

福祉機器開発普及等事業報告書

1. 義肢装具等完成用部品データベースの在り方に関する検討
2. 福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの運用

令和5年3月

公益財団法人テクノエイド協会

はじめに

障害者総合支援法に基づく「**義肢・装具及び座位保持装置の完成用部品**（以下「**完成用部品**）」の取り扱いについては、国立障害者リハビリテーションセンターにおいて、安全性や有効性、価格についての確認を行い、厚生労働省の補装具評価検討会を経て、その指定が行われている。また、指定された完成用部品の構造や機能、効果等に関する詳細情報については、当協会においてメーカー等の任意により情報を収集し、「**義肢装具等完成用部品データベースシステム**（以下「**本DBシステム**）」を通じて全国の更生相談所や市町村等へ情報提供している。

こうしたなか、国立障害者リハビリテーションセンター及び当協会、厚生労働省によるデータの連携・活用は不可欠であり、申請内容の確認、審議及び通知の作成、詳細情報の提供等を適切かつ円滑に行うことが求められている。

昨年度よりこれらの一連業務を体系的に行うワークフローシステムの在り方について検討を行ったところではあるが、今年度は、国立障害者リハビリテーションセンターにおいて、本格的な運用が開始されているRPA（ロボティック・プロセス・オートメーション）システムと本DBシステムのデータ連携及び利便性の向上、さらには適切なデータ管理の方策について検討することとした。

これにより、完成用部品のデータ管理及び連携を確実に行うとともに、指定通知に係る別表の適切かつ迅速な作成及び、完成用部品の適正支給に資する詳細情報の発信に寄与することとした。

本報告書については、検討委員会における意見等を踏まえて、事務局の責において取り纏めたものであり、検討委員をはじめヒアリング調査にご協力頂いた方々に深く感謝する次第である。

合わせて、当協会では平成22年4月から障害のある方等のニーズと福祉用具の開発や研究を行う方のシーズを繋げる「福祉用具ニーズ情報収集・提供システム（※）」を運用しているところであるが、運用開始後、これまでに寄せられた主な意見を整理・分類、体系化したものを本報告書に掲載することとする。（※）<https://www7.techno-aids.or.jp/>

なお、本事業は、厚生労働省の「令和4年度・視覚障害者用図書事業等委託費（福祉機器開発普及等事業）」から交付を受けて、実施したものである。

令和5年3月

公益財団法人テクノエイド協会

目 次

第1部 義肢装具等完成用部品データベースの在り方に関する検討	1
1. 事業概要	1
(1) 事業の目的	1
(2) 事業の内容	1
(3) 検討委員	2
(4) 実施スケジュール	3
(5) 検討会の開催	3
(6) ヒアリング調査の実施	4
2. 事業結果	5
(1) ヒアリング調査の結果	5
(2) 各機関の役割及びワークフロー	9
(3) データ連携の在り方に関する検討	11
(4) 本DBシステムの利便性の向上について	13
第2部 福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの運用	19
1. 事業概要	19
(1) 事業の目的	19
(2) 主な実施内容	20
(3) ニーズの収集状況	20
(4) ニーズの集計・傾向	21
(5) 主な投稿内容について（令和4年度の新規投稿）	24
2. 資料編	25
(1) 過去5年間における福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの投稿状況	25
(2) 福祉用具ニーズ情報収集・提供システムに寄せられたこれまでのご意見等	29

第1部 義肢装具等完成用部品データベースの在り方に関する検討

1. 事業概要

(1) 事業の目的

福祉機器ニーズの増大・多様化、科学技術の進歩による高度化に適切に対応し、真に身体障害者等の役に立つ福祉機器の開発普及等を推進するため、福祉機器に関する調査研究及び福祉機器のニーズと技術シーズの適切な情報連携の促進を行うことにより、身体障害者等の福祉の向上に資することを目的とする。

障害者総合支援法に基づく「義肢・装具及び座位保持装置の完成用部品（以下「完成用部品」）」の指定については、申請事業者からの情報をもとに国立障害者リハビリテーションセンターにおいて、当該部品の臨床評価及び工学評価、価格等の確認を行い、最終的には厚生労働省の補装具評価検討会を経て、その指定が行われている。

また、指定された各種の完成用部品の構造や機能、効果等に関する詳細については、当協会において、メーカー等の任意により情報を収集し「完成用部品データベースシステム（以下「本DBシステム」）」を通じて全国の更生相談所や市町村等へ情報提供しているところである。

こうしたなか、国立障害者リハビリテーションセンター及び当協会、厚生労働省によるデータの連携・活用は不可欠であり、申請内容の確認、審議及び通知の作成、詳細情報の提供等を適切かつ円滑に行うことが求められている。

本事業は、国立障害者リハビリテーションセンターにおいて、本格的な運用が開始されているRPA（ロボティック・プロセス・オートメーション）システムと本DBシステムのデータ連携及び利便性の向上、さらには適切なデータ管理の方策について検討することとした。

これにより完成用部品のデータ管理及び連携を確実に行うとともに、指定通知に係る別表の適切かつ迅速な作成及び、完成用部品の適正支給に資する詳細情報の発信に寄与することとする。

(2) 事業の内容

①検討会の設置

本事業を適切かつ円滑に実施するため、完成用部品の申請から評価等の業務を行う、国立障害者リハビリテーションセンターの関係者を中心とする検討会を当協会に設置した。

②データ連携の在り方に関する検討

国立障害者リハビリテーションセンターにおいて、運用されているRPAシステムと本DBシステムのデータ連携の在り方について検討した。

具体的には、完成用部品に係る更新前データの受け渡し及び、更新データの取り込み等のデータ連携を図るフォーマットの検討、加えて詳細情報に係るデータ連携についても模索することとした。

③完成用部品データベースシステムの利便性の向上に関する検討

本DBシステムの情報登録企業及び利用者の利便性向上に資する検討を行った。具体的には、詳細情報の登録の簡便化を図るとともに、スマートフォン等のモバイル端末対応の

システムを検討することとした。また、令和3年度の結果を踏まえ、とりわけ補装具費の支給・判定業務に従事している市区町村及び更生相談所、完成用部品製造及び輸入事業者を対象に本システムの活用状況及び、完成用部品に係る課題等について、追加的にヒアリング調査を実施することとした。

④指定部品のデータ管理に関する検討

完成用部品のデータ管理を適切かつ安全に行うとともに、指定通知に係る別表を迅速に作成する方策として、本DBシステムから部品データを切り離して、部品データを管理する仕組みを検討することとした。これにより、国立障害者リハビリテーションセンター及び当協会、厚生労働省によるデータ連携・活用を円滑化することとした。

⑤報告書の作成

本事業の実施結果について、報告書に取り纏めた。

(3) 検討委員

義肢装具等完成用部品データベースシステムの在り方に関する検討 検討委員

(敬称略)

氏名	所属
高橋 智	国立障害者リハビリテーションセンター 企画・情報部情報システム課 支援機器イノベーション情報・支援室 室長
山崎 伸也	国立障害者リハビリテーションセンター 企画・情報部情報システム課 支援機器評価専門官
柴崎 明	国立障害者リハビリテーションセンター 企画・情報部情報システム課 支援機器イノベーション情報・支援室 室長補佐
白銀 暁	国立障害者リハビリテーションセンター 研究所 福祉機器開発部 第一福祉機器試験評価室長 (併) 企画・情報部支援機器イノベーション情報・支援室
我澤 賢之	国立障害者リハビリテーションセンター 研究所 障害福祉研究部 主任研究官 (併) 企画・情報部支援機器イノベーション情報・支援室
三田 友記	国立障害者リハビリテーションセンター 研究所 義肢装具技術研究部 副義肢装具士長 (併) 企画・情報部支援機器イノベーション情報・支援室
吉岡 久恵	国立障害者リハビリテーションセンター 学院 義肢装具学科 教官
厚生労働省社会・援護局障害保健福祉部企画課 自立支援振興室	
公益財団法人テクノエイド協会	

【オブザーバー】

氏名	所属
MS & ADインターリスク総研株式会社	
エックスデザイン株式会社	

(4) 実施スケジュール

検討内容	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
0. 検討会の設置、主要メンバーにより随時開催			○				○			○
1. データ連携の在り方に関する検討 ①データ連携項目の検討 ②データ連携フォーマットの検討、構築 ③データ連携のテスト		→ ①			→ ②		→ ③			
2. 本システムの利便性の向上に関する検討 ④事業者ヒアリング、スマートフォン対応等の検討 ⑤システムの改修		→ ④			→ ⑤		→			
3. 指定部品のデータ管理に関する検討 ・概念整理、基本設計 ・管理システムの構築					→					
4. 報告書の作成										→ ◎

(5) 検討会の開催

①第1回検討会

日時：令和4年8月16日（火）14：00～15：30

会場：オンライン開催

内容：

【報告事項】

- 本事業の概要について
- 昨年度の振り返り
- 追加ヒアリングの実施結果

【検討事項】

- 今年度の検討事項（案）について
 - ・ 部品情報のデータ連携について
 - ・ 新規及び削除情報の取扱いについて
 - ・ 利便性の向上について
 - ・ 部品情報の管理について
- 今後のスケジュール

②第2回検討会

日時：令和4年12月6日（火）10：00～11：30

会場：オンライン開催

内容：

【報告事項】

- 本事業の概要について
- 第1回検討会の振り返り

【検討事項】

- データ連携の在り方に関する検討について
- データ管理と業務フローについて
- DBシステムの利便性向上について
- ヒアリングの実施について
- 今後のスケジュール

③第3回検討会

日時：令和5年3月8日（水）10：00～11：30

会場：オンライン開催

内容：

【報告事項】

- 本事業の概要について
- 第2回検討会の振り返り
- DBシステムの在り方に関するヒアリング調査の結果

【検討事項】

- データ連携の在り方について
- DBシステムの利便性向上について

（6）ヒアリング調査の実施

①目的

当協会では「完成用部品等データベースシステム」を活用し、指定された完成用部品の構造や機能、効果等に関する詳細情報をメーカー等から情報収集し、全国の更生相談所や市町村等へ情報提供しているところである。

一方、本システムは、運用の開始から約15年が経過したこともあり、当協会では昨年度より当協会内に検討会を設置し、国立障害者リハビリテーションセンター及び厚生労働省と連携して、完成用部品データベースの在り方について検討しているところである。

こうしたなか、本ヒアリング調査では、とりわけ本システムの登録及び利用に係る関係者にもご意見をうかがうことを目的として、完成用部品の製造・輸入事業者及び市区町村、身体障害者更生相談所の担当者を対象に、本システムの改修や利便性向上に関する要望等について、ヒアリング調査を実施することとした。

②方法及び時間

オンラインまたは現地での聞き取り調査（1時間程度）

③調査対象

- ・ 完成用部品の製造・輸入事業者 … 申請企業等 78社
- ・ 市区町村 … 1機関
- ・ 身体障害者更生相談所 … 4機関

また、完成用部品の製造・輸入事業者に対しては、オンラインによる合同ヒアリングを実施し、終了後、アンケートに回答していただいた。またその回答者から個別のヒアリングも実施した。

④調査内容

- （1）完成用部品データベースシステムの活用状況
- （2）完成用部品の選定・支給に必要な情報・項目・内容
- （3）完成用部品に係わる現行の課題、改善の要望・提案
- （4）登録の方法や手続きに関する事項について（市区町村、更生相談所は除く）
- （5）その他

2. 事業結果

(1) ヒアリング調査の結果

①市区町村

対応者：社会福祉主事、補装具・日常生活用具担当
(実施日時：令和4年6月9日(木) 10:00～ 対面)

1、本DBシステムの活用状況

- ・見積書に記載された完成用部品は指定されているものか、金額を含めて確認している。

2、完成用部品に係わる課題

- ・適合確認の際、見積の部品と実際に使用された部品の突合ができない。
- ・どうして当該部品を選定したのか、意見書だけでは分からない。
- ・見積書を作成した事業者を選定理由をうかがう場合がある。
- ・児童について、市町村のみの判断で支給決定しているが、必要性の判断が困難である。
- ・支給・判定したもののフォローアップができていない。
- ・あり得ない部品の組合せパターンがないか確認が困難である。
- ・どういう目的で当該部品を選定したのか、どこで使用する部品なのか把握できないまま支給している状況である。
- ・同一カテゴリの中でどうして当該部品を選択したのか、事業者を信頼するしかない。

3、本DBシステムに対する改善の要望等

- ・詳細情報を全数みられるようにしてほしい。
- ・写真は複数、さらに組立完成図の全体像がわかるように示してほしい。
- ・どういった人や生活を送っている人に向けている部品か、対象のイメージがつくようにしてほしい。
- ・各部品の特徴及び、同一カテゴリの中の部品との性能等の相違が分かりやすいようにしてほしい。
- ・部品の機能や性能の違い一目でわかると有難い。
- ・メーカーによる部品の相違が確認できると有難い。
- ・車いすのように対象者の例をもう少し明確に示してほしい。

4、その他

②更生相談所

○対応者：理学療法士

（実施日時：令和4年6月10日（金）10：00～ 対面）

○対応者：理学療法士

（実施日時：令和5年2月13日（月）14：00～ 対面）

○対応者：作業療法士

（実施日時：令和5年2月14日（火）13：00～ 対面）

○対応者：リハビリ専門医、理学療法士

（実施日時：令和5年2月15日（水）13：00～ 対面）

1. 本DBシステムの活用状況

- ・ 補装具の判定・記録時において、事業者からの見積もりの完成用部品を調べるのに有効利用している。
- ・ 高額・高性能な完成用部品（電子制御膝継ぎ手など）の特長を調べるのに有用である。当該部品を選定した理由の確認、裏付けの情報を得るため。
- ・ 比較、提案する際の根拠となる情報として使用している。
- ・ 不適切な組合せとなっていないかの確認。
- ・ 詳細情報が掲載していない部品も多く、DBシステムはあまり活用していない。メーカーカタログやHPを確認、補装具制作業者にも聞いている。

2. 完成用部品に係わる課題

- ・ 適合確認の際、見積の部品と実際に使用された部品の突合ができない。
- ・ 支給・判定したもののフォローアップができていない。
- ・ 修理の際、同じ部品が無い場合があり、同等といえるか不安である。
- ・ ほしいものと必要な機能は違うため、申請者の生活機能から必要な機能の部品が選択できるよう機能や性能、適用例等を示してほしい。
- ・ 本人の身体機能と部品の性能をマッチングできる仕組みがあるとよい。

3. 本DBシステムに必要な情報・項目・内容

- ・ 当該部品の「特長」が分かるような情報が欲しい。
- ・ 画像が無い部品があるので、可能な範囲で画像を載せてほしい。
- ・ 組み合わせで必須となる部品などの情報があるとよい。
- ・ 例えば、比較検討なども行うため、当該部品の比較品や類似品、後継機種、上位機種などが分かるとよい。
- ・ 部品の取り扱いが分かるワンポイントアドバイス動画などがあるとよい。
- ・ 使われ方等の注釈があるとよい。例えば、試用に制限がある部品等。
- ・ パーツがどのようにつくのかの情報があるとよい。
- ・ 対象となる例示があるとよい。

4. 本DBシステムに対する現行の課題、改善の要望、提案

- ・ 詳細情報を全数みられるようにしてほしい。
- ・ 過去指定されていた部品が見られると有難い。
- ・ 新規及び削除された指定部品について、Excel形式のデータでほしい。
- ・ 部品は番号で管理することが良い、QRコードを付与して写真やデータを第三者でも容易に突合・検査できるようにしてほしい。
- ・ スマートフォンから簡易に調べられるようにしてほしい。
- ・ 特に障害児では自宅、車載用、学校用それぞれで製作することがあり、その必要性の判断においては、現地で状況を確認する必要がある。折りたたみ時や使用場面等の複数の画像などがあるとよい。
- ・ 去年の指定通知から変更になった箇所がわかるとよい。
- ・ 適用例を幾つか示し、ありえない組合せの場合、エラーが生じるようにしてほしい。
- ・ 部品の機能や性能の違い一目でわかると有難い。
- ・ メーカーによる部品の相違が確認できると有難い。
- ・ 特に座位保持装置に関する情報が少なく、各社の部品の特長が分かりにくい。写真だけでもあると実物の確認ができるため有用な情報となる。
- ・ 告示の製品番号だけでなく、販売製品名（ジニウム、C-Leg等）も一覧表にあるとよい。（備考には、製品名の情報があるので、検索すれば検出はされる）
- ・ コネクターなどの部品が多く、構成が分かるような見え方になるとよい。
- ・ 「キーワード検索」を「カテゴリ」検索より一番上に配置してほしい。
- ・ 機能区分の情報を追加してはどうか。

5. その他

- ・ 詳細情報は基本、メーカーが入力した内容になるので、過度な宣伝内容になっていないかどうか一度、第三者の協会等がチェックするような仕組みがあると良い。
- ・ 本DBシステムを使用する対象者を誰とするのか、市町村と更生相談所では役割が異なるため万人に対して有用なDBシステムにするのは難しいのではないか。
- ・ 「利用にあたっての留意事項」の内容が現状に即していないと感じるため、文言の修正が必要ではないか。

