

介護ロボット導入変更計画書

法人名 (株式会社アールエス)
 介護事業所名 (デイサービスリハビリガーデン)
 介護保険事業所番号 (2372901195)
 サービス種別 (地域密着型通所介護)

導入する介護ロボットについて	①介護ロボットの種別	移動支援
	②介護ロボットの製品名	J-Walker テクテック

導入時期 (予定)	導入台数	購入日 (予定)	リースの契約期間 (予定)
令和4年12月26日	1台	令和4年12月26日	

(1) 事業概要及びスケジュール

- 事業概要
屋内移動支援機器の導入を行う。利用者の歩行状態に応じたアシスト、負荷機能の活用により入居者の歩行機能維持・向上および職員の負担軽減をはかる。
- スケジュール
 - ①購入日：令和4年12月26日
 - ②導入時期：令和4年12月26日
 - ③職員への説明会：令和4年12月27日
 - ④運用開始：令和4年12月28日
 - ⑤導入1年目：歩幅や歩行速度の課題を抱えている利用者を対象にテクテックを使用し、歩行機能の維持・向上および職員の負担軽減をはかる。また、介護ロボットの活用プランを整理・マニュアル化し、職員全員がロボットを効果的に利用できるようにする。
 - ⑥導入2年目：前年実績を踏まえた検証を行い、職員間でのロボット活用および負担の軽減のバラつきを無くすと共に、より効果的な活用をはかる。
 - ⑦導入3年目：前年実績を踏まえた検証を行い、以下に掲げる目標達成に向け、より効果的な活用をはかる。

(2) 導入する意義・目的

現状、歩行トレーニングにおいて歩幅や歩行速度の課題を抱えている。各利用者に最適なアシスト、負荷が可能なテクテックの導入により、さらなる利用者の歩行能力の維持、向上をはかる。歩行指導の際に職員がアシストしていた部分をJ-Walker テクテックが代わりにアシストする事で職員の身体的負担の軽減や、歩行介助に要していた時間の軽減につながるため、業務の効率化を図ることができる。

(3) 介護ロボットの導入により達成すべき目標 (導入後3年間)

- | | | | |
|------------------|-----------|---|-------------------------|
| 1. 歩行速度 | 現状：1m/秒 | ⇒ | 3年後目標：1.1m/秒 |
| 2. 歩幅 | 現状：30cm | ⇒ | 3年後目標：33cm |
| 3. 利用者の歩行能力向上の実感 | 現状：10%が実感 | ⇒ | 3年後目標：20%が実感 (利用者アンケート) |
- ※いずれも利用者平均
- | | | | |
|----------------|----------------------|---|----------------|
| 4. 歩行介助業務の人員削減 | 現状：5人 | ⇒ | 3年後：3名 |
| 5. 歩行介助時間の削減 | 現状：利用者1名あたり10分 | ⇒ | 3年後：利用者1名あたり5分 |
| 6. 専門職以外での歩行介助 | 現状：PT、OT等の機能訓練指導員が担当 | ⇒ | 3年後：介護職員も担当 |

(4) 介護ロボットの導入により期待される効果等

- 利用者の自主的な歩行トレーニングの増加による職員の介助による疲労度の改善 (聞き取り調査) : (30%の減)
- 職員の疲労改善による休職率・離職率の向上
- 職員の歩行介助時間の軽減により、利用者とのコミュニケーションを図る時間を増やす事につながる。

(5) 適用を受けようとする補助率

1/2

(6) 補助率の3/4の要件の確認

※補助率3/4の適用を受けようとする場合は、記載すること。

※「介護サービス事業における生産性向上に資するガイドライン（パイロット事業改訂版）」
（厚生労働省老健局・令和2年3月発行）を参考にする。

①少なくとも見守りセンサー、インカム・スマートフォン等のICT機器、介護記録ソフトの3点を活用し、従前の介護職員等の人員体制の効率化を行うとともに、利用者のケアの質の維持・向上や職員の休憩時間の確保等の負担軽減に資する取組を行うことを予定している。

②見守りセンサーについて

今年度導入予定		既に導入済み	
見守りセンサーの製品名			

③インカム・スマートフォン等のICT機器について

今年度導入予定		既に導入済み	
ICT機器の製品名			

④介護記録ソフトについて

今年度導入予定		既に導入済み	
介護記録ソフトの製品名			

⑤従前の介護職員等の人員体制

⑥介護ロボット等の導入後に見込む介護職員等の人員体制

⑦見守りセンサー、インカム・スマートフォン等のICT機器、介護記録ソフトの3点を活用した従前の介護職員等の人員体制の効率化に関する具体的な取組内容

⑧利用者のケアの質や、休憩時間の確保等の職員の負担軽減に資する具体的な取組