

介護ロボットの導入によって得られた効果 ※介護事業所から提出された「使用状況報告書」の内容を記載しています。

種類	NO.	商品名	メーカー名	介護ロボットの導入によって得られた効果（使用状況報告書から抜粋）	
移乗介護	1	マッスルスーツEvery	(株)イノフィス	ベッドと車いすの移乗、入浴後の更衣、おむつ交換等で、介護職員の作業疲労や精神的負担の軽減効果があり、腰痛予防に繋がった。	
	2	Hug T1-02	(株)FUJI	抱え上げずに移乗させることができ、職員の腰痛予防に繋がっている。二人介助ではなく、職員一人で介助可能に。利用者の体格に関係なく、安心して使用できる。	
	3	電動昇降フルリクライニングキャリー FC-320	ビジонтаヒラ(株)	昇降機能や幅寄せ機能があるため、利用者のベッドへの移乗等で介護職員への身体的負担の軽減が図られ、満足している。	
	4	スカイリフトSL-2018L	(株)アイ・ソネックス	時間短縮はできていないが、ロボットに安定感があり、利用者・職員ともに安心して使用している。また、腰痛予防になり、職員の身体的負担が軽減されている。	
排泄支援	5	ベッドサイド水洗トイレ	TOTO(株)	居室に設置でき、利用者自らが排泄を行うことができるので、介護職員が共同トイレに付き添う必要がなくなり、介護職員の負担軽減に繋がった。	
	6	膀胱用超音波画像診断装置 リリアムIP200キット	(株)リリアム大塚	残尿を測定でき、不要な導尿を行わないことによって、利用者の苦痛を軽減できた。また、介護職員の負担軽減にも繋がった。	
見守り	7	眠りSCAN	パラマウントベッド(株)	夜間の訪室回数が減少し、利用者のストレスが軽減。平時も入居者の状況が一目でわかるため、安全・安心の確保が向上し、介護職員の精神的負担が軽減した。毎日の生活リズムをデータ分析でき、デジタルな介護サービスを実施できた。	
	8	バイオネクスト	(株)バイオシルバー	夜間時の見回りの効率化を図ることができた。(訪室回数30%減) 転倒リスクの回避、トイレ誘導、排泄介助のタイミングを見極めることができた。	
	9	ベッドコールN	(株)テクノスジャパン	夜間時の見回りの効率化を図ることができ、利用者の精神的負担軽減に繋がった。転倒リスクの回避、トイレ誘導、排泄介助のタイミングを見極めることができ、追加業務の発生を未然に防ぐことができた。	
	10	CAREai 超音波センサー	ハカルプラス(株)	夜勤時の訪室回数が減少し、介護職員の負担軽減及び利用者の精神的負担軽減に繋がった。転倒リスクの回避、トイレ誘導、排泄介助のタイミングを見極めることができた。	
	11	CAREaiふむふむセンサー	ハカルプラス(株)	転倒リスクのある利用者の居室に設置することで、利用者の状態変化をアラームで把握でき、介護職員の精神的負担の軽減が図られた。夜勤時の訪室回数が減少した。	
	12	見守りライフ	トーテックアメニティ(株)	アラームの内容をスマートフォンで確認できるので、他利用者対応中でも確認ができる。アラーム通知に対応するため訪室回数は増えたが、不穏状態や転倒リスクの回避は導入前と比較し70～80%以上向上している。	
	13	コールマット、徘徊コールⅢ	(株)テクノスジャパン	シンプルなシステムであり、またセンサーの感度が高く使いやすい。特に新規利用者のアセスメントに効果があった。	
	14	ココヘルパVP	ジーコム(株)	夜間時の訪室を必要時に限定することができ、利用者の精神的負担の軽減に繋がった。転倒を事前に防ぐことができ、職員の心理的負担が軽減された。	
	15	ネオスケア	ノーリツプレジジョン(株)	状態不安定、認知症の方の見回りのための訪室回数が減少。端末でアラームの内容を確認できるので、都度の訪室が不要になった。転倒等の事故が起こった際には、家族への説明時に動画を利用し、状況説明ができています。	
	16	aams	(株)バイオシルバー	入居者の状態をモニターや携帯端末で把握できるので、見守りの効率化に繋がった。夜間、センサーで入居者の行動を把握でき、転倒リスクの軽減に繋がった。	
	17	みまもりベッドセンサーシステム	リコージャパン(株)	24時間使用することで、利用者の体重や睡眠状況等を把握でき、見える化に繋がっている。また起き上がると通知されるため、転倒防止にも繋がっている。	
	18	電動ベッドエスパシアシリーズ	パラマウントベッド(株)	利用者の状態に応じてセンサー設定が可能(起き上がり、端座位、離床、見守り)。夜間はセンサーの使用により、不要な見回りを避けることができ、職員は他業務を行っている。	
	19	コードレス・サイドセンサー	(株)テクノスジャパン	離床でブザーが鳴り、かなコールと組み合わせることで、どの利用者のコールかがわかるので、迅速な対応が可能に。介護職員の肉体的・精神的負担軽減に繋がった。	
	20	超音波・赤外線コール	(株)テクノスジャパン	行動視察・状況把握に役立っており、介護職員の精神的・肉体的負担軽減に繋がっている。また、利用者家族からも安心感があるとのことがある。	
	21	パルモケア2 ふむコール	(株)iSEED	転倒リスクの回避、トイレ誘導・排泄介助のタイミングを見極めることができ、心理的負担の軽減や事故による追加業務の発生を防ぐことができた。	
	22	テルサコール	molten	利用者が離床しようとした際に職員が迅速に対応できるようになった。転倒や事故のリスク軽減が図られた。	
	入浴支援	23	リフト付きシャワーキャリー	(株)いらら	入浴介助に係る人員を抑えることができ、介護職員の業務負担が軽減されている。また、利用者の入浴の安全確保に繋がっている。
		24	入浴ストレッチャー	(株)いらら	職員の身体的、精神的負担が軽減された。軽い力で操作でき、高さの調節も自動でできる。全体的な操作も簡単で、介護時間の短縮効果があった。
25		Wellsリフトキャリー	積水ホームテクノ(株)	入浴作業に必要な職員数を減らすことができた。これまで入浴できなかった利用者が入浴できたり、担がれることへの不安が軽減され、利用者の満足度が向上した。	
26		Giusto	オージー技研(株)	抱きかかえてストレッチャーに臥床させる必要がなくなり、介護職員の身体的負担が軽減された(腰痛予防に)。利用者は、抱きかかえられる怖さがなくなり、安心して入浴できると満足している。	
27		Tenuto	オージー技研(株)	浴槽を跨げない利用者も負担無く利用でき、浴槽に浸かれ温まるという喜びの声がある。介護職員の身体的負担も軽減された。	
28		Tutti	オージー技研(株)	機械が小型化され軽く使いやすい。利用者、介護職員ともに安心して使用できている。	