



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

令和5年7月

**無料**

令和5年7月  
ダイジェスト版

## 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。  
試用後、アンケートへのご協力をお願いします。

お申し込みは、次のページ（2頁）をコピーし、  
必要事項をご記入の上、FAXをお送りください。  
（栃木窓口の担当エリアは栃木県・福島県です）

**FAX**  
**028-627-2940**

### 【注意】

リストに掲載された機器すべてが県の実施する「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、県担当窓口にお問い合わせください。

詳しい機能や仕様が掲載されたオリジナル版は、こちらからご覧いただけます。



申込日：令和 年 月 日

試用貸出申込書

【申込者】

所属先名称（法人名・事業所名）：\_\_\_\_\_

代表者（管理者）氏名：\_\_\_\_\_

介護ロボットの試用貸出について、以下のとおり申し込みます。

1. 申込者情報

所属先種別 ※1つを選択	1 介護老人福祉施設 2 介護老人保健施設 3 介護療養型医療施設 4 訪問介護 5 訪問入浴介護 6 訪問介護 7 訪問リハビリテーション 8 居宅療養管理指導 9 通所介護 10 通所リハビリテーション 11 短期入所サービス 12 小規模多機能型居宅介護 13 看護小規模多機能型居宅介護 14 夜間対応型訪問介護 15 定期巡回・随時対応型訪問介護 16 認知症対応型通所介護 17 認知症対応型共同生活介護 18 障害者施設（高齢者の介助に使用） 19 病院併設の介護施設への貸与 20 その他（サービス種別 _____）	
担当者（申込者）氏名	_____	
担当者（申込者職種）	1 施設長 2 ケアマネジャー 3 介護職員 4 生活相談員	5 看護職員 6 機能訓練指導員 7 その他（ _____ ）
住所等連絡先	〒 _____	
	TEL _____	
	FAX _____	
	E-mail _____	
保険加入の有無※	1 加入している 2 加入していない	
留意事項の 確認チェック	裏面の留意事項を確認しました。 代表者氏名： _____	

※申込者が機器を破損もしくは紛失し損害賠償を負った場合、それを補償する保険への加入の有無。

## 2. 借用物情報

試用貸出を行う 企業名※	
希望機器名（機種）	
希望個数（台・セット）	_____個（台・セット）
借用の目的 （〇はいくつでも）	1 利用者に対するサービスの質を向上させたい 2 利用者の自立支援に繋がりたい 3 利用者の安全性向上に繋がりたい 4 業務やサービスを効率化させたい 5 介護職員の負担軽減に繋がりたい 6 その他（ _____ ）
希望する借用期間	令和 ____年 ____月 ____日 ~ 令和 ____年 ____月 ____日
試用貸出リスト	1 掲載されている 2 掲載されていない

※試用貸出リストに記載されている「問い合わせ先」の企業名を記入してください。開発企業と試用貸出企業は異なる場合がございます。

### < 留意事項 >

#### 【「試用貸出申込書」の記入に関する留意事項】

- ・「試用貸出申込書」について、以下をご留意ください。
  - 記入内容へ漏れや誤記が無いか内容の確認を行ってください。
  - 相談窓口は、「試用貸出申込書」、「(別紙) 試用貸出決定書」、「(別紙) 謝金振込口座確認票」が全て揃い、記入内容に漏れやミスがないか確認が完了した時点で、Kintone へのアップロードを行ってください。
  - 試用貸出の対象となる介護ロボット 1 種類につき、1 枚の試用貸出申込書を作成すること。同じ開発企業からの介護ロボットであっても、試用貸出リストの掲載が異なる製品の場合は、試用貸出申込書を分けてください。
  - 押印は不要であることから原本の送付は必須ではなく、電子データの提出も可能と致します。

#### 【試用貸出時の留意事項】

- ・借用にあたって、まずは機器の使用目的を明確にし、目的に合った使用方法等をご確認ください。
- ・借用した機器の使用にあたっては、必要に応じてご利用者及びそのご家族の合意を取ってください。
- ・借用にあたっては、機器の使い方とリスクについてのレクチャーを必ず受けて下さい。
- ・借用にあたって借用者の費用負担はございません。なお、借用費用以外の詳細な条件は貸出者にご調整頂きますようお願いいたします。
- ・借用・返却の際には、破損等が無いかの確認を行ってください。破損・紛失が生じた場合は賠償責任が発生する可能性があります。
- ・事故発生時の保証に関して、以下を御確認下さい。
  - 試用貸出の対象となる機器が、PL 法（製造物責任法）で守られていることを確認して下さい。
  - 事故が起こった際に、製品に起因するのか、使い方に起因するかもめめるケースがあるため、使用状況の記録を確実に行うようにして下さい。  
 ※記載項目例：対象者の身長・体重等の身体データ、普段の介護状況、使用場面、使用時間・頻度、介護者付添有無
- ・申込書記載内容につきましては、借用者への連絡及び匿名化した統計以外には使用致しません。
- ・機器使用時の事故について、相談窓口では一切の責任を負いませんのでご承知下さい。

