

# 平成28年度 神奈川県「介護ロボット導入支援事業」の補助対象ロボット一覧（例示）

「① 移乗介護」、「② 移動支援」、「③ 排泄支援」、「④ 見守り」、「⑤ 入浴支援」の場面で活躍する介護ロボットの導入に対し、1台につき最大10万円を補助します。

以下の介護ロボットは例示ですので、一覧にない機種が補助対象になるかは、お気軽に補助金申請窓口（045-662-9538）にお問合せ下さい。

補助対象ロボット一覧は随時、更新（ロボットの追加）をする予定です。


分野	NO	機器の名称	メーカー・代理店の名称	ホームページURL	機器の概要	参考価格
移乗介護 （装着型）	1	<b>ロボットスーツHAL® 介護支援用 腰タイプ</b>  Prof. Sankai, University of Tsukuba / CYBERDYNE Inc.	CYBERDYNE株式会社 (茨城県つくば市)  湘南ロボケアセンター株式会社 (神奈川県藤沢市)	CYBERDYNE株式会社 <a href="http://www.cyberdyne.jp/products/Lumbar_CareSupport.html">http://www.cyberdyne.jp/products/Lumbar_CareSupport.html</a>  湘南ロボケアセンター株式会社 <a href="http://www.robocare.jp/shonan/">http://www.robocare.jp/shonan/</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>移乗介助のような介助動作において腰部にかかる負荷を低減することで腰痛を引き起こすリスクを減らします。</li> <li>世界初のサイボーグ型ロボット“ロボットスーツHAL”の制御技術が組み込まれており、皮膚表面の微弱な生体電位信号を用いることで人間の運動意思を反映したアシストが可能です。</li> <li>これまでの作業を楽に行うことができるため、病院・介護施設や作業現場での労働環境改善、労働災害防止への活用が期待されている。</li> </ul> ※初期導入費用および保守費用が別途かかります。定額保守サービスは利用期間中は自動更新となり最長期間を5年といたします。	1,851,852円 (税別)
	2	<b>腰補助用マッスルスーツ®</b> 	株式会社イノフィス (東京都新宿区)	<a href="http://innophys.jp/product.html">http://innophys.jp/product.html</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>圧縮空気を用いた人工筋肉を採用することで滑らかな動きを実現。</li> <li>介助時のベッドから車いすへの移乗作業や中腰姿勢での動作を支援し、介助者の腰への負担を大幅に軽減する。</li> <li>装着が簡単10秒！でベルト類を締めるだけで準備完了。機器が苦手な女性も抵抗なく使用できます。</li> </ul>	メーカー希望小売価格 600,000円 (税別)
移乗介護 （非装着型）	3	<b>自立支援型移乗介助 ロボット「愛移乗くん」</b> 	株式会社アートプラン (滋賀県彦根市)	<a href="http://www.artplan.ne.jp/fukusiki.html">http://www.artplan.ne.jp/fukusiki.html</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>自身で移乗姿勢がとれない場合も介助者がおんぶの姿勢をとらせ、ボタン操作で簡単に移乗動作が行えます。</li> <li>要介護者の身体力（脚力を含む）を全く必要としないことから筋ジストロフィーの方でも使用可能です。これにより、要介護者の自立のみならず、精神的（おむつを余儀なくされている）負担や介助者の身体的負担も解消できます。</li> </ul>	398,000円 (税別)
	4	<b>離床アシストベッド 「リショーンPlus」</b> 	パナソニックエイジフリー株式会社 (大阪府門真市)	<a href="http://sumai.panasonic.jp/agefree/products/resyone/news.html">http://sumai.panasonic.jp/agefree/products/resyone/news.html</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>電動ケアベッドと電動フルリクライニング車いすが融合した新発想ベッド。                             <ol style="list-style-type: none"> <li>ベッドから車椅子への移乗介助が1人でできる。</li> <li>導入直後にケアスタッフの負担が大幅改善。</li> <li>ご利用者の生活範囲拡大でQOL向上。より魅力的な施設へ。</li> </ol> </li> <li>RT技術の応用により、構造の異なる電動ケアベッドと電動リクライニング車いすをコンパクトに融合し、抱き上げ不要の新たなベッド～車いす間の移乗方法を実現。</li> </ul> ※2017年1月発売	メーカー希望小売価格 900,000円 (税別、配送組立費用別)

