課題名:移乗サポートロボットHug の海外展開を目的とする研究

(株式会社FUJI)

【機器の概要及び海外展開に向けた改良点】

非装着型の移乗介助機器 生活における移乗を伴う介助のほとんどに対応できる 移乗だけでなく、姿勢保持にも役立つ 海外展開に向けて規格認証対応の改良を行っている

【機器の写真等】



【進出国:アメリカ合衆国】

| 重点分野名 | 移乗介助(非装着型) | 事業実施年度 | 令和5年度•令和6年度 |
|-------|---|--------|-------------|
| 研究概要 | 令和4年ロボット介護機器開発等推進事業(海外展開)『移乗サポートロボットHug の海外展開計画の検証を目的とする研究』の成果をもとに、進出国に対して、製品を実際に上市することを目標とした活動を行う。1.販売登録に必要な規格への適合。2.規格認証に必要な設計変更検討。3.適切な輸出体制づくり。生産に関する可能性の探索。4.販売に必要なステークホルダーとの関係構築。 5.マーケティング活動 好事例発見と展開。展示会出展。6.CS体制 販売後のアフターケア体制の確立。 | | |

【以下、本調査での追記項目】

| 国内での市場展 開状況 | 販売代理店を通じて、介護施設と病院に対する 販売を行っている。また、福祉用具貸与の対象 になっている。 | 進出国における医療 機器としての区分 | FSA FDAによるクラス分類ではクラス I |
|--------------------|--|-----------------------|---------------------------|
| 海外展開におけ る課題・ニーズ | 在宅における移乗介助の身体的負担は世界共 通の課題である。また、米国はSafe Patient Handlingなど介護者の保護のニーズがある。 | 取得が必要な 認証制度 | FDA登録とそれに伴う規格認証 |
| 海外で想定する 販売価格 | 未定 | その他 | なし |