

○宮崎県介護ロボット導入
支援事業の実績

○令和元・2年度導入施設に
おける導入効果

宮崎県長寿介護課

宮崎県介護ロボット導入支援事業について

- 介護ロボットの普及に向けては、**各都道府県に設置される地域医療介護総合確保基金を活用**し、介護施設等に対する介護ロボットの導入支援を実施しており、宮崎県では令和元年度から実施。
- 令和2年度、新型コロナウイルス感染症の発生によって職員体制の縮小や感染症対策への業務負荷が増えている現状を踏まえ、更なる職員の負担軽減や業務効率化を図る必要があることから、以下の更なる拡充が行われた。

- ① **介護ロボットの導入補助額の引上げ（移乗支援及び入浴支援に限り、1機器あたり上限100万円）**
- ② **見守りセンサーの導入に伴う通信環境整備に係る補助額の引上げ（1事業所あたり上限750万円）**
- ③ **1事業所に対する補助台数の制限（利用者定員の2割まで）の撤廃**

	令和元年度	令和2年度 (当初予算)	令和2年度(補正予算)・令和3~5年度
介護ロボット導入補助額 (1機器あたり)	上限30万円	上限30万円	○移乗支援 (装着型・非装着型) 上限100万円 ○入浴支援
見守りセンサーの導入に伴う通信環境整備 (Wi-Fi工事、インカム、システム連動経費：R3追加) (1事業所あたり)	—	上限150万円 ※令和5年度までの実施	上記以外 上限30万円 上限750万円
補助上限台数 (1事業所あたり)	利用定員1割まで	利用定員2割まで	必要台数 (制限の撤廃)
事業主負担	対象経費の1/2	対象経費の1/2	対象経費の1/2

更なる拡充

令和5年度予算額

13,500万円

介護ロボット導入支援補助金により導入された機器の例

○令和元年度

機器種別	機器名
移乗支援	リヨーネplus、マッスルスーツ、Hug
移動支援	アシストウォーカーRT2
見守り・コミュニケーション	Mi-Ru、エスパシアシリーズ、ベッドコール・コードレス、Sensing wave、眠りSCAN、aams、commuoon mobile
入浴支援	ホームィリフト、バスリフト、介護リフトつるべー

○令和2年度

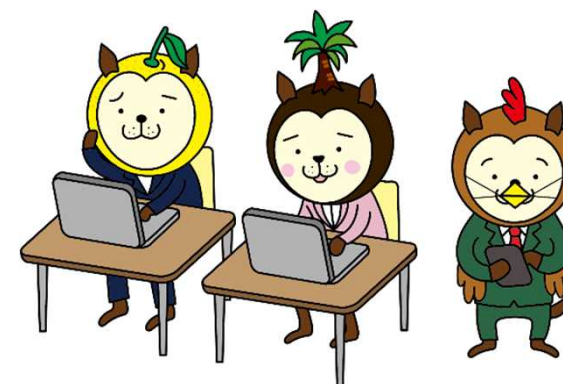
機器種別	機器名
移乗支援	リヨーネplus、マッスルスーツ、Hug
見守り・コミュニケーション	ココヘルパマットセンサー、エスパシアシリーズ、AXシリーズ、A. I. Viewlife、ベッドコール・コードレス、Sensing wave、眠りSCAN・眠りSCANeye、aams、commuoon mobile、Neos + Care
入浴支援	いうらリフト付きシャワーキャリー、Wellsリフトキャリー、ボレロ



介護ロボット導入支援補助金により導入された機器の例

○令和3年度

機器種別	機器名
移乗支援	電動昇降フルリクライニングキャリー、Hug
見守り・コミュニケーション	エスパシアシリーズ、AXシリーズ、A. I. Viewlife、 ベッドコール・コードレス、サイドコール・コードレス、 コールマット・コードレス、眠りSCAN・眠りSCANeye、 aams、Neos+Care、アマンダ、ANSIEL
排泄支援	リリアム