③完成用部品の製造・輸入事業者

○合同ヒアリング（22社の参加）

（実施日時：令和5年1月19日（木）14：00～ Web）

（実施日時：令和5年1月20日（金）13：00～ Web）

○個別ヒアリング（1社）

（実施日時：令和5年2月16日（木）14：00～ Web）

1. 本DBシステムの活用状況

- ・新しい部品を情報発信する場として活用している。
- ・見積書作成時の番号確認や価格のチェックに活用するとともに、ユーザーへの提案などで使用することがある。
- ・頻繁ではないが、更生相談所から質問があった場合、本システムの部品情報を紹介している。
- ・メーカーのため、登録時以外に使用することは殆どないが、ユーザーからの問い合わせの際、本システムを案内することがある。
- ・社内ではあまり使用していないが、外部の方から本システムに掲載されている部品について、問い合わせされるケースがある。

2. 本DBシステムに必要な情報・項目・内容

- ・部品コードの有効活用、カテゴリからメーカーが絞り込みできるようにしてほしい。
- ・どのようなユーザーや場面に適しているのかなど、当該部品の特徴がよりわかりやすいようにしてほしい。
- ・動画の添付や複数画像が添付できるとよい。
- ・写真は部品単体の方が分かりやすいのでは。
- ・同等安価の部品を選択した場合、他社製品と組み合わせた際、著しく強度が低下し破損する場合があるため、注意事項を記載するなどして注意喚起を促してほしい。
- ・昇順・降順の並べ替えやリストボックスに対応して欲しい。
- ・カテゴリ検索において、メーカー名でも絞り込みができるようにして欲しい。また、義足用調整部品の下位階層で型式も表示して欲しい。備考も表示されるようにして欲しい（商品名が備考欄に記載されていることが多いため）

3. 本DBシステムに係わる現行の課題、改善の要望・提案

- ・Web申請で完結できるようにしてほしい。
- ・詳細情報の登録、加筆・修正がWeb上で適宜できるとよい。
- ・臨床現場では価格を聞かれる場面が多く、スマートフォンからの検索ができるようになると便利である。
- ・取扱説明書のダウンロードができるとよい
- ・本システムのワード化、デザインの一新、目立つ位置にバナーを配置する
- ・検索結果の画面から再度検索できるようになってほしい。
- ・企業一覧から企業の部品一覧が確認できるとよい。
- ・形式別の検索だけでなく、機能面の分類などもできるとよい。例えば、イールディング、任意ロック、歩行スピード追従性など。
- ・国リハの申請様式にない「作用」の項目を必須項目から外してほしい。
- ・組み合わせ可能な部品についての注意喚起を明記してほしい。
- ・印刷時に画像が大きく印刷されるようにしてほしい。

4. 登録の方法や手続きに関する事項について

- ・ 部品画像について、ユーザー画像も含まれるため、申請後も差し替え等が容易になるとよい。
- ・ Web申請から修正後の変更修正まで、すべてWeb上で完結できるようにしてほしい。
- ・ 毎年の国リハへの完成用部品登録時に詳細情報の掲載の有無についても併せて確認することはできないか。完成用部品として認められた部品の登録料のみ支払えるようにすればよい。

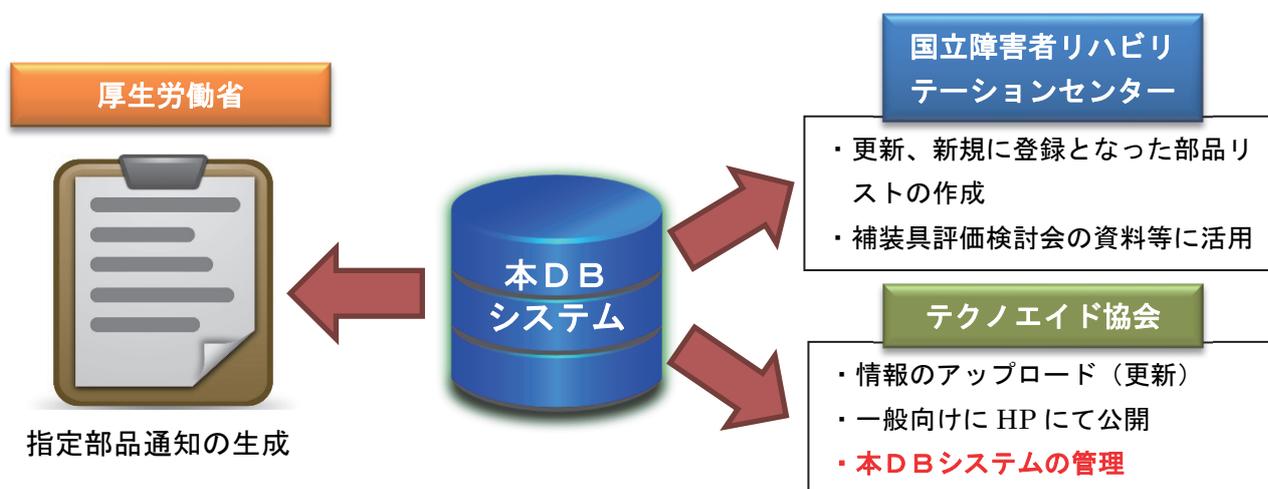
(2) 各機関の役割及びワークフロー

①完成用部品データの取り扱いにおける各機関の役割について

完成用部品に係る更新前データの受け渡し及び、更新データの取り込み等のデータ連携の具体的な方法について検討する前に各機関の役割を明らかにし、業務範囲の認識、共有をすることとした。

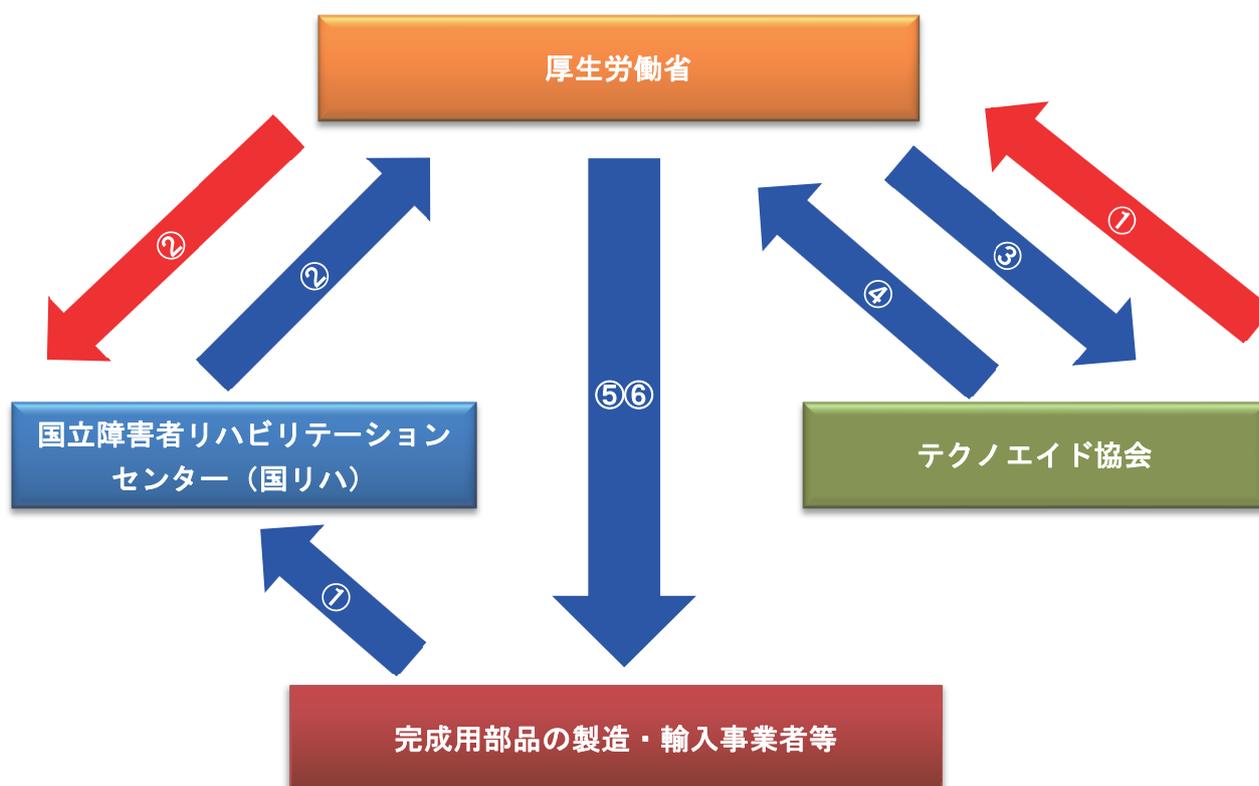
各機関の役割については、以下のとおりである。

機関名	役割
厚生労働省 自立支援振興室	<ul style="list-style-type: none"> ● 完成用部品申請書の受付 ● 補装具評価検討会の開催 ● 完成用部品の指定 ● 通知の発出
国立障害者リハビリテーションセンター	<ul style="list-style-type: none"> ● 申請書類の確認、問い合わせ ● 補装具評価検討会での確認事項の整理
テクノエイド協会	<ul style="list-style-type: none"> ● 完成用部品データベースの運営 ● 通知データ素案の作成（システムによる生成） ● PC、スマホから完成用部品情報を発信



②通知発出までフロー

厚生労働省より発出される指定通知のデータは、本DBシステムから抽出した完成用部品データを元に作成される。したがって、指定部品の変更や修正等が生じた場合には、3者でその情報を共有し、元データの修正を必ず本DBシステムの管理者（当協会）が行い、これにより誤謬の発生や次年度の更新作業に影響が生じないようにすることとした。また、データのやり取りは、必ず厚生労働省を経由してやり取りを行うこととした。



○通知データ作成準備

- ① 更新作業に必要な現時点でのDB登録データを抽出、厚生労働省へ提出
- ② 厚生労働省から国リハへデータを共有

○更新作業の流れ

- ① 完成用部品の製造・輸入事業者より、新規、更新部品のデータを国リハへ提出
- ② ①のデータを元に継続部品を更新、合わせて新規部品データを厚生労働省へ提出
- ③ 厚生労働省で確認し、テクノエイド協会へ提供
- ④ DBを更新し、テクノエイド協会から厚生労働省へ通知データを提出
- ⑤ 厚生労働省から完成用部品の製造・輸入事業者へ指定通知内容に相違がないか確認
- ⑥ 厚生労働省より「完成用部品の指定について」指定通知を発出

(3) データ連携の在り方に関する検討

【当初】

①目的

国立障害者リハビリテーションセンターにおいて、運用されているRPAシステムと本DBシステムのデータ連携の在り方について検討した。

具体的には、完成用部品に係る更新前データの受け渡し及び、更新データの取り込み等のデータ連携を図るフォーマットの検討、加えて詳細情報に係るデータ連携についても模索することを検討した。

②データ連携の推進について

指定部品の通知を適切かつ迅速に作成するとともに、指定された部品のすべての詳細情報を効率的に情報発信するため、申請時等の情報を有効に活用するためのデータ連携をより一層推進することとした。

【2回の検討会及びヒアリング結果を踏まえた検討】

No	主な検討事項	内容等
1	基本情報の取り扱い	これまで通りとする。 指定通知のベースとなる基本情報のデータ連携及び、別表（案）の作成については、これまで通り協会にて行うこととし、確定したデータについても、これまで通り協会のサーバー（OCNクラウドサービス）に保管することとする。 ※指定部品の変更や修正等が生じた場合には、3者で共有して元データの修正を必ず（協会が）行うこととする。これにより誤謬の発生や次年度の更新作業に影響が生じないようにすることとする。
2	詳細情報の取り扱い	詳細情報（写真データを含む。）の登録が簡便に行えるよう、協会にて企業が詳細情報等をアップロードするためのシステムを新たに設けることとする。 これにより詳細情報の登録の増加を目指すとともに、あわせて登録企業及び閲覧者のニーズに応じた情報提供項目の拡充及び提供を積極的に行うこととする。
3	登録しやすいシステムの改修	現在、紙ベースで登録の申請を受けているところであるが、システムの更新及び迅速な情報提供を可能にする方策として、Web上で承認及び差し戻しを可能にする機能を拡充することとする。 これにより、順次可能なものから、迅速に詳細情報の提供を行うこととする。

4 情報収集・提供する項目の拡充（検討）
（閲覧者を増やすための方策）

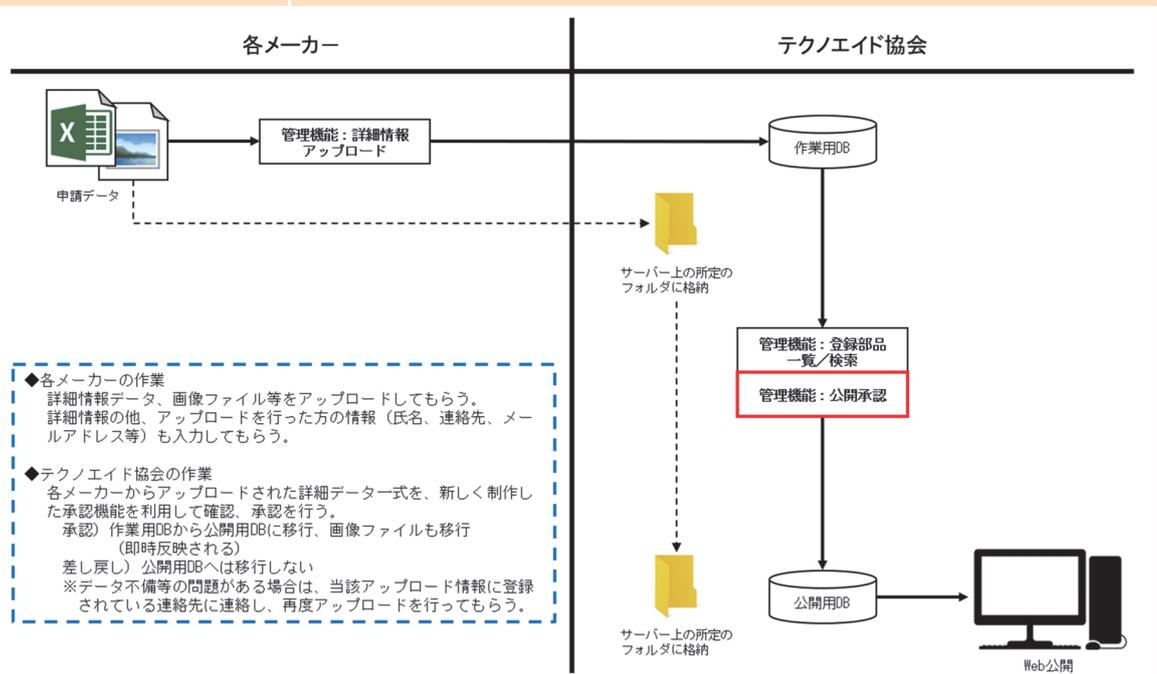
検討会及びヒアリング調査の結果等を踏まえ、以下のとおり情報収集・提供する項目を拡充することとする。

【既に改修している事項】

- ① 指定部品データの Excel 出力（全部品・新規・削除）
- ② スマートフォン対応
- ③ QR コード作成
- ④ 複数の画像登録（現行の 2 枚+最大 5 枚追加）
- ⑤ 動画の情報登録（YouTube にてリンク）

【情報を追加拡充する事項】

- ① 特徴
- ② 類似する部品との相違（部品コード及び主な相違）
- ③ 以前の部品（以前登録されてい部品の名称・型式等）
- ④ 当該部品の上位部品（機種）
- ⑤ 当該部品の下位部品（機種）
- ⑥ 添付資料（パンレット及び取扱説明書（リンク貼付））
- ⑦ 他の部品と組み合わせて使用する場合の留意点
- ⑧ 重要なお知らせ
- ⑨ 備考



5 その他

パソコン画面におけるワイド化対応、ホームページのデザイン一新、バナーのデザイン及び配置位置の変更。
追加拡充する項目等について、記載内容にバラツキ等が生じないよう、表示項目の解説等について別途検討することとする。

(4) 本DBシステムの利便性の向上について

①目的

本DBシステムの情報登録企業及び利用者の利便性向上に資するシステム改修を行った。具体的には、詳細情報登録の簡便化を図るとともに、スマートフォン等のモバイル端末対応のシステムとした。

②具体的な対応策等について

本年度の本DBシステムの改修について、予算の範囲内において、以下の事項等について行うこととした。

- 新規及び削除、指定部品データのエクセル出力
- スマートフォン対応
- QRコード作成
- 複数画像、動画の表示

○新規及び削除、指定部品データのエクセル出力について

最新年度の新規登録部品と削除部品等のエクセルデータの出力を可能にする

指定通知では当該年度の指定された部品が記載されているのにとどまり、新規に登録となった部品や指定されなかった部品情報がわからないといった声がある。

当該データが入手できることにより、補装具の相談及び判定、適合検査、製作等を行う現場では、様々な活用が可能となる。

○本システムのトップ画面からエクセルシートのダウンロードを可能にし、新規部品、削除部品のシートを分ける。

○ダウンロード情報

- ・新規部品(最新年度に登録となった新規部品が対象)
- ・削除部品(昨年度まで登録されていたが、最新年度になって削除対象となった部品)

※過去に削除になった部品は対象外とする

なお、新規・削除の一覧に加え、当該年度に登録された部品データの一覧も併せて生成することとする。

〈部品リスト〉

A	B	C	D	E	F
分類コード	部品コード	メーカー	型番	種・骨格等	区分
E06-0900-0303	10010-150006	(株)啓愛	K-AL69SS	骨格構造義	義足用部品 定
E06-1206-0003	10010-150008	(株)啓愛	K-CN14SS	骨格構造義	義足用部品 義
E06-1206-0006	10010-150010	(株)啓愛	K-CN13FT	骨格構造義	義足用部品 義
E06-1206-0006	10010-150011	(株)啓愛	K-CN13SS	骨格構造義	義足用部品 義
E06-1206-0015	10010-150012	(株)啓愛	K-CN24TI	骨格構造義	義足用部品 義
E06-1206-0021	10010-150013	(株)啓愛	K-CN23TI	骨格構造義	義足用部品 義
E06-1206-0036	10010-150018	(株)啓愛	K-CN46TI	骨格構造義	義足用部品 義
E06-1209-0006	10010-150023	(株)啓愛	K-TB58SS	骨格構造義	義足用部品 義
E06-1212-0006	10010-150026	(株)啓愛	K-CA75AL	骨格構造義	義足用部品 義