移動支援	5	<b>ロボットアシスト ウォーカーRT.1</b> 	RT. ワークス株式会社 (大阪府大阪市)	<a href="https://www.rtwoorks.co.jp/product.html#rt1">https://www.rtwoorks.co.jp/product.html#rt1</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・上り坂でパワーアシスト、下り坂で自動減速をおこなう他、坂道で手を放しても自動でブレーキがかかって止まるので安心です。</li> <li>・ハンドルに手を添えて歩くだけの簡単操作で、各種センサーが路面の状況、歩く速度、荷物の重さを検知し、歩行を安全に導きます。</li> </ul>	228,000円 (税別)
	6	<b>リトルキーパス</b> 	株式会社幸和製作所 (大阪府堺市)	<a href="https://www.tacaof.co.jp/products/products.php?id=501">https://www.tacaof.co.jp/products/products.php?id=501</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ジャイロセンサー、加速度センサー、静電センサー感知によるオートサポート歩行車。</li> <li>・上り坂では、オートアシストで上りを楽に。下り坂では、オートブレーキで安心のサポート。</li> <li>・左右タイヤが同速度で回転するように自動で制御されるので、坂道での横流れを防止。</li> <li>・転びそうになったら、急発進を感知し、転倒防止ブレーキ。</li> </ul>	185,000円 (税別)
排泄支援	7	<b>ベッドサイド水洗トイレ</b> 	TOTO株式会社 (福岡県北九州市)	<a href="http://www.toto.co.jp/products/ud/bedsidetoilet/">http://www.toto.co.jp/products/ud/bedsidetoilet/</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用者が居室で使用する腰掛便器で、排泄後は便器を水洗するとともに排泄物を粉碎圧送、室外に排出することができる。</li> <li>・便器から排泄物を無くすことにより、室内に臭いが広がらない。</li> <li>・水洗便器の給排水管は、室内に露出したフレキシブル管なので、給排水管の届く範囲で、便器の設置位置を変更することが可能。また、便器にはロック付キャスターが設けられ、介助者による移動が容易に出来る。</li> <li>・便器には座面高さ調節機構、背もたれ・肘掛けを有し、使用者の体格や身体能力の違いに適合している。</li> <li>・便器に異物を投入されてもロックしにくいポンプを採用。異常状態の検知・報知機能付き。</li> </ul>	528,000円 (税別)
	8	<b>尿吸引ロボ「ヒューマニー」</b> 	メーカー（製造元）： ユニ・チャームヒューマンケア株式会社（東京都港区）  総販売代理店： 大和ハウス工業株式会社 （東京都千代田区）	ユニ・チャームヒューマンケア株式会社 <a href="http://www.humany.jp/">http://www.humany.jp/</a>  大和ハウス工業株式会社 <a href="http://www.daiwahouse.co.jp/robot/humany/">http://www.daiwahouse.co.jp/robot/humany/</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ヒューマニーは専用パッドに内蔵されたセンサーが尿を検知すると瞬時に尿を自動吸引するロボットです。</li> <li>・尿検知センサを内蔵した尿吸引パッドと小型真空ポンプを内蔵した本体とを センサーコネクター・チューブで接続して使用します。排尿があると パッド内臓のセンサーがそれを検知し 瞬時に吸引を開始します。従いまして、長時間ご使用いただいても、尿の肌側への逆戻りは少ない状態で維持されます。</li> </ul>	本体価格 95,000円 （非課税）  チューブ タンクセット 30,000円 （非課税）  尿吸引パッド（16枚入り： 男女共用、男性用） オープンプライス
見守り	9	<b>非接触・無拘束ベッド見守り システムOWLSIGHT福祉用</b> 	株式会社アイデアクエスト (東京都大田区)	<a href="http://www.ideaquest4u.com/products/products01/p01_01/">http://www.ideaquest4u.com/products/products01/p01_01/</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・赤外光センサーと人工知能を用いて、被介護者を非接触・無拘束に見守ります。被介護者には、普段どおり快適に生活していただくことができます。</li> <li>・立ちあがる、柵にもたれるといった姿勢の変化による大きな動きと、もだえ、ふるえのような小さな動きのどちらも検出可能なセンサーで、ベッド上での転倒転落や離床徘徊につながる姿勢の変化や生体反応未検知、非安静状態を検出し、介護者がお持ちのスマートフォンに通報します。</li> <li>・プライバシーに配慮した画像で記録された約3か月にわたる被介護者の状態を、介護者はスマートフォンでいつでも確認できます。</li> </ul>	350,000円 (税別)  ※スマートフォン、 設置費用を除く

