

平成26年7月24日

公益財団法人テクノエイド協会 殿

（依頼者）
〒555-0025
住所 大阪府大阪市西淀川区姫里3-9-31
事業者名 株式会社 コンテック
担当者所属 新事業推進部
担当者名 青木 康
電話番号 06-6477-1261
電子メールアドレス aokiy@contec.jp

専門職によるアドバイス支援事業 依頼書

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、介護ロボット等の「専門職による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. アドバイス支援事業 依頼概要書（別紙）
2. 会社概要（任意様式）

（書類の取り扱い等について）

- ご提出いただく「アドバイス支援事業 依頼概要書（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。
- 「アドバイス支援事業 依頼概要書（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、適切なアドバイスが行え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。

アドバイス支援事業 依頼概要書

1. 希望する事業の枠組み (いずれか希望する方に○印を付けるか、事務局までご相談ください。)

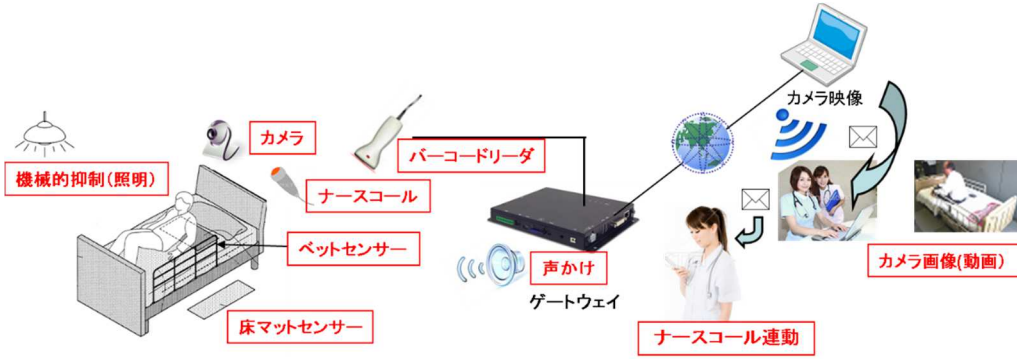
| | |
|------------------|---|
| 1. 介護職員等との意見交換 | |
| 2. 専門職によるアドバイス支援 | ○ |

2. 依頼者の概要

| | | |
|--------------------|---|--|
| 事業者名 | 株式会社コンテック | |
| 担当者名 | 新事業推進部 主査 青木 康 | |
| 担当者連絡先 | 住所 | 大阪府大阪市西淀川区姫里3-9-31 |
| | 電話 | 06-6477-1261 |
| | 電子メールアドレス | aokiy@contec.jp |
| 主たる業務 | コンピュータならびに電子機器製造業 | |
| 主要な製品 | 産業用コンピュータ、計測制御用コンピュータボード、無線LAN、太陽光発電計測システム、エネルギー管理システム、製造業向け制御・管理システム | |
| 希望する施設等の種類・職種等 | 介護施設における見守り業務の省力化・高度化に関する知見をお持ちの方。 離床センサーやナースコールについての知識をお持ちの方。 | |
| アドバイス(意見交換)を希望する地域 | 全国 できれば首都圏、関西圏、中京・東海地区が望ましいが、限定はしない | |
| その他 | | |

3. 機器開発コンセプトあるいは試作機の概要 (可能な範囲でご記入ください)

| | | |
|-----------------------------------|---|---------------------------|
| 機器の名称(仮称) | ゲートウェイシステム(社内仮称) | |
| 試作機の有無及び機器のコンセプト (試作機あれば写真を添付) | 試作機の有無 | 1. 有り (既製ハードウェアベースの機能検証機) |
| | <p>機器の目的及び特徴</p> <p>軽度障がい高齢者ならびに軽度認知症者の、転倒及び徘徊を防止し、介護者の介護・見守り業務(主に夜間を想定)の負担を軽減することを目的とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・複数の各種センサー(起床、離床等)で被介護者の行動を検知し、介護者に緊急度/重要度の切り分けをして通知する。 ・声掛けにより危険行動を抑制し、設備(照明等)制御により被介護者の安全を確保する。 ・カメラ設置可能な場合は起床/離床時のアラーム連動が可能 ・センサー動作、声掛け、および介助履歴を保持し、作業記録や行動記録の抽出が可能。 ・薬剤投与の安全性確保のためのバーコードを利用した3点認証システムに対応。 | |

| | |
|---------------------------|---|
| |  <p>(図はイメージ)</p> |
| <p>想定する使用者及び使用方法、使用環境</p> | <p>使用者：介護施設等、介護事業者が被介護者の見守りのために使用。 被介護者：自立歩行で危険のある軽度障がい高齢者、最低限の会話可能な軽度認知症者 使用方法：被介護者のベッドサイドに設置し、ベッドセンサー、床マット、ナースコールなどと接続する。 使用環境：施設等の個室（多床室では声掛けの効果が不十分となるため）</p> |
| <p>現在の開発状況と課題</p> | <p>機能の実証用にプロトタイプのハードウェア、ソフトウェアを構築済み。 今後、現場や専門家の声を反映し、機能の追加と絞り込みを行い、取扱いの容易な製品版を開発・販売を目指す。 現状では市販されているナースコール接続型センサーを2種類接続可能としているが、今後商品化される新しいセンサーシステムとの接続も検討中。</p> |
| <p>特にアドバイスを希望している事項</p> | <p>現場での想定される使用状況や、現場が期待する機能の把握が困難なため、これらについて専門的知見のある方のアドバイスを受けた上で、現場からのヒアリングを行いたいと考える。</p> <p>項目としては以下の通り</p> <ul style="list-style-type: none"> ・声掛けによる行動の抑制の有効性。特に対象者の範囲と、安全安心な声掛け動作 ・必要とされる通知段階 ・既製の離床センサー（ベッドマット、床マット、赤外線等）でのアラームによる介護業務の負担と、軽減すべき介助行動について |
| <p>その他</p> | |

(注) 必要に応じて記載欄を増やして記入してください。