

高齢者の安全・安心な外出をサポート！

歩行をアシスト・ナビゲーションするカート

開発の内容

商品・サービスの内容

商品： 電動歩行アシストカート
(非搭乗型移動支援機器)

サービス： 生体情報・地理情報・
近隣ユーザ連携
ナビゲーションサービス



ターゲットユーザー

高齢者

ユーザーベネフィット

- ・坂道でも安心のアシスト機能（上りは引っ張りアシスト、下りはブレーキアシスト）
- ・GPSによる現在位置とナビゲーションによる迷うことない外出が可能
- ・歩道の状況による安全・安心なルートでのナビゲーション
- ・高齢者の外出を促し、健康増進につながる

差別化のポイント

- ・勾配のある歩道でも安全な歩行ができるロボット制御
- ・歩道の状態マップによる安全・安心なルートでのナビゲーション

成果

宝塚市、四日市市、名古屋市等で実証実験を実施、効果を検証

第7回ロボット大賞

最優秀中小・ベンチャー企業賞を受賞

RTワークスより販売中