見 守 り	10	<b>認知症外出通報システム 「おでかけキャッチ」</b> 	フランスベッド株式会社 (東京都新宿区)	<a href="http://www.francebed.co.jp/medical/products/odekake_catch.html">http://www.francebed.co.jp/medical/products/odekake_catch.html</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ご利用者には何も負担をかけない、何も持たせない新発想の「認知症外出通報システム」です。</li> <li>・ご利用者の意思を尊重しながら、ご家族・介護者の負担を軽減し、出来る限り住み慣れた住まいで暮らし続けることをサポートします。</li> <li>・玄関を通過するとお知らせ。認証キーを持たないご利用者本人が本体ユニットの前を通過すると、人感センサーが反応し識別→受信機を持つご家族・介護者に音と光と画面表示でお知らせします。</li> <li>・ご家族であることを認識。認証キーを持ったご家族・介護者が本体ユニットの前を通過しても、本体ユニットが関係者であることを識別します。</li> </ul>	224,640円 (税込)
	11	<b>非接触バイタル 生体センサー</b> 	株式会社 ミオ・コーポレーション (神奈川県相模原市)	<a href="http://www.mio-corp.co.jp/sensor/">http://www.mio-corp.co.jp/sensor/</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・マイクロ波で常時「脈」・「呼吸」・「体の動き」を検知する非接触バイタル生体センサーを使用し、どれかが、設定したしきい値を下回った場合、自動でナースコール（警報発信を行う）します。</li> <li>・マットの下においても透過して感知します24GHzのマイクロ波を使用し、体表の動きを取ります。出力も3mWで体の内部に入らず、ペースメーカーも問題ありません。</li> <li>・専用の受信機（SP-100Aセンサープラス）が必要です。</li> </ul>	140,000円 (税別) (センサー+SP-100A センサープラス= 1set)
	12	<b>服薬支援ロボ</b> 	ケアボット株式会社 (東京都中央区)	<a href="https://www.saintcare-carebot.com/product/product01.html">https://www.saintcare-carebot.com/product/product01.html</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・お薬の飲み過ぎや飲み忘れ、飲み間違いを予防し、服薬コンプライアンスが改善すると共に、残薬の管理を支援致します。</li> <li>・お客様の服薬管理の自立を促し、医師やケアマネジャー、訪問看護、ご家族からのニーズに応え、服薬管理の連携もスムーズにします。</li> </ul>	120,000円 (税別)