# 「介護ロボットの開発・実証・普及のプラットフォーム事業」



地域における相談窓口の設置、介護ロボットの評価・効果を検証するリビングラボ（開発の促進拠点）を含む関係ネットワークの形成、実証フィールドの整備等を行うことで、全国ネットワークを構築し、介護ロボットの開発・実証・普及の流れを推進することを目指しています。

介護ロボットの開発・実証・普及のプラットフォーム事業のご案内

<https://www.kaigo-pf.com/>



## 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、実際は少し違っています。

「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。

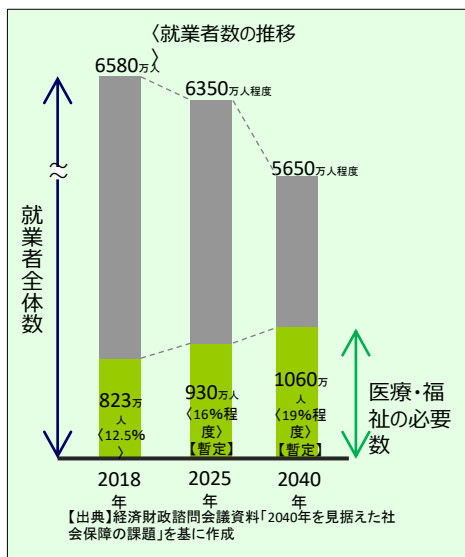
### ロボットの定義

- 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「新しい時代の介護機器」を介護ロボットと呼んでいます。**

## 今なぜ「新しい時代の介護機器」が必要なのか？



今、日本は少子化に歯止めがかからず人口は減少に転じています。働く世代の人数がどんどん減っています。

一方で、医療や介護が必要となる高齢世代は、これからますます増え続けます。つまり、**働き手全体が減っていく中、医療や介護で働く人の数を増やしていかなければ必要なサービスが届けられない**、という状況です。

国の推計では、2040年ごろの医療や介護での働き手の必要数は、全体の19%とされています。5人にひとりです。これは現実的にはかなり厳しい数字ではないでしょうか？

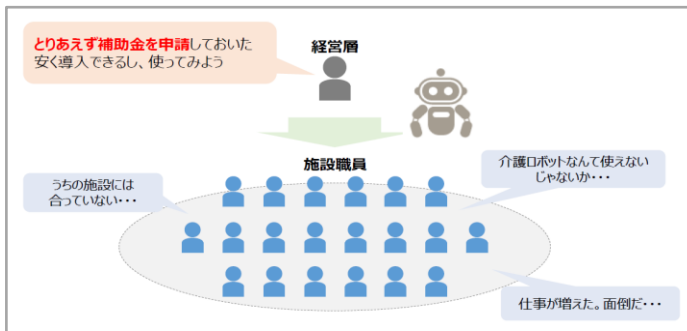
**もしこのまま介護の現場が変わらなければ・・・**、想像してみてください。

- ◆ スタッフが集まらず、必要なケアが提供できない。「寝たきり（寝かせきり）」の時代に逆戻り。
- ◆ 少ないスタッフでケアの質を維持しようと努力するが、腰痛など負担が大きくなり続けられない。
- ◆ 介護現場での事故が頻発し、精神的な負担も増大。
- ◆ 人員基準を満たせないことによる廃業や統合が増え、職場がなくなるかも？

