に合わせた機能をチェックします。

「定着・運用のポイント」

- 身体機能のアセスメントから機器を活用する利用者の状態像や活用場面を明確にすることが大切です。
- 機器の保管場所や充電タイミングなど効果的な運用の検討が大切です。
- 一人介助で安全にスムーズに使用するためには必ず練習が必要になります。機器の操作を理解した人から教わりましょう。
- 各利用者に応じた操作手順などを検討し、ルール化したうえで、決められた方法を実践することが大切です。



人材定着の大きなカギを握る課題が「腰痛予防」です。「重たい利用者に介護ロボットを使えば解決する」と考えがちですが、「重さ」は腰痛発生要素の一つにすぎません。「姿勢」「頻度」と合わせて、総合的な対策を考えることが、腰痛対策では求められます。



姿勢

- 前屈の姿勢では関節を圧迫する力が大きくなる
- 体幹をねじる姿勢では圧迫が小さな点に集中する

重さ

- 利用者の体重の要素だけではない
- 2名以上での介護では、身長等で重さが偏ることに注意が必要

頻度

- 小さな負荷でも頻回であれば関節の組織を傷める
- 軽負荷の作業にも注意することが大切

A-01 移乗支援（装着）

CYBERDYNE 株式会社 HAL® 腰タイプ介護・自立支援用



【機器の機能】

HAL® 腰タイプ介護・自立支援用は、介護する側と介護される側に対して、介護支援と自立支援の2つの用途で活用できる装着型サイボグ®です。介護者が装着することで、介護動作時の腰部負荷や腰痛発生リスクを低減することを目的とした「介護支援用途」と、足腰の弱った方が装着することで、体幹・下肢機能の向上を目的とした「自立支援用途」の2つの用途で使用可能です。

【販売価格】

1,540,000円(税込)

【試用期間中のサポート】

オンライン（Zoom）や電話・メールでの運用サポート
 ○貸出期間 1週間
 ○貸出可能台数 1台

詳細情報



動画



A-02 移乗支援（装着）

ダイヤ工業株式会社 DARWING Hakobelude（ダーウィンハコベルデ）



【機器の機能】

DARWING Hakobelude は、ダイヤ工業独自の空気圧式の人工筋肉を用いることで持ち上げ作業をアシスト。軽量かつ柔軟性を実現したサポートウェアです。

【販売価格】

85,800円(税込)

【試用期間中のサポート】

オンライン商談（Microsoft teams/Cisco など）で製品紹介や装着レクチャーを行います。
 ※ネット環境があればWEB商談の準備は弊社で行います。
 ○貸出期間 1週間
 ○貸出可能台数
 Lサイズ 2台 Mサイズ 2台

詳細情報



動画



A-03 移乗支援（装着）

株式会社ジェイテクト

衣服型アクティブパワーアシストスーツ J-PAS fleairy(フレアリー)



【機器の機能】

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。

【販売価格】

327,800円

【試用期間中のサポート】

アシストスーツをより有効にご使用いただけるよう、使用のコツをサポートします。
○貸出期間 1週間
○貸出可能台数 1台

詳細情報



動画



A-04 移乗支援（装着）

株式会社加地

レイボエクソスケルトン



【機器の機能】

腰の支持だけでなく、体のバランスを整えて前屈作業するときの体幹を支持します。上半身のブロックである肋骨と下半身のブロックである骨盤の間の体幹を安定させることで、無駄な労力を使わずに作業に集中してもらい、身体的疲弊を軽減することでサービスの品質維持向上を目指すための道具です。骨格構造に沿って装着しますので、機能オンオフレバーがあり、オフの場合はデスクワークなどの着座作業も装着したままでも行えます。

【販売価格】

495,000円(税込)

【試用期間中のサポート】

関東近郊・近畿圏であれば、貸し出しに伴い訪問して装着レクチャーを実施します。遠方の場合、オンライン装着レクチャーを初回に実施し、都度必要であれば、オンライン対応します。
○貸出期間 2週間 / 4週間
○貸出可能台数 2台

詳細情報



動画(本体)



A-05 移乗支援（装着）

株式会社イノフィス

マッスルスーツ Every



【機器の機能】

装着することで、装着者の動きをアシストし、腰への負担を軽減させます。移乗介助のように負担の大きな業務で効果を発揮します。また中腰姿勢の維持の際の負担も軽減されるため、ベッド上での排泄介助や、体位変換でもご活用頂くことが可能です。マッスルスーツの駆動源にはMcKibben型人工筋肉を使用しており、充電等が必要ありません。防塵防水のため、浴室等での使用も可能です。

【販売価格】

【試用期間中のサポート】

オンラインや電話・メールでの運用サポート
○貸出期間 要相談
○貸出可能台数 要相談

詳細情報



動画



A-06 移乗支援（非装着）

マッスル株式会社 ROBOHELPER SASUKE（ロボヘルパーサスケ）



機器の写真 (RS1-12Y-B)

【機器の機能】

「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。

【販売価格】

(RS1-12Y-B) 998,000円(非課税)

【試用期間中のサポート】

ご試用前に製品説明や実演を実施。遠方やコロナ禍にて訪問が難しい場合は、オンラインにても承ります。
ご希望があれば、何度でもご説明いたします。
○貸出期間 通常 1～2週間程度
○貸出可能台数 1施設につき1台

詳細情報



動画



A-07 移乗支援（非装着）

株式会社FUJI 移乗サポートロボット Hug L1



【機器の機能】

座位間の移乗動作、トイレや脱衣所での立位保持、更衣介助をサポートする製品です。一人介助を可能にし、さらに介助者の腰痛予防に役立ちます。スリングシート不要なので準備に手間取らず、簡単リモコン操作で技量に頼らない移乗が可能です。コンパクト設計のためトイレなどの狭い場所でもご利用いただけます。リモコン操作は立つ・座るの2つだけ。本体重量30kgと軽いため、小柄な方でも大柄な方の移乗介助が一人で可能です。

【販売価格】

880,000円(税込)

【試用期間中のサポート】

デモ機貸出をご希望の際は、代理店がお客様の元へ実機をお持ちし、実機の説明、貸出、貸出後のアフターフォローをさせていただきます。
○貸出期間 2週間
○貸出可能台数 1台

詳細情報



動画



A-08 移乗支援（非装着）

株式会社FUJI 移乗サポートロボット Hug T1



【機器の機能】

座位間の移乗動作、トイレや脱衣所での立位保持、更衣介助をサポートする製品です。一人介助を可能にし、さらに介助者の腰痛予防に役立ちます。スリングシート不要なので準備に手間取らず、簡単リモコン操作で技量に頼らない移乗が可能です。人が立ち上がる動作を再現しているため、残存機能を活かします。また、身体保持部分の高さ調節が可能のため、幅広い体格の方にお使いいただけ、安定した姿勢保持を実現します。

【販売価格】

980,000円(非課税)

【試用期間中のサポート】

代理店がお客様の元へ実機をお持ちし、実機の説明、貸出、貸出後のアフターフォローをさせていただきます。
○貸出期間 2週間
○貸出可能台数 1台

詳細情報



動画



A-09 移乗支援（非装着）

株式会社アイザック 移乗・移動ロボット Keipu-Sb



【機器の機能】

後部より乗り込むことで移乗時の介護者の腰痛を無くし、乗り込む際の落下の危険性を削減します。被介護者も移乗時に、手すり、椅子の位置が上下機構により移動動作が容易になります。さらには、トイレなどの狭い場所でもその場回転機能により容易に方向が変更されます。椅子の上下により介護者の目線が高くなり自立支援での効果が得られます。

【販売価格】

900,000円(非課税)

【試用期間中のサポート】

貸出先様の故意による故障につきましては別途修理費用が発生いたします。

- 貸出期間 1週間
- 貸出可能台数 1台

詳細情報



A-10 移乗支援（非装着）

アイ・ソネックス株式会社 スカイリフト



【機器の機能】

起立姿勢で移乗・移動ができるスタンディングリフトです。車いすやトイレへの移乗はもちろん、下衣の着脱、臀部の清潔保持、パッドの交換等、排泄ケアをサポートします。1人介助の実現、介助者の腰痛予防だけではなく、要介護者が気兼ねなく介助を頼める、下肢機能の維持・改善が期待できる等、双方が安心して使用できます。「あがる」「さがる」ボタンだけの簡単操作です。

