

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5年9月7日

公益財団法人テクノエイド協会 殿

（依頼者）

〒111-0032

住所

東京都台東区浅草2-14-5 浅草ジェイズビル B1F

事業者名 株式会社ヴァイス

担当者所属 福祉事業部

担当者名 大谷洋行

電話番号 070-5027-8613

電子メールアドレス ootani@vaice.world

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「**試作介護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 会社案内
3. 試作品の紹介資料 パワーポイント

（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。

様式B（介護現場と開発企業の意見交換実施事業等 依頼概要書）

令和 年 月 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. 試作介護機器へのアドバイス支援事業	○

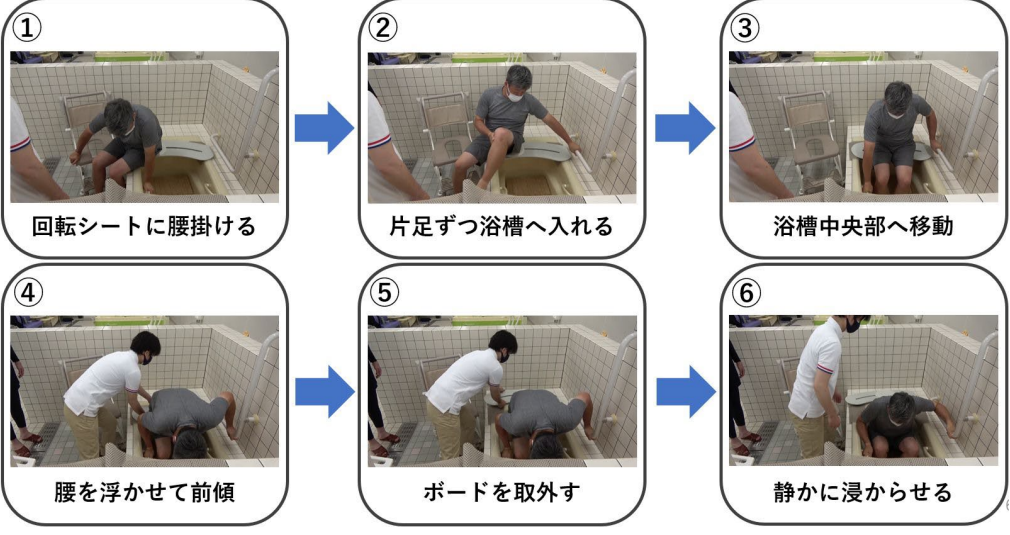
2. 依頼者（企業）の概要

企業名	株式会社ヴァイス	
担当者名	福祉事業部 大谷洋行	
担当者連絡先	住所	〒111-0032 東京都台東区浅草2-14-5 浅草ジェイズビル B1F
	電話	070-5027-8613
	電子メールアドレス	ootani@vaice.world
主たる業種	卸売業、小売業	
主要な製品	移乗用ボード「बीジーボード」	
希望する施設等の種類や職種等 希望施設に☑を入れてください 複数選択可	☒ 介護老人福祉施設：特別養護老人ホーム ☒ 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 ☐ 認知症対応型共同生活介護：グループホーム ☒ 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 ☐ 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 ☒ ショートステイ ☒ 障害者福祉施設 ☐ 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 ☐ その他：（ ）	
その他	実施エリアにつきまして 希望エリア：東京または横浜近郊（その他のエリアでも対応可能です）	

