

平成 26 年 7 月 31 日

公益財団法人テクノエイド協会 殿

(要望者)  
〒253-8577  
住所 神奈川県茅ヶ崎市本村2-8-1  
事業者名 TOTO株式会社  
担当者所属 総合研究所 UD研究部  
担当者名 松下 幸之助  
電話番号 0467-54-3312  
電子メールアドレス konosuke.matsushita@jp.toto.com

### 介護ロボット等モニター調査事業交付金要望書

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「介護ロボット等モニター調査事業」について、下記の書類を添付して申請します。

#### 記

1. 介護ロボット等モニター調査計画書 (別紙)
2. 会社概要 (任意様式)
3. モニター調査を行う介護ロボット等の開発経過がわかる書類 (任意様式)  
※実績がない場合は、提出不要

(書類の取り扱い等について)

- ご提出いただく「モニター調査計画書 (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。
- 「モニター調査計画書 (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、モニター調査に協力いただけ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。

## 介護ロボット等モニター調査計画書

## 1. 申請者の概要

|                |  |                                 |
|----------------|--|---------------------------------|
| 事業者名           | TOTO株式会社   |                                 |
| 担当者名           | 松下 幸之助   |                                 |
| 担当者連絡先         | 住所   | 神奈川県茅ヶ崎市本村2-8-1                 |
|                | 電話   | 0467-54-3312                    |
|                | 電子メールアドレス  | konosuke.matsushita@jp.toto.com |
| 主たる業務          | 住宅設備機器の製造・販売   |                                 |
| 主要な製品          | 衛生陶器、ユニットバス、システムキッチン   |                                 |
| 希望する施設等の種類・職種等 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 特別養護老人ホーム</li> <li>・ 在宅介護にサービスを提供している福祉法人または福祉施設</li> </ul> |                                 |
| 希望するエリア        | つくば近郊  |                                 |
| その他            |  |                                 |

## 2. 申請機器の概要 (可能な範囲でご記入ください。)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 機器の名称 (仮称)               | ベッドサイド水洗トイレ   |
| 機器の概要<br><br>(写真を添付すること) | <p>想定する使用者の状態像、使用環境<br/>           座位を保つことができ、大便器の洗浄祖操作が可能な要介護者<br/>           現時点で、全ての排泄にポータブルトイレを使用している要介護者。</p>  |
|                          | <p>機器の果たすべき目的<br/>           排泄物の処理を不要にして介護負担を低減する。<br/>           臭気の発生を抑えて、快適な介護環境を実現する。</p>  |
|                          | <p>機器の機能、有用性<br/>           汚物を粉砕してポンプで送るため、室内はやわらかくて細い配管を実現→設置後の移動が可能<br/>           ウォッシュレットにより、局部を清潔に保つことが可能。<br/>           脱臭機能により、室内への臭気の放散を防止。</p> |
|                          | <p>比較すべき類似の機器あるいは方法およびそれに比べて優れている点<br/>           ポータブルトイレと比較して…バケツの汚物処理とバケツの洗浄が不要<br/>           一般トイレと比較して…場所の制約がなしに簡単工事で設置が可能。転倒リスクも回避。</p>            |
| 現在の開発状況と課題               | <p>機器に関するリスクアセスメント (安全性の評価と確保対策)<br/>           ※アセスメント結果資料を添付して下さい。(様式自由)<br/>           →国プロ用アセスメントの資料を添付しました。</p>                                      |
|                          | <p>社外モニター調査の実施実績及びその結果<br/>           ※経験ありの場合は、結果を添付して下さい。(様式自由)<br/>           →2013年度の学会発表要旨を添付します。</p>  |
|                          | <p>現在の開発に関する課題<br/>           小型化、移動性の付与、小柄な使用者対応、デザインの追及、紙巻器やリモコンの使いやすさの実現</p>   |

### 3. モニター調査したい内容（特に登録協力施設等へお願いしたい内容）

※記載にあたっては、募集要項のP8を必ず参照してください。

※以下の項目についてモニター調査したい内容について記載してください。（今回要望しない項目は「特になし」としてください。）

※委員会等の審議により採択された場合には、協会及び専門家によるアドバイスをを行います。

|                    |  |
|--------------------|--|
| 利用対象者の適用範囲に関すること   | 現在、全ての排泄にポータブルトイレを使用している方。<br>便器洗浄ボタンを正しく*押せる方。*大と小を正しく使い分けることが出来る方。         |
| 利用環境の条件に関すること      | 特になし   |
| 機器の利用効果に関すること      | 全ての排泄にポータブルトイレを使用していただけの方  |
| 機器の使い勝手に関すること      | 特になし   |
| 介護現場での利用の継続性に関すること | モニター試験後もしご希望があれば継続使用していただくことが可能です。   |
| その他                | プロトタイプモデルとして商品化しているものに、データロガーを付与したものとなります。<br>導入前後の室内環境(騒音・臭気)の測定にご協力いただきます。 |

(注) 必要に応じて記載欄を増やして記入してください。

## 会社概要

申請日 2014年 8月28日

申請者 TOTO株式会社UD研究部

松下 幸之助 印

### 1. 取引先概要

|        |                                      |    |       |                 |  |          |
|--------|--------------------------------------|----|-------|-----------------|--|----------|
| 取引先名   | TOTO株式会社                             |    | 本店所在地 | 北九州市小倉北区中島2-1-1 |  |          |
| 代表者名   | 喜多村 円                                |    | 代表者住所 | 北九州市小倉北区中島2-1-1 |  |          |
| 役員名    | 張本 邦雄                                |    | 役員名   | 山田 俊二           |  |          |
|        | 喜多村 円                                |    |       | 清田 徳明           |  |          |
|        | 猿渡 辰彦                                |    |       |                 |  |          |
|        | 古部 清                                 |    |       |                 |  |          |
| 資本金    | 35,579 百万円                           | 年商 | 百万円   | 人員              | 25,705人  | 設立 1917年 |
| 会社経歴概要 | 1917年 創立                             |    |       | 内短時間労働者         | 0  |          |
|        | 1937年 茅ヶ崎工場建設<br>2007年 TOTO株式会社に社名変更 |    |       | 営業用土地建物設備       | 国内販売拠点：13支社<br>国内製造拠点：16工場<br>(グループ会社含む)<br>海外拠点：29社 |          |

### 2. 最近の業績 (予想)

| 売上高および利益 | 年度      |         | 売上  | 当期純利益     | 備考 |
|----------|---------|---------|-----|-----------|----|
|          | 2014年   | 2013年   | 百万円 | 百万円       |    |
|          | 5440000 | 553,400 | 百万円 | 22,300百万円 |    |
|          | 476,200 |         | 百万円 | 16,900百万円 |    |
| 売上債権     | 102213  |         | 百万円 | ヶ月        |    |
| 長・短期借入金  | 26,858  |         | 百万円 | ヶ月        |    |

### 3. 取引状況

|                |              |        |                 |
|----------------|--------------|--------|-----------------|
| 主力株主           | 明治安田生命保険相互会社 | 主力銀行   | 株式会社三菱東京UFJ銀行   |
| 主得意先           | 建設会社、住宅メーカー  | 主仕入先   | 材料メーカー、電子部品メーカー |
| 主たる取扱商品または施工実績 | 衛生陶器         | 関連事業品目 | 窯業              |

※ 記入欄が足りない場合は、追加してご記入お願い致します。(メール送付の場合)

※ 記入欄が足りない場合は用紙をコピーしてご記入お願い致します。(FAX送付の場合)