

2016年2月

ロボットアシストウォーカーRT.1の有効性に関して

RT.WORKS

RT.ワークス株式会社

ロボットアシストウォーカーRT.1は、経済産業省「ロボット介護機器開発・導入促進事業」の助成を受け、複数の介護施設等で実証評価を行い、評価を頂いております。

1. 経済産業省「ロボット介護機器・導入促進事業」優秀機器認定

平成25年度と平成26年度の経済産業省主導の「ロボット介護機器開発・導入促進事業」に採択され製品開発が行われました。平成27年度には、経済産業省より移動支援機器（屋外型）での優秀機器として認定して頂いております。



2. 実証試験における評価

愛知医科大学他研究機関及び介護施設様のご協力のもと下記の実証事業で機器の有効性を確認しております。

- ・経済産業省「ロボット介護推進プロジェクト」（テクノエイド協会）
導入施設 54施設、導入台数 98台、実施期間3ヶ月
- ・厚生労働省「ロボット介護機器モニター調査事業」
導入施設 3施設、導入台数 10台、実施期間1ヶ月

上記事業の結果、介護施設の方からは、RT.1との歩行訓練では安心して見ていられるので介護スタッフの負担も軽減されているとコメントを頂いております。

また病院では、股関節、膝関節、頸椎などの手術後の歩行訓練に使用して頂き、平地と上り坂でアシストがあり休憩用の座面も付属しており、早期から歩行距離を伸ばせた、下り坂では自動ブレーキにより前方への突進の危険が減り訓練が安全に行えたというコメントを頂いております。