3. 当該機器の開発コンセプト又は試作介護機器等の概要（可能な限り詳しく記入してください。）

機器の名称（仮称）	ビージーボード（バスタイプ）	
試作介護機器の有無及び機器のコンセプト（試作介護機器あれば写真を添付）	試作介護機器の有無	1. ☒ 有 ・ 2. 無
	機器の目的及び特徴 目的：「入浴」介助支援（浴槽への出入り） － 誰もが自立的に入浴できる、新しい「快適・充実のバスタイム」を提供 － 特徴： ・ 用具に座った姿勢で滑るように浴槽の中央へ移動可能です。 ・ 用具を浴槽に置くだけなので誰でも簡単に使用できます。 スライドする回転式のシートで、利用者を持上げたり引張ったり押したりせずに、座ったままの楽な姿勢で浴槽の中央へ移動できます。回転式シートが横にスライドするため利用者のおしりの摩擦は発生しません（褥瘡予防効果）。	

	背景： リフトを含めて大きな装置を使用することなく浴槽の出入りを簡単にやりたいニーズに応えるべく、ビージーボードの背面に防滑パーツを取付て浴槽に橋渡しして使用する方法を検討しました。 この様な使用方法にもビージーボードの特徴である「やや長い距離の移動可能」「座ったまま移動」の機能を活かすことが出来ると考えました。 〔製品写真〕  一般的な入浴移動介助の用具  ビージーボード（バスタイプ）
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 一般的な浴槽を使用している利用者と認知度と自立度と共に高い方 ②想定する使用場面 入浴の際に浴槽への出入りで使用 ③想定する使用方法 浴槽へ入るときの動作例 1. 回転シートへ腰掛けます 2. 浴槽中央へ移動します 3. シートから移動します 4. 身体を浴槽へ沈めます 〔概要〕  ビージーボード（バスタイプ）セットの様子  バスチェアからボードへ移動して回転シートに座る様子  ボードの回転シートに座ったまま浴槽の中央へ移動する様子 〔手順例〕

	 ① 回転シートに腰掛ける ② 片足ずつ浴槽へ入れる ③ 浴槽中央部へ移動 ④ 腰を浮かせて前傾 ⑤ ボードを取外す ⑥ 静かに浸からせる
現在の開発状況と 主な課題	開発状況：プロトタイプが完成しました。 浴槽の縁部など（石鹸などが付着した状態でも）滑り易い部分に用具を置いても滑らない特殊ゴムの防滑部品と用具と部品とをしっかりと固定する産業用マジックテープを組合わせた防滑パーツを開発しました。 ※部品類の耐久試験、大学内の実習室の浴槽での防滑性能実証テストを終わらせています。 課題： （１） 利用に際して注意すべき点の抽出と整理、改善検討 （２） 使用開始前に利用者が十分認識すべき点の洗出し （３） 用具使用未経験者に必要な製品知識の映像化・文字化 （練習方法の検討も実施したい） 開発協力： ・ 神奈川県立保健福祉大学看護学科 ・ 日本福祉大学健康科学部リハビリテーション学科
特にアドバイス（意見交換）を希望している事項	● 浴槽への出入りにおいて現場で特に注意すべき点の抽出と整理 ● 介助用具を使用した入浴支援において用具に求められる性能、介助者と利用者にとって利便性の高い機能の表出化 ● 用具使用マニュアルなどに記載すべき必須事項の洗出し ※施設の職員の方に実際に用具をご試用いただいた上でアドバイスをいただきましたら幸いです。
その他	大学の実習室内で本試作品（プロトタイプ）を用いて現場での使用シーンを想定した上で用具を使用する様子を収めたビデオをYoutube上で公開中です。用具の使用方法をご覧ください。 ■Youtube https://www.youtube.com/watch?v=D_ZzHnycsSs ※施設の職員の方に実際の用具をご試用いただいた上でアドバイスをいただきましたら幸いです。 本プロトタイプは大学の知見を基にして作り上げたモデルなので、現場の課題や悩み、アイデアに対応したモデルへ進化させたい考えです。実際の現場で役に立つ製品への進化は実用化・製品化における必須の要件であると考えます。