【販売価格】

528,000円(非課税)

【試用期間中のサポート】

スタッフが訪問の上、フィッティングやデモンストレーションを行います。オンラインやお電話でのサポートにも対応します。

- 貸出期間 2週間
- 貸出可能台数 1台

詳細情報



動画



A-11 移乗支援（非装着）

アルジョ・ジャパン株式会社 サラフレックス



【機器の機能】

自身の脚で立ちたいという利用者の意思と尊厳を尊重し、また介助者の身体的負担を軽減するために開発された電動立位補助機です。人間工学に基づき、自然な動きで無理なく利用者を立ち上げさせます。車いす・トイレ・シャワーチェアへの移乗や着替えが一人介助で安全に行え、また起立姿勢で脚に自重負荷をかけることにより、下肢訓練や拘縮予防のリハビリにも利用できます。

【販売価格】

980,000円(非課税)

【試用期間中のサポート】

安全にお使い頂く為に試用前に製品説明と実演をご提供致します。直接訪問が難しい場合はオンラインも承ります。

- 貸出期間 通常1~2週間程度
- 貸出可能台数 1台

詳細情報



動画



A-12 移乗支援（非装着）

アルジョ・ジャパン株式会社 マキシムーブ



【機器の機能】

マキシムーブは、ご自身の力で動けない利用者の移乗支援を一人介助で行えるように設計された移乗機器です。垂直昇降式で床からの移乗もでき持ち上げ時に不快な揺れが生じません。オプションバーの組み合わせで、移乗、着替え、トイレ、入浴など幅広い用途にご利用頂けます。センサーが搭載されたスプレッダーバー部により利用者を的確な位置に移乗します。移乗シートは低摩擦で肌に優しい素材で利用者を安全に包み込みます。

【販売価格】

1,700,000円(非課税)

【試用期間中のサポート】

- 貸出期間 通常1～2週間程度
- 貸出可能台数 1台

詳細情報



動画



A-13 移乗支援（非装着）

アルジョ・ジャパン株式会社 マキシツイン



【機器の機能】

マキシツインは移乗に多くの介助が必要～全介助の方を対象とした移乗機器です。本製品特徴の一つ「ツインマスト設計」は、本体にかかる荷重を均等に分散し、取り回しや走行性を高めています。また人間工学に基づいたデザインで、介助者の操作性を向上させています。ハンガーは揺れを少なくする工夫がされており、対象者の不安感を軽減します。自動安全停止機構を備えており、安全面においても十分配慮された移乗介助機器です。

【販売価格】

960,000円(非課税)

【試用期間中のサポート】

- 貸出期間 通常1～2週間程度
- 貸出可能台数 1台

詳細情報



動画



A-14 移乗支援（非装着）

株式会社あかね福祉 移乗用介護ロボット「移乗です」



【機器の機能】

座位姿勢の要介護者の太ももの下に差し込んだ“持ち上げプレート”をアクチュエータの動力を使いリモートコントローラを操作し要介護者を移乗可能な高さに上昇させる。リモートコントローラにはメモリー機能が標準装備されており、3つの高さ設定が可能。移乗先へは予め設定した高さに自動停止させることができる。手動停止も可能。

【販売価格】

オープン価格

【試用期間中のサポート】

- 使用上の不明点、問い合わせの際は、電話並びにオンラインにて対応します。利用者の状況や使用環境、使用目的等を確認させて頂き、ご提案をさせていただきます。
- 貸出期間 1ヶ月
 - 貸出可能台数 5台

詳細情報



動画



移動支援機器

移動支援は「屋外移動」「屋内移動」「装着移動」の3つのタイプがあります。屋外移動支援は介護保険の適用もあり、普及が進んでいる分野で、高齢者の社会参加推進が期待されます。



高齢者等の外出をサポートし、荷物等を安全に運搬するための屋外移動支援機器



屋内移動や立ち座りをサポート、特にトイレへの往復とトイレ内での姿勢保持が期待される屋内移動支援機器



転倒予防や歩行等を補助するロボット技術を用いた装着型の移動支援機器

B-01 移動支援（屋内）

パナソニック株式会社 Walk training robo

【機器の機能】

本機器は、一人ひとりにあわせた運動負荷で、気軽に歩行トレーニングを行うことが可能です。これにより、歩行動作での効率的な有酸素運動を実現し、また継続的な運動機会を提供します。ログインするだけでハンドルの高さや目標が自動的に設定されるため、トレーニング開始時には手間もかかりません。トレーニング記録もクラウドで管理できます。

【販売価格】

お問い合わせください

【試用期間中のサポート】

現地でのご説明、オンラインを活用したご説明など、施設様のご要望に応じます。

○貸出期間 1ヶ月

○貸出可能台数 お問い合わせください



詳細情報



動画



B-02 移動支援（屋外）

株式会社ジェイテクト J-Walker テクテック

【機器の機能】

抑速、アシスト、腕振り機能によるステップ式トレーニングにより、利用者の健康状態に応じた最適なトレーニングを提供します。縦グリップを活用することで前を向いて背筋を伸ばして歩くことが可能となり、歩行改善を推進します。さらにアプリを活用することで、楽しく飽きないトレーニングを推進します。距離、時間の目標を設定し、結果のフィードバックを得ることで利用者自身でやる気を高めながらトレーニングが可能です。

【販売価格】

437,800~547,800円(税込)

【試用期間中のサポート】

製品をより有効にご使用頂けるよう、使用のコツをサポートします。

ご購入希望の際のご相談承ります。

○貸出期間 1週間

○貸出可能台数 1台



詳細情報



動画



B-03 移動支援（屋外）

RT. ワークス株式会社 ロボットアシストウォーカー RT.1



【機器の機能】

ハンドルに手を添えて歩くだけの簡単操作で、センサーとモータを使ったロボット技術により坂道を上る時はパワーアシストで軽々と楽に、坂道を下る際には自動減速を行い、さらに手をハンドルから離すと自動ブレーキがかかるので安心、快適な歩行をサポート。又、通信機能を搭載、GPSとインターネットを利用した様々なサービスで歩行距離等の確認、「見守り機能」や「緊急通知機能」で離れて暮らす家族にも安心を提供。

【販売価格】

250,800円(税込)

【試用期間中のサポート】

RT.ワークスサポートセンターにて、電話・メールで使用方法等サポート致します。

- 貸出期間 1週間
- 貸出可能台数 1台

詳細情報



動画



B-04 移動支援（屋外）

RT. ワークス株式会社 ロボットアシストウォーカー RT.2



【機器の機能】

ロボット技術により路面状況や速度超過などを検知し、自動の電動アシスト機能が安心・快適な歩行を実現。上り坂はパワーアシストで楽にのぼれ、下り坂では適度に減速、傾いた道もハンドルをとられることなく進み、速度超過の際には自動減速して転倒を防ぎます。歩行レベルや使用環境に合わせて速度やブレーキなどを4段階に調節可能、音声で歩行距離等を教えてくれるおしゃべり機能付き。介護保険の福祉用具レンタル対象。

【販売価格】

129,800円(税込)

【試用期間中のサポート】

- 貸出期間 1週間
- 貸出可能台数 1台

詳細情報



動画



B-05 移動支援（装着）

株式会社 INOWA 体感型歩行自立支援システム Arbre



【機器の機能】

靴内に配置された圧力センサと振動ベルトにより高齢者の歩行時のつまづきを防止するとともに、正しい歩容を促すことができる。このシステムは、日常生活および施設内で簡単に高齢者自らが装着ができ、歩行自立支援を促すことができる。また、介護者などの介護を提供する方が振動ベルトを同時に装着することで歩行動態を共有可能であり、日常生活の歩行自立支援をパートナーと効果的に実施できる。

【販売価格】

組み合わせにより40~150万円（税込）

【試用期間中のサポート】

操作方法の問い合わせ、異常の場合は、メールまたは、電話・FAXにて、下記問合せ先に連絡することにより対応。

- 貸出期間 3ヶ月以内
- 貸出可能台数 1台

排泄支援機器

「トイレ介助の負担」を軽減するためには、トイレへの移動や便座への移乗、おむつ交換の際の中腰姿勢、においや排泄物の処理など、どの部分に課題があるのかを考え、的確かつ多面的な対応が求められます。ロボット技術を利用した排泄支援機器は、「設置位置の調整可能なトイレ」、「排泄を予測し的確なタイミングでトイレへ誘導する機器」、「下衣の着脱等の排泄の一連の動作を支援する機器」の3つを重点分野として開発が進んでいます。