ダウンロード

〈本システムトップ画面〉



○スマートフォン対応について

スマートフォンに対応することでPC以外でも本システムの利用を可能にする

本システムは全体のアクセス数の3割はモバイル端末からのアクセスとなっている。スマートフォンに対応したページを作成する。

◆ 本システムのトップ画面

〈PC画面〉



〈スマホ画面〉



◆ 検索結果の画面

<PC画面>

義肢装具等完成用部品情報提供システム

— 検索結果 —

「完成用部品コード」をクリックすると、当該部品の詳細情報を表示します。
「-」「▲」「▼」をクリックすると、並べ替えを行います。
「複数表示」欄にチェックをし「複数表示」ボタンをクリックすると、選択した部品をまとめて表示します。

義肢・装具等	区分	名称	型式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	A 隣板式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	B 屈曲・外転式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	C ユニバーサル式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	A 隣板式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	B 屈曲・外転式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	C ユニバーサル式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	A 隣板式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	B 屈曲・外転式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	C ユニバーサル式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	A 隣板式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	B 屈曲・外転式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	C ユニバーサル式

<スマホ画面>

義肢装具等完成用部品
情報提供システム

検索結果

「完成用部品コード」をクリックすると、当該部品の詳細情報を表示します。
「-」「▲」「▼」をクリックすると、並べ替えを行います。
「複数表示」欄にチェックをし「複数表示」ボタンをクリックすると、選択した部品をまとめて表示します。

画面表示できない情報はスクロールして全体の内容を確認

義肢・装具等	区分	名称	型式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	B 屈曲・外転式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	C ユニバーサル式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	A 隣板式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	A 隣板式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	B 屈曲・外転式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	C ユニバーサル式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	B 屈曲・外転式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	C ユニバーサル式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	C ユニバーサル式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	C ユニバーサル式
肢構造義肢	義手用部品	肩継手	C ユニバーサル式

◆ 部品ページ(詳細情報掲載なし)

<PC画面>

義肢装具等完成用部品情報提供システム

— 部品詳細 —

「一覧に戻る」

更新日: 2022/04

部品コード: 10012-000223

分類情報	
義肢・装具等	肢構造義肢
区分	義足用部品
名称	1: 股継手 2:
型式	1: A ヒンジ継手 2: 1 伸張制限付 遊動式
分類コード	A06-0300-0303

部品情報	
使用部品	小原 31B-021
価格	12,700 円
通知内容	一本式股関節金具 (米式)

詳細情報は登録されていません

部品詳細

備考

「一覧に戻る」

<スマホ画面>

義肢装具等完成用部品
情報提供システム

部品詳細

更新日: 2022/04

部品コード: 10012-000223

分類情報	
義肢・装具等	肢構造義肢
区分	義足用部品
名称	1: 股継手 2:
型式	1: A ヒンジ継手 2: 1 伸張制限付 遊動式
分類コード	A06-0300-0303

部品情報	
使用部品	小原 31B-021
価格	12,700 円
通知内容	一本式股関節金具 (米式)

詳細情報は登録されていません

部品詳細

備考

「一覧に戻る」

◆ 部品ページ(詳細情報掲載あり)



○QRコードの自動生成について

👉 QRコードから部品の画像をダウンロード可能にする

詳細情報画面にQRコードを表示させ、QRコードをダウンロードできるようにし、申請者が活用できるようにする。

例えば、QRコードを部品へ張り付ける等を行うことで実物と登録されている部品情報が合致しているか等を確認することができる。



表示している部品情報のURLをQRコードを自動で生成、表示する。画像ファイルなので、閲覧した方が自由にダウンロードすることができる。



○複数画像・動画の表示について

🔗複数画像の登録及び動画ファイルの登録を可能にする

本システムでは現在、「部品構造図」「組立・加工後の写真」はそれぞれ1枚ずつの登録となっている。複数枚の画像登録を可能とし、スライドショー形式で登録されている画像をコマ送りで確認ができる。また、動画はYouTube等にアップした部外動画も掲載可能とする。

左右の矢印ボタンで画像を切り替えることが可能

複数の画像ファイルが登録できるように項目を追加する。動画はURLが登録できる項目を追加する。

※容量や負荷を考慮し、サーバーに実ファイルは置かない形とする。

〈メーカー管理者画面〉



部品構造図

組立・加工後の写真

部品動画URL

部品詳細

部品構造図

組立・加工後の写真

部品動画

第2部 福祉用具ニーズ情報収集・提供システム の運用

1. 事業概要

(1) 事業の目的

当協会では、2009年（平成21年）度、厚生労働省から開発費の補助を受けて、障害者や介護者の生の声と福祉用具の開発者や研究者を結ぶ「福祉用具ニーズ情報収集・提供システム（以下、本システム）」を開発し、運用しているところである。

(<https://www7.techno-aids.or.jp/>)

本システムは、障害のある方や介助されている方等から、よりよい福祉用具を作るためのご意見やご要望、日常のお困り事などの情報を収集し、メーカーや研究者へ橋渡しするためのものである。

本年度も、本システムを運用することにより、福祉用具のニーズと技術シーズの適切な情報連携とその促進を図ることとした。

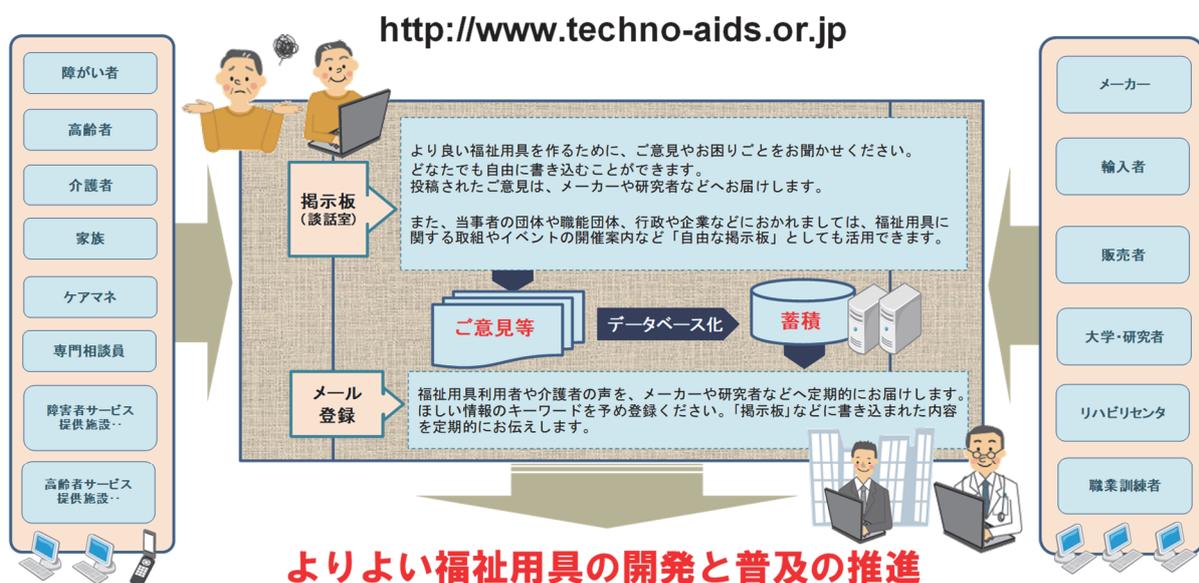
また、シーズ・ニーズマッチング交流会において本システムの周知を行い、ニーズ及びシーズの収集に努めた。

検討経過及びシステム概要

年度	主な事項
平成21年度	○「福祉用具ニーズ情報収集・提供システム」の開発
平成22年度	○福祉用具有識者会議の設置（本システムの活用方策を検討）
平成23年度	○福祉用具有識者会議による検討 ・これまでに寄せられたご意見等の整理、分類の体系化 ・本システムの一部改良 ・本システムの課題と今後の方向性についての取り纏め
平成24年度	○「生活便利用具（自助具）情報提供システム」の開発を検討 ○本システムの改良（「ご意見」と「掲示板」の統合）
平成25年度	○「生活便利用具（自助具）情報提供システム」の運用を開始 ○団体等の協力を得て、家族会等の場においてニーズ収集
平成26年度	○「生活便利用具（自助具）情報提供システム」の改良 （管理機能の拡充） ○シーズ・ニーズマッチング交流会にてニーズ収集
平成27年度	○本システムの大幅改修 ・操作及び利便性の向上、デザインの変更 ・スマートフォンからのニーズ投稿を可能とするシステム改修
平成28年度	○シーズ・ニーズマッチング交流会と連携し、障害当事者団体の協力により作成したニーズ集の内容を本システムに掲載
平成29年度	○シーズ・ニーズマッチング交流会と連携し、障害当事者団体の協力により作成したニーズ集の内容を本システムに掲載

年度	主な事項
平成30年度	○シーズ・ニーズマッチング交流会と連携し、障害当事者団体の協力により作成したニーズ集の内容を本システムに掲載 ○「生活便利用具(自助具)情報提供システム」の改良 (メール配信機能の追加等)
令和元年度	○時代のニーズに即した本システムの在り方に関する検討 (投稿状況のビジュアル表示、メール配信機能の追加等)
令和2年度	○シーズ・ニーズマッチング交流会等のイベントにて、本システムを周知
令和3年度	○本システムの一部改良 ・年度末集計ツールの作成 ・既存データ及びマスターの追加 ・操作ガイドの改訂
令和4年度	○ニーズ・シーズマッチング交流会等のイベントにて、本システムを周知

福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの概要



よりよい福祉用具の開発と普及の推進



本システムを通じて

- 福祉用具に係わる掲示板として、どなたでも手軽に活用できます。
- 投稿されたご意見やご要望は、福祉用具のメーカーや開発者へ、定期的に届けられます。
- よりよい福祉用具の開発研究に役立っています。
- 障害者自立支援機器等開発促進事業の開発テーマとして活用できます。

(2) 主な実施内容

本システムに寄せられたご意見等の分類・整理、体系化を実施

(3) ニーズの収集状況

障害者のニーズを踏まえた福祉用具の開発・普及を推進するため、平成22年度から運

用している本システムにこれまで寄せられた、「要望・アイデア」、「新製品や技術」、「お知らせ」の3項目について、直近5年間の累計投稿件数は以下のとおりである。

令和4年度は、前年から28件増加し、962件の投稿件数となった。

○累計投稿件数（直近5年間）※令和5年3月23日現在

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
累計投稿件数	737件	838件	886	934件	962件

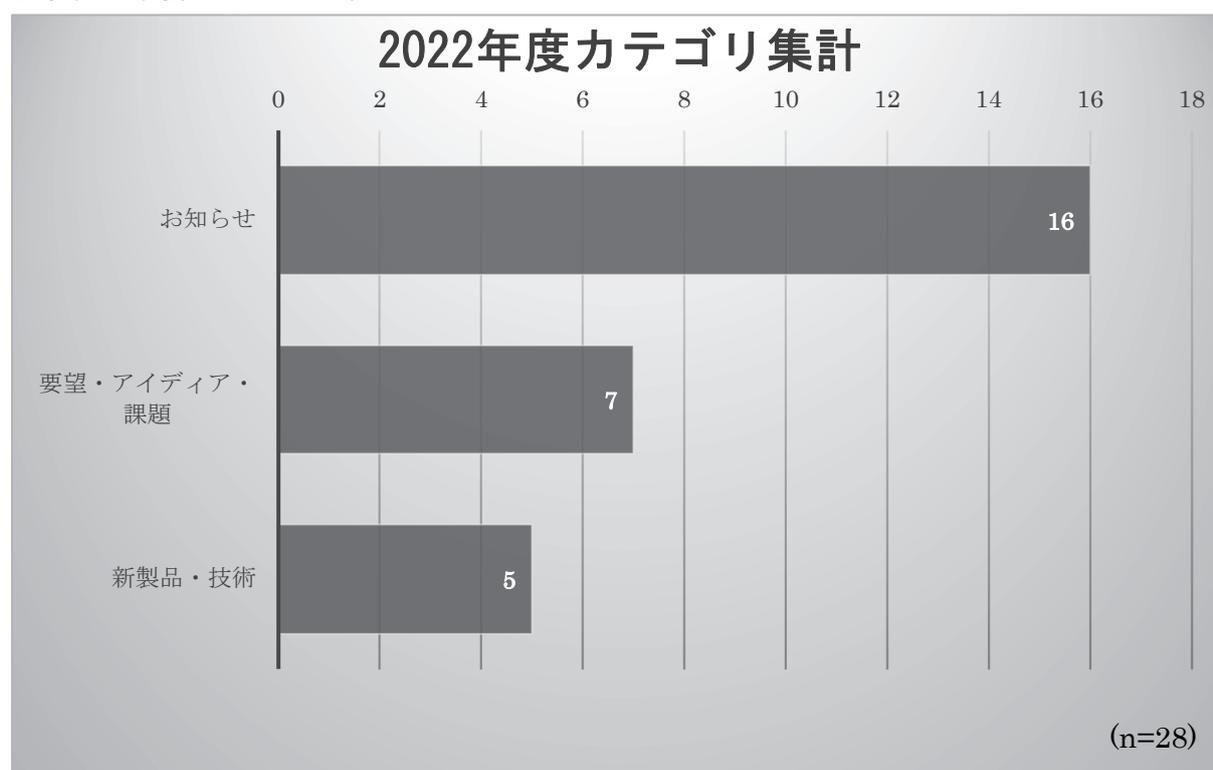
○投稿カテゴリの内訳（直近5年間）※令和5年3月23日現在

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
要望 アイデア 課題	13	77	14	7	7
新製品 技術	3	5	9	13	5
お知らせ	21	19	25	28	16
総計	37件	101件	48件	48件	28件

（4）ニーズの集計・傾向

以下、集計した結果をカテゴリ別、記入者別、利用対象者別、キーワード別にグラフ化したもの記す。

○令和4年度 カテゴリ内訳



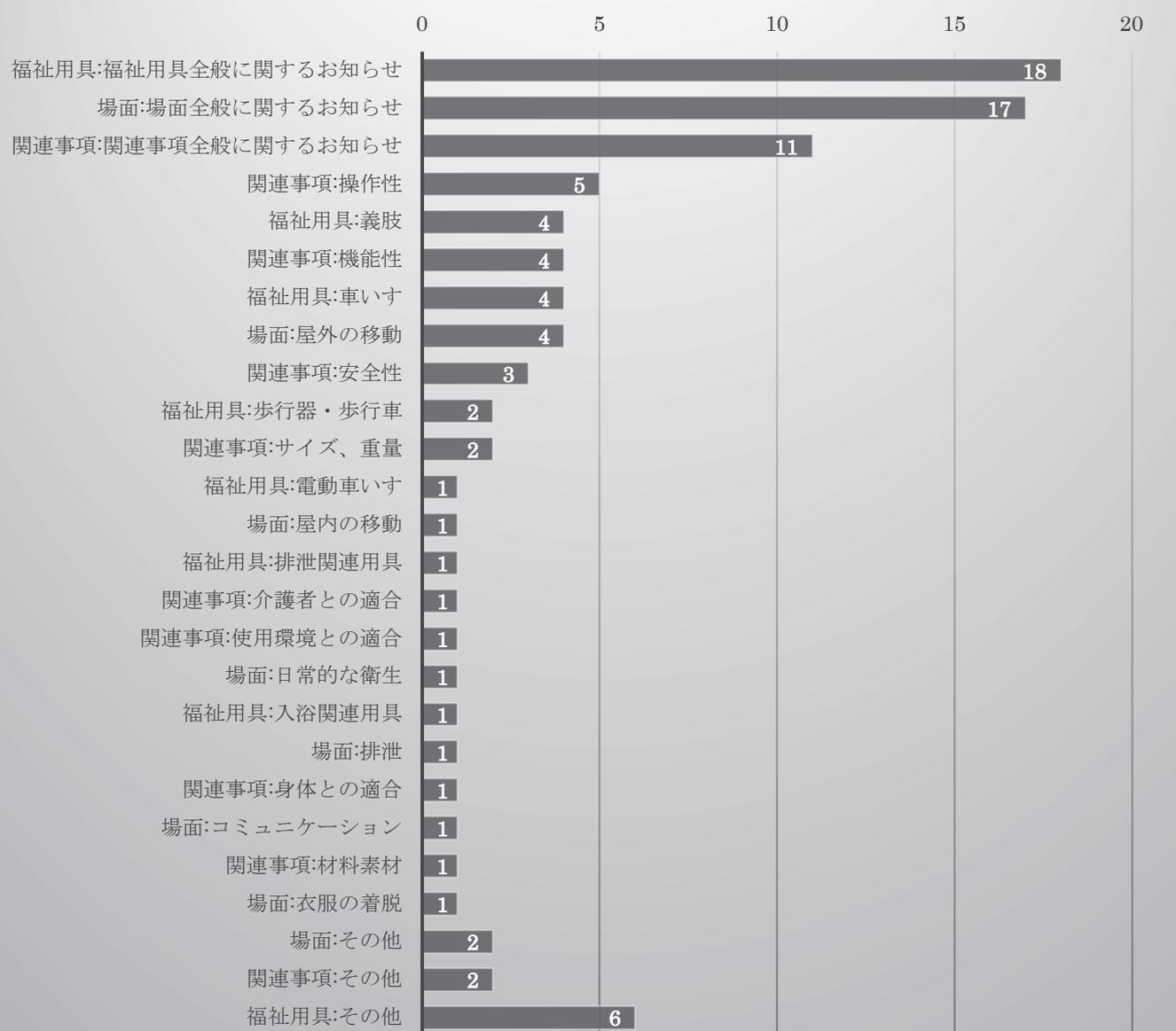
○令和4年度 投稿者別投稿内訳



○令和4年度 利用対象者別投稿内訳



2022年度キーワード（場面、福祉用具、関連事項）集計



(n=96)

