



どんな人でも移動が楽しめるモビリティ 次世代スマートモビリティ **RODEM**

製品の特徴

- ・ 電動モビリティのため排気ガスを出さず、環境負荷の低減に貢献します。
- ・ 特許取得済みの後ろから乗り込む形と座面の上下機構により、ベッドや椅子からの移乗が簡単に行えます。
- ・ 着座位置が高いため、ボタンの押下やカウンターでの支払いといったこともしやすく、また走行時の目線が高くなるので、隣を歩く方と目線を合わせ違和感なく会話をする事が可能です。
- ・ 直感的でどなたでも簡単に扱える操作方法を採用。利き手が左右どちらでも扱いやすいように機体中央にコントローラを配置しています。
- ・ 観光案内、多言語翻訳、経路案内などのアプリケーション搭載もオプションで対応可能です。



製品が誕生した背景

RODEMは介護現場における「車椅子への移乗」という課題解決のために誕生しました。従来の「前から乗る」車椅子では介護者が要介護者を抱きかかえることで車椅子への移乗を補助する『抱きかかえ移乗介護』が行われていましたが、これは重労働で、離職の原因にもなっていました。「後ろから乗る」ことと、さらに上下機構を備えたRODEMは介護が必要な方に向けて設計されているため、乗り手を選ばず、ユニバーサルなモビリティになれるポテンシャルを持っています。

こんな時に活用できます！

病院・介護施設ではもちろん、観光用途にも利用されています。RODEMに乗って解説を聞きながら観光して回るといふものですが、自身で操作する楽しさとガイドツアーを組み合わせ、可愛い見た目も相まって唯一無二のエンターテインメントとなっています。

株式会社テムザック

〒602-8482 京都市上京区浄福寺上立売上る大黒町689-1

TEL 075-748-0856

FAX 075-748-0857

URL <https://www.tmsuk.co.jp>

EMAIL <https://www.tmsuk.co.jp/contact>
(コンタクトフォームURL)

社会の課題をロボット技術で解決する、サービスロボットの企画・開発・製造メーカーです。様々なロボットを開発していますが「群化」を得意とし、クラウド制御はもちろんですが、エッジAIの連携により、多様なケース・現場での効率的な対応を可能としています。