このようなことが起こらないために、まだ少し余裕のある**今のうちに「新しい時代の介護」を考えていく必要がある**のです。

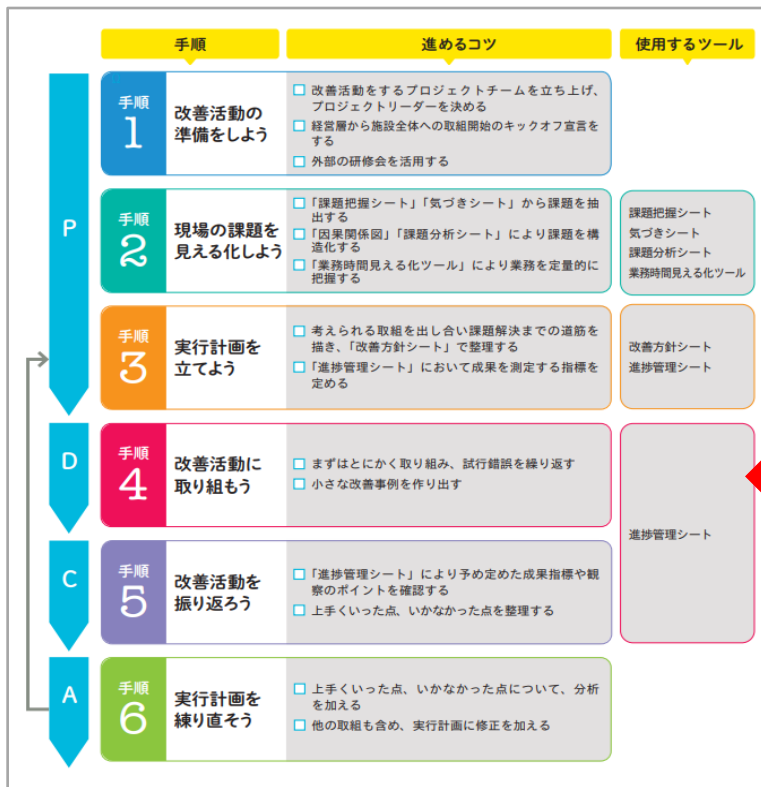
## 安易な導入による“お蔵入り”とならないために！

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時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。

### ◀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、装着面のムレ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。
- 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▶

- 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。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。

### ◀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▶

- 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。
- 各利用者に合った操作手順などを検討し、ルーティン化しううえで、決められた方法を実践することが大切です。



## 腰痛予防を考える3つの視点

人材定着の大きなカギを握る課題が「腰痛予防」です。「重い利用者」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」は腰痛発生素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の力が集中する

### 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にも注意が必要

### 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）

株式会社ジェイテクト

# 介護作業専用アシストスーツ J-PAS fleairy(ジェイパスフレアリー)



【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】

382,800円（税込）

【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

製品カタログ



動画



A-02 移乗支援（装着）

CYBERDYNE 株式会社 HAL® 腰タイプ



【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ーグ® 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

製品カタログ



動画



A-03 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 2週間程度
- 貸出可能台数

L サイズまたはM サイズ※要相談

製品カタログ



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。遠方の場合は、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

#### 製品カタログ



#### 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、体位変換でもご利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】

149,600円(税込)

#### 【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

#### 製品カタログ



#### 取扱説明書



#### 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、やさしく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

#### 製品カタログ



#### 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(非課税)

### 【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

### 製品カタログ



### 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なので、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

### 製品カタログ



### 動画



## A-09 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

### 製品カタログ



### 動画



## A-10 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えられます。椅子の上下により介護者の目線が高く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】

貸出中のトラブルは、メーカーより直接対応いたします。

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

#### 製品カタログ



## A-11 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

#### 製品カタログ



#### 動画



## A-12 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られます。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】

1,440,000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

#### 製品カタログ



#### 動画



## A-13 移乗支援（非装着）

### アルジョ・ジャパン株式会社 マキシムープ



#### 【機器の機能】

マキシムープは、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タ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

#### 製品カタログ



#### 動画



## A-14 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】

1,000,000円～

#### 【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

#### 製品カタログ



#### 動画



## A-15 移乗支援（非装着）

### 日本ケアリフトサービス株式会社 SOEL® MX-Air ソエルエムエックスエア



#### 【機器の機能】

SOEL MX-Air は、専用のスリングシートを使用し、力任せに抱え上げず、安全に移乗介助を行うことができます。介護者のハンドルの操作に合わせてアシスト機能が働き、本体の移動に力やコツを要さず、絨毯等の柔らかい床材上でも楽に移動できます。さらに、スロースタート/ストップ機能で要介護者の揺れを軽減します。要介護者に安全で優しいケアを提供し、介護者の介助負担を軽減することができる介護リフトです。

#### 【販売価格】

1,500,000円（非課税）

#### 【試用期間中のサポート】

- 介護職員向けの介護リフトの使用手法研修の実施や、ご施設の介護環境、リフト導入・定着状況に合わせた研修メニューをご利用いただけます。
- 貸出期間 2週間程度 応相談
  - 貸出可能台数 1台 応相談

#### 製品カタログ



#### 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

製品カタログ

動画



## B-02 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】

147,180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

製品カタログ

動画



## B-03 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-04 移動支援（屋内）

### AssistMotion 株式会社 curara



#### 【機器の機能】

同調制御法による制御で、人とロボットがお互いにリズムを合わせて歩行訓練します。訓練中のリアルタイム歩行状態表 示や動作変更機能があり、専用スマホで簡単に操作できます。また歩行訓練の前後の歩行状態の解析機能を有しており、モニタリング資料を自動作成します。用途に合わせた構造変更機能があるので、多様なニーズや症例に合わせて構造を変更できます。重度の歩行障害の方には免荷装置との併用も可能です。