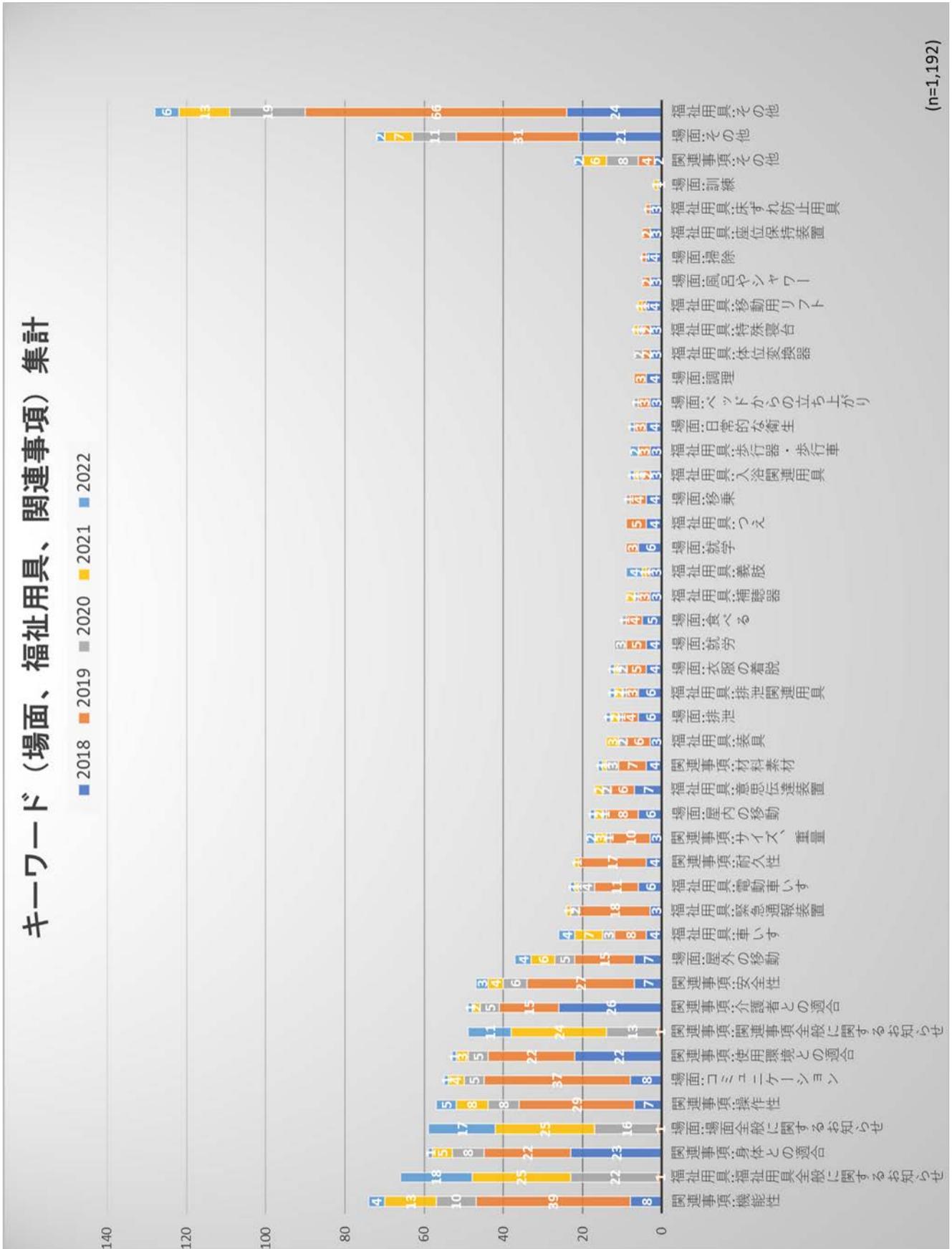
(5) 主な投稿内容について（令和4年度の新規投稿）

今年度の主な「要望・アイデア・課題」の投稿内容については以下のとおりである。

キーワード	名称・機能	内容
排泄 排泄関連用具 材料素材	おしゃれな尿瓶	利用者様から要望があり投稿しました。 尿瓶を使うのですが <u>お洒落なものが欲しいとのこと</u> です。 常に使うもので、カバーなどで飾れない物なので、素材自体にカラーや柄があると助かります。
屋内の移動 手すり 安全性 操作性 機能性	移動式手すり	家族の要望もあって、部屋中に簡易式の手すりを20個も置いているような状態の利用者さんが居ます。転倒防止の為の手すりですと転倒ということも起こりますので、 <u>例えば室内の壁にレール状の移動でき自由に動かせる手すりを設置するといったレールがある範囲で自由に動かせる手すり</u> があってもいいように思います。
屋外の移動 歩行器 歩行車	冬の屋外移動を容易にしてくれる機器	通院等、独居の方は(経済上厳しい方) 雪が降るまでは歩行車移動でできますが雪が降ると使用できない歩行車ばかりで、 <u>冬対応歩行車か簡単に歩行車に取付られる冬用品</u> があればと思っています。
意思伝達	意思表示のできない方とのコミュニケーション	以前に投稿したのですが、ヒトの感情について。 <u>身体の動作や仕草、表情で感情を全く表せない方とのコミュニケーションを図るときご家族、ご友人、介護者等の“憶測”に基づいてコミュニケーションをされることも多い</u> と思います。その“憶測”の手助けになるような機器はないか。 あったらいいなと思われている方も少なからずいると思います。 倫理的に問題があるのかもしれませんが犬ではそのような機器があるようです。(心拍情報からリラックス、興奮集中、幸せな気分なのかを予測する。) その信憑性も併せてヒトに対応した同じような機器はないのか、ヒトでは難しいのか、応用できないのか。

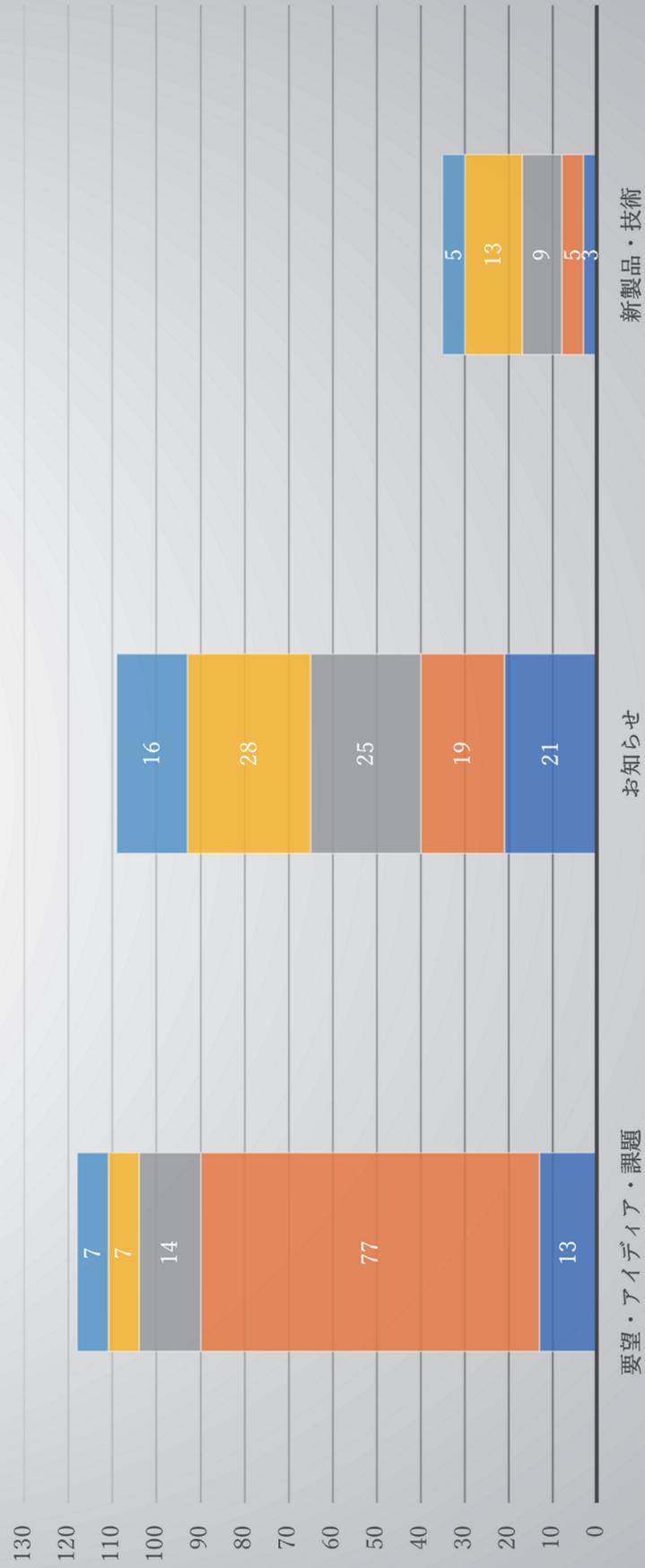
2. 資料編

(1) 過去5年間における福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの投稿状況



カテゴリー集計

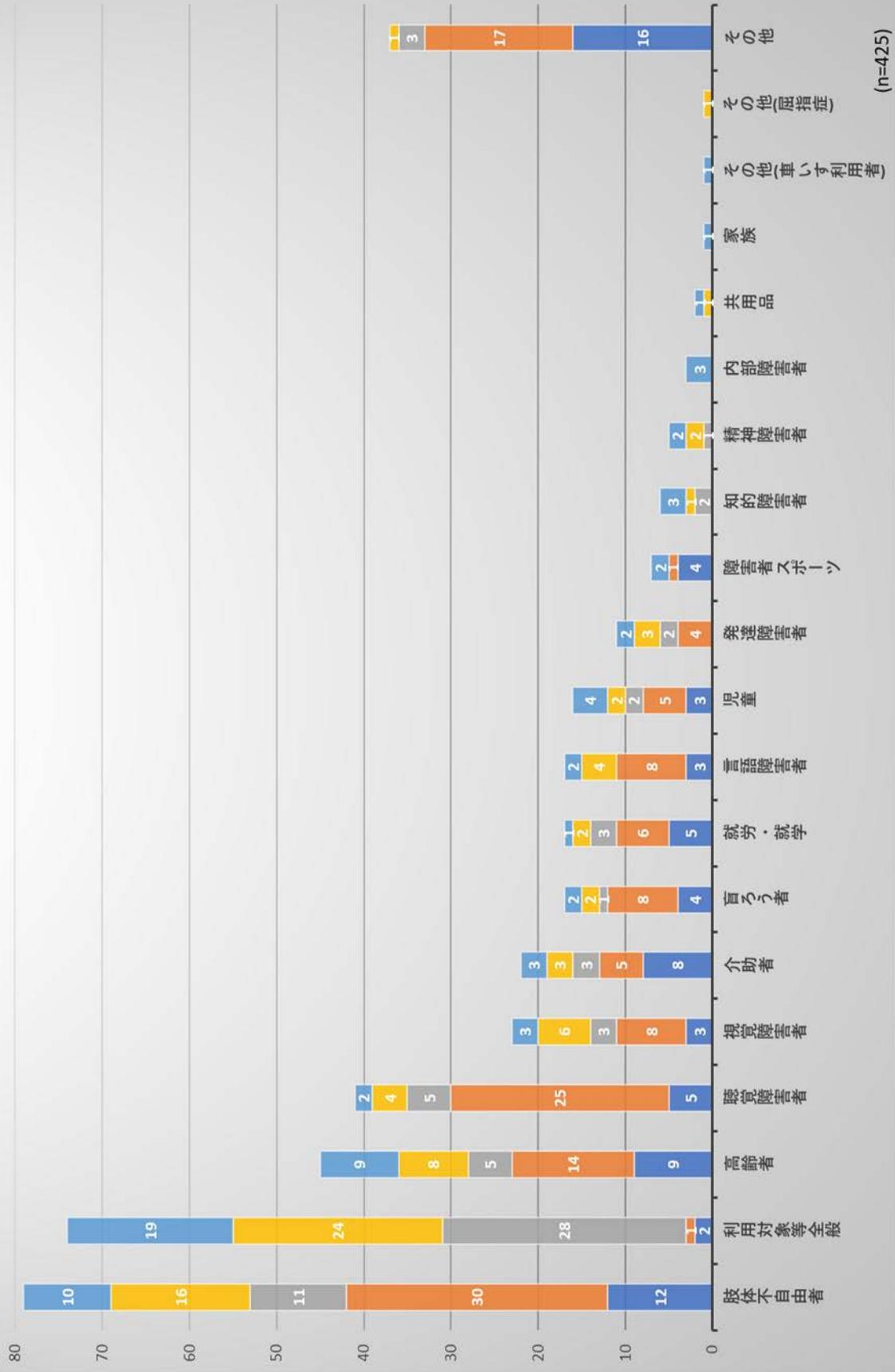
■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022



(n=262)

利用対象者集計

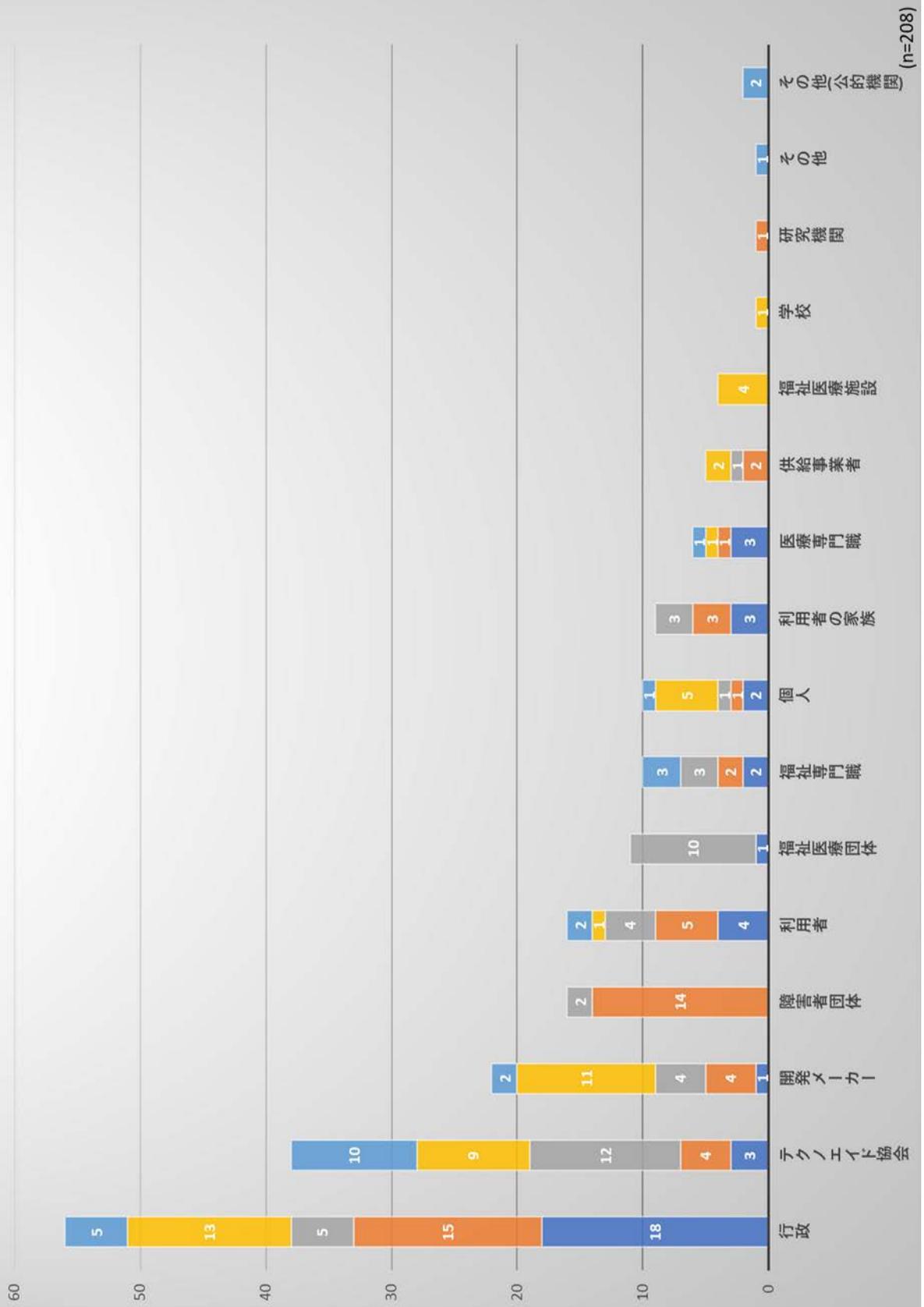
■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022



(n=425)

