

平成 29 年 12 月 22 日

各 位

会社名 株式会社 幸和製作所
代表者名 代表取締役社長 玉田 秀明
(コード番号: 7807 東証 J A S D A Q)
問合せ先 取締役管理本部長 大井 実
(TEL. 072-238-0605)

平成 29 年度介護ロボットのニーズ・シーズ連携協調協会 設置事業（移動支援） 採択のお知らせ

当社は、厚生労働省が公募した「平成29年度介護ロボットのニーズ・シーズ連携協調協会 設置事業（移動支援）」に採択されましたことをお知らせいたします。

1. 公募内容

日本の高齢化は、世界に例を見ない速度で進行し、どの国も経験したことのない超高齢社会を迎えている。そのような状況の下、介護分野の人材不足が指摘されており、介護分野の人材を確保する一方で、限られたマンパワーを有効に活用することが重要となってくる。

現在、ロボット技術の介護現場における利用は、様々な分野で、様々な主体により取り組まれているが、本格的な普及に至っていないのが現状である。今後、さらに介護現場で有用性の高い介護ロボットの導入を推進するためには、介護ロボットを導入する介護施設等において、解決すべき課題（ニーズ）を明らかにし、それを解決するための要素技術（シーズ）とマッチングさせ、施設における介護業務の中でより効果的な介護ロボットの開発が促進されることが重要であることから、当事業において、ニーズ・シーズ連携協調のための協議会を設置し、介護ロボット等について開発すべきテーマや具体的な機能などを提案することが目的。

2 採択された事業

(1) 検討テーマ

介護施設での転倒事故を防止する屋内移動支援用具

(2) 事業概要

高齢者の転倒の要因は加齢に伴う身体的変化、病気、薬物など内的要因や、周りの環境、設備、はき物など外的要因があり、いずれも大きな重心偏倚を伴い転倒に至る。

今回は利用者の重心偏倚を抑制する技術を用いて転倒防止を図るとともに、介護施設内で安全、有効的に活用できる歩行支援ロボットを開発する。具体的には協議会でニーズを明らかにし、開発機器のアイデア出しを行う。

(3) 契約期間

契約日から平成 30 年 3 月 30 日

(4) 補助金額

¥7,344,000

(5) 交付金額と交付時期について

当該事業の補助金額は、補助事業終了後の確定検査において確定。

そのため、現時点では確定した交付金額および支払時期は未定。

3 今後の見通し

当該事業に補助金額は、2019年2月期に営業外収益に計上される見込み。

以 上