#### 【販売価格】

1,232,000 ～ 1,749,000 円

#### 【試用期間中のサポート】

現地又はオンラインでの導入ご説明は必ず ず行います。更にご利用中不明なことが 生じた場合もお電話やオンラインなどで 対応いたします。

○貸出期間 1か月から可能です

○貸出可能台数 要相談

#### 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便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 39～140万円（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 3台

## 株式会社スペース・バイオ・ラボラトリーズ RE-Gait®



### 【機器の機能】

歩く時に足首が適切に使えないと、つまずいて転んだり、足を大きく回して歩いたりするようになります。RE-Gait®（リゲイト）は、靴内のセンサで歩行を検知し、足首の動きを適切にサポートすることで、正しい歩容を促します。小型軽量で、個別に歩行パターンをプログラム化することができ、日常生活でも施設内でも誰でもどこでも簡単に歩行補助を行うことができます。歩容の改善により転倒予防、自立支援を助けます。

### 【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、問い合わせのご相談を頂いた際は、電話・メールまたは WEB 面談にて対応します（広島近隣でしたら訪問可能です）。ご利用者の状況や使用環境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 2週間・4週間
- 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～陰部に装着したレーサ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。ベッド上で寝たまゝ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。
- 排泄物レーサ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のできる機器です。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査することで、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、シート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査します。



## 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（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】

693,000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

製品カタログ



動画



## C-02 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なくなります。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

製品カタログ



動画



## C-03 排泄支援（排泄物処理）

### 日本セイフティー株式会社 ラップポン・プリート(S) 普通便座(ベージュ)



#### 【機器の機能】

ラップポン・プリート(S)は、自動ラップ式排泄処理ユニットが搭載されたポータブルトイレです。水を使わず、熱圧着によって排泄物を1回毎フィルムの中に密閉します。臭いや菌をフィルムの中に閉じ込めてしまうので、部屋に臭いが充満してしまったり、二次感染防止など衛生的にご利用いただけます。バケツの洗浄も不要です。リモコンを押すだけの簡単操作で熱圧着から、切離しまでを自動にて行います

#### 【販売価格】

149,600円(税込)

#### 【試用期間中のサポート】

ラップポンセイフティーコール：0120-208-718 受付時間：月～金 9：00～17：30  
※土・日・祝祭日・年末年始除く  
e-mail:kaigo@nihonsafety.com  
○貸出期間 2週間～1ヶ月程度  
○貸出可能台数 1台

製品カタログ



動画





## C-04 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尿予測デバイス「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

#### 製品カタログ



#### 動画



## C-05 排泄支援（トイレ誘導）

### 株式会社リリアム大塚 リリアムスポット 2

#### リリアムスポット2



GOOD DESIGN  
AWARD 2019

KIS  
KIDNEY  
INFORMATION  
SYSTEM



#### 【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。音声ガイド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。

#### 【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-06 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ー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

#### 製品カタログ



#### 動画



## C-07 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。導尿や排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

#### 製品カタログ



#### 動画



## C-08 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

#### 製品カタログ



#### 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る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

### 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「見守る介護」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】

257,037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

#### 製品カタログ



## D-02 見守り・コミュニケーション

### 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】

ヘ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シニアケア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

延長等対応可能

○貸出可能台数 ~30台(要相談)

#### 製品カタログ



#### 動画



## D-03 見守り・コミュニケーション

### 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

#### 製品カタログ



#### 動画



## D-04 見守り・コミュニケーション

### 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】

363,000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

#### 製品カタログ



#### 動画



## D-05 見守り・コミュニケーション

### 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日昼夜を問わず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

#### 製品カタログ



#### 動画



## D-06 見守り・コミュニケーション

### 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・改善機能を搭載されています

#### 【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

#### 製品カタログ



## D-07 見守り・コミュニケーション

### 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、試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）

#### 製品カタログ



#### 動画



## D-8 見守り・コミュニケーション

### 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

#### 製品カタログ



## D-09 見守り・コミュニケーション

### 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-10 見守り・コミュニケーション

# 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」にまで過つての検知通知を、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」、「またく」、「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】

184,800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 (応相談)  
 ○貸出可能台数 1台

### 製品カタログ

### 動画



## D-11 見守り・コミュニケーション

# 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

### 製品カタログ

### 動画



## D-12 見守り・コミュニケーション

# 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年分ランニングコスト込み)  
 ※原則5台以上

### 【試用期間中のサポート】

設置はメーカー（㈱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まいります。  
 ○貸出期間 3週間  
 ○貸出可能台数 4台

