

様式1（介護現場と開発企業の意見交換実施事業等 依頼書）

令和 1 年 7 月 19 日

公益財団法人テクノエイド協会 殿

（依頼者）小池 隆
〒326-0817
住所 栃木県足利市西宮町2833

事業者名 有限会社小池経編染工所
担当者所属 開発部
担当者名 小池 隆
電話番号 0284-21-7341
電子メールアドレス koikezome@ceres.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**」「**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（別紙）
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（別紙）」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。

令和 1 年 7 月 19 日

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	有限会社小池経編染工所	
担当者名	小池隆	
担当者連絡先	住所	〒326-0817 栃木県足利市西宮町2833
	電話	0284-21-7341
	電子メールアドレス	koikezome@ceres.ocn.ne.jp
主たる業種	繊維工業	
主要な製品	首枕、座布団、繊維製品	
希望する施設等の種類や職種等	特別養護老人ホーム 在宅介護、在宅看護	
その他	災害介護現場	

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)	和座布団	
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 QOLの向上 正座、胡座、長座位、立膝位など座位を選ばないで座圧を軽減し座位褥瘡を軽減する 座位時間の長くなる人にながら運動効果を与える 総重量を1kg以下にして携帯可能な商品とする	
想定する使用者及び使用方法、使用場面	① 想定する使用者 座位行動の長くなる人 ② 想定する使用方法 臀部に敷いて使用 ③ 想定する使用場面 畳のある部屋 災害避難所等々座位コンディションの悪い場所	
現在の開発状況と主な課題	プロトタイプ1号機、2号機を試作中 商品の安全性を考慮したサイズ感、ボリューム感であるか 操作を利用者に任せられるか	
特にアドバイス(意見交換)を希望している事項	在宅介護・看護に向けて畳上で生活する人の褥瘡の発症率とその予防 在宅で低強度の身体活動をどのように取り入れているか 在宅現場での安全性—畳の上に厚さ約4cm x 約52cm角のものが歩行の邪魔にならないか	

その他

災害介護で有効活用できないか
利用者の安楽性を重視して使用する繊維には撥水・防水加工を施していないものを選択した。なか綿のウール素材は洗濯可能なものを選んだ

(注) 必要に応じて記載欄を増やしてください。



有 限 会 社

小 池 経 編 染 工 所

履 歴 書

商 号	有限会社小池経編染工所
所在地	栃木県足利市西宮町 2833
設 立	昭和 36 年 10 月 3 日
事業内容	染色整理 ヘルスケア事業関連の商品開発及び販売
資本金	600 万円
取引銀行	足利銀行東支店 群馬銀行足利支店

会 社 沿 革

- 昭和 49 年 小池 隆が入社。
- 平成 12 年 代表取締役就任。
- 平成 16 年 足利市よりの補助で第 2 創業に向けて新規生地の研究開発。
- 平成 17 年 栃木県地域産業創造技術研究開発費の補助で本格的に研究開始。
- 平成 18 年 中小繊維事業者自立支援事業の認定。
当社商品が「レッツ BUY とちぎ」商品に認定される。
- 平成 19 年 平成 19 年度とちぎデザイン大賞優良賞に「パジャマ」が選定される。
- 平成 20 年 栃木県サポートユアビジネス事業の補助で「首枕」の研究開発。
栃木県南地場産センター、足利市の補助でニット生地の開発。
- 平成 21 年 経営革新計画承認企業となる。
栃木県サポートユアビジネス事業販売促進事業で「首枕」の販売事業。
平成 21 年度とちぎデザイン大賞優良賞に「首枕」が認定される。
- 平成 22 年 JAPANESE TEXTILES 2010(JETRO, MILANO)
で海外展示会に初出展する。
中小企業ものづくり技術者育成支援事業認定。
足利市地域産業振興事業補助でシルク綿の研究開発。
- 平成 23 年 両毛シルクワールド研究会を結成し、会長に就任。
両毛シルクワールド研究会が JAPAN ブランド育成支援事業（戦略策定事業）に認定。
- 平成 24 年 両毛シルクワールド研究会が JAPAN ブランド育成支援事業（1 年目）に認定。
「ストレッチ性を持たせたシルクの中綿」で栃木県ニューフロンティア事業所に認定される。
- 平成 25 年 両毛シルクワールド研究会が JAPAN ブランド育成支援事業（2 年目）に認定。
フランスでテクテラに入会
- 平成 26 年 両毛シルクワールド研究会が JAPAN ブランド育成支援事業（3 年目）に認定
- 平成 27 年 ふるさと名物応援事業に採択される
足利市「絹のみち」事業に採択される

- 平成 28 年 イタリア・ミラノの第 45 回 F I L O 展（3 月 2 ～ 3 日）に招聘される
関東経産局事業のシンガポール国交 50 周年事業「関東の逸品とアジア市場の新たな出い」
展示会に出展
足利市地域産業奨励事業に採択（片手で脱着できるパジャマの試作）される
- 平成 29 年 公益財団法人テクノエイド協会に登録
テクノエイド協会で「座・布団」の JC-2 モデルが介護保険対象商品となる
テクノエイド協会の「専門職によるアドバイス支援事業」に参加
第 8 4 回国際ナショナルギフトショに出展
とちぎ健康フェスタ 2017 に出展
- 平成 30 年 第 8 5 回国際ナショナルギフトショに中小機構枠で出展
日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会展示会に出展
第 37 回関東甲信越ブロック理学療法士学会展示会に出展
テクノエイド協会の「専門職によるアドバイス支援事業」に参加
第 45 回国際福祉機器展に出展
- 平成 31 年 国際医療福祉大学 医工連携事業に参加
とちぎヘルスケア商品開発促進事業に採択