排泄物の処理が自動化した設置位置の調整可能なトイレ

- ◆ ポータブルトイレタイプ～バケツに排泄物をためることなく、ホースで室外に送ったり、タンクにためることができるトイレです。ビニール袋に収納し密封する機能を持つタイプもあります。
- ◆ おむつ装着タイプ～陰部に装着したレシーバーから直接排泄物を吸引し、汚物タンクに貯める機能を持つトイレです。ベッド上で寝たままの姿勢で利用することができます。

《機器選定のポイント》

- ポータブルトイレタイプでは、排泄物の処理方法によっては配管の接続等の工事が必要な場合があります。
- 吸引や排泄物の移送の際に音が出ますので、夜間に安眠を妨げることがないか、音のレベルを確認することをお勧めします。
- 排泄物レシーバーやビニール袋など、消耗品のあるタイプでは、ランニングのコストも考慮しましょう。



排泄を予測し的確なタイミングでトイレへ誘導する機器

- ◆ 排尿予測タイプ～超音波センサーなどにより、膀胱に溜まっている尿量を知ることができる機器です。常時装着するものと、腹部にあてるなどで適時に測定するものがあります。
- ◆ 排便・排尿検知タイプ～においなどの生体情報から排泄の有無を検知する機器です。ベッドサイドの端末に表示したり、スマホなどの携帯端末に通知するなど、適切なおむつ交換のタイミングを把握することができます。

《機器選定のポイント》

- おむつ交換の効率化や適切なタイミングでのトイレ誘導など、どのような課題の解決を目的とするのかを検討することで、予測が必要なのか、排泄の検知が必要なのかを判断します。
- 常時モニタリングするものでは、おむつ内に装着するタイプ、シーツ下など利用者の身近に設置するタイプがあります。
- 介助者がどのような形で通知を受けるのかを検討します。



下衣の着脱等の排泄の一連の動作を支援する機器

- ◆ 使用者が一人で利用できる、または一人の介助者の支援の下で利用できる機器ですが、この貸出リストには掲載はありません。
- ◆ 下衣の着脱だけではなく、便器への移乗、体の向きの転換、陰部の清拭などを含め、一連する排泄の動作を支援する機器の開発が期待されています。

《機器選定のポイント》

- 立ち上がりを支援する移乗支援機器では、立位を保持させたまま下衣の着脱やパッドの交換などの介助がしやすい機能を持つものがあります。



C-01 排泄支援（トイレ誘導）

トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社 排尿予測デバイス「DFree」

【機器の機能】

超音波センサーで膀胱の大きさを捉え、排尿タイミングをお知らせする世界初の排泄予測デバイス「DFree（ディー・フリー）」です。排尿前後のお知らせを事前に行うことで、トイレ誘導とおむつ交換の空振り削減や、利用者の自立排泄と失禁減少をサポートします。また、夜間の起き上がりを検知する機能も搭載されており、夜間の転倒予防にも役立ちます。



【販売価格】

330,000円(税込)

【試用期間中のサポート】

オンラインによる研修、電話・メール等による問い合わせ対応及びフォローアップ
○貸出期間 2週間
○貸出可能台数 1台

詳細情報



動画



C-02 排泄支援（トイレ誘導）

株式会社リアム大塚 リアムスポット2

【機器の機能】

超音波で膀胱内の尿のたまり具合の目安の確認ができます。音声ガイダンスと音で操作をナビゲートすることにより、ボタン1つで操作することが可能です。尿のたまり具合の目安を10段階の目盛りで表示し、トイレ介助の適切なタイミングの予測を支援します。

リアムスポット2



GOOD DESIGN
AWARD 2019

KIS



【販売価格】

99,000円(税込)

【試用期間中のサポート】

ご不明な点がございましたらリアム大塚サポートセンターへご連絡ください。
○貸出期間 1週間から（応相談）
○貸出可能台数 1台（応相談）

動画



C-03 排泄支援（トイレ誘導）

富士フイルムメディカル株式会社 iViz air

【機器の機能】

iViz air は、スマホの様な直感的な操作が可能であり、対象物の距離計測ができます。また排泄ケア向けのAI技術を活用して開発した膀胱尿量自動計測や、直腸観察ガイドなどのアシスト機能を搭載。導尿や摘便を適切なタイミングで処置することで、患者の身体的・精神的負担の軽減を目指すことが出来ます。医師や看護師は、モニターで患者や患者家族にその場で診断結果を共有し、治療方針を話し合うことができます。



【販売価格】

968,000円(税込)

【試用期間中のサポート】

排尿・排便自立のために、超音波をより有効にご使用いただけるよう、使用のコツをサポート。購入時のご相談。
○貸出期間 1週間（※要相談）
○貸出可能台数 1台

詳細情報



動画



C-04 排泄支援（排泄物処理）

アロン化成株式会社 水洗ポータブルトイレ キューレット



【機器の機能】

水洗ポータブルトイレ「キューレット」は、新幹線のトイレと同じ仕組みです。ボタンを押すと少量の洗浄水（約500cc）により排泄物がトイレから吸い取られるので、お部屋のニオイが気になりません。トイレはキャスター付でお部屋の好きなところに移動が可能です。室内仕様の真空ユニットもキャスター付きで、部屋から部屋への移動が可能です。

【販売価格】

577,500円～

【試用期間中のサポート】

電話対応のほか、オンライン製品説明、相談及びフォローが可能です。

- 貸出期間 要相談
- 貸出可能台数 要相談

詳細情報



動画



C-05 排泄支援（排泄物処理）

株式会社アム

水洗式ポータブルトイレ 「流せるポータくん」3号洗浄便座付き



【機器の機能】

流せるポータくんは電動ポンプ圧送式水洗トイレです。ボタンを押すだけで汚物を排水設備に流します。汚物処理の必要が無いので、①介護負担が軽減、②居室の臭い、③利用者の気兼ねによる我慢が無くなります。流せるポータくんをご利用頂いた施設さんからは業務改善だけでなく、転倒転落防止に役立つ等、現場の介護スタッフ様の評判も良好です。室内の洗面設備を利用出来れば最短2時間程度で設置可能で、直ぐにご利用頂けます。

【販売価格】

382,800円(税込)

【試用期間中のサポート】

機器・設備の保守・メンテナンス等 ご要望下さい。

- 貸出期間 2～3ヶ月程度
- 貸出可能台数 2台

詳細情報



動画



C-06 排泄支援（排泄物処理）

株式会社キュラコジャパン 自動排泄処理装置キュラコ



【機器の機能】

寝たまま排泄できる洗浄機能付きトイレ。トイレへの移動が困難な方や便の処理が困難な方などが、排泄する際に使用。紙おむつを使用せず、専用カバーとレシーバーを陰部に装着。排泄物（大小便）を感知、吸引、洗浄、乾燥までの全ての過程を自動で処理をし、衛生的で介護される側する側双方に優しい自動排泄処理装置（介護ロボット）。

【販売価格】

795,000円(税込)

【試用期間中のサポート】

試用期間中のサポート（取扱い説明など）は総代理店の株式会社ウイズにて対応致します。

- 貸出期間 1週間～1ヶ月以内
- 貸出可能台数 1台

詳細情報



動画



C-07 排泄支援（トイレ誘導）

株式会社エフエージェイ おむつモニター mini

【機器の機能】

- ◆ 排便と排尿を高精度で検知します。オナラは検知しません。
- ◆ 寝具の暑すぎ、寒すぎを判定します。
- ◆ 毎日のセンサー交換も電池交換も不要です。
- ◆ オムツ交換時にリセットスイッチを押すだけの簡単操作です。
- ◆ センサーはシーツの下に固定します。



【販売価格】

16,500円(税込)

【試用期間中のサポート】

電話またはemail に対応
(平日 9時から17時)

