

滋賀県中小企業新技術開発プロジェクト補助金 成果紹介

株式会社アートプラン

要介護者の自立を支援する複合型移乗補助装置に関する研究

企業情報

所在地 : 滋賀県彦根市川瀬馬場町750-7

代表者 : 渡辺 正

資本金 : 1,100万円

従業員数 : 9名



愛移乗くん II



愛移乗くん II の使用状況



概要

- ・弊社の既存商品である【自立支援型移乗介助ロボット「愛移乗くん」】は、下半身に障害があってもおんぶの姿勢が出来れば介助の手を借りずとも自ら操作して、車椅子⇔ベッド⇔ポータブルトイレ等への移乗動作が出来る日本初のものである。
- ・しかし、特別養護施設等では重度な要介護者が多く、「おんぶの姿勢が取れない」方も移乗させたいという施設からの強い要望があったため、座ったままの状態から移乗動作を可能とする複合型移乗補助装置の研究開発を行った。

成果

- ・既存商品の「愛移乗くん」は、ヘッド（身を預ける緑色の部位）が傾斜したまま下降し、使用者は「おんぶの姿勢」を取る必要があったが、新商品の「愛移乗くん II」はヘッドが傾斜状態から直立状態に動作するため、使用者は「おんぶの姿勢」を取ることなく、座ったままの状態から移乗動作を行うことが可能となった。（既存装置同様に、脚が全く使えない方も利用可能）
- ・また、下記4点の利便性を向上させることに成功した。
 - ①無線式リモコンスイッチ
 - ②バッテリー搭載
 - ③ワンタッチ移動用キャスタ出入
 - ④防滴仕様

お問い合わせ先 (アートプラン)

電話 : 0749-25-5600

HP : <http://www.artplan.ne.jp/>