記入者区分集計

■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022



(2) 福祉用具ニーズ情報収集・提供システムに寄せられたこれまでのご意見等

福祉用具ニーズ情報収集・提供システム
これまでに寄せられた「ご意見・要望・アイデア」及び「新製品・技術」の一覧

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
1	R4	新製品・技術	その他(薬物)薬物演奏	その他(福祉用具)薬品	個人	障書のある方の楽器	液体不自由者 視覚障 害者 知的障害者 高齢 者	日本語教師、クロマチックハーモニカ演奏・音楽制作をしております(末次千砂と申します)。指や足を傷めず音を奏でる楽器はすでにあるのですが、思いますが、より高度に音楽的に楽しみたい方には少し物足りないのでは？と想像しています。今は肩づけられないので、YouTubeにほぼ全身は動かさず、かろうじて手を状態だけ動かすこと、息の吹き出しだけで動かせる方が、ずばらしいシヤを演奏していました。それを見て、クロマチックハーモニカの可能性に驚きました。他にそんな楽器があるでしょうか？指を全く使わず、半音階を奏でられる楽器です。 新しい物の開発ではないのですが、 わたしの介護の専門知識はありませんが共に活動をしている者が社会福祉士で、それもあって、この楽器がもっと知られるきっかけになればと思ひご連絡している次第です。 場所にもよりますが、もし直接持物持参で説明が必要なら、伺ってご説明いたします。 音楽をやるものとして、もっともっと音楽を自由にやりたい、と想っている方の助けになればという思いです。 よろしくお願ひいたします。
2	R4	新製品・技術	その他(薬物)産産管理	その他(福祉用具)体重計	テクノエイト協会	車いす体重計「ケア スケールふじこちゃん」の紹介	液体不自由者 その他 (車いす利用者)	認知症の方が制作にかかわる、木でできた車いす体重計 『ケアスケール ふじこちゃんⅡ』 https://itsudemoyume.wixsite.com/mokkoubou/services2-c1dku
3	R4	新製品・技術	日常的な衛生	車いす その他(福祉用具)車いすハーソ ン	開発メーカー	スマートフットレス ト	液体不自由者 内部障 害者 高齢者 介助者 利用対象等全般	スマートフットレスト(国際特許出願中)は、足だけで簡単に操作ができるので、フットレストの開閉操作に介助を必要としていた方が介助不要となる可能性が。また、アレー部分にはワイヤで蹴り上げると、あとはハズの方で半自動で閉じるので、フットレストの上で不慮によって足をひっかけ発生する、皮下出血や、転倒事故を回避できます。さらに、手を触れないことから衛生的で、新型コロナウイルス対策など感染予防にも効果的です。 紹介動画：https://youtu.be/SahKtIdTL20 企業HP：https://www.heartym2000.com/
4	R4	要望・アイデア・課題	排泄	排泄関連用具	福祉専門職	お洒落な尿瓶(しひ ん)	液体不自由者 高齢者 児童	利用者様から要望があり投稿しました。 尿瓶を使うのが お洒落なものが欲しいとのことですが、 常に使うもので、カバーなどで飾れない物なので、素材自体にカラーや柄があると確りかかります。 いい物はないでしょうか？
5	R4	要望・アイデア・課題	屋外の移動	福祉用具全般に関するお知らせ	利用者	かばんもイデ イデ	利用対象等全般	https://blog.goone.jp/hkousi/e/69f9e2b446d8181abd75d43e7650637e これを売って私はベージュ+緑を制作しました。
6	R4	要望・アイデア・課題	屋外の移動	福祉用具全般に関するお知らせ	行政	移動式手すり	高齢者 利用対象等全 般	家族の要望もあって、部屋中に簡易式の手すりを20箇所置いているような状態の利用者さんが居ます。転倒防止の為に高の手すりです。転倒と いうことも起こりますので、例えば窓の縁にシール状の移動でき自由移動できる手すりを設置するといったレベルがある範囲で自由 に動かせる手すりがあるといいように思います。
7	R4	新製品・技術	衣服の着脱	その他(福祉用具)	その他	ファスナーつまみの 販売を開始しました	液体不自由者 高齢者 児童	こんにちは。 衣服のオーダーを承ったり、企画販売をしている studio fuku の職人です。 手の動きが不自由だと、ファスナーの開け閉めに苦労することがあります。 そんなとき、ファスナーの引き手に取り付けて、操作をしやすくする「ファスナーつまみ」の販売を始めました。 指先で掴みやすい大きさ、形のものに二重環を取り付け、使用していただくものです。 この二重環をファスナーの引き手に取り付けて、使用していただくものです。 ファスナーつまみ本体はプラスチックです。取り付け部に金屋や布を使用しています。 ラウンド型とリボン型の2種類があります。ラウンド型は、藍色・水色・紺色の3色、リボン型はピンク色の1色です。 ファスナーつまみをつけることで、ファスナーの開け閉めがしやすくなったり、助けて借りずに自分で操作できるようになれば、と思います。 どうぞご検討ください。
8	R4	要望・アイデア・課題	屋外の移動	電動車いす	利用者	電動車椅子 バック モニター 1万円以 内で付ける。	液体不自由者	こんなの見つけました!!! 私も付けています。快適ですよ。後ろが見えなくてフロント側だけでかからね。 https://blog.goone.jp/hkousi/e/c2169647644f46d4c3b42b7b2b4aac88 https://blog.goone.jp/hkousi/e/c631f161f54b547e21aff7cf17beb0dcb 車椅子専用バックモニター4号機登場! 通院等、独居の方は経済上厳しい方)雪が降るまでは徒歩車移動で、冬対応が簡単に車に取付けられる冬用品が降ればと願っています。 ぜひ知恵のある方宜しくお願いいたします。
9	R4	要望・アイデア・課題	屋外の移動	歩行者・歩行車	福祉専門職	冬の屋外移動手段	高齢者	

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
10	R4	要望・アイデア・課題	場外の移動	歩行器・歩行車	福祉専門職	歩行器（ミガーレ）の使用方法について	高齢者	ケアマネジャーです。 話し方がいらっしゃいます。教えて頂きたいです。 高齢男性（若め）が外出時に歩行器（ミガーレ）を使用しています。バスや電車にも乗車します。 乗車中の揺れで、前輪が動いてしまふ事によって不安と不満をお持ちです。 ①前輪がロック不可な理由は、下の所で、前輪ロックがかかると後輪が持ち上がりたしてしまう為。 ②乗る物に持ち上げ補助の固定の為の工夫（座席に座っている時、立ち上がる時それぞれ） ※業者さんからは個別の相談の対応が必ず、ハテランの理学療法士に個別訪問をしてもらい、今一度、詳細とアウトハイプを依頼しようと思っておりますが・・・。
11	R4	要望・アイデア・課題	場面全般に関するお知らせ	福祉用具全般に関するお知らせ	医療専門職	意思表示の出来ない方とのコミュニケーション	利用対象等全般	以前に投稿したのですが、その後自分も含めて発展させていかなかったため再投稿します。 ヒトの感情について 身体動作や言葉、表情で感情を全く表せない方とのコミュニケーションを図るとき ご家族、ご友人、介護者等の“徳測”に基づいて コミュニケーションをされることも多いと思います。 その“徳測”の手助けになるような機器はないか。 あったらいいなと思っている方も少なからずいると思います。 倫理的にな問題があるのかもしれませんが、 イヤスではそのような機器があるようですよ（画像参照） その意思も併せて ヒトに知願した同じような機器はないのか、 ヒトでは難しいのか、 応用できないのか お伺いできればと思います。
12	R4	新製品・技術	コミュニケーション	その他(福祉用具)スマートフォンホルダー	開発メーカー	片手だけで使い易いスマートフォンホルダー	液体不自由者	elastix（えらすちくく）の特長 スマートフォンが片手で使える画期的ホルダー！ 片手しか使えない身体障害者のために開発したスマートフォンホルダーです。 身体障害者だけでなく健康者でもスマートフォンを片手使いしている方に最適なホルダーです。 特長 ▶片手でスマートフォンを使える。 ▶スマートフォンを柔らかく、そしてしっかりと保持できる。 ▶スマートフォンを片手で使っても、落とす心配が全く無い。 ▶スマートフォン画面上で親指を広い範囲で動かせる。 ▶フラットで無駄な構造であり、極めて薄くて軽い。スマートフォンに取り付けてもバッグやポケットからの出し入れのときしゃまにならぬ。 ▶ワイヤレス充電ができる。 ▶スマートフォン裏側の自由な位置に貼り付けるだけ。 価格は1,000円/個です。
13	R3	新製品・技術	その他(場面)歩行	その他(福祉用具)足底支持具	福祉医療施設	リハビリ用部品の認定に向けて、足底支持具の開発	その他(使用症)	事務局よりの入力を代行いたします。 使用症は、脳卒中や脳性麻痺、神経損傷による半身麻痺や足に合わない靴を履くことにより発生します。それによって足指による痛みで困っている人を入念にしたいと思う気持ちで製品の開発を決めました。 【プロジェクトの内容】 足底支持具は、足の指が曲がった状態を矯正することを目的に開発している器具です。スマートフォンアプリで撮影した足の画像をソフトで解析し、CADソフトで設計した後、3Dプリンターで製作します。現在、足底支持具は開発の最終段階にあり、医療機器としての承認を目指しています。また、広くリハビリの現場で活用したいため、リハビリ用品部品の申請の準備を進めています。ただし、申請の際には医療機関における様々なテストが必要で、医療機関でテストをするため、クラウドファンディングにチャレンジします。 詳しくは下記（別サイト）に移行します。ご確認ください。 READY FOR https://readyfor.jp/projects/88034 終了日：5月8日23時
14	R3	新製品・技術	場外の移動	その他(福祉用具)靴を履く時	個人	シューズレーと合う靴に付ける靴ペラを発売しました	高齢者 児童 共用品	靴に付ける靴ペラを発売しました。 開発した靴ペラは、足の指が曲がった状態を矯正する目的に開発した器具です。スマートフォンアプリで撮影した足の画像をソフトで解析し、CADソフトで設計した後、3Dプリンターで製作します。現在、足底支持具は開発の最終段階にあり、医療機器としての承認を目指しています。また、広くリハビリの現場で活用したいため、リハビリ用品部品の申請の準備を進めています。ただし、申請の際には医療機関における様々なテストが必要で、医療機関でテストをするため、クラウドファンディングにチャレンジします。 詳しくは下記（別サイト）に移行します。ご確認ください。 READY FOR https://readyfor.jp/projects/88034 終了日：5月8日23時

No.	年度	カテゴリ	場面	補社用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
15	R3	新製品・技術	コミュニケーション	その他(補社用具)床頭台、PCデスク、テレビ台	開発メーカー	床頭台仕様の大形ディスプレイスタンド	<p>身体不自由者 視覚障害者 聴覚障害者 言語障害者 高齢者</p>	<p>病院や介護施設等で使用される床頭台に、大型ディスプレイを取付けられるよう強度や重量バランスを確保しました(特許出願中)。タブレットやノートパソコンの画面がいまい、設置・固定が難しい、電源コードやケーブルが増える厄介な安全を確保できないといった課題を解消します。</p> <p>電源コンセント(外装:USBx2+コンセントx1、内装:コンセントx6)を装備しており、様々な周辺機器、電子機器を利用、収容できます。</p> <p>利用例として、ポータブル電源を使うことで壁コンセントからの電源供給が不要となり、ベッドサイド等へ自由に移動してデスクトップパソコンを大型ディスプレイで利用することができます。</p> <p>下段の扉、棚板の取り外しができるので、床頭台としての一般的な利用や小型冷蔵庫を収容することも可能です。</p> <p>注:製作のため、色や木目、サイズ等の仕様を自由に指定いただけません。</p> <p>※ディスプレイアームやディスプレイ、電源等の機器類は、本床頭台に含みません。</p> <p>【お問合せ】株式会社14za (じゅうよんざ) メール: info@14za.co.jp HP: https://14za.co.jp</p>
16	R3	新製品・技術	場面全般に関するお知らせ	その他(補社用具)衣 服	開発メーカー	レックウォオマーの販売を始めました	<p>身体不自由者</p>	<p>衣類の企画やオーダーを承っている、studio fukuです。</p> <p>この度、車いすで過ごす時間が長い方向けに、レックウォオマーの販売を始めました。</p> <p>電動車いすで過ごされているから、「冬に出かけると、足首やふくらはぎがとても冷える」とご相談を受けたのがきっかけです。オーダーでお勧めしたところ、とても暖かいと言っていたので、よりシンプルに使いやすい形で製品化いたしました。</p> <ul style="list-style-type: none"> 膝下から足首までを包むことで、ブーツを履いているようなデザインです。 表地は風を遮断しにくい合成皮、裏地は暖かい厚手のウールを使用しています。 ご自身や介助する方が簡単に着脱できるよう、面ファスナーをつけました。 <p>すでにご利用された方から「ほかほかです」とまだまだ寒い日が続きます。皆様のお役に立てれば幸いです。</p> <p>既製品はこちらで販売しています https://kazuko096.stores.jp/items/61e901140020f6452168e60a https://kazuko096.stores.jp/items/61e8ff58fd2e732e22cd903</p> <p>ご自身やご家族が手作りされる場合はこちら(パターンを販売しています) https://kazuko096.stores.jp/items/61889987e0c98466a0c795dfd9</p> <p>ご希望のデザインや色でオーダーを承ることもできます。お気軽にお問い合わせください。 kazuko@written.jp</p>
17	R3	要望・アイデア・課題	場面全般に関するお知らせ	患部広運装置	医療専門職	緊急表示のできない車いすの感情が知りたい	<p>身体不自由者 言語障害者 知的障害者 精神障害者 発達障害者 介助者</p>	<p>自立支援サービスでの「こんなものがあったらいいな」という題で話し合いをしたのですが、その中で出た意見を2つ提示させて頂きました。</p> <p>1、意思表示が出来ず、感情がなかなか読み取れない利用者さんについて、快・不快なく詳しくなくてもいいからわかる装置が欲しい、介助方法や生活の過ごし方の参考になると思う。犬を対象とした商品はあるようだが人が人では難しいが。</p> <p>2、アレクサやShrなど音声で操作できるものが増えてきたが、構音障害や声量の問題で使用が難しい方が多い。その人の発声の特徴を予め登録して認識しやすくするようなものはないか。</p> <p>以上、もし情報をお持ちの方がいらっしゃいましたら教えていただければと思います。</p>
18	R3	要望・アイデア・課題	屋外の移動	社員 車いす 移動用リフト	開発メーカー	●車いすを楽に車へ搭載出来るリフト装置◆	<p>介助者</p>	<p>高齢者の方など車いすをお使いの方が車で移動される場合、介助者の方は車いすを車へ積み込むためにかなりの労力が必要だと思います。</p> <p>それを解消するために、車いすと共に持ち運び出来る「小型」で「軽量」な車いすリフト装置を検討しています。</p> <p>この様な商品があれば使ってみてほしいという方は「いいNa」をお願い致します。</p> <p>また機能として欲しいものがあればコメントにてリアクションをいただければ幸いです。</p> <p>以上、ご協力よろしくお願いいたします。</p> <p>■株式会社アステア 【自動車部品、農業用機械製品の開発・設計及び製造】 https://asteer.co.jp/</p>
19	R3	要望・アイデア・課題	その他(補社用具)補聴器 緊急通報装置	その他(補社用具)車 子首 安全座 身体との適合	個人	車のウィーンカー・ハックの音	<p>聴覚障害者</p>	<p>高齢者は車の音が聞きづらくなくなっている方が多いので、ウィーンカーやハックの音を自分が聞き取りやすいように調整できるようにしたいと思います。またクラクションも音を交換して車内に聞こえるスピーカーが付けられたり、クラクション・サイレン等を感知したら車内は光(フラッシュやハットライト等)でお知らせしてくれるオプションも付けられるようにすると聴覚障害者や高齢ドライバーの不安が減るかと思えます。</p>