- 貸出期間 2週間
- 貸出可能台数 10台

詳細情報



動画



C-08 排泄支援（トイレ誘導）

新東工業株式会社 Aiserv® 排泄検知システム

【機器の機能】

1. ウェアラブルセンサなのでベッドはもちろんデイルーム・車いすでも使えます。
2. 離れていても排泄（便）を通知。排泄の履歴も記録します。
3. リアルタイムで排泄を検知。利用者に清潔な状態を維持できます。
4. 運用が簡単でコンパクトです。

【販売価格】

297,000円(税込)

【試用期間中のサポート】

1. 直接訪問によるご説明をいたします。（オンラインでのご説明も可能です）
 2. ご試用中、定期的な訪問とお電話によるサポートいたします。
- 貸出期間 1ヶ月～2ヶ月
 - 貸出可能台数 10台



詳細情報



動画



見守り・コミュニケーション支援機器

【見守り支援機器】

施設や在宅での介護において、カメラなどの非接触式センサーを用いて、ベッド上の動きや離床、転倒などを検知し、介助者の持つスマホなどの端末に通知するシステムです。暗所や浴室など湿気のある部屋でも使用が可能なもの、心拍数などのバイタル情報を通知できるものなどがあります。

主な使用目的と選定するポイント

○離床につながる動作をいち早く知り、転倒を防ぎたい

《機器選定のポイント》

- 様々なタイプのセンサーが対応しています。
- 離床につながる動き出し（寝返りなど）を早い時点で検知し、検知から通知までのタイムラグの少ない機器が適しています。
- 一方で、感度が高すぎて寝返りだけで離床につながらない動作を多く検知してしまうと、スタッフが振り回されることにもなりかねません。
- 通知される端末を携帯するタイプであれば、スタッフはどこにいても通知を受けることができます。
- ベッドが移動したり高さが変わると検知精度が落ちるものや、再設定が必要となる製品もありますので、選定の際には確認が必要です。



○転倒時の様子を確認し、家族への説明や再発防止に役立てたい

《機器選定のポイント》

- カメラタイプのセンサーで記録を残せるタイプが対応しています
- プライバシー保護の目的で画像が加工処理されますが、個人を特定できる程度の鮮明さは必要なので、実際の画像を確認しましょう。
- 転倒を予防することも大切ですので、離床動作の検知や通知速度も大切な確認ポイントです。



○心拍数などのバイタル情報や、睡眠の深さなどを知りたい

《機器選定のポイント》

- 様々なタイプのセンサーが対応しています。
- 睡眠の深さから離床のリスクを判断したり、安眠を邪魔しないタイミングでおむつ交換やトイレ誘導の行うなどの対応が可能となります。
- ターミナル期の見守りでは、常にバイタル情報をモニタリングすることで医師や看護師への通知タイミングを明確化するなど、特に夜勤スタッフの精神的な負担の軽減につながる事が期待できます。

○独居の方の生活様子の確認や、徘徊を感知したい

《機器選定のポイント》

- ベッド上や周辺だけではなく、部屋全体や複数の部屋にまたがって見守りをしたい場合は、広範囲に対応するカメラや複数の人感センサーを各部屋ごとに設置するなどのタイプが対応します。
- 離れて暮らす家族への通知が基本となるので、インターネットへの接続環境などの確認が必要です。
- GPS機能で徘徊を感知し、搜索を可能とする機器については、発信機の装着や充電方法、具体的な搜索方法などを確認しましょう。



【コミュニケーション支援機器】

起床や服薬の時間や、訪問介護のある日などの予定を知らせる機能を持つロボットや、施設では歌を歌うなどレクリエーションを担う機能を持つロボットなどが活躍しています。AIを活用した音声認識などで双方向の会話が可能など、高齢者が話しかけるなどで、生活機能の維持が期待されます。

D-01 見守り・コミュニケーション（施設）

エコナビスタ株式会社 ライフリズムナビ®+Dr.



【機器の機能】

ライフリズムナビ®+Dr. は、高齢者施設における「予見する介護」をITでサポートいたします。これまでの見守りサービスでは、異変に気付くことができるのは事故が起こってからでした。本来の「見守り」というのは、事故が起こってから対応することではなく、事故の予兆を見つけ、危険の芽を早期に摘むこと。その理想を実現するために開発しました。

【販売価格】

233,670円(税込)

【試用期間中のサポート】

オンラインによる設置、設定支援。
各種設定アドバイス。

- 貸出期間 2週間前後（延長可）
- 貸出可能台数 要相談

詳細情報



D-02 見守り・コミュニケーション（施設）

コニカミノルタ株式会社 HitomeQ ケアサポート（ヒトメクケアサポート）



【機器の機能】

介護業務の負荷軽減とケア品質向上を支援するサービスです。ご入居者様の注意行動が認識でき、スタッフ様は携帯端末の映像と通知で「見てかけつけ」ことができます。また、システム習熟のための導入支援やスタッフ様の運用状況や活用状況をデータレポート形式でお客様にご提供します。

【販売価格】

施設規模による

【試用期間中のサポート】

設置場所の調査、設置および設置後の動作確認、操作方法の説明ならびに定着支援。試用期間中はご使用状況をモニタリングしサポートします。

- 貸出期間 要相談
- 貸出可能台数 5台

詳細情報



動画



D-01 見守り・コミュニケーション（施設）

株式会社ツカモトコーポレーション AlgoSleep 介護用見守りセンサー



【機器の機能】

ベッドマットレスの下に敷いて使用する非接触型の見守りセンサーです。低周波集音センサーと独自のアルゴリズムにより、利用者の心拍数や呼吸数を遠隔地からPCやスマートフォンアプリを通じてモニタリングすることが可能です。アラート機能を搭載し、心拍数や呼吸数が設定値を上回る（下回る）場合、起き上がりや離床をした際は端末にお知らせいたします。睡眠解析機能では、睡眠の深度や質を点数化しケアプランの改善に活用が可能です。

【販売価格】

レンタル月額3,300円（税込）

【試用期間中のサポート】

機器トラブル、使用方法がわからない等ございましたら担当までお気軽にお問い合わせください。

- 貸出期間 2週間～1ヶ月程度
- 貸出可能台数 ～30台(要相談)

詳細情報



動画



D-04 見守り・コミュニケーション（施設）

トーテックアメニティ株式会社 見守りライフ



【機器の機能】

『見守りライフ』は、高齢者施設における入居者様の転倒・転落リスクという課題と、深刻化している介護業界の人材不足という問題解決をサポートします。より早く入居者様の危険を検知できることに加えて、ICTを活用することで、限られた人員でも効率的な介護業務ができるように開発された見守りシステムです。特別な工事不要で導入でき、離床を検知するスピードや精度はご利用中の施設から高い評価を頂いております。

【販売価格】

オープン価格

【試用期間中のサポート】

電話もしくはライン（Zoom）にてご対応いたします。
9:00～17:30（土日祝日は除く）
○貸出期間 1ヶ月
○貸出可能台数 2台

詳細情報



動画



D-05 見守り・コミュニケーション（施設）

キング通信工業株式会社 シルエット見守りセンサ



【機器の機能】

ベッド上の起き上り/ はみ出し/ 離床を区別して検知し、介護者にお知らせします。利用者の様子をシルエット画像で確認することができ、プライバシーを保護しながら事故発生を予防します。センサ1台から運用可能で、居室間の移設も可能です。検知時のシルエット画像が履歴に保存される為、施設内の情報共有やご家族への説明に役立ちます。常時録画ができるオプションソフトにより、データ分析も可能です。

【販売価格】

300,000円(税込)

【試用期間中のサポート】

使用方法の説明
設置・設定方法の問い合わせ対応
○貸出期間 2週間程度
○貸出可能台数 1台

詳細情報



動画



D-06 見守り・コミュニケーション（施設）

エイアイビューライフ株式会社 A.I.Viewlife



【機器の機能】

業界初の広角赤外線（IR）センサーによって居室全体の見える化（プライバシー保護付き）により、居室内全エリアを対象とした様々な異常検知と駆け付け、無駄な訪室の減少（必要な時のみ訪室）、生体異常検知による看取り対応、24時間365日昼夜を問わない動作検知と画像記録によるエビデンス取得、感染症リスク対策としての遠隔アクセス機能による接触回数削減など介護現場での「様々な課題解決」を実現する。