### 製品カタログ

### 動画



## 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

製品カタログ



動画



## ミネベアミツミ株式会社 ベッドセンサーシステムベーシック



## 【機器の機能】

センサーをベッド脚下に設置することで参考体重測定と離床アラームの2つの機能をシンプルに実現。手のひらサイズのコントローラーで操作ができるため、誰でも簡単にご使用いただけます。誤報の少ない端座位・離床検知により、ベッドからの転倒転落予防に活用。車いす体重計で体重測定が困難な方・体重管理が日々必要な方に設置することで、体重測定業務の負担軽減にお役立ていただけたと考えております。

## 【販売価格】

オープン価格

## 【試用期間中のサポート】

- 試用開始時の職員様への勉強会や
- 期間中の不明点への回答、各担当がサポートいたします。
- 貸出期間 1日～1週間程度
- 貸出可能台数 1台

製品カタログ



動画



## 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つの状態を（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

製品カタログ



動画





## D-16 見守り・コミュニケーション

# 株式会社アルコ・イーエクス 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

製品カタログ



動画



## D-17 見守り・コミュニケーション

# 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】

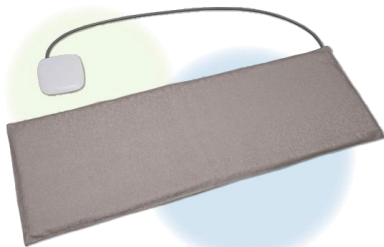
月～金：9:00～17:00 が原則ですが、土日祝日や定時外でも可能な限り対応致します。  
電話・E-mailでの対応となります。  
○貸出期間 約1ヶ月  
○貸出可能台数 1台

製品カタログ



## D-18 見守り・コミュニケーション

# テクノライズン株式会社 睡眠見守りシステム みまもり～ふ



### 【機器の機能】

- 見守り  
離れた場所から利用者の在床／離床、睡眠状態を確認できます。
- 睡眠の深さまで解析  
睡眠時の体動、呼吸、心拍から睡眠の深さを解析します。

### 【販売価格】

オープン価格

### 【試用期間中のサポート】

現地での設置、操作説明。  
試用期間中の問い合わせ対応。  
現場業務への導入相談。  
○貸出期間 2週間程度  
○貸出可能台数 2台

製品カタログ



動画



## D-19 見守り・コミュニケーション

# 株式会社ユタカ電子製作所 VitalVoice オンライン自動モニタリングシステム ※旧つながるくん



### 【機器の機能】

利用者は弊社開発のバイタルウォッチを装着しただけで24時間自動モニタリングを行い「①脈拍」「②血圧」(参考値)「③酸素濃度」※④体温(参考値)を2分毎に自動計測可能計測したバイタルデータは人数制限なく施設の管理PCへデータが集約され、覚醒や各種バイタル異常を検知した場合は音声アラートと表示で通知を行う事ができます。

### 【販売価格】

275,000円/1組

### 【試用期間中のサポート】

機器の設定や使用方法等試用期間中にご不明な点がございましたらご連絡ください。

- 貸出期間 2週間程度
- 貸出可能台数 最大10組

### 製品カタログ



### 動画



## D-20 見守り・コミュニケーション

# 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、PC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】

オープン価格

### 【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

### 製品カタログ



### 取扱説明書



## D-21 見守り・コミュニケーション

# バイオシルバー aams. 介護



### 【機器の機能】

- ・利用者の心拍、呼吸、体動、離床の状態をリアルタイムで確認
- ・利用者の睡眠状態を3段階で表示
- ・異変発生時はアラートでお知らせ
- ・利用者の起き上がりのお知らせ(オプションセンサー使用時)
- ・睡眠状態、離着床、アラート履歴の記録(30日分)の閲覧、帳票出力

### 【販売価格】

オープン価格(参考価格(税込):195,800円)

### 【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)

### 製品カタログ



## D-22 見守り・コミュニケーション

### 株式会社メディカルプロジェクト シッタープロ



#### 【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

製品カタログ



## D-23 見守り・コミュニケーション

### 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

製品カタログ



## D-24 見守り・コミュニケーション

### 株式会社 ヒート みてるもん2



#### 【機器の機能】

- 軽量の為、どこにも設置でき修正が出来ます。
- 昼間は、トイレキャッチ、危険個所（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なくなります。

#### 【販売価格】

71,500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

製品カタログ



取扱説明書



## 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。お部屋全体を感じ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

## 製品カタログ



## 株式会社コンフォート エンジェルアイ



## 【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

## 製品カタログ



## 取扱説明書



## 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開始されます。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（Zoomなど）
- 貸出期間 1ヶ月
- 貸出可能台数 5台