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
20	R3	要望・アイデア・課題	排泄	排泄風運用具	供給事業者	止水込みたいな(イメージ) 尿取りパッド	高齢者	利用者様でサービス担当者会議に参加した時の話です。尿取りパッドの一部を破って尿を漏らしたハビリタンから溢れぬ工夫をされているとの話が出ました。私の記憶では、尿取りパッドが取り外し可能なパッドで、不衛生だとメーカーの方が言っていたと思います。そこで一巻、大原の隣の河川の止水予防対策として、止水パッドがある様に、尿取りパッドも尿が一定量以上貯まると、リハビリタンに溢れぬ方向に誘導するような漏水口(通原口)がある、尿が溢れた方向に流れ、こぼれることなくキキッチできるとは、・・・と思いました。
21	R3	要望・アイデア・課題	屋外の移動	車いす	開発メーカー	車椅子風雨避け具	肢体不自由者	車椅子風雨避け具一雨降りでも外出ができる車椅子用具(雨カバー)のご提案です。 詳細 HPアドレス https://miyoshi-tecco.co.jp/machin/pat/ ★三佳テック株式会社 【機械設計・製作・新製品開発】 【防音・騒音対策工事・環境整備】『マイブ・オカムラ』 ・美用新築登録簿・アルミ軽量防音パネル・製造元
22	R3	新製品・技術	その他(備用)ベッド	特殊寝台	開発メーカー	雨風ヘッド兼シエルトター	肢体不自由者 高齢者	雨風ヘッド兼シエルトター 「雨風ヘッド兼シエルトター」生き残るために、一番大切な減速対策は！ ①家を丸ごと耐震補強できない一ひと部屋だけでも、地震で壊れないように補強しましょう。②防炎シートやシエルトターを縫い付けましょう。就寝中、地震から命を守ります！ぜひお編めてください！ ◎朝寝顔の方◎小さなお子様◎身体に障害をお持ちの方◎要介護の方◎介護施設 (店名) MAMORU No1 【任地試験】前圧荷重 14 ton 公称総重量センターにて、試験済み(下記に成績表あり。 美用新築登録簿 第3232784号 【製造元】三佳テック(株) / ミヨシテック (カ) 組み立て式です。 詳細は こちら https://miyoshi-tecco.jp/bed/ YOUTUBE動画はこちら https://www.youtube.com/watch?v=O9I2JNGsdg
23	R3	新製品・技術	訓練	その他(福祉用具)呼吸リハビリ機器	学校	嚥下機能リハビリテーションのためのアートプログラム・デバイス開発	高齢者	強制的なインテラクションを生成して嚥下機能のリハビリテーションを実行するアートプログラム・デバイスを開発しました。高齢者の能力に合わせたプログラムでアートデバイスを制作し、自身の作品に対する愛着によって長期間の継続的なリハビリテーションを促します。作品の芯には呼吸に反応するセンサーを内蔵して呼吸情報を記録します。高齢者施設においてプログラムおよびリハビリテーションを実施し、心理的効果および嚥下機能に関わる効果を確認済みです。キック・脱靴に協力いただける企業を募集します (特許出願中)。
24	R3	要望・アイデア・課題	屋内の移動/安全性	その他(福祉用具)手すり	供給事業者	手すり用「スキマー」	高齢者 その他	福祉用具レンタルのあがりかまちり手すりを設置する際に、下駄箱等がある場合、首を挟み込みやすき間が生ずることがあります。一人暮らし、ましてや身体能力に不自由を来し、認知症のある方の場合、非常にリスクが高くあります。それを改善する、メーカーには、挟み込み対応を考案してもらいたいものです。事故が生じる前に、ちなみに、私の会社は、オリジナル「スキマー」を作成し、リスクの低い仕様が実現しております。
25	R3	新製品・技術	屋外の移動	車いす	個人	ヒルクライム	肢体不自由者	車椅子が登り坂を、ゆっくり、休み休み登ることを可能にする車椅子後退防止装置を考案しました。取り付けが容易で、また、平坦地では後退防止機能をフタでオフにすることが出来ます。 https://youtube.com/QVDnNOKD-E
26	R3	新製品・技術	屋内の移動	車いす	個人	車椅子タイヤ上履き	肢体不自由者	外出から帰ってきた車椅子のタイヤに付着している汚れを屋内に持ち込まないための、簡単に装着できる、車椅子タイヤ上履きを考案しました。前輪と後輪に合成樹脂製の溝状カバーをカバーはめ込み、タイヤを一回転させると装着完了です。外出時に装着すれば外履きというわけです。 https://youtube.com/iMkxXLbo0
27	R3	新製品・技術	屋内の移動	車いす	個人	車椅子アームレスト	肢体不自由者	車椅子の前掛けの上に取り付けて、搭乗者が腕と肘を自由に動かして休めることができ、車に傾斜がなくても、折りたたまれた、車椅子前掛け補助装置を考案しました。 https://youtube.com/xr1wagGUISG
28	R3	新製品・技術	衣服の着脱	装具 その他(福祉用具)装着補助具	開発メーカー	腰をかめなくてもハンツがはける(はけた後)装着補助具をご紹介します。	高齢者	足腰に障害のある若年や高齢者の母の介護で「かかむ事が困難なためハンツをはくのに大変苦労されている」事の現実を知り、そこで簡単に使える補助具を考案・特許取得し製造しております。 ◇腰痛、加齢、ケガ等諸事情で、かかむ事が困難な時、簡単にハンツをはける便利な装着補助具です。 ◇軽くてコンパクトなので、旅行等外出にも持ち運びやすい行動範囲が広がります。 ◇介護される方が、要介護の方のハンツをはく作業をサポートできます。 右の URL から使用方法の動画をご覧いただけます。 https://haketawa.jimdofree.com/

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
29	R3	要望・アイデア・課題	座席の移動	車いす 電動車いす	利用者	★おしゃべりな車椅子の開発について★	肢体不自由者	洋服や靴、家具を穿くとき、靴に入らなければ買わないという「普通」の目線が車椅子利用者にはなく、靴に入らなからうが足がわたりだから仕方ない、、、 あれで選んで使わなければならない どれも靴物を着て履かなくても履物から見える車椅子は黒々としていて スポーティーなのばかりです 旅先よととツルツルしてても、写真に写る時かかけやブレーキなどパーツは 自転車のように黒々としています 飛行機に乗りたくても金額でできて車椅子は金属製知機のゲートは通れず、特別に通らせてもらっても車椅子は機内に手荷物として預けられませんが、
30	R3	新製品・技術	画面全般に関するお知らせ	福祉用具全般に関するお知らせ	開発メーカー	NFC通信リハビリ歩行計	利用対象者全般	従来の歩数計、活動量計は計測が困難であった、リハビリ患者様の足歩きや、ゆっくの歩きといった不規則歩行を正確に捉えリハビリ歩数として計測し、通常歩数と合わせ、総歩数を表示します。計測したデータはPCに転送し、専用ソフト「Ayuumin」で確認することができ、データを可視化することで、リハビリの進捗状況を確認することができ、訓練時は勿論、訓練時間以外の歩行や姿勢情報を評価することで、生活パターンの把握や、運動指導にも活用することができ、
31	R3	新製品・技術	コミュニケーション	従業員 その他(福祉用具)音をからでで感じる	開発メーカー	音をからでで感じる新しいユーザーインターフェイス Antenna(オンテナ)	聴覚障害者 言語障害者	Antenna (オンテナ) は、髪の毛や耳たぶ、そのほかやぞで口などに付け、揺動と光によって音の情報をからでで感じる全く新しいユーザーインターフェイスです。ろう者と聴覚者が共に楽しむ未来を目指し、ろう者と協働で開発しました。60～90dBの音を256段階の振幅と光の強さに変換し、音の情報を伝達します。音源の鳴動/音をリアルタイムに変換することで、音のリズムや/ボリューム、大きさを知覚することができ、反応する音と光のON/OFFを切り替えられる機能も搭載しています。 詳しくは以下をご覧ください。 https://ontenna.jp/ よろしくお願いたします。
32	R3	新製品・技術	コミュニケーション	その他(福祉用具)スマートフォン	開発メーカー	片手でスマートフォンを操作するためのホルダーを開発しました	肢体不自由者 高齢者 介助者	私は60歳のときに脳溢血を発症して、その後重症で半身麻痺になりました。 私生活もいろいろ変わった、携帯電話をガラケーからスマホ麻痺になりました。 このホルダーのおかげで、片手で使っても、ディスプレイの全面に親指が届き、薄くて、使わない時に邪魔にならない、指をしっかりと握りこめて、落としてしまっても心配が全く無いホルダーが欲しいと想いをいたしました。 しかも心配が全く無いホルダーが欲しいと想いをいたしました。 たまたま、新たに自分で工場でスマホを試作してみました。 いくつも試作して修正することを繰り返して全く新しい形状のホルダーを完成できました。類似の市販製品と比べて、より使いやすいものになりました。 そこで、必要なら広く使っていただけるようにしたいと思い、スマートフォン片手使い用ホルダーの製品化を進めております。これに「elastiX」(えらすちく)と名前を付けました。 「elastiX」の概要をyoutubeの動画で紹介しています https://youtube.com/2evgVEHv4)
33	R2	新製品・技術	その他(備前)姿勢維持	器具 体位変換器	その他(開発ボランティア)	首下がり座の方の頭を支える装置、チンナップ	肢体不自由者用	このたび「elastiX」をクラウドファンディングサイトである「ReadyFor」に新編プロジェクトとして掲載しています。 公開は4月1日から5月24日までです。 右のURLからプロジェクトの内容をご覧ください： https://readyfor.jp/projects/60610 これは面白い製品だと思われ、この情報を知り合いに広く拡散していただければ誠にありがたいと思います。 また、この「elastiX」を小売りまたは卸売りにしてくれる会社など販売ルートを探しています。
34	R2	新製品・技術	その他(備前)姿勢維持	器具 体位変換器	その他(開発ボランティア)	首下がり座の方の頭を支える装置、ヘッドアップ	肢体不自由者用	ALSなどのために、頭を支えられなくなると首が下がってしまう症状を救うために、頭を後ろに引っ張り、その重みを背中を通して腕で支える装置を考案しました。先に紹介しました「チンナップ」とは、患者さんの症状によって使い分けられるのが良いと思います。 https://youtube.com/GbSbHGTbzso ご希望の方にお作りいたします。
35	R2	新製品・技術	その他(備前)姿勢維持・紛失防止	補聴器	開発メーカー	耳掛け型補聴器の脱落・紛失防止ホルダーが開発されました。	聴覚障害者用	『中小企業庁のつくり補助金事業』の理容を寄せ、新開発した商品化はしたものです。(特許取得済み) メガネを掛けた状態で、耳掛け型補聴器や人工内耳プロセッサを壊し始めた方、脱落・紛失不安を解決します。 特設：めがねを外した時、補聴器はつけたままでも、簡単に「メガネだけ」外せます。 取り付け：紐でも取り付けはできますが、補聴器販売店にご相談すると、具合良く使えます。 このチラシを持って、補聴器販売店にご相談するのが良いでしょう。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
36	R2	要望・アイデア・課題	屋外の移動	車いす 電動車いす 福祉用具全般に関するお知らせ	利用者の家族	車椅子につけるキッズステップ開発について	身体不自由者用 高齢者用 車いす 福祉用具 利用対象等 全般に関するお知らせ	車椅子背後に子どもが乗ることができるようキッズステップ、ボード、ベルトの製品化(商品化)を願っています。どんな車椅子にも取り付けられるユニバーサルデザインで、車椅子で幼子を迎えられるのが理想です。また、安全な車椅子にベビーカーにはベビーシートをおんぶ紐を付けて試してみます。安全性や移動上の課題があります。乗に移動できる物の手立てがあれば、車椅子利用者も付き添い者も子どももGOLO 向上になると思います。緊急避難にも役立つのではと考えます。ご意見いただけたら幸いです。
37	R2	新製品・技術	訓練	車いす 電動車いす 福祉用具全般に関するお知らせ	利用者	車いすユーザー、下座乗者の座席感と利便性のための運動的運動装置の開発	身体不自由者用 利用対象等 全般に関するお知らせ	腰痛矯正による四肢麻痺者です。腰痛からつま先までの強烈な痺みに悩んで、「動かす」ことにより痛みが緩和することを目指す。このための協力のもと「足関節運動装置」を独自に開発しました。車いすの移動中でも運動できる車いす後座乗者用プラットフォームと足首、膝、股関節を回動させる構造をキッズステップの形状があります。開発以来 10年以上、毎日12時間ほど使用を続けており、主眼で手が痺痛と痺れが軽減し減少しました。また、長時間の状態や回動運動なども良好な状態を保っています。小さなモーターひとつによるゆるゆる回動運動により長時間の運動が可能です。
38	R2	要望・アイデア・課題	屋外の移動	電動車いす	福祉専門職	介護保険制度	利用対象等 全般に関するお知らせ	介護保険が適用できない電動カーが使用できません。要介護以上の方が電動カーで屋外移動は少ないと思います。要支援1・2 要介護1の方が自立しての屋外移動が理想的。
39	R2	要望・アイデア・課題	移乗	特殊置台	利用者の家族	介護ベッドのサイドレールについて	高齢者用	退院して介護ベッドを使い始めたのですが移乗しにくい状態になり毎日外して利用してはいますが、車外で取り外す動作が負担になってきています。側障などがある付けたままでも斜めに倒れて平にならなければ介護の在宅用で利用ができません。業者さんに尋ねてもいいのかもしれないとの事でした。今後在宅介護の負担軽減のために利用できるようにしてほしいのではありませんか
40	R2	要望・アイデア・課題	場面全般に関するお知らせ	緊急通報装置	購置団体	就寝中の緊急通報装置に音声伝達するアプリ	聴覚障害者用 言語者用	聴覚障害者は就寝中、補聴器をはずして寝ています。その状態で火警等が発生、避難行動等が必要になっても、音声の警報では気が付かない可能性が高いです。昨年の台風19号でも、逃げ遅れることが生命や財産に影響、亡くなられた方もいます。睡眠中に伝えるには、振動式のデバイスが最も有効だと思います。100%確率ではありませんが、アラーム音が鳴ると、すでに市販されている睡眠計型の端末が受信端末の候補として考えられます。スマホ上で緊急警報などを発信したら、情報を通知するアプリがあればと思います。寝ていても振動で気づく可能性が高まります。もちろん情報を選択して受信できるようにしたいは、起床時にも役立つはずです。
41	R2	要望・アイデア・課題	コミュニケーション	緊急通報装置	利用者	施設・交通機関での助力依頼用QRコード活用について	身体不自由者用 聴覚障害者用	聴覚障害者です。コロナウイルス感染拡大防止の観点で、今春からソーシャルディスタンスが言われています。人と人の接触機会が減ることが、購置者が困ったときにサポートを呼びにくくなることにつながり、懸念しています。人や設備のないところでも、QRコードがあれば必要なく緊急通報できるようにしたいと考えています。一例ですが、駅の無人駅で、次のような目的で緊急通報を取りたい場合。1) 駅員と文字チャットでコミュニケーションを取りたいとき 2) 犯罪が起きたとき 3) 事故が起きたとき など、緊急時や外出時に安心して利用できるQRコードを用意する方法であれば、安面に対応手段を用意できるのではないかと感じました。聴覚障害者以外にも役立つのでは。高速度の非特等電話にある、「会話の自由な方向けボタン」の「QRコード版」のイメージです。QRコードのフレット等を用意するだけで、電気工事等不要で安面に用意可能です。
42	R2	要望・アイデア・課題	排泄	排泄関連用具	福祉専門職	ポータブルトイレのレンタルについて	身体不自由者用 高齢者用	ポータブルトイレの、排泄物を受け取るバケツと便面クッション以外の本体部分は、レンタルに出張しないものではないかと感じています。一般的には匂いが強いため取り回しに注意が必要ですが、乗降の介護現場では、ポータブルトイレの使用期間が短い事例が多いと聞かれます。もちろん便面クッションは取り回しに注意が必要ですが、匂い対策としては2~3回の使用で終了というよりも長持ちします。レンタルであれば購入に躊躇されることもなくなるかも知れません。また本体ごと廃棄する作業も負担となっているのが現状です。メーカーの立場からすると開発にメリットはないと思われませんが、保険料を考えるとこれはかなりの重要な課題です。どのメーカーの製品も改良が進み、デザイン的にも差がない状況で、サイズ調整ができれば、一定のニーズには応えられると思います。匂いの対策も必要ではないかと感じています。
43	R2	要望・アイデア・課題	就労	福祉用具全般に関するお知らせ	福祉専門職	購置による購置者支援について	利用対象等 全般に関するお知らせ	元々、介護職として福祉業界に関わっており神経障害を患い四肢麻痺の購置をいたしました。そのなかで購置者と購置者の福祉用具に対する知識にギャップを感じました。屋内での手すりの素材や設置場所など、住宅改修・改修から杖先コームなど細かいものまで、健常者の時に便利だと思っていたものが実はご利用者にとっては逆効果だったかもしないないなど、色々と考えています。健常者の方のモニタリングは確かにご利用者の状態、家の構造、過去の事例などからある程度予測することはできます。しかしそれは情報であって本意の理解と異なる点もあると思います。購置者だからこそ分かる不便さや福祉用具の利点もあると思いますが、こういった考えを仕事に活かしていきたいと思っています。福祉用具専門相談員の購置者が地方ではほとんどありません。正社員でなくても正規雇用のモニタリング職員などで働けるような職種の開発を作りたいです。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
56	R1	要望・アイディア	屋内の移動(その他(備内))	福祉用具 器具	利用者の家族	適切な範囲が広がって欲しい保護機能	肢体障害者用 その他	重度の知的障がい、てんかん発作有り 日常は保護欄を自動行爲防止に使っています。 上部は保護欄を自動行爲防止に使用しています。 それは発生しているのですが、後は邪魔をしないから限るのでどこにフックやフックを引っ掛けています。あつちも(上部にも)フックにも(縦にも)物がついて外出には不便です。 一体化(生地?素材が同じ)ようなもの、また直ぐに取り付け取外しが容易(部品のよう)な物あればいいなと思っております。、 調べてみて自動行爲防止用に向いている保護欄はないかと考えているのですが、 それとも自動行爲防止用はないかと考えています。
57	R1	要望・アイディア	屋外の移動	器具 その他(福祉用具) 器具	利用者	器具 靴	肢体障害者用	先天性片足障がいの為下肢長差がある人の為の靴を自由で選んで装着して加工する。下肢長差に同じで靴内部が外部に補綴材をつける。障がい者だけでなく、加工補助料等はあるが1年ほど1足と現実的ではない。夏は暑く冬は冬の靴がある。せめて1年に2足までは加工費の補助をして欲しい。消耗が激しい人やお酒を飲みすぎると、健康者の様に汗腺に穴があいた靴を履きたい。
58	R1	要望・アイディア	衣服の着脱	器具 その他(福祉用具) 器具		障がい者の方の、雨の日のお困りごと	肢体障害者用	■ ニーズ提供 …… ポリオの会 (リソース・ニーズマッチング交流会2019) こんなものがあたらいいいな(ニーズ集) より A. 場面 …… 日常生活 B. 課題 …… 雨の時の対策について C. 解決すべき方法、機能、提案 …… 雨の日に長靴として、器具をすっぽり履ける靴の雨靴が欲しい。実際には、実用化されていますが、知る限り一般の靴の大きさにしか対応していません。器具をつけて、さらにカバーシューズを履きますと、それ自体が既に30センチ近くになります。ですからそのサイズが欲しいです。でも履き替えたいです。それを履くことによって、大雨でも上からカッパを羽織れば下半身は濡れることはありません。
59	R1	要望・アイディア	その他(備内)日常動作	器具 座位保持装置		体幹を支える装置	肢体障害者用	体幹を支える装置で大きすぎないものがあると良い。
60	R1	要望・アイディア	コミュニケーション その他(備内)日常生活全般	補聴器		密着製品の状況(振動、密着、温度、湿度、お風呂、ベット等)をスマホで管理し、必要なタイミングで補聴器や人工内耳に音声・合図音を送るシステムがあると良い。	密着製品の状況(振動、密着、温度、湿度、お風呂、ベット等)をスマホで管理し、必要なタイミングで補聴器や人工内耳に音声・合図音を送るシステムがあると良い。	
61	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	補聴器 聴覚伝達装置	利用者	骨伝導ヘッドホン	聴覚障害者用	普通の骨伝導ヘッドホン赤ってますが、これも補聴器装着したまま使えないようなものが多いので、補聴器したまま使えるようなヘッドホンをぜひお願いします
62	R1	要望・アイディア	屋外の移動	つえ	その他(貸与事業所)	介護保険適応、貸与可能な歩行補助つえの男性向けの柄について	高齢者用	貸与可能な点状柄の杖ですが、女性が好みそうな花柄などは多数貸与で出回っているが、男性向けのカラフルな貸与の杖がない。購入の1本杖では男性向けのカラフルな杖も多く見られるが、やはり、男性も例えば、タイガース柄のようなどか出るとか、外に出る際にもカラフルな杖を持つことも元気が出てくると思います。
63	R1	要望・アイディア	屋外の移動	つえ		ポリオ患者の方の、バス利用時のお困りごと(杖の機能)	肢体障害者用	■ ニーズ提供 …… ポリオの会 (リソース・ニーズマッチング交流会2019) こんなものがあたらいいいな(ニーズ集) より A. 場面 …… 外出時 B. 課題 …… 杖と下駄道具でバスを利用しています。杖+整理券(乗車券)+現金+障害者手帳を用意してバスを降りる時に、手からこぼれ落ちるようになります。 C. 解決すべき方法、機能、提案 …… 杖に付けている、杖カッター(ひっかけタイプ)に追加要望として、1. 整理券を止めるクリップ機能 2. コインが3枚程度保持できるコインクリップ機能 3. ひっかけ部に強力な滑り止めを貼ってくださると外れないので助かります。現状は杖に料金を支払うの間に握ってしまっているため、上記機能があれば助かります。
64	R1	要望・アイディア	屋内の移動	つえ		ポリオ患者(杖利用者)の方の、立食形式で食事の際のお困りごと	肢体障害者用	■ ニーズ提供 …… ポリオの会 (リソース・ニーズマッチング交流会2019) こんなものがあたらいいいな(ニーズ集) より A. 場面 …… 外出時・食事 B. 課題 …… 何物を持って本本の杖で歩くのは大変で、ビュッフェスタイルの食事の時は、手動ではあるが自由に選べない。 C. 解決すべき方法、機能、提案 …… 空気に置かれているような手押し車の小型のものが必要なのは荷物を載せて杖で押せる。ホテルの朝食時などには小さなお子さんのようなものがあると嬉しい。
65	R1	要望・アイディア	屋内の移動	歩行器・歩行車		室内用歩行器の小型化	肢体障害者用	室内用歩行器の小型で体を支えやすいものがあると良い。現在の製品は一般家庭内で使用するには大きすぎる。また、歩行器を道路で使用するごとの凹凸のために車輪が不安定になり、体を支えられない。
66	R1	要望・アイディア	屋外の移動	歩行器・歩行車	福祉専門職	歩行による低身長の方に合った歩行車	高齢者用	私はケアマネジャーをしています。 歩行による低身長の方に合った歩行車を探していますが、複数の福祉用具業者に相談しても、取り扱っていないとのことでした。 具体的には、円背の方なので、無理に姿勢を直すようにと腰を張ると、却って背中から腰にかけて痛みが出てしまいます。 現在、福祉用具店での対象品になっていない歩行車は、ハンドルがL字型をしており、背が低い方がハンドルを握ると手首がへへへの字に曲がることになってしまい、手を握る際の操作性が大きいです。 また、体の上半身を上げるタイプの歩行車は、高さが高いものが多く、円背による低身長の方には合いません。 したがって、ニーズとしては、現在福祉用具店での対象外になっているハンドルがL字型となっているシルバーカーの一部を対象にしたいと考えています。体の上半身を上げるタイプの歩行車の中で低身長の方のもの(これに同じでは調べた定まらない可能性があるので、ご存知の方がいらしたら教えていただけたらと思います。)の開発をお願いします。 よろしくお願致します。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
67	R1	要望・アイデア	屋内の移動	車いす		ホリオ患者（車いす利用者）の方の、ホテル近隣の経路についてのお困りごと	身体障害者用	■ ニーズ提供 … ホリオの会（「シース・ニーズマツチン交流会2019 こんなものがあってほしいなニース集」より） A. 場面 … 外出時 B. 課題 … ホテルなどの施設の経路が車いすや歩行にとってバリアになることがある。自走式車いすでは進まない、歩行障害があることと歩面が凹凸した経路では転倒の危険がある。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 公共施設では床に転倒を敷くことは避けるか、毛足の長いフラットなものにしてほしい。
68	R1	要望・アイデア	排泄	車いす 電動車いす その他(福祉用具) 荷物の置き置き		ホリオ患者（車いす利用者）の方の、車いす用トイレでのお困りごと	身体障害者用	■ ニーズ提供 … ホリオの会（「シース・ニーズマツチン交流会2019 こんなものがあってほしいなニース集」より） A. 場面 … 外出時 B. 課題 … 車いす用トイレに荷物を置くところがなくて困ることがある。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 車いす用トイレの片側に荷物のフック等がほしいです。側付の扉（衫寮室にあるような）ものでも良いと思います。荷物のフックでは手に障害がある場合は掛けにくいです。冬場など、上着や靴掛けを置く場所としても便利です。一般のトイレでも、フックは高いところと低いところに2カ所欲しいです。上板が悪いと手が上がらないので。
69	R1	要望・アイデア	衣類の着脱	車いす 電動車いす その他(福祉用具) 衣類		ホリオ患者（車いす利用者）の方の、欲しいと思うスポン	身体障害者用	■ ニーズ提供 … ホリオの会（「シース・ニーズマツチン交流会2019 こんなものがあってほしいなニース集」より） A. 場面 … 日常生活 B. 課題 … 車いす用の実用的なズボンが欲しい。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 膝から下の両側に足も膝上り上の位置に、股下時に使いやすい蓋つきのポケットがあり、尚且つ袋具をつけたまま脱着が出来るように、膝から下にフアスターがついたズボンが欲しい。
70	R1	要望・アイデア	屋外の移動	車いす 電動車いす その他(福祉用具) スロープ		ホリオ患者（車いす利用者）の方の、段差のある場所でのお困りごと	身体障害者用	■ ニーズ提供 … ホリオの会（「シース・ニーズマツチン交流会2019 こんなものがあってほしいなニース集」より） A. 場面 … 外出時 B. 課題 … 段差のある店などに入れない C. 解決すべき方法、機能、提案 … 持ち運べる簡易スロープが欲しい。
71	R1	要望・アイデア	食へる	車いす 電動車いす その他(福祉用具) イース、テーブル		ホリオ患者（車いす利用者）の方の、飲食店でのお困りごと	身体障害者用	■ ニーズ提供 … ホリオの会（「シース・ニーズマツチン交流会2019 こんなものがあってほしいなニース集」より） A. 場面 … 外出時 B. 課題 … 飲食店に時々ある高いイスやテーブルが使用できない。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 車いす利用者を使える簡易テーブル等を設置してほしい。
72	R1	要望・アイデア	食へる	車いす 電動車いす その他(福祉用具) テーブル		腎臓病療養の方の、外出・外食時のお困りごと	身体障害者用	■ ニーズ提供 … 公益社団法人 全国腎臓病療養者連合会（「シース・ニーズマツチン交流会2019 こんなものがあってほしいなニース集」より） A. 場面 … 外食時など B. 課題 … 車椅子の傾斜によって高さが高くなるため、外食時など初の高さに合わせず食べづらい C. 解決すべき方法、機能、提案 … 車椅子の高さを合わせられる昇降式の机があるように。
73	R1	要望・アイデア	就労	車いす 電動車いす その他(福祉用具) テーブル		腎臓病療養の方の、仕事・外出時のお困りごと	身体障害者用	■ ニーズ提供 … 公益社団法人 全国腎臓病療養者連合会（「シース・ニーズマツチン交流会2019 こんなものがあってほしいなニース集」より） A. 場面 … 仕事・外出時など B. 課題 … 仕事・外出時などに荷物を入れる際、作業をするのにテーブルがあると便利だが、テーブルの設置が不便。外したテーブルの置き場などにも困ることがある。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 取り外すタイプではなく、スライド収納できるものかよい。例えば、特急列車の引き出しタイプのテーブル等。
74	R1	要望・アイデア	屋外の移動	電動車いす 福祉用具) 電動車いす ハッチェリー		電動車いすのハッチェリーの仕様統一	身体障害者用	電動車いすのハッチェリー仕様が統一されていないため、ハッチェリー一切を起こした際に、他社のハッチェリーが使えない。充電器、充電池の仕様を統一してほしい。
75	R1	要望・アイデア	屋外の移動	電動車いす 福祉用具) 電動車いす ハッチェリー		電動車いすのハッチェリー仕様および充電できる施設について	身体障害者用	電動車いすに採用されている充電器は、リチウムイオンバッテリーやニッケル水素バッテリーなどがあり、使用している充電器が異なるため充電器も異なってしまう。充電器が異なっても充電器を共有できるようにしてほしい。また、充電器の規格が統一された際には、飲食店等に充電設備を設けてほしい。
76	R1	要望・アイデア	屋外の移動	電動車いす		高機能・多機能型電動車いす	身体障害者用	自動運転、安全機能、段差解消機能など、高機能・多機能型の電動車いすがあると良い。
77	R1	要望・アイデア	屋外の移動	電動車いす	利用者	電動車いすの生活水準向上	身体障害者用	電動車いすは数回用コンセントで充電されるタイプが多いと思いますが、それだけで逆の充電で電動車いすのバッテリーから家庭用コンセントをさせないようにできないのかとそれができれば嬉しいと思います。ミニ扇風機が使えたり寒いとき電気毛布が使えると外に出る機会が増えると思います。大げさに言えば避難指示が出たとき電気が使えないとき助けになる充電機代用になりますそれが標準で付く時代が来ると嬉しいですね
78	R1	要望・アイデア	コミュニケーション	意思伝達装置 緊急通報装置	障害者団体	ワンタッチでコミュニケーション手段を選べるようにしたい。	聴覚障害者用 高齢者用	テレビを見ると、手話、文字、テロップなどが混在している。携帯電話のワンセグテレビになると画面が小さいので余計に混在する。すっきりするといい。
79	R1	要望・アイデア	コミュニケーション	意思伝達装置 緊急通報装置	障害者団体	「見えない障害者」に困りを持って	聴覚障害者用	「見えない障害者」は障害者全体の80%以上だと思います。これにあわせて対策を希望します。
80	R1	要望・アイデア	コミュニケーション	意思伝達装置 緊急通報装置	聴覚障害者用	「みえる電話」	聴覚障害者用	現状でも使えないことはないが、文字入力したスマホを相手に見せる必要がある。相手スマホを持っていないという条件はつきまます。が、いつでもどこからでも、どこへでもかけられる電話機がほしい。これができることと選挙権も、他に障にいたる人々とも交友できると思います。
81	R1	要望・アイデア	ベッドからの立ち上がり 移乗	特殊装置	福祉専門職	医療現場で利用されている折り畳み式サイドレールの抜き差しがスムーズにできるような折り畳み式サイドレールの採用は難しいのでしょうか	高齢者用	医療現場で利用されている折り畳み式サイドレールですが在宅でも利用できるような折り畳み式サイドレールは少ないかとの意見です。差し込み式サイドレールの採用は難しいのでしょうか