【販売価格】

IRセンサー本体価格363,000円（税込）

【試用期間中のサポート】

取付・設置実施後の操作説明会を実施。土日祝日含め電話やメール等のフォローの他、遠隔操作サポート（インターネットを介し同じ画面を見て設定調整や検知設定など）
※緊急時は担当営業へ時間外連絡可能
○貸出期間 10日前後（要相談）
○貸出可能台数 1台

詳細情報



動画



D-07 見守り・コミュニケーション (施設)

株式会社 TAOS 研究所 見守りセンサ AiSleep



【機器の機能】

電源を入れるだけでお試し導入が可能となる見守りシステムです。基本機能は、リアルタイムで「バイタル (心拍・呼吸)」及び「ベッド上での4つのステータス (離床・起き上がり・覚醒・睡眠)」を計測し、24時間の睡眠状態 (深い・浅い・REM・覚醒)、ゆらぎ健康度の解析を行います。利用者・職員の健康・安全・改善機能を搭載しています。

【販売価格】

オープン価格

【試用期間中のサポート】

- ・ 定期的な稼働状況の確認 (リモート)
- ・ 不具合の場合、電話にて対応。必要に応じて、不具合の確認・適切な処置 (必要と認められれば、本体の交換) を行う
- 貸出期間 1~3週間 (要相談)
- 貸出可能台数 1台

詳細情報



D-08 見守り・コミュニケーション (施設)

凸版印刷株式会社 SensingWave® 介護・睡眠見守りシステム



【機器の機能】

ベッドマットレスの下に敷いて使用するシート型非接触見守りセンサーです。寝ている利用者のバイタル情報 (心拍相当数・呼吸相当数) や睡眠の質 (深い/浅い)、離床・入床状態をセンシングします。従来の製品と異なり、利用者がしっかり眠れているかどうかを確認できるため、夜間の巡視効率化やケアの質向上、ケアプランの改善にも活用が可能です。また、データはクラウド上に蓄積されるため、遠隔での情報共有が可能です。

【販売価格】

オープン価格

【試用期間中のサポート】

- 試用期間開始時の職員への勉強会や、期間中の不明点への回答、使用期間後のフィードバックまで一貫して対応いたします。
- 貸出期間 1~2週間 (要相談)
 - 貸出可能台数 5台 (要相談)

詳細情報



動画



D-09 見守り・コミュニケーション (施設)

リコージャパン株式会社 リコーみまもりベッドセンサーシステム



【機器の機能】

ベッド脚に設置する荷重検知方式のベッドセンサーです。高精度のセンシングとアルゴリズムにより、ベッド上の動きを正確にキャッチします。ベッドにかかる微細な荷重を検知するため、アラート発報が速く、利用者の身長や寝相に影響されません。離床、端座位はじめ11種類の状態を把握し、利用者ごとに転倒リスクが高まるポイントにアラートを設定できます。また、睡眠・覚醒の状況、及び体重 (参考値) を時系列で把握可能です。

【販売価格】

220,000円 (税込)

【試用期間中のサポート】

- オンサイト、またはオンラインでサポートさせていただきます。地域によってはオンラインのみとなります。
- 貸出期間 1ヶ月以内
 - 貸出可能台数 1台

詳細情報



取扱説明書



D-10 見守り・コミュニケーション（施設）

ノーリツプレジジョン株式会社 見守りシステム Neos + Care(ネオスケア)



【機器の機能】

居室内に取り付けしたセンサーにより、危険につながる動作を正確に見つけて通知します。万が一の事故があっても、画像をすぐに確認して、状況を把握できるから安心。無駄な訪室が激減します。再発防止にも使えます。介護施設で使われる様々なシステムと連携・集約することでスタッフの利便性を向上し、作業を効率化できます。

【販売価格】

タイプにより異なるため要相談

【試用期間中のサポート】

コールセンターによる電話サポート
(月曜～土曜日 9時～16時)
弊社または販売パートナーが取付・設置および取扱説明も可能です。
※エリアにより費用が発生する場合があります。

- 貸出期間 2週間
- 貸出可能台数 1台

詳細情報



D-11 見守り・コミュニケーション（施設）

株式会社 Z-Works ライブコネクト



【機器の機能】

居室に設置した複数のセンサーにより「睡眠状態」や「心拍」「呼吸」「トイレ回数」などを検知することで利用者の状態や行動を可視化し24時間見守ります。異常を検知した場合、リアルタイムにスタッフ様に通知し重大事故(転倒)を防止すると共に、利用者に合わせて異常検知の設定が可能のため、作業(介助)の効率化を図ることが可能です。

【販売価格】

161,750円(税別・標準構成)

【試用期間中のサポート】

- ・スタッフ様向け説明会を複数回実施
- ・メール、電話、リモートによるサポート
- 貸出期間 1ヶ月
- 貸出可能台数 5台を3セット

動画



D-12 見守り・コミュニケーション（施設）

コアフューテック株式会社 e伝之介くん



【機器の機能】

「離床」してからの駆けつけで手遅れとならぬ様、「起床」、「端座位」にまで遡っての検知通知を、1台のセンサーに集約して行う。センサーマットの持つ、「どける」、「またぐ」、「つまづく」、「折れ曲げ断線」と言う弱点が無い。高性能赤外線カメラを通しての画像を、富士通の特許による画像処理技術で解析する事で、利用者の動きを認識する。感染症に強い、非接触型センサー。第三者は認識しない。

【販売価格】

183,800円(税込)

【試用期間中のサポート】

- メール及び、ズームによるWeb対応を行います。
- 貸出期間 1ヶ月(要相談)
- 貸出可能台数 1台

詳細情報



動画



D-13 見守り・コミュニケーション（施設）

フランスベッド株式会社 見守りケアシステム M-2



【機器の機能】

センサーがベッド利用者の体動や動作を検知し、ナースステーションに通知します。『動き出し』・『起き上がり』・『端座位』・『離床』・『離床管理』の5つの通知モードから選んで設定でき、ベッドからの転倒、転落の危険性を軽減するほか、認知症の方の徘徊による事故等の予防につながります。

【販売価格】

オープン価格

【試用期間中のサポート】

貸出先施設様の所在地の管轄営業所にてフォローいたします。
 ○貸出期間 2週間程度
 ○貸出可能台数 1台

詳細情報



動画



D-14 見守り・コミュニケーション（施設）

株式会社 AXIVE CareVision(ケアビジョン)



【機器の機能】

「骨格で転倒検知」

AIが関節位置を推論して得た骨格情報だけで姿勢動作を認識し、転倒検知をおこなって通報します。居室・トイレなど、プライバシーを守ることが重要な場（介護スタッフの目が届きにくい場）の見守りに最適。

【販売価格】

5,500,000円(税込・5台5年分利用料込)

【試用期間中のサポート】

設置はメーカー（株）AXIVEが行います。操作方法をご案内し、稼働状況をメーカーが遠隔でモニターいたします。不具合等問題が発生した場合はメーカーが修復にまいります。
 ○貸出期間 3週間
 ○貸出可能台数 4台

詳細情報



動画



D-15 見守り・コミュニケーション（施設）

株式会社エイビス エイビスみまもりシステム



【機器の機能】

- [ベッド上にいる] [起き上がり] [離床] [異常な動き（痙攣等）]などの状態変化をモニタリング。
- 利用者ごとの危険レベルを設定し、必要な状態でアラーム通知。正確な判定で誤報が少ない。
- アラームの通知機能は、携帯端末、ナースコール、簡易受信機の3種類から選択。

【販売価格】

198,000円(税込)

【試用期間中のサポート】

基本的に電話にて運用サポート。必要に応じて、リモートソフトウェアを利用、訪問してレクチャー。
 ○貸出期間 7～30日
 ○貸出可能台数 2台

詳細情報



動画



D-16 見守り・コミュニケーション（在宅）

株式会社ソルクシーズ 見守り支援システム「いまいルモ」



【機器の機能】

見守り支援システム「いまいルモ」は、一人暮らしの高齢者の生活の様子を離れた場所から確認できるクラウド型のシステムです。みまもりセンサーはカメラを使わずプライバシーに配慮し、人感センサー、照度センサー、温度・湿度センサーを搭載しデータを取得します。データを分析することで、利用者に最適なケアプラン作成が可能となり、QOL向上へと繋がります。