## 製品カタログ



## 取扱説明書



## D-28 見守り・コミュニケーション

### アールジービー株式会社 つながROOM「テンシル」



#### 【機器の機能】

カメラではなく、高性能なミリ波レーダーセンサーで、入居者の動きを検知する見守りシステムです。検知した情報は、パソコンやタブレットから閲覧でき、複数の入居者の情報を見守ることが出来ます。転倒を検知した場合は、ポップアップ表示と音でお知らせし、同時に指定の電話やメールにもお知らせを発信します。また、居室内およびベッド上の在・不在の検知が可能です。将来的には離床の検知も可能です。

#### 【販売価格】

オープン価格

#### 【試用期間中のサポート】

- メールや電話などでサポートさせていただきます。  
場合によっては訪問も可能です。(要相談)
- 貸出期間 1ヶ月程度
  - 貸出可能台数 1～5台

#### 製品カタログ



#### 動画



## D-29 見守り・コミュニケーション

### 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脱・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

#### 製品カタログ



#### 動画



## D-30 見守り・コミュニケーション

### 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。異変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

#### 製品カタログ



#### 動画



## D-31 見守り・コミュニケーション

### 株式会社マクニカ AttentiveConnect (アテンティブコネクト)



#### 【機器の機能】

離床時の検知スピードは、約3秒。間に合う介護を実現します。また、リアルタイムにバイタルを測定できるため、看取りでのご利用や、睡眠レポートによる、睡眠状態の確認も行い事が可能です。また、カメラ機能の拡張も予定しておりヘッドセンサーとカメラの組み合わせの見守りも実現可能にいたします。

#### 【販売価格】

110,000円(税込)※別途ランニングコスト

#### 【試用期間中のサポート】

機械が不得意と言う方でも安心してお使い頂ける様、サポートさせて頂きますので、ご安心ください。  
○貸出期間 1ヶ月  
○貸出可能台数 1台

#### 製品カタログ



## D-32 見守り・コミュニケーション

### 株式会社フューチャーリンク Vital Beats 3in1



#### 【機器の機能】

AI搭載ベッドセンサーVital Beats 3in1は、マットレスの下に設置した薄型センサーで、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ー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・デュ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

#### 製品カタログ



#### 取扱説明書



## D-33 見守り・コミュニケーション

### 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-34 見守り・コミュニケーション

株式会社フォーエヴァー 【睡眠！ケア】いきいきセンサー



【機器の機能】

見守りセンサーとしては最小クラスのセンサーを「1つ」ベッドの脚に挟むだけ！！日々の業務を増やすことなく、心拍、呼吸、離着床行動を見守れる機器です。一度設置をすればメンテナンスがほとんど必要なく、利用者からは手の届かない場所に設置が可能です。存在感が極めて薄いため利用者自身も機器の存在を感じず、安心してお使いになれます。

【販売価格】

オープン価格

【試用期間中のサポート】

ご不明点があれば電話もしくは、オンライン（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 2週間程度  
○貸出可能台数 2台



D-35 見守り・コミュニケーション

システムファイブ株式会社 介護施設向け見守りシステム「すいすいケア」



【機器の機能】

「すいすいケア」は、センサーとカメラで介護施設の見守り業務改善を支援します。手のひらサイズのコンパクトなセンサーとカメラで使いやすい見守り機器です。センサーは端座位や起上がり、ドアの開閉などを検知可能、ベッド周辺にとどまらず施設全体を見守ることが出来ます。カメラ映像は居室内では、プライバシーに配慮してセンサー反応時のみ見ることが出来ます。

【販売価格】

お問い合わせください

【試用期間中のサポート】

使用機器の設置は弊社スタッフが伺いします。その際に操作説明会も行います。  
○貸出期間 2週間～1ヶ月  
○貸出可能台数 4台

D-36 見守り・コミュニケーション

シーホネンス株式会社

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】

795,960～1,246,300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



## D-37 見守り・コミュニケーション

### 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

#### 製品カタログ



#### 動画



## D-38 見守り・コミュニケーション

### 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

#### 製品カタログ



#### 動画



## D-39 見守り・コミュニケーション

### 株式会社フルコミュニケーション まもりん

#### | 配線図

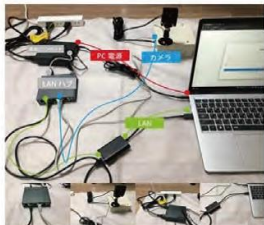
パソコン周辺機器の接続方法

・PC電源

・LAN

・USB

・LANケーブル



#### 【機器の機能】

主要機能としては入居者様の危険行動（転倒、起床しない、徘徊）の感知、アラート通知。①人物検出②シルエット表示③モーション検知④行動判定⑤アラート通知

#### 【販売価格】

250,000円（税込）

#### 【試用期間中のサポート】

- スケジュールが合えば対面での説明。難しい場合はオンラインにて説明。リモートでの遠隔操作可能
- 貸出期間 2ヶ月
  - 貸出可能台数 1台



D-40 見守り・コミュニケーション

三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社

介護ロボットトイレ見守り  
kizkia-Knight T



【機器の機能】

- ・プライバシーに配慮してトイレ内をシルエットで見守る機器です。
- ・トイレ内での転倒やうずまりをAIが検知して職員に通知します。スマホやタブレットでシルエット映像を確認し、駆けつけ要否や対応優先度を判断可能です。
- ・設定時間以上の長時間トイレ滞在を通知することで事故リスクを軽減します。
- ・センサーからの温度データのみでシルエットを生成することでプライバシーに配慮します。
- ・工事不要で取付け移動が容易です。