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具 (福祉用具)	記入者の区分 (福祉用具)	話題名 (福祉用具)	利用対象者等 (福祉用具)	コメント等
97	R1	要望・アイディア	排泄衣服の着脱	排泄風通し用具 (福祉用具)	その他(障害当事者)	トイレのハンズ(スポン) 着脱ロボ	液体障害者用	上記機能障害でトイレのハンズ(スポン)の着脱をするロボットが出来て、監視カメラでその位置に人とその人のスポンがあるかを把握し、手・腕アームなので、やさしく着脱をするロボットが欲しい。そうしたら自分ができる方も多くなると思う。
98	R1	要望・アイディア	風呂やシャワー	入浴風通し用具		視覚障害者の方、ホテルなど宿泊施設での困りごと	視覚障害者用	■ニーズ提供 … 社会福祉法人 日本視覚障害者団体連合会(「ニーズ・ニーズマッチング交流会2019 こんなものがあつたらいいな ニーズ集」より) A. 課題 … ホテルなどの宿泊施設の利用時 B. 課題 … 浴室のアメニティの容器が同じ形状をしており、かつ触って分かるような「しるし」もないため、視覚に障害があると判別できない。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … アメニティの容器を触って判別できる物にしてほしい。例えば、ジャンプーとリンズの容器を同じ形状にし、ジャンプーの容器には巾着の物と同様の刻みを付け、ホテルの容器には異なる形状にするなど。または、点字やそれぞれのアルファベットの名文字を表記したシートやタグにより判別できるようにしてほしい。
99	R1	新製品・技術	室内の移動	その他(福祉用具)室内移動用(ござそり)	開発メーカー	室内専用移動(ござそり)	液体障害者用 介助者用	介護・引越・引越し・荷物運びに！(室内専用) 規格 80cm x 80cm イグサ・熊本県八代産 周囲はナイロン製 https://shop.amekusa-web.jp/fukuoka-tatami/Default.aspx https://fukuokokotami.theshop.jp/items/19128132 「ござそり」は、介護用運搬機 として生まれました。 室内専用です。(フローリング、畳の上で使用してください。) 人が乗る時は足を組んで、引き手とゴザの継ぎ目を手で握ってください。 引くときはゆっくりと引いてください。 重量は約80kg以下で使用してください。※耐荷重約80キロまで 部屋と廊下の段差 5mm 以下で使用してください。 降りるときは、すべり降りてください。 段差を上がる時は、ゴザを段差の上からゆっくり引いてください。 段差を下がる時は、ゴザを段差から下からゆっくり引いてください。 使わなくなったら時は、引き手のヘリを、ゴザのわきから切って、ゴザとして使えます。 ヘルパーさん (60代 女性) さんのご感想 「介護の現場で利用して欲しいもの動かっています。例えば体格のいい7~80kgの方、居間とお部屋の行き来など、立ち上がりずりにスリットと兼って引たいで、引つづいて引くときもちょっと傾けられたい。という動作が比較的楽にできます。部屋の間の仕切りや凸凹も大丈夫です。床はしゅうたんでも畳でも、福助さんいもありがたいです。」
100	R1	要望・アイディア	コミュニケーション その他(障面)日常生活全般	その他(福祉用具)音声認識システム		音声認識システムを文字表示化してくれる機器	聴覚障害者用	スマートスピーカーやそれに類する、音声認識システムを活用する機器について、音声認識結果および音声回答を、文字でも同時に表示するシステムがあるか。
101	R1	要望・アイディア	屋外の移動(その他(障面)公共交通機関)	その他(福祉用具)公共交通機関		介助を前提としない設備	液体障害者用 高齢者用	介助を前提ではなく、自立して移動できる様々な機器や設備が欲しい。例えば、電車やバスの車体からスロープが出るようにする、プラットホームを改良し、車床を低くすることでスロープなし介助なしに車いすで乗車できるなど。
102	R1	要望・アイディア	移乗	その他(福祉用具)移乗用具	医療専門職	トランスファーボードが滑らなくなった時の対処方法	高齢者用 介助者用	施設でインジューグライドを使用しています。使用頻度が高いので、表面が磨耗して滑らなくなってしまう、対処方法を考えたいです。 使用頻度が高いものだと約1年で滑らなくなってしまう。1枚結構高いので、できるだけ長持ちさせたい…。 現在、シリコンスプレーを表面に噴霧し、なじませることでまだ滑るようにはなりません。状況によりスライドシートと併用して使う機会もあります。 もし、他に何かよい方法があれば教えて頂ければ幸いです。 また、摩擦に強く使い勝手のいいトランスファーボードの開発も望みます。
103	R1	要望・アイディア	衣服の着脱	その他(福祉用具)	利用者の家族	前開き肌着	液体障害者用 高齢者用	前開き肌着で、吸汗速乾素材のものは無いのでしょうか。福祉用具ではないかもしれませんが、介護に必要なものなので、開発のほどお願ひします。
104	R1	要望・アイディア	屋外の移動(その他(障面)屋外での活動)	その他(福祉用具)扇風機	その他	ミスト機能付きハンズフリー扇風機(首掛け)	液体障害者用	現在、ハンズフリー扇風機(首掛け)が販売されているが、背腱帯等より体温調節ができていない。湿度調節はできない。また、電源のオンオフは本体でなく、携帯電話・携帯充電器・ハンズフリーと連携し、手元で操作でき、タイマー機能によって一定期間でミストが出るなど機能が充実されたものが良い。(テクノエイド協会代筆)