【販売価格】

オープン価格

【試用期間中のサポート】

試用開始前は、取扱説明をさせていただきます。また、試用期間中ご不明点等ございましたら、電話、メールにてご連絡いただけましたらご対応致します。

- 貸出期間 2週間程度
- 貸出可能台数（要相談）

詳細情報



動画



D-17 見守り・コミュニケーション（施設）

バイオシルバー aams. 介護

【機器の機能】



【販売価格】

オープン価格

【試用期間中のサポート】

平日10:00～17:00まで、弊社お客様窓口にてお電話対応を承ります。

（お電話でのお問い合わせをお願いいたします）

- 貸出期間 1～2週間（要相談）
- 貸出可能台数 1セット（要相談）

詳細情報



D-18 見守り・コミュニケーション（施設）

ドーンコーラス合同会社

高齢者・障害者支援施設向け 見守り支援システム「もりん2」



【機器の機能】

ベッド上での入居者の状態（座位、離床、臥床、寝返り）や室温・湿度を検知しスマホやタブレット等に表示。相部屋、個室に対応。検知時間約1秒。呼吸等による微振動も検知。設置・移設が簡単、工事不要（センサーはマットレスの下に置くだけ）。入居者に見えないように設置可能（入居者のストレス軽減）。「心拍数・呼吸数・体動量」をリアルタイムに一覧表示（オプション）。過去データを見やすいようグラフ化して表示

【販売価格】

165,000円(税込)

【試用期間中のサポート】

月～金：9:00～17:00が原則ですが、土日祝日や定時外でも可能な限り対応致します。

電話・E-mailでの対応となります。

- 貸出期間 約1ヶ月
- 貸出可能台数 1台

詳細情報



D-19 見守り・コミュニケーション（施設）

三昌商事株式会社 見守りシステム“CareBird”



【機器の機能】

マットレスの下に設置した非接触バイタルセンサーを使って、利用者の体動（脈拍・呼吸）を測定し、見守ります。また、離床する前に利用者がベッド上で上体を起こした事を職員に通知する事により転倒予防に繋がります。お部屋全体を感知するルームタイプのセンサーもあり、用途に応じて見守りシステムのサービスを提供致します。

【販売価格】

オープン価格

【試用期間中のサポート】

平日（9時～17時30分）で、E-mail、及びお電話でサポート致します。クラウド型見守りシステムですので、リモート対応も可能です。

○貸出期間 約1ヶ月

○貸出可能台数 1台

詳細情報



D-20 見守り・コミュニケーション（施設）

加藤電機株式会社 見守りシステム SANフラワーXヘルシーライフ



【機器の機能】

事業所から発信機を携帯した利用者が離設・帰設された際、GEOフェンスSANアンテナを通じて介護スタッフなどへメールにて通知します。発信機は長期間連続稼働（約1.5ヶ月）するため、充電の手間や充電切れが少なく安心です。また、検索機器で最小誤差50cmまで誘導され、発見することができます。専用シューズは発信機の携帯忘れ防止に効果的です。

【販売価格】

210,870円(税込)

【試用期間中のサポート】

ご用意いただければ、担当スタッフが現地に出向き、機器の設置・使用方法を詳しく説明いたします。また、取扱明書や動画をご用意しております。

○貸出期間 1週間

○貸出可能台数 3台

詳細情報



動画



D-21 見守り・コミュニケーション（施設）

株式会社ハピネスコーポレーション lot 見守りシステム Happiness 絆



【機器の機能】

介護者の声を基に開発した「Happiness 絆」の特徴は見やすい・分かりやすい・操作しやすい事です。「パソコンが苦手」「毎日使っても苦にならない」など、現場で働く介護者の意見を取り入れながら作り、タッチするだけのシンプル操作です。自動化したことにより操作するボタンがほとんどないため、導入後すぐに使えるというメリットがあります。「業務の見える化」「働き方改革」を推進したい介護施設をサポートします。

【販売価格】

オープン価格

【試用期間中のサポート】

試用期間開始時の勉強会や、期間中の不明点への回答、試用期間後のフィードバックまで一貫してご対応いたします。

○貸出期間 1週間程度

○貸出可能台数 1式（要相談）

動画



D-22 見守り・コミュニケーション (施設)

シーホネン株式会社

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



【機器の機能】

「iサポート」は、非接触・無拘束で利用者の自立行動を尊重しつつ、シンプルかつ本質的に必要なサポートができるベッド内蔵型見守りセンサーです。お使いのナースコールを通じて、利用者のベッド上での起き上がり・離床・徘徊などの状態をリアルタイムにスタッフに知らせることができるので、転倒や転落などのリスク低減や、適切なタイミングでスタッフが訪室するなどの介護業務効率化にもお役立ていただけます。

【販売価格】

792,960～1,246,300円(税込)

【試用期間中のサポート】

最寄りの弊社支店・営業所の担当スタッフがサポートいたします。また貸出期間などについてはご要望に対応いたします。

- 貸出期間 2週間～
- 貸出可能台数 1台

詳細情報



D-23 見守り・コミュニケーション (施設)

株式会社インフィック・コミュニケーションズ LASHIC-care (ラシクケア)



【機器の機能】

介護事業者が開発した見守りシステム。室内センサー、ベッドセンサー、ナースコールの3種類を基本セットとしている。居室内の在／不在、温度、湿度、照度、運動量、ベッド上の在／不在、心拍数等、センサーが取得した情報をクラウド上で解析し、居室内の状況をPC等の画面に表示する。同じ画面にナースコールの通知も表示される。異常検知時のアラート通知機能も付帯しており、カメラを使わずに完全非接触での見守りを実現する。

【販売価格】

76,430円(税込)

【試用期間中のサポート】

見守りシステムを活用してケアをどのように変えていくか、同業者の目線からアドバイスやサポートを行います。

- 貸出期間 2週間 (延長可)
- 貸出可能台数 3セット

詳細情報



動画



D-24 見守り・コミュニケーション (施設)

株式会社シンセイコーポレーション Care-Top



【機器の機能】

Care-Top は A I 機能が搭載されており、介護施設スタッフの業務負担軽減と質の向上に繋がるようにベッド利用者の状態がリアルタイムで管理・運用が可能です。異常が出た時は、P C およびスマートフォンでアラート通知される為、介護する方とベッド利用者の安心と安全をサポートします。

【販売価格】

99,000円(税込)

【試用期間中のサポート】

オンラインによる設置・設定支援。

各種アドバイス

- 貸出期間 2週間前後 (延長可)
- 貸出可能台数 1台

詳細情報



取扱説明書



D-01 見守り・コミュニケーション (施設)

株式会社 FEN どこでもナースコール・見守りセンサー



【機器の機能】

Wi-Fi不要、工事不要で初期コストを抑え簡単に導入ができるナースコール&見守りシステムで、ナースコール・見守りセンサー・見守りカメラ・インカム機能を持つ無線システムです。無線・電源レスでコールボタン・センサーは自由に設置でき、着床センサーには煩わしいケーブルがありません。お部屋毎に必要なものを必要な台数選んで無駄を省き、レンタル利用により初期コスト最小にします。

【販売価格】

月額2,750円(税込)～

【試用期間中のサポート】

- 適時サポートいたします。
- 貸出期間 1～2ヶ月程度
- 貸出可能台数 3部屋相当

詳細情報



動画



D-26 見守り・コミュニケーション (施設)

積水化学工業株式会社 見守りセンサー「ANSIEL」



【機器の機能】

マットレスの下にANSIELを設置することで、ナースコール接続(別途接続機器が必要)では3つの状態(①体動・②起始・③起上)通知します。Wi-Fi環境下では起上り検知と在床管理が可能です。P C接続によるブラウザ画面、スマホやタブレット用専用アプリにより6つの状態(①入床・②在床・③体動・④起始・⑤起上・⑥不在)に加え、心拍・呼吸の検知が可能です。

【販売価格】

オープン価格

【試用期間中のサポート】

- ご要望に応じ、現地での設置サポート、リモートによるサポート等を行います。また、専任担当者を配置しお電話によるサポートも行います。
- 貸出期間 2週間程度
- 貸出可能台数 5台

詳細情報



動画



D-27 見守り・コミュニケーション (施設)

