

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 10月 22日

公益財団法人テクノエイド協会 殿

(依頼者)

〒243-0437

住所 神奈川県海老名市泉2丁目7-1

事業者名 リコーテクノロジーズ株式会社

担当者所属 プロダクト事業本部 CV開発室 開発1G

担当者名 武田 謙郎

電話番号 050-3814-6489

電子メールアドレス kenroh\_takeda@jp.ricoh.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   | リコーテクノロジーズ株式会社  |                              |
| 担当者名  | 武田 謙郎   |                              |
| 担当者連絡先  | 住所  | 〒243-0437<br>神奈川県海老名市泉2丁目7-1 |
|   | 電話  | 050-3814-6489                |
|   | 電子メールアドレス   | kenroh_takeda@jp.ricoh.com   |
| 主たる業種   | 事務機器、光学機器、印刷機器等の周辺機器、消耗品等の開発・設計および販売など  |                              |
| 主要な製品   | 複写機/複合機   |                              |
| 希望する施設等の種類や職種等<br>希望施設に <input checked="" type="checkbox"/> を入れてください<br>複数選択可 | <input checked="" type="checkbox"/> 介護老人福祉施設：特別養護老人ホーム<br><input checked="" 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<br><input checked="" type="checkbox"/> 認知症対応型共同生活介護：グループホーム<br><input checked="" 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<br><input 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<br><input type="checkbox"/> ショートステイ<br><input type="checkbox"/> 障害者福祉施設<br><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<br><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。）

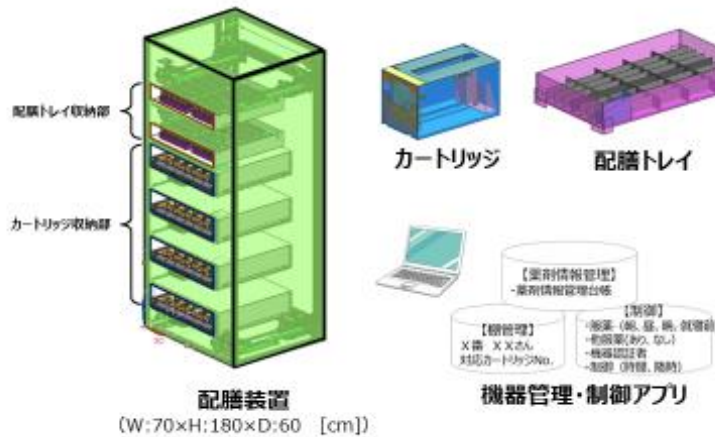
|                                 |  |                    |
|---------------------------------|--|--------------------|
| 機器の名称（仮称）                       | 入居型介護施設向け服薬支援装置  |                    |
| 試作機器の有無及び機器のコンセプト（試作機器あれば写真を添付） | 試作機器の有無  | 1. 有 ・ <b>2. 無</b> |
|                                 | 機器の目的及び特徴<br>入居型介護施設において、入居者が食事毎に服薬する一包化パックを、入居者毎に配膳トレイに配膳し、服薬情報を管理する機器。 |                    |
| 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<br>介護施設職員（看護師/介護士/その他施設従事者）                                    |                    |
|                                 | ② 想定する使用場面<br>介護施設内を想定   |                    |

|                        |   |
|------------------------|---|
|                        | <p>③ 想定する使用方法</p> <p>介護施設職員が、毎食事に用意する入居者毎の薬を、事前に配膳トレイに配膳する作業を自動的に行う。</p>  |
| 現在の開発状況と主な課題           | <p>機器開発はコンセプト段階。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・介護施設向けの服薬準備業務に関して、薬包の自動配膳ニーズがあるか不明。</li> <li>・服薬に関する業務フローの中で、薬包の自動配膳のみの機器が有効か不明。</li> <li>・薬包の配膳方法（個人用薬カートリッジ→配膳用トレイ）が適切か不明。</li> <li>・薬包の自動配膳においてMUSTでクリアすべき点、留意点などが不明。</li> <li>・機器購入のための価格設定のあり方</li> </ul> |
| 特にアドバイス（意見交換）を希望している事項 | <p>介護施設向けの服薬準備業務全般のニーズについてのアドバイスを希望したい。</p>   |
| その他                    |   |

（注）必要に応じて記載欄を増やしてください。

- 装置名** : 服薬支援装置 (仮)
- 主な機能** : 一包化パック(※1)の配膳トレイへの配膳/服薬情報管理
- 設置場所** : 介護施設 (お薬準備室など)
- 操作者** : 介護施設職員 (看護師/介護士/その他施設従事者)

## 装置



配膳装置 (W:70×H:180×D:60 [cm])

※1) 一包化パックの一例

(a) 単体パック




(b) 漢方パック付パック



・ツムラの漢方薬  
・上部の溶着部を  
ホチキス止め

P0

# リコーテクノロジーズ株式会社

|      |                            |   |
|------|----------------------------|---|
| 社名   | リコーテクノロジーズ株式会社             |   |
| 設立   | 2012年12月19日 (業務開始 2013年4月) |   |
| 本社   | 神奈川県 海老名市 泉2-7-1           |   |
| 社長   | 石橋 幹生                      |  |
| 資本金  | 1,000万円                    |   |
| 社員数  | 586名 (2020年5月1日)           |   |
| 事業内容 | 事務機器、光学機器、周辺機器、消耗品等の開発設計   |   |



P1

オンデマンドプリンター



ローエンドA3 MFP



胴内フィニッシャー



1パス両面スキャンA3 ADF



広幅MFP



広幅IJプリンタ



大判IJプリンタ



中綴じフィニッシャー



エアピック式  
A3 LCT

P2/9



海老名本社事業所  
周辺機設計、新規分野  
環境・リサイクル、広幅機設計



恵那事業所  
周辺機設計、新規分野



東北事業所  
画像システム本体設計、  
周辺機設計、新規分野  
経営管理



環境事業開発C勤務  
環境・油化

P3/9