

様式 A（介護現場と開発企業の意見交換実施事業等 依頼書）

令和 3年 7月 28日

公益財団法人テクノエイド協会 殿

(依頼者)

〒411-0932

住所 静岡県駿東郡長泉町南一色550-22

事業者名 (有) 京和工業

担当者所属 本社取締役

担当者名 安部一祐

電話番号 055-988-5959

電子メールアドレス kyowaabe@triton.ocn.ne.jp

介護現場と開発企業の意見交換実施事業等 依頼書

貴法人が福祉用具・介護ロボット実用化支援等一式の一環として行う、介護ロボット等に係る「**介護現場と開発企業の意見交換実施事業**」又は「**試作機器へのアドバイス支援事業**」について、下記の書類を提出して依頼します。

記

1. 介護現場と開発企業の意見交換実施事業等 依頼概要書
2. 会社概要（任意様式）
3. これまでの介護ロボット等に関わる開発実績がわかる書類（任意様式）
※）実績がない場合は、提出不要

(本書類の取扱いと留意事項について)

- ご提出いただく「介護現場と開発企業の意見交換実施事業等 依頼概要書」は、介護施設等とマッチングする際、当協会のホームページを通じて、介護施設等へ公開いたします。従って、記載する内容は、公開可能な範囲で差し支えありませんが、具体的な記載がない場合には、マッチング先が現れない場合もあり得ることをご了承ください。
- 適切なご協力がいただける介護施設等とマッチングするためにも、記載内容は技術的な事に偏らず理解しやすいものとしてください。
- 当協会では記載内容や本事業に関わる各種の相談を承っております。
- 案件によっては、マッチング先が現れない場合もあり得ることをご留意ください。

介護現場と開発企業の意見交換実施事業等 依頼概要書

1. 希望する事業の種類（いずれかに○印を記入してください。）


1. 介護現場と開発企業の意見交換実施事業	
2. 試作機器へのアドバイス支援事業	○

2. 依頼者（企業）の概要

企業名	(有) 京和工業	
担当者名	安部一祐	
担当者連絡先	住所	〒410-0821 静岡県駿東郡長泉町南一色550-22
	電話	055-988-5959+
	電子メールアドレス	kyowaabe@triton.ocn.ne.jp
主たる業種	電気機械器具製造業	
主要な製品	焼き肉の網自動整列洗浄機・各種福祉機器（SKIP ROBO他）	
希望する施設等の種類や職種等 希望施設に☑を入れてください 複数選択可	<input type="checkbox"/> 介護老人福祉施設：特別養護老人ホーム <input type="checkbox"/> 介護老人保健施設：老人保健施設、地域密着型介護老人福祉施設入所者生活介護 <input type="checkbox"/> 認知症対応型共同生活介護：グループホーム <input type="checkbox"/> 特定施設入居者生活介護：有料老人ホーム、軽費老人ホーム、養護老人ホーム、サービス付き高齢者向け住宅、地域密着型特定施設入所者生活介護 <input checked="" type="checkbox"/> 居宅介護サービス：訪問介護、看護、デイサービス、リハ、福祉用具貸与サービス事業者、小規模多機能型居宅介護、看護小規模多機能型居宅介護 等 <input type="checkbox"/> ショートステイ <input type="checkbox"/> 障害者福祉施設 <input type="checkbox"/> 医療機関：介護療養型、介護医療院、病院、リハビリテーションセンター 等 <input type="checkbox"/> その他：（ ）	
その他		

3. 当該機器の開発コンセプト又は試作機器等の概要（可能な限り詳しく記入してください。）

機器の名称（仮称）	差尺式移乗機器「TOPing（仮称）」の開発	
試作機器の有無及び機器のコンセプト（試作機器あれば写真を添付）	試作機器の有無	1. <input checked="" type="radio"/> 有 ・ 2. <input type="radio"/> 無
	機器の目的及び特徴	2025年に向けた高齢化の社会問題、介護人材不足37.7万人が提起されている。