株式会社リンクジャパン スマートナースコール eBell(イーベル)



【機器の機能】

- 工事不要～ eBell は工事を一切必要とせず、介護施設や自宅等、場所を選ばずに利用シーンに合わせて、すぐに利用可能です。
- ワンタッチでビデオ通話開始、スマホから呼びかけ～現場スタッフが手持ちのスマホで、どこにいても通知を受け取り即座にビデオ通話が始まります。利用者の様子が気になる時は、スマホからの呼びかけも可能で、スマートナースコールとしても活用できます。

【販売価格】

43,780円(税込)

【試用期間中のサポート】

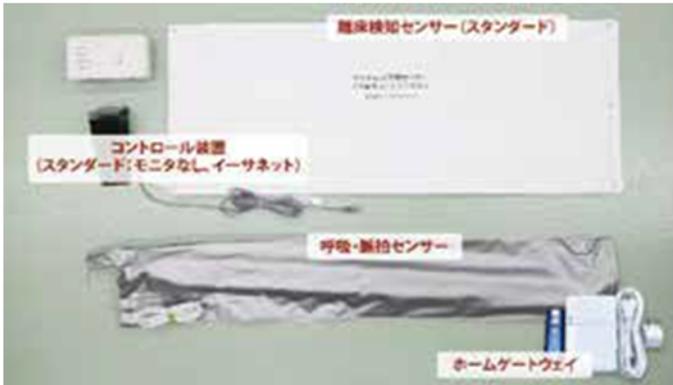
- ・メール、チャット、電話対応
- ・オンライン対応(z o o mなど)
- 貸出期間 1ヶ月
- 貸出可能台数 5台

詳細情報



取扱説明書





【機器の機能】

「シッタープロ」は、マットレスの下にセンサー置き、体動から呼吸・脈拍を検出し、遠隔からPC やスマホ、タブレットにてモニタリングを行うシステムです。また、オプションの環境センサー、トイレセンサーを使用することにより、室内の温度・湿度・照度・トイレの利用状況の見守りを行うことが可能になります。

【販売価格】

319,000円(税込)～

【試用期間中のサポート】

試用開始前、訪問による取り扱い説明を行います。試用期間中、ご不明な点がございましたら、お電話、メールにて承ります。

- 貸出期間 2週間
- 貸出可能台数 1台

詳細情報



【機器の機能】

AI 搭載ベッドセンサVital Beats 3in1は、マットレスの下に設置した薄型センサで、心拍数・呼吸数・眠りの深さがリアルタイムで確認できます。また離床状態や体位判定の機能も一つのセンサにてお使いいただけ、離れた場所でも利用者の状態を確認する事ができます。インターネット接続可能な環境下で用いるwebクラウドシステムのCarePatrolにて状態をモニターします。

【販売価格】

198,000円(税込)

【試用期間中のサポート】

販売主体となりますエヌ・デーソフトウェアにて全般的に受付ます。平日9:00～17:00 電話にて受付・回答、貸出時も開梱から設置までご説明し難しい設定なくご利用いただけます。

- 貸出期間 1週間
- 貸出可能台数 1台

詳細情報



取扱説明書



【機器の機能】

要介護者側に設置したカメラと介護者側（複数）の端末間で、映像を見ながら双方会話、ボタンで介護者へメールを送信、センサーにより起床・着床等を端末へ通知、オプション設定で端末から遠隔スイッチ制御可能。画像情報と合わせて、遠くにいながらも要介護者の合図を受け取ることも可能となり、介護従事者の負担軽減が可能。

【販売価格】

98,000円(税込)

【試用期間中のサポート】

不具合の場合、電話にて対応。必要に応じて現地対応。

- 貸出期間 1ヶ月
- 貸出可能台数 200台

詳細情報



取扱説明書



D-31 見守り・コミュニケーション（施設）

株式会社アルコ・イーエックス ペイシエントウォッチャープラス



【機器の機能】

ペイシエントウォッチャープラスは、常に利用者を見守り数秒間隔で現在の画像を画面に表示。この画面を適宜観察する事で、お部屋に行かなくても状況を確認できます。また、利用者の動きを音とアイコンでお知らせも可能で、施設のナースコールへ接続すればナースコールからお知らせも可能です。標準装備のU S Bメモリでの録画や、オプションでバイタルセンサーや環境センサーを接続する事で、ご利用者様の心拍数・呼吸数、お部屋の温度・湿度・CO2濃度を計測して異常があればお知らせも可能。

【販売価格】

272,800円(税込)

【試用期間中のサポート】

電話にてリモート対応いたします。万が一ハードの故障の場合は代替機をご用意して対応いたします。
○貸出期間 2週間
○貸出可能台数 2台

詳細情報



動画



D-32 見守り・コミュニケーション（施設）

株式会社ヒート みてるもんシリーズ V2



【機器の機能】

- ・ 軽量の為、どこにでも設置でき修正が出来ます。
- ・ 昼間は、トイレキャッチ、危険箇所（階段付近・エレベーター前・非常口）への侵入防止に威力を発揮します。
- ・ 熱感知のため、布団のずり落ち等には反応せず誤作動が無くなります。

【販売価格】

52,800円(税込)

【試用期間中のサポート】

電話対応・メール
○貸出期間 2週間
○貸出可能台数 1台

詳細情報



取扱説明書



D-33 見守り・コミュニケーション（施設）

竹中エンジニアリング株式会社 サーバー内蔵予測型見守りセンサー



【機器の機能】

センサーを壁面に取り付け、1台で「起き上がり」「端座位」「離床」「柵越え」「ずり落ち」「転倒」「うずくまり」「入室」「退室」の9つの検知動作を、ご利用者の状態に合わせて選択し、モバイル端末にシルエット画像でお知らせします。状況が見える化できるため、無駄な訪室が激減し、「スタッフ様の負担軽減」とご利用者の「転倒事故の予防」または「感染症対策」としてご活用いただけます。

【販売価格】

オープン価格

【試用期間中のサポート】

・ 電話サポート（平日：9:00～17:45）
・ 弊社または販売店が仮設置・および取扱説明を行うこともできます。（エリアにより費用が発生する場合がございます）
○貸出期間 2週間
○貸出可能台数 1台

詳細情報



動画



D-34 見守り・コミュニケーション (施設)

竹中エンジニアリング株式会社 ベッドモニターケア



【機器の機能】

センサーをベッドのマットレスの下に敷いて、既存のナースコールと連動したり、弊社ワイヤレス機器と連携したり、Wi-Fiと連携して、スマートフォンやPCで遠隔より心拍や呼吸の確認、または状態通知したり、ライフログを記録することができます。

【販売価格】

オープン価格

【試用期間中のサポート】

- ・電話サポート
(平日：9:00～17:45)
- ・弊社または販売店が仮設置・および取扱説明を行うこともできます。(エリアにより費用が発生する場合がございます)
 - 貸出期間 2週間
 - 貸出可能台数 1台

詳細情報



D-35 見守り・コミュニケーション (在宅)

株式会社トレイル うららかGPSウォーク



【機器の機能】

認知症等による徘徊行動を見守る為のGPS機器等を保持していただくためのGPS内蔵可能靴。利用者の尊厳も守りつつ、安全・確実に機器を持って頂くよう開発。当初、NTTドコモ社製GPS機器のみを内蔵出来るよう開発しましたが、その後、改良を重ね、多種のGPS機器を内蔵出来るよう汎用化し、世界標準GPSであるトラッキモGPSも実装しています。

【販売価格】

8,580円(税込)

【試用期間中のサポート】

- ご不明点につきましては、電話・メール等にて回答させていただきます。
- 貸出期間 2週間
 - 貸出可能台数 1台

詳細情報



動画



D-36 見守り・コミュニケーション (在宅)

株式会社 ZIPCARE まもる～のHOME



【機器の機能】

まもる～のHOMEはベッドのマットレス下に設置したセンサーで、利用者の睡眠・離床、部屋環境を的確にとらえ、離れた場所にいる家族や介護施設スタッフに在床状態をお知らせするシステムです。オプションでネットワーク接続いただくと、お手持ちのPCやスマートフォンなどへ通知し、いつでもどこでも利用者の状態を確認することができます。

【販売価格】

250,000円(税込)