	13	<b>シルエット見守りセンサ</b> 	キング通信工業株式会社 (東京都世田谷区)	<a href="https://www.king-tsushin.co.jp/product/%E3%82%B7%E3%83%AB%E3%82%A8%E3%83%83%E3%83%88%E8%A6%8B%E5%AE%88%E3%82%8A%E3%82%BB%E3%83%B3%E3%82%B5%EF%BC%88wos-114%EF%BC%89/">https://www.king-tsushin.co.jp/product/%E3%82%B7%E3%83%AB%E3%82%A8%E3%83%83%E3%83%88%E8%A6%8B%E5%AE%88%E3%82%8A%E3%82%BB%E3%83%B3%E3%82%B5%EF%BC%88wos-114%EF%BC%89/</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ベッドからの「起き上がり/はみ出し/離床」を区別して正確にお知らせします。</li> <li>・見守り対象の方のプライバシーを保護するため、シルエット画像で状況を確認します。居室に入室する必要がなく、介護する方/介護される方、双方の負担を軽減します。</li> <li>・ワイヤレス対応のため、大掛かりな配線工事を行うことなく使用することができます。</li> </ul>	300,000円 (税別)
	14	<b>TANO見守りシステム</b> 	株式会社ラッキーソフト (神奈川県平塚市)	<a href="http://www.tano.in/">http://www.tano.in/</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・赤外線センサーで捉えた範囲の僅かな動きを検知し、チャイムを鳴らしたり、登録したメールアドレスにカメラ画像の送信ができます。</li> <li>・昼間でも夜間でも確実に変化を捉えることができるので、病院の出入口や病室の見守り、徘徊の防止など、あらゆる場所で活躍します。</li> <li>・検知可能な距離は赤外線センサーカメラから0.5～8mまでの範囲です。昼夜を問わず、暗闇や屋外でも検知可能です（赤外線センサーカメラの設置は屋内になります）。但し、赤外線センサーの為、鏡の設置やガラス越しの環境では検知することが出来ない場合があります。</li> </ul>	490,000円 (税別)
15	<b>3次元電子マット式 見守りシステム Neos+Care（ネオスケア）</b> 	ノーリツプレジジョン株式会社 (和歌山県和歌山市)	<a href="http://www.noritsu-precision.com/neoscare/">http://www.noritsu-precision.com/neoscare/</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・先進の検知システムにて、非接触方式のため、対象者に負担をかけず要介護者のベッド周辺での転倒・転落を防止し、介護の負担を軽減できるだけでなく、履歴画像の記録でADLの管理・改善にもつながるシステムです。</li> <li>・危険につながる予兆動作検知時の画像を携帯端末に転送し、介護者がリアル・タイムで画像を確認できます。万一、事故が発生した場合でも、前後の映像を記録するため、原因究明および再発防止策の検討に使用できます。</li> <li>・シルエット画像で要介護者のプライバシーに配慮し、24時間の動作を確認できるため、日常的な危険因子を把握・回避することができ、ADL情報をモニタリングすることで、生活動作レベルがチェックできます。</li> </ul>	348,000円 (税別)	



