

平成30年9月5日

公益財団法人テクノエイド協会 様

（要望者）

〒929-0426

住所 石川県河北郡津幡町竹橋西179-1

事業者名 株式会社アム

担当者所属 福祉事業部

担当者名 河口泰範

電話番号 076-288-8655

電子メールアドレス am@am-co.co.jp

介護ロボット等モニター調査事業 要望書

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

記

1. 介護ロボット等モニター調査事業 計画概要書（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「介護ロボット等モニター調査事業 計画概要書（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。
- 適切なご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。

介護ロボット等モニター調査事業 計画概要書

1. 申請者（企業）の概要

企業名	株式会社アム	
担当者名	河口泰範	
担当者連絡先	住所	〒929-0426 石川県河北郡津幡町竹橋西179-1
	電話	076-288-8655
	電子メールアドレス	am@am-co.co.jp
主たる業種	水洗式ポータブルトイレの製造・販売	
主要な製品	水洗式ポータブルトイレ「流せるポータくん3号」	
希望する施設等の種類や職種等	介護老人福祉施設、介護老人保健施設、有料老人ホーム	
その他	特にありません。	

2. 申請機器の概要（可能な限り詳しくご記入ください。）



・流せるポータくん3号標準便座タイプ

・流せるポータくん3号洗浄便座付きタイプ

機器の名称（仮称）	水洗式ポータブルトイレ「流せるポータくん3号」
機器の概要	<p><u>想定する使用者、使用場面</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・居室に水洗トイレを増設したいと考えている施設様。ポータブルトイレの臭いや後始末の作業を軽減したいと考えている施設様。共用トイレへの見守り業務を軽減したい施設様などへの導入を希望します。 ・居室にトイレが無く、共用トイレへ行っている方。オムツからベッド横のポータブルトイレへの移乗に挑戦している方。バケツ式ポータブルトイレの臭いや後始末を嫌がり、使用を控えている方。などへの導入を希望します。

	<p><u>機能と使用方法、有用性</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・電動ポンプを内蔵した便器で居室内の給排水設備を使用し、水洗式のトイレを半日～1日でベッドの横や利用者に合わせた位置に設置出来ます。 ・室内はホースで接続するので利用者それぞれの状態に合わせて場所を変更する事も可能です。 ・足元又は手元のボタンを押すだけで流してしまうので、後始末や臭いが無くなり、介護スタッフ様の業務軽減に繋がります。 ・利用者も臭いや後始末が無くなり、気兼ねせずに使用する事に依り排泄を我慢する事も無くなり、水分補給を我慢するという事ありません。
	<p><u>類似する機器との相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・弊社の流せるポータくんは完全に水洗となり、後始末は一切必要ありません。 ・床への固定は不要ですので、範囲内での移動が可能です。 ・設置場所は壁際に限定しません。 ・重さは24kgと比較的軽量なので1人で動かす事が可能です。
	<p><u>当該機器と介護業務との関連性</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・バケツ式ポータブルトイレの後始末が無くなります。 ・トイレまでの見守りが軽減されます。 ・オムツからベッド横のトイレへの移乗を促し、オムツ交換業務を軽減します。
現在の開発状況と課題	<p><u>機器に関するリスクアセスメント（性能安全と利用安の確保対策）</u></p> <p>※アセスメント結果を添付して下さい。 ※別紙参照して下さい。</p>
	<p><u>社内や社外モニター調査の実績</u></p> <p>※実績ありの場合は、その結果を添付して下さい。 ・これまでモニター調査を実施した事はありません。</p>
	<p><u>開発に関する当面の課題</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・本体の低価格化 ・設置工事の低価格化

3. モニター調査したい内容（協力施設等へお願いしたい内容）

※募集要項のP7を参考にモニター調査したい内容を具体的に記載してください。

（実施しない項目は「特になし」としてください。）

※モニター調査検討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。

1. 利用対象者の適用範囲に関する事	<p>●利用に関する情報</p> <ul style="list-style-type: none"> ・要介護度 ・ベッド利用の状態 ・歩行、移動の自立度 ・導入前の排尿・排泄状況と導入後の排尿・排泄状況 ・導入前の排尿・排泄回数と導入後の排尿・排泄回数
2. 利用環境の条件に関する事	<p>●設置・利用の条件</p> <ul style="list-style-type: none"> ・車いす利用者の移乗に必要なスペース ・利用に際して必要な介助 ・利用に向いていない方

3. 機器の利用効果に関すること	<ul style="list-style-type: none"> ●介護者のプロセス削減 <ul style="list-style-type: none"> ・バケツ後始末の削減時間 ・共用トイレへの見守り削減時間 ・オムツ交換時間の削減 ・時間効率変化
4. 機器の使い勝手に関すること	<ul style="list-style-type: none"> ●使用後の感想 <ul style="list-style-type: none"> ・利用者と介護者の率直な感想 ・利用して良かった事 ・利用時の問題点
5. 介護現場での利用の継続性に関すること	<ul style="list-style-type: none"> ●継続性 <ul style="list-style-type: none"> ・今後継続して使用したい場合の理由 ・今後継続しない場合の理由
6. その他	特にありません。