	<p>また、介護者自身の高齢化も進み介護者悲鳴もWEBかいぎで聴き「移乗」につき発案した。現状の市場機は膝主体視点で、離殿動作が発想されて居るが、開発機発想は指示基底底面を極小小さくする、「肘力」活用のコンセプト「自立移乗を可能にする差尺式移乗機器の開発」とし、製品化開発を行った。</p>	
<p>想定する使用者及び使用方法、使用場面</p>	<p>① 想定する使用者 被介護者の残存能力により、自立移乗を行なって貰える、機器構造を先ず導入した。但し、ベッド端座位姿勢に、少しの支援が必要な（少しは残存能力が残されているが・・・の）方には、お尻持ち上げ程度の介助支援を行ない、介助者連携の移乗姿勢を創り、胸当て等に体を預けた姿勢を保持してもらう。</p> <p>② 想定する使用場面 自立の移乗や介助支援移乗、そして移動。現在標準的に車椅子使用で、介護者技術に頼って行なわれている、排泄の一連の介護者作業動作約20工程動作を改善するを発想したいと、本機は、端座位姿勢から自立で移乗する離殿・移乗や脱衣・着座の、被介護者がONE姿勢で行える様に、介護者の動作改善（2人作業も1人化）や負荷動作（介護技術に寄らなければならない姿勢負荷）の改善も発想した。</p> <p>③ 想定する使用方法 移乗動作を被介護者の残存能力を活用支援し、胸当てに体を預けた保持姿勢をつくり、機器移動する。その保持の状況で衣類脱し、移乗とは逆の差尺姿勢力（この時は膝当てをしようすることもある）で便座に着座・排泄に繋げる。 開発機器構造の前部スペースを活用すべきと、洗浄必要用具や廃物保管蓋つき容器や、おしめ等を近くに備える工夫も、介護動線に資する発案も行なえろとした。</p>	
<p>現在の開発状況と主な課題</p>	<p>開発への機能コンセプトはほぼ吸収できた。が、製品化に向けた課題もある。 試用実感や、つかい勝手意見、仕様内容との意見（デザイン・コスト・・・意見）</p>	
<p>特にアドバイス（意見交換）を希望している事項</p>	<p>介護課題を改革するために、製品化焦点を確定したい。</p>	
<p>その他</p>		

(注) 必要に応じて記載欄を増やしてください。

有限会社 京和工業

【環境方針】 地球環境の保全が起業経営の最重要事項の一つであることを認識し、事業活動、製品またはサービスが環境に与える影響を的確に捉え、環境と資源を守り、より良い地球環境の実現を目指すため環境方針を定めます。

1. 環境保全活動の継続的改善
2. 省資源、省エネルギーと資源の有効な活用に配慮した事業活動の促進
3. 環境汚染の未然防止
4. グリーン調達の推進
5. 環境教育の全員参加
6. 公開の原則

【会社概要】

会社名	有限会社 京和工業
代表者名	安部 秀一
所在地	〒411-0932 静岡県駿東郡長泉町南一色550-22
電話番号	055-988-5959
FAX	055-988-5966
創業	昭和42年8月(創立 昭和38年4月)
資本金・出資金	300万円
事業内容	諸機械設計ならびに工作機械、産業機械等組立、高齢者運動機器製作
製品	・焼肉網自動整列洗浄装置「網ing」の製造販売 ・高齢者運動機器「かたらい」の製造販売
取引先	東芝機械（株）・東芝機械関連会社・食器品業界・福祉業界

【会社沿革】

昭和42年8月	静岡県沼津市寿町にて（有）京和工業設立 現東芝機械（株）と共に業務遂行
平成9年9月	沼津市杉崎町に本社移転 安部一祐代表取締役役に就任
平成20年10月16日	業務集約のため、静岡県駿東郡長泉町に工場・本社移転
平成24年6月6日	環境マネジメントシステムに関する国際規格ISO14001取得
平成25年6月1日	日本人間工学会より日本工学グッドプラクティス賞 優秀賞を受ける。