【販売価格】

231,000 (税込)～

【試用期間中のサポート】

- ・試用開始時は原則現地訪問にて設置・操作説明の対応をいたします。
- ・期間中のサポートは平日10:00～17:00
- 貸出期間 2週間
- 貸出可能台数 1台

製品カタログ



動画



D-41 見守り・コミュニケーション

株式会社ソルクシーズ 見守り支援システム「いまイルモ」



【機器の機能】

見守り支援システム「いまイルモ」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、Q・O・L向上へと繋がります。

【販売価格】

オープン価格 (機器費用：月額費用)

【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れば対応致します。
- 貸出期間 2週間程度
- 貸出可能台数 1セット (機器構成は要相談)

製品カタログ



動画



D-42 見守り・コミュニケーション

株式会社ミオ・コーポレーション iTSUMO アイ



【機器の機能】

危険エリアに対象人物が侵入した際、センサー本体内部蔵スピーカーからアラート音で報知します。オプションで介護者のスマートフォン等に報知できます。外部通信機能は分離可能です。

【販売価格】

オープン価格

【試用期間中のサポート】

- ・設置、設定のレクチャー
- ・アプリ使用方法の説明
- 貸出期間 1週間～
- 貸出可能台数 5台

製品カタログ



## メティスコム 見守りセンサー “ヴェスタ”



### 【機器の機能】

ミリ波センサーを利用し、居室内において入居者の転倒検知、居室内入居者の行動の可視化を可能とします。ナースコール連携することでボタンを押さない状態でも転倒検知が可能となります。

\* ナースコールメーカー仕様によります

### 【販売価格】

1台8,000円~/月

### 【試用期間中のサポート】

電源、ナースコール連携など設置サポート。  
転倒検知、行動の分析など可視化された情報の提供。工事費については、施設様にてお願いします。

- 貸出期間 1ヶ月程度
- 貸出可能台数 5台

製品カタログ



## 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ため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

取扱説明書

動画



## 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話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

製品カタログ

動画



## D-46 見守り・コミュニケーション

### 株式会社 ZIPCARE まもる～のONE



#### 【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が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

#### 製品カタログ



#### 動画



## D-47 見守り・コミュニケーション

### 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であるトラスキモGPSも実装しています。

#### 【販売価格】

靴11,880円(税込) / GPS機器30,800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

#### 製品カタログ



#### 動画



## D-48 見守り・コミュニケーション

### アーバン警備保障株式会社 アーバンテック iTSUMO2



#### 【機器の機能】

普段履きの靴などに取り付け、靴を履いた振動を感知して通知します。NTTドコモ製GPS端末を使い、みちびきをはじめとする衛星測位とドコモ4GLTE回線による測位を合わせ、日本全国居場所がわかります。

#### 【販売価格】

165,000円(税込)

#### 【試用期間中のサポート】

iTSUMOを使用するには機器の理解が必要で、ご利用される際は全国取扱店ネットワークが対応します。

○貸出期間 1週間

○貸出可能台数 5台

#### 詳細情報



#### 動画



D-49 見守り・コミュニケーション

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



D-50 見守り・コミュニケーション

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フロア（ユニット）1台まで（応相談）

製品カタログ



動画



D-51 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

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

製品カタログ



動画



## ザ・ハーモニー株式会社 認知症コミュニケーションロボット「だいちゃん」



### 【機器の機能】

独自開発の認知症対話A Iを搭載した認知症特化のコミュニケーションロボットです。「おはなしモード」「うたモード」「クイズモード」「セリフ機能による介護誘導」の4つで、認知症高齢者の笑顔を増やし、周辺症状の発生頻度を抑え、介護者の介護負担を軽減します。認知症進行度によって会話速度を変えられたり、雑音が大きな介護現場で使えたりと、自社で認知症介護施設を運営する中で培った知見やノウハウが詰まっています。

### 【販売価格】

月額 5,500円（税込）※修理・交換費用込み

### 【試用期間中のサポート】

WEB（Google Meet/Zoom等）にて貸出前の機器説明、貸出後の使用感のヒアリングなどのお打合せを予定しております。お困りの際は、電話・メールにて随時対応いたします。