（注）必要に応じて記載欄を増やしてください。



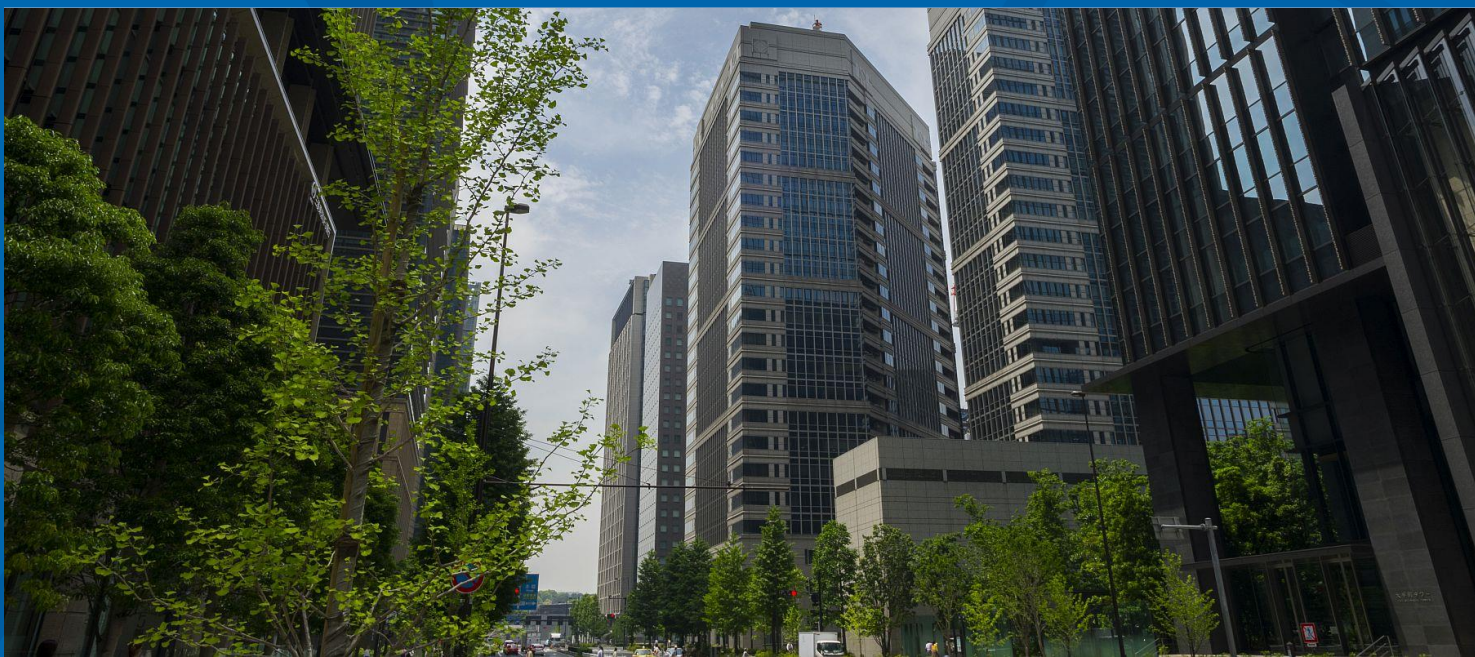
..... 会 社 案 内

株式会社 ヴァイス

株式会社 ヴァイス

〒111-0032 東京都台東区浅草2-14-5 浅草ジェイズビル B1F

TEL 03-5806-7370 URL <https://www.vaice.world/>



社会に愛される会社を目指し日々努力する。

ごあいさつ

弊社ヴァイスの意味はギリシャ語で宝を意味しており、社会に宝物をお届けできる事を願い、環境・健康をテーマに2014年に設立しました。
設立当初は私自身プロスポーツ選手出身でもありスポーツを通じてサービス・モノづくりを中心に健康サポートをして参りましたが、昨今の超高齢化社会を迎える将来を考えた時に弊社として何ができるか試行錯誤をした結果、台湾、アメリカそして大学教授の協力を得ながら介護福祉事業の従事者、介護者のサポートに必要な用具を提供して参ります。

