

様式1（介護ロボット等モニター調査事業 資金交付申請書）

平成 29年 1月 11日

公益財団法人テクノエイド協会 殿

（申請者）

〒963-0111

住所 福島県郡山市安積町荒井字雷神16-1

事業者名 株式会社あかね福祉

担当者所属 郡山営業所 営業企画室

担当者名 豊田英人

電話番号 024-937-5022

電子メールアドレス toyota@akane-fukushi.co.jp

介護ロボット等モニター調査事業 資金交付申請書

貴法人が福祉用具・介護ロボット実用化支援事業の一環として行う「介護ロボット等モニター調査事業」について、下記の書類を添付して申請します。

記

1. 介護ロボット等モニター調査計画書（別紙）
2. 会社概要（任意様式）

（本書類の取り扱い等について）

- ご提出いただく「モニター調査計画書（別紙）」は、介護施設等とのマッチングのために公開いたします。公開可能な範囲において、できる限り記載してください。
- 「モニター調査計画書（別紙）」は、介護施設等とのマッチングに際して、インターネット等を通じて登録協力施設等へ情報提供します。
- 依頼する案件について、モニター調査に協力いただける介護施設又は団体等が現れない場合には、実施できない場合もあることを予めご承知置きください。

(別紙)

平成 29年 1月 11日

介護ロボット等モニター調査計画書

1. 申請者の概要

|                |                                   |                                  |
|----------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 事業者名           | 株式会社あかね福祉                         |                                  |
| 担当者名           | 豊田英人                              |                                  |
| 担当者連絡先         | 住所                                | 〒963-0111<br>福島県郡山市安積町荒井字雷神16番地1 |
|                | 電話                                | 024-937-5022                     |
|                | 電子メールアドレス                         | toyota@akane-fukushi.co.jp       |
| 主たる業務          | 福祉施設に対する福祉用具を使った業務省力提案、労働環境の改善提案。 |                                  |
| 主要な製品          | 水平移乗ボード楽シート・移乗補助具はなまる・寝返りシート      |                                  |
| 希望する施設等の種類・職種等 | 特別養護老人ホーム・介護老人保健施設                |                                  |
| 希望するエリア        | 福島県（東北・北関東近県が希望です）                |                                  |
| その他            |                                   |                                  |

2. 申請機器の概要

|           |  |
|-----------|--|
| 機器の名称（仮称） | 移乗用具[移乗です]   |
| 機器の概要     | <p>1. 主な対象者<br/>特殊入浴装置(車いす入浴装置)を利用して入浴する方。</p> <p>2. 目的<br/>中・重度者の座位入浴一連の流れにおいて、<br/>「業務省力・労働環境の改善及び利用者の苦痛の解除」を目的としています。</p> <p>[移乗です]を活用することにより、脱衣ベッドで脱衣後、裸の状態の利用者を抱きかかえる事無く、入浴用搬送車（座位タイプ）へ安全に移乗することが可能となります。利用者に対し持ち上げ板部は、太ももに差し込み、電動にて持ち上げるため一切の持ち上げ介助が不要となります。</p> |

### 3. 写真

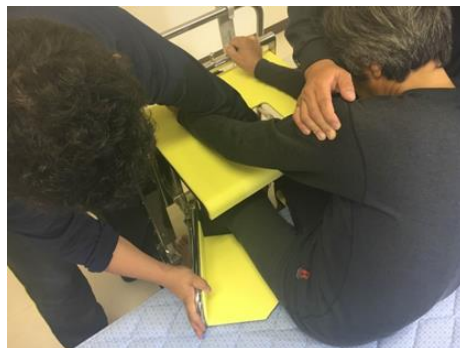


### 4. 使用方法

①「持ち上げ板」を左右に90度広げ、ベッドに端座位をとっていただいた利用者に対して、軽く膝が触れる程度に寄せてください。



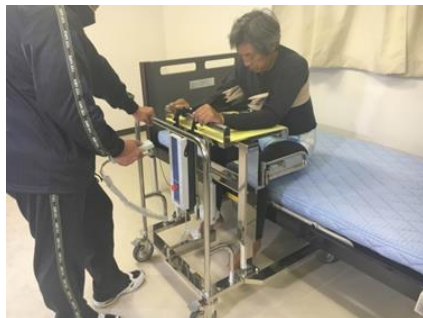
②介助者は[移乗です]の介助窓から手を入れ、利用者の太ももを少し上げ「持ち上げ板」を太ももの下へ差し込みます。



③利用者には前傾していただき、安全ベルトをしっかりと固定して下さい。胎動のある方も安全です。



④昇降リモコンで利用者（持ち上げ板）を上げます。



※持ち上げた状態で、紙おむつを外す事が可能となります。

⑤安全を確認しながら、入浴用車いすへ利用者（持ち上げ板）を降ろします。安全ベルトを外し、左右交互に「持ち上げ板」を外して下さい。



人による持ち上げ介助ゼロで移乗完了です。

|                   |   |
|-------------------|---|
| <p>現在の開発状況と課題</p> | <p>機器に関するリスクアセスメント（安全性の評価と確保対策）<br/>資料添付</p> <p>現在の開発に関する課題<br/>アクチュエーターのストップ機能が1か所設定なので、車いすやトイレ便座など複数設定にしたい。</p> |
|-------------------|---|