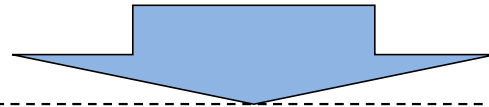


介護ロボットの導入効果

○事業所は、介護ロボットの導入効果を県に報告する必要があります。(3年間)
そのため、導入後は以下の点に着目して、使用してください。

【報告書への記載事項】

- ①職員の勤務時間の削減や業務効率化につながったか
- ②職員の身体的負担の軽減や利用者の満足度向上につながったか
- ③離職率の低下につながったか



【導入前に施設内で検討する事項】

- ・現在の施設での課題は何か？
- ・課題に対し、どのような機器を導入し、どのように活用するのか？

補助金があるから導入するのではなく、機器の導入によって、どのような課題を解決しようとしているか、施設内で事前に話し合ってください。

【参考：介護ロボットの情報収集方法】

- ・介護ロボットメーカーや販売代理店に問い合わせ(試用貸出を行う代理店もあります。)
- ・「介護ロボット導入活用事例集2021」厚生労働省 等で情報収集
- ・県社協が運営している「介護機器体験展示場」の活用(機器の展示や無料貸出も行っています。)

介護ロボットの導入効果 -業務効率化・負担軽減-

<導入効果報告書>

約77%の施設が業務効率化や身体的負担の軽減に効果があった

介護ロボットを導入した事業所からの主な意見

機器の種別	効果が見られた点
見守り・コミュニケーション	<ul style="list-style-type: none">・訪室回数が5回から2回へ減少した。・訪室回数の減少に伴い、その他の業務を行うことができたため、職員の身体的・精神的不安を軽減できた。・夜間の安否確認を心拍数や呼吸数で把握できるため、心理的負担の軽減に繋がった。・入所者の生活リズムを把握でき、日中の活動を促す事ができた。・入所者に対し大きな声を出す必要がなく、職員の負担軽減に繋がった。(コミュニケーション機器に対する意見)
移乗支援・入浴支援	<ul style="list-style-type: none">・二人介助が一人介助になった。・入浴介助で抱え上げる事がなくなり、腰痛を訴える職員が7割から4割に減少した。



介護ロボットの導入効果 -転倒・怪我の減少-

<導入効果報告書>

約37%の施設が転倒防止や怪我の減少に効果があった

介護ロボットを導入した事業所からの主な意見

機器の種別	効果が見られた点
見守り・コミュニケーション	<ul style="list-style-type: none">・導入前と比べて転倒、転落事故が60%程度減少した。・導入後、月に1、2回の転倒、転落事故を防ぐことができた。・転倒の未然防止により、職員の精神的負担軽減に繋がった。・データが映像として残るため、事故の発生原因や事故防止策等の検討ができた。また、ご家族に対し映像を見せながら、事故原因をより丁寧に説明することができた。
移乗支援	<ul style="list-style-type: none">・移乗時の転落・滑り落ち事故が減少した。・介助時の怪我が減少した。



介護ロボットの導入効果 -離職率の低下・その他-

介護ロボットを導入した事業所からの主な意見

機器の種別	効果が見られた点
見守り・コミュニケーション	<ul style="list-style-type: none">・離職率が10%から8%へ減少した。・利用者の睡眠状態を家族や嘱託医へより詳細に伝えられるようになった。・呼吸、脈拍、睡眠データにより、利用者の体調が把握でき、職員が安心感を得られるようになった。・記録されたデータを元にケアの見直しができる。
移乗支援・入浴支援	<ul style="list-style-type: none">・導入後、腰痛悪化などによる離職者や休職者が出ていない。



お知らせ

福祉用具展示場をご利用ください!!



「介護ロボット」とは？

センサー等により外界や自己の状況を認識し、これによって得られた情報を解析し、その結果に応じた動作を行うロボットを言い、介護従事者の負担軽減の効果があります。

どんな介護ロボットが展示されるの？



【介護ロボット一覧】 (一部貸出可)

介護ロボットにこんな疑問やお悩みはありませんか？

介護ロボットってどんな種類があるの？

施設で使ってみたい！

介護職員の働き方を効率化できないかな？

どういう効果があるの？

興味があるけど、体験できる場所ないかな？



分野	機器名	メーカー
移乗介護	H u g	FUJI
移乗介護	サンリフト・ミディ	アビリティーズ
移乗介護	リショーネplus	Panasonic
移動支援	アシストウォーカーRT.2	RT.ワークス
排泄支援	ラップポン	日本セーフティ
見守り・コミュニケーション	眠りSCAN	パラマウントベッド
見守り・コミュニケーション	エスパシア	パラマウントベッド
入浴支援	リフト付きシャワーキャリー LS-500	いうら

【問合せ先】(社福)宮崎県社会福祉協議会 福祉用具展示場 (宮崎県福祉総合センター内) 宮崎県宮崎市原町2-22

☎0985-25-1153 FAX0985-22-6670 URL/http://www.mkensha.or.jp/