代表取締役社長 柏木勝人

企業理念

- わたしたちは挑戦、開拓、進化、成長を遂げて社会貢献を目指します。
- これからさらに競争が激化していくと予想されるグローバル時代を生き抜くためにも、新たな発想で世界の市場を視野にいた革新的な「モノづくり」と「ヒトづくり」とを武器に、当社の技術、製品、サービスを展開して参ります。
- 当社の既存事業の成長と、製品・サービスの拡充を新たに模索することによって、私たちはよりグローバルで多様なビジネスソリューションを持つヘルスケア企業になることを目指します。

沿革

2014年 1月	株式会社ヴァイス設立 資本金200万円
2017年 7月	資本金1000万円 増額
2019年 7月	資本金3000万円 増額 介護福祉事業、AIデバイス事業、医療事業参入
2020年 1月	衛生用品販売
9月	米国 Beasy Trans Systems, Inc.社 アジア圏総販売代理店（移乗ボード販売）
10月	防災用品販売 レスキューハンマーマルチSPEC 10アイテムトーチライトシステム）
2021年 5月	移乗用ボード販売
2022年 7月	バーチャルゴルフ総合施設「GARDEN 6 ASAKUSA」オープン（東京浅草）

会社概要

会社名	株式会社ヴァイス
代表者	代表取締役社長 柏木勝人
本社	〒111-0032 東京都台東区浅草2-14-5 浅草ジェイズビル B1F TEL: 03-5806-7370 FAX: 03-5806-7371
設立	2014年 1月

取扱製品紹介

分野	製品名	製品特徴
介護福祉	ビージーボード(移乗用具)	移乗時の介護者の身体的負担を軽減する移乗用具
	移乗用シート	介護者の身体を滑らせることで移乗を容易にする用具
防災	レスキューハンマー マルチSpec	緊急時に便利な車載用の多機能「緊急対応」ツール
衛生	サーマルカメラ BTDS	潜在的な発熱症状を迅速に予備検出するための装置
	サーモマネジャーEX	非接触でスピーディーに体表温を検知する装置
	アルコールディスペンサー	手を近づけると自動的にアルコールを噴霧する装置
	リミコート殺菌剤(光触媒)スプレー	除菌抗菌などで使い易いスプレー型のアルコール噴霧装置
	抗菌マスクケース	マスクを衛生的に収納できるマスク用の抗菌ケース
環境	ビーナスパワー(野菜洗浄剤)	天然由来原料で食のプロのための食品専用洗浄剤
	ミネラルオーシャン(水質改善剤)	天然由来原料の硫化水素(臭気原因)抑制剤
	ガラスリソーシング	ガラスびんのリサイクル、色付きガラスびんの処理事業
	排水の陣	天然ミネラル成分で水回りの臭気抑制・防カビ・防錆のリキッド
ゴルフ施設	GARDEN 6 ASAKUSA	全天候型インドアゴルフ総合施設 https://www.6asakusa.com
ゴルフギア	シャフトフットティング、ゴルフレッスン	
	各種ヘッド、パーツ用ゴルフに関わる製品の企画、卸売、販売事業、各種OEM製造	

入浴補助用具（ビージーボード） バスタイプのご紹介

「楽しく入浴できる用具のご提供」
～ ワクワクする楽しみを共有するサービス ～

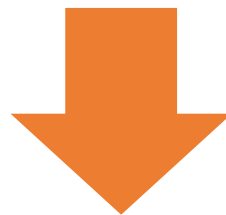
2023年8月 株式会社ヴァイス

1. ビージーボード（バスタイプ）とは

- 用具に座った姿勢で滑るように浴槽の中央へ移動可能です。
- 用具を浴槽に置くだけで誰でも簡単に使用できます。



一般的な入浴移動介助の用具



ビージーボード（バスタイプ）

誰もが自立的に入浴できる、新しい「快適・充実のバスタイム」をご提供

2. 商品の特徴



ビージーボード（バスタイプ）

■入浴補助用具

製品名：ビージーボード（バスタイプ）

特徴：スライドする回転式のシートで、利用者を持上げたり引張ったり押したりせずに、座ったままの楽な姿勢で浴槽の中央へ移動できます。回転式シートが横にスライドするため、利用者のおしりの摩擦は発生しません（褥瘡予防効果）。