### 3. モニター調査の内容（お願いしたい内容をできるだけ具体的に記載してください。）

#### 利用対象者の適用範囲

特殊入浴装置（車いす入浴装置）を利用している方対象です。

#### 利用環境の条件

特殊入浴装置のメーカー・機種は限定しません。

脱衣室に電動ベッドを設置し、入浴用車いすへの移乗が可能な空間が必要です。

#### モニター調査依頼内容

##### 【機器の利用効果に関すること】

介護者の負担軽減・労働環境の改善

- ①腰痛などの軽減に効果があったか。
- ②介護負担の軽減につながったか。
- ③入浴介助に関する時間の削減に効果があったか。

利用者の負担軽減・事故防止

- ①移乗時の落下事故・擦過傷の防止に貢献できたか。
- ②肉体的・精神的な負担の軽減となったと考えられるか。

経営効率

- ① 業務省力による人員削減に効果があるか。
- ② 離職防止に効果が期待できるか。

##### 【機器の使い勝手に関すること】

- ① 10cmの昇降により対象物へ乗り移る事による時間の効率化につながったか。
- ② 現場職員から、操作性の要望を伺いたい。

##### 【介護現場での利用の継続性に関すること】

モニター調査に協力いただいた施設で、導入可？不可？

いずれの場合も理由を伺いたい。

## あかね福祉の安全性への取り組み

あかね福祉は福祉用具・移乗機器・介護ロボット開発にあたり、何重もの安全対策を行い、その効果や実証を十分に行う事で製品の安全性を確保致します。

万全の安全対策を施し、介助者様・利用者様・事業所様の不安を払拭いたします。

## リスクアセスメント

危険源とそのリスクを客観的に評価し、適切な保護方策を実施いたします。

### ・強度／転倒に関する試験

福島県ハイテクプラザとの連携し、ハード面の安全性を確保しています。

### ・電子部品の安全確保

電子部品の偶発故障が与える影響を事前検証し、万が一の時は手動で安全を確保できるように設計しています。

### ・社内・関係者による試用・安全性評価

様々な体型の社内・関係者による試用にて、安全性を確認しています。

(身長 150cm～178cm、体重 50kg～95kg)

移乗に関する一連のシステムを提案する為、モニター実施時には、事前研修含め職員様と十分に安全性を確保する様に徹底いたします。

### ・専門家による評価事業

福祉用具・介護ロボット実用化支援事業を活用。



# 会社概要



○会社名 株式会社あかね福祉

○代表者 代表取締役 田中けい子

○役員 取締役 水橋 一嘉

取締役 池田 亘

取締役 土谷 浩幸

取締役 及川 貴之

取締役 水橋 洋平

監査役 田中 大

○事業所 【本 社】 〒961-0954 福島県白河市天神町49  
TEL0248-31-2551 FAX0248-31-2552

【郡山営業所・開発部・アイケア事業部】  
〒963-0111 福島県郡山市安積町荒井字雷神16-1  
TEL024-937-5022 FAX024-937-5030

【仙台営業所】 〒981-3117 宮城県仙台市泉区市名坂字山岸50-11  
TEL022-772-3337 FAX022-772-3338

【盛岡営業所】 〒020-0837 岩手県盛岡市津志田町2丁目5-5-101  
TEL019-632-3511 FAX019-632-3512

○社 員 24名（平成28年11月現在）

○設 立 平成12年3月9日

○資本金 4,500万円(払込資本金)

○営業種目 1) 福祉用具及び介護用品の販売及び貸出し  
2) リハビリテーション機器の販売及び貸出し  
3) 医療器械器具の販売  
4) 住宅の増改築、建て替え及び住宅リフォーム  
5) 福祉機器関連の保守点検、メンテナンス  
6) リネンサプライ業

○会社沿革 平成12年 3月 設立  
平成12年 9月 資本金を1,700万円に増資  
平成12年 10月 郡山営業所開設  
平成12年 11月 有限会社あかね福祉販売設立に参加  
平成13年 11月 盛岡営業所開設  
平成15年 10月 資本金を3,700万円に増資  
株式会社組織変更  
平成17年 4月 アイケア健康福祉オンラインショップ開設  
平成18年 7月 郡山営業所新築移転  
平成18年 12月 有限会社あかね福祉販売と合併  
合併に伴い資本金4,500万円  
平成21年 4月 盛岡営業所移転

○現 況 1) 主たる納入先  
拠点各県内各特別養護老人ホーム  
拠点各県内各介護老人保健施設  
拠点各県内各福祉施設

2) 取引銀行  
東邦銀行 白河西支店  
仙台銀行 台原支店