見守り	16	 <p><b>PALRO</b></p>	<p>富士ソフト株式会社 (横浜市中区)</p> <p><a href="https://palro.jp/">https://palro.jp/</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コミュニケーションロボットPALRO（パルロ）は、人工知能を搭載したコミュニケーションロボットです。100人以上の人の顔と名前を覚え、名前を呼びかけながら積極的に話しかけます。</li> <li>・得意のレクでは、「レクやって」と話しかけるだけで、約20分ほどのレクを365日日替わりで行います。パルロが、ダンスやうた、ゲーム、クイズ、体操、落語などの豊富なコンテンツの組み合わせながら司会進行をすることにより、レク参加者を楽しませながら介護予防を支援すると同時に、注意関心を引きつけるので介護者の負荷軽減につながります。</li> <li>・また、体操のインストラクターも行うことができ、高齢者の機能訓練や体を動かすきっかけづくりにもつながります。</li> </ul>	<p>本体価格 670,000円</p> <p>PALROアップグレード サービス：36,000円</p> <p>レンタルサービス (24ヶ月)：30,000円 (月額)</p> <p>※送料別、税別</p>
	17	 <p><b>見守りケアシステムM-1</b></p>	<p>フランスベッド株式会社 (東京都新宿区)</p> <p><a href="http://www.francebed.co.jp/iryofukushi/special/mimamori/">http://www.francebed.co.jp/iryofukushi/special/mimamori/</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1人ひとりの身体状況に応じた4つの危険通知モードをセットすることにより、ベッド内蔵のセンサーが「危険」を察知して、ナースステーションに通知します。</li> <li>・手元コントローラーの電源を入れるだけで「離床検知」の機能がONになり、離床検知が設定されます。</li> <li>・検知した利用者様の行動特性データを活用して、リスク管理やケアの質の向上が行えます（オプション）。</li> <li>・一時停止からの自動復旧により、センサーの入れ忘れ防止を図ります。</li> <li>・ベッド内蔵である為、断線の恐れが少なく、ベッドの電源でセンサを使用することが可能です。</li> <li>・簡単操作により取扱説明書が無くても誰でも操作が出来るように配慮されています。</li> </ul>	<p>817,000円 (税別)</p>
	18	 <p><b>aams. 介護</b></p>	<p>株式会社バイオシルバー (横浜市港北区)</p> <p><a href="http://www.biosilver.co.jp/product/#aams">http://www.biosilver.co.jp/product/#aams</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・マットレスの下に敷いて寝ただけでご利用者様の心拍・呼吸・体動の状態をリアルタイムにモニターすることができます。ターミナルケアや褥瘡が心配な方のお役に立ちます。</li> <li>・複数のご利用者様を同時に見守ることができ、夜間の少人数での見守りに最適です。</li> <li>・見守り画面一覧で心拍・呼吸・体動の状態をモニター表示。着床のマークも表示されるため、居室まで行かなくてもベッドの上にいるかいないか確認可能で、離床センサーとしてもご利用できます。</li> <li>・一定時間身体の動きがない場合にもお知らせが可能。体位変換の目安になります。</li> <li>・あらかじめアラートを設定しておくことで、ご利用者様に急な体調の変化があった場合にはアラートでお知らせします。</li> <li>・ナースコールと連動も可能です（オプション）。</li> </ul> <p>※ご利用にあたりましては、管理マスターサーバー（必須）、モニター（必須）、ネットワーク周辺機器（要現地調査）が必要になります（別途見積）</p>	<p>250,000円 (税別)</p>
	19	 <p><b>見守り支援ベッドシステム</b></p>	<p>パラマウントベッド株式会社 (東京都江東区)</p> <p><a href="http://www.paramount.co.jp/contents/949">http://www.paramount.co.jp/contents/949</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ベッドに内蔵したセンサーがご利用者様の起き上がりや離床をナースステーションに通知します。</li> <li>・通知するタイミングがご利用者様の状態に応じて、4つのタイミングから選べます。</li> <li>・センサーがベッドに内蔵してあるので、断線等の故障が少なく、ベッドの電源で使用することが可能です。</li> <li>・センサーと連動した足元照明が、利用者の離床や起き上がりの際にベッドサイドの足元を明るくします。</li> </ul>	<p>835,000円 (税別)</p>

<p>入浴支援</p>	<p>20</p>	<p>ナノミストバス ベッドタイプ</p> 	<p>株式会社EINS (東京都中央区)</p>	<p><a href="http://www.eins-1.jp/products/bedtype.html">http://www.eins-1.jp/products/bedtype.html</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ベッドサイドでの入浴を可能にする浴槽。</li> <li>・センサーで浴槽ドーム内の温度を感知し、適正な温度を維持する。浴槽内に除菌効果のあるミストが充満し、石鹸を使い皮膚をこすったり、シャワーで流すことなく体を温めて、綺麗にします。</li> <li>・機器の高さは70センチでベッドからの移乗の際の抱え上げる必要がなくスライドでの移乗が可能です。</li> </ul>	<p>2,000,000円 (税別)</p>
-------------	-----------	---	------------------------------	--	--	----------------------------