- 貸出期間 要相談
- 貸出可能台数 要相談

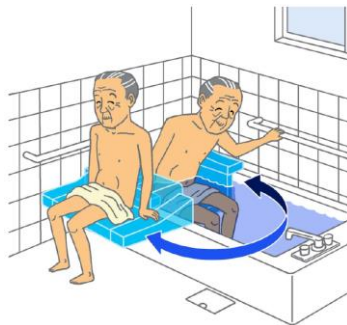


# 入浴支援機器

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。

## 機器選定のポイント

- 導入を予定する浴室の広さや浴槽の大きさを確認し、導入が可能かどうか確認します。
- 利用者の身体機能によって適合する機器が異なる場合があります。機器が対象とする利用者身体機能の確認しましょう。



## 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き動作の時、臀部がずれません。
- 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】

387,200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

#### 製品カタログ



#### 動画



## E-02 入浴支援

### 株式会社ミクニライフ&オート ミクニマイティエースⅡ 浴室セット



#### 【機器の機能】

電動巻き上げ式の介護用リフト。

【主な機能】本体ユニット部分(駆動部)＝ベルト昇降式・アーム部分＝手動旋回式  
・リモコン＝電波式ワイヤレスリモコン、検知器(センサー)＝吊り上げ時に張力がかかる  
と感知し、作動を停止、非常降下＝停電時等に手動で降ろす事が出来る安全装置  
です。

#### 【販売価格】

615,000円～(別途工事費・吊り具等)

#### 【試用期間中のサポート】

- 試用開始後(導入時)にスタッフ向けの勉強会を実施。試用期間中、万が一不具合等で  
作動しなかった場合の代替品対応、  
吊り具のご相談対応も可能。  
○貸出期間 1ヶ月～2か月程度  
○貸出可能台数 1台

#### 製品カタログ



#### 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で、介護業務の効率化が期待できます。

## 機器選定のポイント

- 個人情報を多く扱うことを前提として、クラウドサーバーも含めたセキュリティ面について検討し、職員の業務内容に応じたアクセス権限の管理などを確認しましょう。
- 介護記録やケアプランなど連携できるシステムや内容、データ連携のタイミング等、操作方法のわかりやすさも含めて、確認しましょう。



## F-01 介護業務支援

ユニカミノルタ QOL ソリューションズ株式会社

## HitomeQ ケアサポート

(ヒトメク ケアサポート)



### 【機器の機能】

最先端のAI 搭載型行動分析センサーがご入居様の行動を解析し、客観的“アセスメント”、事実に基づく“計画立案”、スタッフ間で標準化された“介護の実施”、継続的な“評価”というデジタル介護過程を実現！ケアが必要なご入居様に必要なケアを必要なだけ提供することで、スタッフの業務負担軽減や施設経営の安定につながります。導入時から導入後も、データを活用した継続的な伴走支援が施設運営を安心サポートします。

### 【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・活用支援を行います。  
○貸出期間 要相談  
○貸出可能台数 5台

製品カタログ

動画



## F-02 介護業務支援

NECプラットフォームズ株式会社 NEC サニタリー利用記録システム



### 【機器の機能】

トイレ利用者の排泄状況および排泄情報が自動記録されるとともに、スマートフォンにリアルタイムに通知されます。また、過去の統計情報を日/週/月単位で確認できます。オプションの個人識別センサを利用することにより、複数の利用者を自動で識別し、利用者ごとに排泄情報を管理できます。対応する介護記録ソフトと記録データを連携し、介護記録ソフト上で排泄記録を見ることができるオプションサービスがあります。

### 【販売価格】

要相談（構成による）

### 【試用期間中のサポート】

ヘルプセンターによるメールでのサポート  
○貸出期間 1ヶ月  
○貸出可能台数 1-2台（要相談）

製品カタログ

動画



介護ロボットのこなら  
なんでもご相談ください

介護ロボットに触れながら  
体験できる展示スペース

導入と活用に向けた伴走  
型支援を行います

「試してみたい」に応える  
無償の試用貸出

厚生労働省「介護ロボットの開発・実証・普及のプラットフォーム事業」 栃木相談窓口  
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

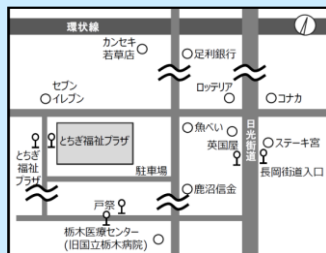
**休室日** 毎週土・日曜日、祝祭日、年末年始等  
※訪問対応などのために臨時に休室することがあります。  
お電話、ホームページ等でご確認ください。



TEL/FAX **028-627-2940**

e-mail **info@normalization.jp**

HP **<https://robot.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

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。