ビージーボード（バスタイプ）セットの様子



バスチェアーからボードへ移動して回転シートに座る様子



ボードの回転シートに座ったまま浴槽の中央へ移動する様子

3. ビーjeeボード（バスタイプ）の構造

防滑特殊ゴムを貼付けた滑り止め「プレート」をビーjeeボード（バスタイプ）の背面両端に取付けて使用します。

- ① ゴムは高防滑性素材です。
- ② プレートは産業用マジックテープで強力に固定されます。
プレートは用具から取外し可能です。



ビーjeeボード（バスタイプ）セットの様子

黒い部分が防滑特殊ゴムを取付けたプレート部

耐久試験

- 防滑性能
- マジックテープの固定強度
- プレート本体の曲げ強度
- 用具固定用ガイドとプレートとの固定強度

4. 企画説明

「楽しく入浴できる用具のご提供」

■ 浴槽へ楽に出入りできる用具の提供

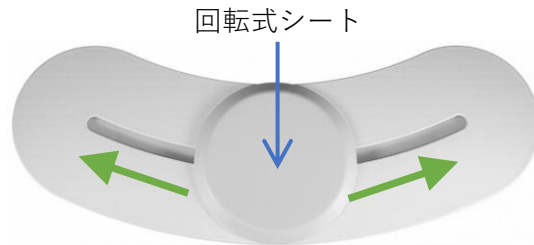
◆ 管理施設内の浴室でご利用いただく

◆ 訪問介護サービス

・ 用具を入浴指導に用いる ⇒ 将来は訪問先で用具をご使用いただく

入浴

お風呂へすっと入ってリラックス



長さ：815mm
幅：255mm
厚さ：（ベース＝16mm、座席＝9.5mm）
重量：2.0kg
TAISコード：取得準備中

本体内部のレールを回転式シートが滑って移動



浴槽に掛け渡した腰部の回転式シートへ座って滑るように移動

入浴は多くの方々の楽しみの一つであり、自由に入浴できることは「日常生活におけるQOL」の向上に効果があると考えています。

5. 介助方法例（浴槽へ入る）

①



回転シートに腰掛ける

②



片足ずつ浴槽へ入れる

③



浴槽中央部へ移動

④



腰を浮かせて前傾

⑤



ボードを取外す

⑥



静かに浸からせる

6. 介助方法例（浴槽から出る）

①



腰を浮かせて前傾

②



ボードを置く

③



回転シートに腰掛ける

④



浴槽端部へ移動

⑤



片足ずつ浴槽から出す

⑥



シートから移動

7. 単独での使用例

- ・ 浴槽へ入るときの動作例（単独での入浴例）



① 回転シートへ腰掛けます



② 浴槽中央へ移動します



③ シートから移動します



④ 身体を浴槽へ沈めます

両足跨ぎ ⇒ 健常者
片足跨ぎ ⇒ 高齢者（障がい者）

8. 製品特徴や使用方法について

製品特徴や使用方法（ビデオ）などは弊社ホームページをご覧ください。

<https://www.vaice.world/>



弊社ホームページ（「入浴補助」セクション）



Beazy Board（バスタイプ）ご紹介ビデオ

9. 老健施設内の環境例

ターゲット：一般的な浴槽を使用している利用者

対象者：認知度と自立度と共に高い方

施設種類：グループホームなど（写真のような浴室をお使いの施設）