【試用期間中のサポート】

- 電話またはEメールにて対応いたします。
- 電話受付：平日9:00～17:00
- 貸出期間 1ヶ月
 - 貸出可能台数 1台

詳細情報



取扱説明書



D-37 見守り・コミュニケーション（在宅）

株式会社ラムロック —みまもりCUBE—



【機器の機能】

『みまもりCUBE』のカメラ映像を独自の画像認識技術で解析を行い、高齢者の徘徊（外出）や離床を検知して画像付きメールでE-MAIL配信。内蔵スピーカーによる音声で警報。スピーカー・マイク機能により対話も可能『みまもりCUBE』（スタンドアロンモデル）はSIMカード内蔵しているのでWi-Fi環境不要。

【販売価格】

146,300円(税込)

【試用期間中のサポート】

ラムロックオペレーションセンター

【受付時間】月～土 9:30～18:00

➢固定電話からは：0120-306-692

➢携帯・PHS：0948-96-8160

○貸出期間 2週間～1ヶ月

○貸出可能台数 1台

詳細情報



動画



D-38 見守り・コミュニケーション（施設）

株式会社ラムロック みまもりCUBE —システム Light—



【機器の機能】

『みまもりCUBE』のカメラ映像を独自の画像認識技術で解析を行い、高齢者の徘徊（外出）や離床を検知してお知らせすることができます。集中管理サーバにモニターを接続する事で、居室に訪室せずとも詰所で複数台のみまもりCUBEのモニタリングが可能です。さらに、みまもりCUBEが異常を検知すると、モニターから音声で通知を行います。また、スマートフォンでもモニターと同様に音声で通知を受け取れます。

【販売価格】

443,300円(税込)

【試用期間中のサポート】

○貸出期間

2週間～1ヶ月程度

○貸出可能台数 1式

詳細情報



動画



D-39 見守り・コミュニケーション（施設）

富士ソフト株式会社 PALRO 高齢者福祉施設向けモデルⅢ



【機器の機能】

「日常会話の話し相手/レクリエーションの司会進行/健康体操のインストラクター」など、高齢者福祉施設におけるさまざまな場面で、コミュニケーション機能を活用しながら高齢者のOQL向上と介護者の負担軽減を支援します。介護者が日常的に行っている、高齢者の状態変化に基づいた行動の促しや声掛けの一部をPALROが行うことで、高齢者の自立支援に寄与する効果が多くの公的実証事業等で確認されています。

【販売価格】

737,000円(税込)

【試用期間中のサポート】

貸出前に機器説明、貸出後に使用後のヒアリングの計2回のお打合せを予定しております。新型コロナウイルス感染症の影響を鑑み、オンラインを利用したお打合せも可能です。

○貸出期間 2週間

○貸出可能台数 1施設1台

詳細情報



動画



D-40 見守り・コミュニケーション（生活支援）

音声認識コミュニケーションロボット

株式会社レイトロン

『Chapit』（チャピット）



【機器の機能】

雑音に強く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、ご高齢の方でもスムーズな会話ができる未来型のロボットです。500種類以上の言葉を理解。トレーニングモードではチャピットが言葉を教えてくれるので継続して会話を楽しめます。薬の時間や食事の時間を教えてくれる他、アラーム機能でチャピットから話しかけてくれます。歌をうたってくれたり、都道府県クイズで遊べるなど機能が充実しています。

【販売価格】

148,500円(税込)

【試用期間中のサポート】

- 貸出期間 1ヶ月
- 貸出可能台数 3台

詳細情報



動画



D-41 見守り・コミュニケーション（生活支援）

株式会社チカク テレビ電話



【機器の機能】

ITが苦手な高齢者でも、自宅のテレビでテレビ電話が出来るサービス（インターネット環境不要）。普段使っているテレビリモコンで操作が可能。

【販売価格】

本体価格29,800円(税込) + 月額利用料

【試用期間中のサポート】

- 弊社営業担当者及びカスタマーサポート担当者がサポートいたします。
- 貸出期間 1~3ヶ月
 - 貸出可能台数 1~3台

D-42 見守り・コミュニケーション（施設）

見守り機能付き服薬支援ロボット

株式会社メディカルスイッチ

「FUKU助」



【機器の機能】

FUKU助は、見守り機能付きの服薬支援ロボットです。設定された服薬時刻になると利用者へ声をかけ、薬を出してくれます。また、ご利用する方の暮らしを見守るさまざまなセンサーと、通信機能を内蔵しており、専用クラウドとスマホアプリを介して、利用者の服薬履歴やセンサー情報を確認できます。また、ごみの日のお知らせ、熱中症の注意喚起といった、利用者の生活をサポートする声かけ機能も備えています。

【販売価格】

オープン価格

【試用期間中のサポート】

- FUKU助の初期設定や操作方法などのご質問について、電話または電子メールにて対応
- 貸出期間 1週間
 - 貸出可能台数 1台

動画



入浴支援機器

ロボット技術も用いて、浴槽に出入りする際の一連の動作を支援する機器です。要介護者が一人で使える、または一人の介助者の支援の下で使えるもので、在宅で使用する際には、家族の入浴の際に邪魔にならないよう、介助者が一人で設置や取り外し、または収納・片付けをすることができる性能が求められています。



E-01 入浴支援

株式会社ハイレックスコーポレーション バスアシスト



【機器の機能】

- 本体に手摺、背もたれがあるので移乗時に機器本体からの転落が防げる。
- 座面が回転するのでまたぎ動作の時、臀部がすれません。
- 水圧式で上昇するので、充電の必要が無く、感電の心配が無い安心設計。丸洗い可能でいつも清潔。
- 大掛かりな水道工事が不要、シャワーホースを機器に設置するだけ。(シャワーも使えます)
- 本体約7.8kgと軽量で必要な時、必要で無い時に設置や取り外しが可能。

【販売価格】

352,000円(税込)

【試用期間中のサポート】

日常のメンテナンスが必要のない機器です。
お問合せは、9:00~17:00、メール・電話
(土日祝日、GW、夏季、冬季休暇を除く)
○貸出期間 2週間~1ヶ月 *応相談
○貸出可能台数 2台

詳細情報



動画



介護業務支援機器

ロボット技術を用いて、ロボット介護機器から得られた、見守り、移動支援、排泄支援をはじめとする介護業務に伴う情報を収集・蓄積し、それを基に、高齢者等の必要な支援に活用することを可能とする機器です。共有した情報を、介護記録システムやケアプラン作成システム等に連結するなど、介護業務の効率化が期待できます。



F-01 介護業務支援

ジーコム株式会社 ココヘルパ



【機器の機能】

介護施設専用設計の全く新しい無線式のコールシステムです。先端技術の無線周波数を活用し、高信頼のワイヤレスネットワークに加え、スマートフォン & 最新のIoT技術を積極的に活用しながら、簡単に利用できる仕組みを多数採用しています。

- 映像記録で事実に基づいたヒヤリハット対策を実現
- 介護記録ソフトとの連携でケア記録入力などの業務軽減
- 他社見守りセンサー、ビジネスフォンもスマートフォン 1台に業務集約

【販売価格】

施設規模による

【試用期間中のサポート】

使用前の操作説明、試用期間中の現地サポートに加え、遠隔ソフトによるサポートも可能
○貸出期間 要相談
○貸出可能台数 要相談

詳細情報



動画



試用貸出のお申し込み、ご相談はこのページをコピーしFAXをお送りください。
お電話、e-mail、ホームページからのお問い合わせも可能です。

FAX
028-627-2940

○法人・事業所について

法人名 _____ . 施設・事業所名 _____ .

○ご担当者様について

お名前 _____ . 部署・役職 _____ .

ご連絡先

【電話番号】 _____ . 【メールアドレス】 _____ .

【住所】 _____ .

○ご希望内容

ご希望の枠に○を付けて、必要事項をご記入ください。（複数可）

試用貸出を希望します

→ 【番号（製品名の上にあるアルファベットと数字）】 _____ .

→ 【機器名】 _____ .

機器の選定や導入手順などの相談をしたい

→ 【解決したい課題】 _____ .

○そのほかご意見・ご質問がありましたらご記入ください。

_____ .

※FAX確認後、ご連絡をいたします。数日たっても連絡がない場合は、お問い合わせください。