

課題名：歩行支援ロボットに関する研究開発

RT.ワークス株式会社

【機器の概要】

- ・傾斜での歩行や、加速時に対して自動でパワーアシストや抑速制御を行うことで、歩行をアシストする。
- ・本課題においては、屋外環境における歩行支援機能を強化し、従来機器では使用や歩行が困難な状況でのアシストを実現する。

【機器の写真等】



重点分野名	屋外移動支援	想定される使用者	支えにより歩行が可能な高齢者
事業実施年度	令和6年度～令和8年度	想定される使用環境	屋外（従来の歩行器では使用困難な環境も対象）

【以下、本調査での追記項目】

想定する販売価格	10万円台後半	規格への対応	【ISO】：検討中 【CEマーク・FDA】：検討中
国内での市場展開計画	【市場展開】 ※個人（在宅での利用）が中心 介護保険レンタル及び、個人、施設向け	海外における医療機器としての区分	調査中
海外での市場展開計画	【市場展開】 ※欧州地域での展開を計画。	その他	※福祉用具として流通実績があり、取扱いについての難易度は低く流通形態を拡大させやすい。