(注) 必要に応じて記載欄を増やしてください。

会社沿革

- 1984年 1月 金沢市三池町にて開業
- 1987年 4月 「AK-1型トイレハウス」レンタル開始
- 1988年 1月 株式会社へと改組
- 1990年 4月 社名を株式会社アムへと変更
- 1990年 7月 「CK-1型トイレハウス」レンタル開始
- 1994年 1月 「トワレーヌ型便器(簡易水洗)」レンタル開始
- 1998年 7月 石川県津幡町へ本社移転
- 1998年12月 仮設トイレ年間リース件数10,000件を越える
- 2002年 1月 「お施主様用トイレ」レンタル開始
- 2004年 3月 名古屋営業所開設
- 2005年10月 福祉事業開始
- 2006年 3月 大阪営業所開設
- 2009年 7月 「排水サポート」レンタル開始
- 2013年 4月 「スカイトイレスクリーン」販売・レンタル開始
- 2013年 5月 「リフォーム用アンカーレス看板」販売・レンタル開始
- 2018年 6月 埼玉営業所開設

会社概要

創 業 1984年
資本金 3770万円
従業員 54人 ※2018年6月時点
役 員 代表取締役 新保 昭弘
専務取締役 新保 昌貴
URL <http://www.am-co.co.jp>
<http://www.pota-kun.jp>

事業所一覧

北陸本社

〒929-0426 石川県河北郡津幡町竹橋西 179-1
TEL 076-288-8655 FAX 076-288-8656 MAIL am@am-co.co.jp
施工エリア 石川県／福井県／富山県／新潟県／滋賀県／岐阜県

埼玉営業所

〒350-0443 埼玉県入間郡毛呂山町長瀬 266-1
TEL 049-299-8781 FAX 049-299-8782 MAIL saitama@am-co.co.jp
施工エリア 東京都／神奈川県／埼玉県／千葉県／群馬県／栃木県／茨城県

大阪営業所

〒596-0103 大阪府岸和田市稲葉町 1689 番地
TEL 072-479-2522 FAX 072-479-2677 MAIL oosaka@am-co.co.jp
施工エリア 大阪府／京都府／奈良県／兵庫県／和歌山県／滋賀県

名古屋営業所

〒485-0039 愛知県小牧市外堀 3-241
TEL 0568-42-9390 FAX 0568-43-1710 MAIL nagoya@am-co.co.jp
施工エリア 愛知県／岐阜県／三重県／長野県／静岡県

福祉事業部 ※北陸本社内

MAIL pota@am-co.co.jp

製造開発部 ※北陸本社内



株式会社 アム

〒929-0426
石川県河北郡津幡町竹橋西 179-1
TEL 076-288-8655 FAX 076-288-8656

どこでも水洗 検索

流せるポータくん 検索



2018.07

AM CORPORATION

<http://www.pota-kun.jp> <http://www.am-co.co.jp>

株式会社 アム

MISSION

ミッション(使命)

『にっぽん水洗化計画』

— すべての人が水洗式トイレを使えるようにしたい —

介護ベッドの横のポータブルトイレや工事現場の仮設トイレなど、水洗トイレを使えないでいる人達がたくさんいます。アムはこれまで培った「電動ポンプ圧送式水洗トイレ」の技術で、日本のあらゆる環境で生活する人が「水洗式トイレ」を使えるようにしたいと考えます。

家族に気を使い、辛い思いをしながらバケツ式のポータブルトイレをお使いのおじいちゃんおばあちゃんが日本中にたくさんいらっしゃいます。また、未だに汲取り式の仮設トイレしか使えないで困っている工事現場もたくさんあります。アムは色々な分野で日本のトイレを水洗にしていきます。それを使命とします。

事業内容

- ◆ 工事現場での仮設トイレのレンタル施工、販売、製造、開発
- ◆ リフォーム工事現場での仮設資材のレンタル施工、販売、製造、開発
- ◆ 屋外用仮設トイレ、屋外用常設トイレの販売、製造、開発
- ◆ 水洗式ポータブルトイレ「流せるポータくん」のレンタル施工、販売、製造、開発

製品紹介

電動ポンプ圧送式水洗トイレ
「どこでも水洗」



どこでも置いて、家の中で使える
仮設水洗トイレです

水洗式ポータブルトイレ
「流せるポータくん3号」



通常のトイレと同じ感覚で
お使いいただけます

電動ポンプ圧送式水洗トイレの歩み

- 2002年 2月 「どこでも水洗」レンタル開始
- 2005年10月 水洗式ポータブルトイレ「流せるポータくん」販売開始
- 2006年 5月 「流せるポータくん1号」が石川ブランド優秀新製品認定証を取得
- 2009年 2月 「圧送装置付き衛生機器」が「特許第42607820号」を取得
- 2014年 7月 「流せるポータくん」が公益財団法人テクノエイド協会の推進する「ロボット介護推進プロジェクト」対象機器認定
- 2014年 8月 「流せるポータくん2号」がプレミアム石川ブランド認証取得
- 2015年 1月 「流せるポータくん3号」販売開始
- 2016年 2月 「流せるポータくん2号・3号」レンタルサービス開始
- 2018年 6月 「どこでも水洗」レンタル累計62,000件突破