

公益財団法人テクノエイド協会 殿

（依頼者）

〒669-1528

住所 兵庫県三田市駅前町10-7-101

事業者名 株式会社アイケアラボ

担当者所属 社長室

担当者名 今井弘志

電話番号 079-555-6024

電子メールアドレス icarelab.co@gmail.com

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。
- 適切なお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	株式会社アイケアラボ	
担当者名	今井弘志	
担当者連絡先	住所	〒669-1528 兵庫県三田市駅前町10-7-101
	電話	079-555-6024
	電子メールアドレス	Icarelab.co@gmail.com
主たる業種	介護用の新しい椅子の開発、製造、販売	
主要な製品	パワーアシストチェアDX1（TAIS:01921-000001）	
希望する施設等の種類や職種等	<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 <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 <input checked="" type="checkbox"/> 居宅介護サービス：訪問介護、看護、リハ、福祉用具貸与サービス事業者 等 <input checked="" type="checkbox"/> 医療機関：病院、診療所、リハビリテーションセンター 等 <input type="checkbox"/> その他：（ ）	
希望施設に <input checked="" type="checkbox"/> を入れてください 複数選択可		
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）	パワーアシストチェアEL	
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. 有 ・ 2. 無
	機器の目的及び特徴 椅子に座ったり、椅子から立ちあがったりするのが、安全に、安心して行えるような椅子を提供する。	
	図1. 使用前 	図2. 着席して足置きが出た状態 

	<p>図1が使用前で、ここから着座するとき座面下のガスバネで受け止めるように座れ、その後足置きを出すと、介助者がキャスターを利用して所定の場所まで移動することができる。</p> <p>想定利用者は、脳梗塞で入院した後リハビリ明けで退院してくる方で、介助に不慣れな家族が通常の日常生活に戻れるまでの期間を、共倒れなく介助できるようサポートできる福祉用具を目指している。</p> <p>また、介護施設においては介護職員の負担を減らせるよう、車いすと普通の椅子の両方の機能を兼ね備え、出来るだけ立ち座りの回数を減らし、かつ、立ち座り時の労力を低減する事を目指している。</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</p> <ul style="list-style-type: none"> ・脳梗塞明けでリハビリ後、自宅で日常生活に復帰途上の方 ・介護施設に入浴するために通い、立ち座りが困難な方 <p>② 想定する使用場面</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自宅で、片麻痺の状態、日常生活に復帰することを目指している人 ・デイサービスに入浴介助してもらうために通所している人 <p>③ 想定する使用方法</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自宅で、どこでも手すり（立ち座りできる）として利用いただく。 ・介護施設で、少ない介助者で立ち座りができる。
<p>現在の開発状況と主な課題</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・機能的には必要と思われるものは作りこんだが、本当に実際の場面で想定したように作用するかが想像の域をなかなか出られない。 ・実機として販売するには、もう一段フィールド評価を積んでおきたい。
<p>特にアドバイス（意見交換）を希望している事項</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・介護の専門家から、試使用してもらい率直な意見を聞きたい ・利用環境を見学させてもらい、どのような機能が真に必要なかを見せてもらう ・いろいろな場面を想定して、どのような機能が必要かを教えてもらう ・今後開発すべき着眼点を聞かせてもらう ・つえ置きツールなど、付属品に関する情報収集 ・利用者の体格の違いによる介助方法を教えてもらう
<p>その他</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・介護施設以外でも利用できないかアイデアを聞かせてもらう ・椅子以外のニーズを教えてもらう

(注) 必要に応じて記載欄を増やしてください。

株式会社アイケアラボ

【会社概要】

事業内容 介護機器の開発・製造・販売と介護システム開発

所在地 兵庫県三田市駅前町 10-7-101

創業 2017年8月30日

代表取締役 今井 弘志 大手電機メーカーで経験を積んだ技術者がシニア創業

1976年3月 東京大学産業機械工学科卒 同年4月 三菱電機(株)生産技術研究所入社

1983年10月 半導体工場用無人搬送車を開発、電子立国日本の自叙伝で放映される

2011年4月 三菱電機エンジニアリング(株)取締役京都事業所長

2015年6月 世界初の医療用レーザー照明装置の実用化で、レーザー学会産業賞奨励賞を受賞

2017年3月 三菱電機エンジニアリング(株)定年退職

2017年8月 株式会社アイケアラボ設立

11月 ひょうごクリエイティブ起業創出事業に選定される

2019年8月 パワーアシストチェア DX1 が TAIS 登録され貸与マークを付与される

2019年9月 国際フロンティア産業メッセにパワーアシストチェアを出展

2020年2月 ひょうご神戸チャレンジマーケットにパワーアシストチェアを出展

株式会社アイケアラボ

〒669-1528

兵庫県三田市駅前町 10-7-101

TEL/FAX:079-555-6024

Mail:icarelab.co@gmail.com

URL:https://icarelab.co.jp/