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
105	R1	新製品・技術	その他(場面)洗濯	その他(福祉用具)物干し用具	その他個人	片手用洗濯ハサミ	肢体障害者用 介助者用	片手用洗濯ハサミのご紹介 (ユニバーサルデザインセンター) この製品は手まじり自由にならぬ方のための洗濯ハサミです。この洗濯ハサミの特徴は、洗濯物を吊るすのに3本の指を使うということです。そして解放角度も片手で調整でき、単体として完結するものです。 既に特許取得済みですが、市場化の実現ができておりません。 最近ツイッターで公開した反応では、市場化されたい是非欲しい、また、どこで売っているの?というようない反響もいただいています。 自作のラフな試作品動画と特許情報を添付いたします。 ツイッター動画 https://twitter.com/kodakopapa2/status/1004359852657799169?s=12 特許取得状況 添付図面公開番号：特開2012-320 (JP 2012-320 A) 登録番号：特許第5534970号 (JP 5534970 B) 出願日：2010/06/18 公開日：2012/01/05 出願人：小高敏男 発明者：1) 小高敏男 よろしくお願いたします。 千葉県柏市中新宿1-22-2 小高敏男 09098213797
106	R1	要望・アイデア	コミュニケーション	その他(福祉用具)	障害者団体	光るサイコロタイマー	聴覚障害者用	普通のタイマーは発音には音だけ、550万人の聴覚障害者は光、音響、振動、文字が必要。「聞こえることが当たり前」としてないでください。1分、5分、10分、20分。任意設定の機能を入れてスマートフォンにほしい。
107	R1	要望・アイデア	その他(場面)	その他(福祉用具)	利用者の家族	家庭用シート状態重量計	肢体障害者用 高齢者用	患者の体重増減は、介護するものにとってとても気になることだと思います。しかしながら自立保持が難しい患者にとっても、家庭用の体重計では正確に測れないのです。大きな病院へ行けば車椅子ごと測れる体重計がありますが、毎週のように通うのは無理です。何でも薄型にできるその技術で、車椅子や歩行器ごと乗れ、またシート状態で簡単に移動や収納できる体重計が開発されないかと期待しています。
108	R1	新製品・技術	屋内の移動(就学・就労) その他(場面)本・TV・PCを見る	その他(福祉用具)視力を補助する機器	その他(日本の製造販売業社)	eSightマイグラスのご紹介	視覚障害者用 高齢者用 就労・就学用	eSightマイグラスは、視覚に障害のある方の視力を補うことができる医療機器です 適用は、●弱力：0.03-0.30、●視野：15度以上、●色：赤や青が認識できる、●スマホなどの使用：細かい文字数字が見える箇所で、車線部にある縦線細胞の状態を把握します
109	R1	要望・アイデア	コミュニケーション 就学・就労	その他(福祉用具)コミュニケーション機器		ASD(自閉スペクトラム症)におけるコミュニケーションについて	児童用 就労・就学用 その他ASD(自閉スペクトラム症)	A.場面・・・仕事や生活全般 B.課題・・・耳からの情報や指示より、視覚情報(視覚支援)の方が理解しやすいことが多い。 C.解決すべき方法、機能、提案・・・現在も、文字や縦文字、写真等を手書きやパソコン、スマホのアプリ等を、自分のスケジュールや時間の管理、コミュニケーションの支援に使用することがあるが、まだまだ一般的ではない。より簡単に使いやすいものも求められたい。 (ASD(自閉スペクトラム症) 生活環境研究会)
110	R1	要望・アイデア	屋内の移動(屋内)の移動	その他(福祉用具)イヤホン、耳栓		ASD(自閉スペクトラム症)における聴覚過敏について	児童用 就労・就学用 その他ASD(自閉スペクトラム症)	A.場面・・・仕事や生活全般 B.課題・・・ASDには他の人にはないものがある、もしくは、我慢できる音も人によっては、許容できないこともあり、場合によっては、パニックになってしまうこともある。 C.解決すべき方法、機能、提案・・・イヤホンやマフを使用される方もいるが、耳栓等は危険なこともあり、特定の音だけをキャンセルすることができる機能がある。 (ASD(自閉スペクトラム症) 生活環境研究会)
111	R1	要望・アイデア	その他(場面)日常生活全般において	その他(福祉用具)光の強さを軽減できる機器		ASD(自閉スペクトラム症)における聴覚過敏について	児童用 就労・就学用 その他ASD(自閉スペクトラム症)	A.場面・・・仕事や生活全般 B.課題・・・ASDの方の中には、蛍光灯のちらつきやLEDの突き刺さる光をつらいと感じる人もいます。特に現在はLED化が進み、光量も強くなってきています。 C.解決すべき方法、機能、提案・・・既存のLEDライトの突き刺さるような光を軽減できるフィルター等があるといい。 (ASD(自閉スペクトラム症) 生活環境研究会)
112	R1	要望・アイデア	コミュニケーション	その他(福祉用具)コミュニケーション機器 ロボット等		ASD(自閉スペクトラム症)における対人関係のスキルについて	児童用 就労・就学用 その他ASD(自閉スペクトラム症)	A.場面・・・仕事や生活全般 B.課題・・・通感、「通感の理解」「通感のルール」とされることで、理解しにくかったり、思ったことをそのまま言葉にしてしまったり、相手の反応や状況を感じることができなくなったり、一方的に話をしてしまう等の課題を抱える人もいます。 C.解決すべき方法、機能、提案・・・ロボットに人と人とのつながりから対人関係を構築することを目指すことも必要であるが、今後、ロボット等の機能があることで、関連するスキルを伸ばしたり獲得することができるようになる可能性があるのでないかと期待する。 (ASD(自閉スペクトラム症) 生活環境研究会)

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
113	R1	新製品・技術	コミュニケーション	福祉用具 その他(福祉用具)	開発メーカー	高齢者の見守りサービス入門編	高齢者用 症高齢者	サービスのコンセプトは『だのしい、みまもり。』です。 私たちは難れず暮らし家族が増える中で、高齢の親御さんの孤独や加齢感というものが増えつつあると思っています。 そんな仮らに本場に暮らしてきて、高齢もみんな安心できるサービスを作りたいたいと思って今回このサービスをローンチしました。 以下、プレスリリースと取材記事、製品ページです。 https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000013.0000036837.html https://ascii.jp/elem/000/001/990/1990394/ https://www.secom.co.jp/mimamori/mago-ch/ 12月25日まで先着3000名様に絶賛無償キャンペーン中です。 周りに興味があるかたがいらっしゃいましたら、申込・紹介等々お問い合わせをさせていただきます。 よろしくお願いたします。
114	R1	要望・アイデア	コミュニケーション	聴覚障害者用 福祉用具 その他(福祉用具) 補助	その他(福祉研究所)	認知症高齢者自立生活支援機器	高齢者用 その他(認知症高齢者)	高齢者の問題は認知症の問題と混同されています。認知症は高齢にならなければならぬ脳の萎縮ですが、現在の医療では、一部を除いては治すことが出来ません。認知症を持つ人が、周囲の理解やサポートによって認知症から悪化するのを防ぎたい。認知症の多くは、物忘れが後天的なアルツハイマー型認知症です。季節や月日、時間や場所、場所がわからなくなったり、悪化したり、今更なる多くのことを忘れたい。そんな日常生活を補う福祉機器が求められています。認知症ケアの経験と知識を生かして、認知症高齢者の自立生活支援機器の企画や開発を行ってまいりました。製品化の裏面に沿って、ご協力いただけたら幸いです。
115	R1	要望・アイデア	日常的な衛生	その他(福祉用具) 立位保持		ポリオ患者の方の、公共立位に関するご要望	肢体障害者用	■ニーズ提供 … ポリオの会 (「リズ・ニーズ・ニーズ・ニーズ」交流会2019 こんなものがあつたらいいな「ニーズ集」より) A. 場面 … 日常・家庭内 B. 課題 … 知は短時間でも自分で行うことごとくです。北欧では重度障害者でも立位をとるリハビリがあるとテレビで見たことがります。立位をとることは身体のためにも良いし、台所仕事等は立位の方がやりやすいです。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … タチイスのような立位の取れるもの下肢障害者用がほしい。
116	R1	要望・アイデア	コミュニケーション	その他(福祉用具) 音声案内		失語症の方の、公共交通機関でのお困りこと①	言語障害者用	■ニーズ提供 … NPO法人 日本失語症協議会 (「リズ・ニーズ・ニーズ・ニーズ」交流会2019 こんなものがあつたらいいな「ニーズ集」より) A. 場面 … 公共交通機関 B. 課題 … 失語症の中で、文字が読めない失語症者は、バス等の料金表示が読めない。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … バスの料金表示が読めない人が、運転手に尋ねる料金が読めないこと。料金の音声表示はできないだろうか？
117	R1	要望・アイデア	コミュニケーション	その他(福祉用具) コミュニケーション支援機器		失語症の方の、交通事故の際のお困りこと	言語障害者用	■ニーズ提供 … NPO法人 日本失語症協議会 (「リズ・ニーズ・ニーズ・ニーズ」交流会2019 こんなものがあつたらいいな「ニーズ集」より) A. 場面 … 交通事故現場 B. 課題 … 交通事故の当事者同士の話し合いは、失語症者にとって、とても困難である。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 事故の当事者同士の話し合いは、失語症者にとって、とても困難であり、被害者であっても加害者にされてしまっていることがある。警察等は、当事者の環境、様子などを聞き取り、被害者として被害を被る可能性がある(失語症)について勉強することも、もちろん必要であるが、失語症者に対して専用アプリなどがあれば、失語症者と意思疎通を図ることができるとは思いませんか？
118	R1	要望・アイデア	コミュニケーション	その他(福祉用具) コミュニケーション支援機器		失語症の方の、デバイス等での困りこと	言語障害者用	■ニーズ提供 … NPO法人 日本失語症協議会 (「リズ・ニーズ・ニーズ・ニーズ」交流会2019 こんなものがあつたらいいな「ニーズ集」より) A. 場面 … デバイスなど B. 課題 … デバイスなどで、失語症者は別のもの、おとなしい(話せない)というだけで(話せない)というだけで、手厚いサービスが受けられない機会が多い。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 介護者などは、失語症者とのコミュニケーションの取り方の講習を受けたり、講習に関する勉強会、解決すべき方法、機能、提案 … 介護者などは、失語症者とのコミュニケーションの取り方の講習を受けたり、講習に関する勉強会も必要だと思つたが、また、デバイスとして使用できる意思疎通支援の機器などがあれば、活用して失語症者との意思疎通が図れるのではないだろうか？
119	R1	要望・アイデア	コミュニケーション	その他(福祉用具) コミュニケーション支援機器		失語症の方の、選挙・投票でのお困りこと	言語障害者用	■ニーズ提供 … NPO法人 日本失語症協議会 (「リズ・ニーズ・ニーズ・ニーズ」交流会2019 こんなものがあつたらいいな「ニーズ集」より) A. 場面 … 選挙・投票所 B. 課題 … 失語症者、失語症者は選挙・投票所に行っても、介助者と投票所では話話が難しいられているので、投票が難しいケースが多い。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 投票時、失語症者には音声で読み上げる機器、失語症者には記名の補助をつけることなどが望ましい、電子投票なら即解決するとは思いませんか？
120	R1	要望・アイデア	コミュニケーション	その他(福祉用具) コミュニケーション支援機器		失語症の方の、病院・調剤薬局での困りこと	言語障害者用	■ニーズ提供 … NPO法人 日本失語症協議会 (「リズ・ニーズ・ニーズ・ニーズ」交流会2019 こんなものがあつたらいいな「ニーズ集」より) A. 場面 … 病院・調剤薬局 B. 課題 … 失語症者や失語症者は、医師、看護師、薬剤師などと意思疎通を図ることが難しい。本人が症状を伝えることが難しいので、命に依ることもある。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 体の症状や体調を的確に表現できる専用アプリなどの開発が望まれる。命に依る事で、早期の対応が望まれる。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
121	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具) コミュニケーション支援機器		失語症の方、役所等の窓口でのお困りごと	言語障害者用	■ ニーズ提供 … NPO法人 日本失語症協議会 (「シーズン・ニーズマッチング交流会2019」こんなものがあつたらいいなニーズ集)より A. 場面 … 役所等 B. 課題 … 役所等の窓口で、担当者や失語症者や失語症者の対応ができないケースが多い。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 「手話ができる」と記載してある窓口はあるが、失語症失語症者には対応できない窓口が数多くある。役所の窓口専用で、失語症・失聴症に対応できる機器があるとよい。
122	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具) コミュニケーション支援機器		聴覚障害者の方の、タクシール利用の際のお困りごと	聴覚障害者用	■ ニーズ提供 … 一般社団法人 全日本聴覚者・中途失聴者団体連合会 (「シーズン・ニーズマッチング交流会2019」こんなものがあつたらいいなニーズ集)より A. 場面 … 聴覚の話し手と聞き手 B. 課題 … 聴覚の話し手と聞き手 C. 解決すべき方法、機能、提案 … どちらの方向から話されているのか分からないと、話を理解しにくい。時間をかけて話しかけてもらう。
123	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具) コミュニケーション支援機器		聴覚障害者の方の、タクシー利用の際のお困りごと	聴覚障害者用	■ ニーズ提供 … 一般社団法人 全日本聴覚者・中途失聴者団体連合会 (「シーズン・ニーズマッチング交流会2019」こんなものがあつたらいいなニーズ集)より A. 場面 … タクシールの呼び出しをするとき B. 課題 … タクシールの呼び出しを待つことではできても、通話が難しい。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … スマホ機種やサービスに依存せず、ワンタッチでタクシーを呼べるサービスがほしい。GPS機能付きで位置も伝えてくれる。呼び出しアプリが統一されれば、使いやすさも向上すると感じる。
124	R1	要望・アイディア	その他(場面) テレビ視聴	その他(福祉用具) 手話通訳、字幕		聴覚障害者の方の、テレビ視聴時のお困りごと	聴覚障害者用	■ ニーズ提供 … 一般社団法人 全日本聴覚者・中途失聴者団体連合会 (「シーズン・ニーズマッチング交流会2019」こんなものがあつたらいいなニーズ集)より A. 場面 … テレビを視聴するとき B. 課題 … テレビのニュースで字幕と手話が混在している、画面に情報が多く、見ていると混乱してしまう。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 手話が字幕か、どちらかを選択できるとよい。
125	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具) コミュニケーション支援機器		聴覚障害者の方の、インターホンでのお困りごと	聴覚障害者用	■ ニーズ提供 … 一般社団法人 全日本聴覚者・中途失聴者団体連合会 (「シーズン・ニーズマッチング交流会2019」こんなものがあつたらいいなニーズ集)より A. 場面 … 駅のインターホン利用時 B. 課題 … 駅などに設置してあるインターホンは、ほとんど音声のみで、聴覚に障害があると使えない。駅で困ることがあった際、そのたびに駅員を、その場へ呼ばなければならぬ。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 聴覚障害者の利用も想定して、テレビ付き、音声認識付き等、相手映像や文字表示の出るインターホン、または、そのための機器があるとよい。
126	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具) A1スピーカー		聴覚障害者の方の、A1スピーカー、応答システム利用時のお困りごと	聴覚障害者用	■ ニーズ提供 … 一般社団法人 全日本聴覚者・中途失聴者団体連合会 (「シーズン・ニーズマッチング交流会2019」こんなものがあつたらいいなニーズ集)より A. 場面 … A1スピーカー、応答システム利用時 B. 課題 … A1スピーカーやペーパーくんなど、音声認識システムものが揃っているが、聴覚に障害があり発音が不明瞭でないとき正確に認識してもらえず、最初の質問からボタンの掛け違いが生じていることがある。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 聴覚障害者の利用も想定して、音声認識結果を表示してくれるものがあるとよい。
127	R1	要望・アイディア	その他(場面) 家事	その他(福祉用具) 音声案内		聴覚障害者の方の、キッチンや浴室でのお困りごと	視覚障害者用	■ ニーズ提供 … 社会福祉法人 日本視覚障害者団体連合会 (「シーズン・ニーズマッチング交流会2019」こんなものがあつたらいいなニーズ集)より A. 場面 … キッチンや浴室の利用時 B. 課題 … 給湯器の電源のオン・オフなど、アラーム音が同じ音・高さとなっているものがあり、視覚に障害がある者にはオン・オフの判別が困難。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 全ての給湯器に、電源のオン・オフを音で判別できる機能を付けるようにしてほしい。例えば、「電源オン」「電源オフ」と音声で知らせたり、または、オン・オフの際のアラーム音の音や高さ(オンは下から上、オフは上から下)を変えてくれるとよい。
128	R1	要望・アイディア	食べる	その他(福祉用具) 食事		聴覚障害者の方の、飲食店利用時のお困りごと	視覚障害者用	■ ニーズ提供 … 社会福祉法人 日本視覚障害者団体連合会 (「シーズン・ニーズマッチング交流会2019」こんなものがあつたらいいなニーズ集)より A. 場面 … 飲食店利用時 B. 課題 … テーブルやカウンターに備え付けの調味料の容器は、店によって異なっており、店舗によっては使用に慣れにくいこともある。視覚に障害がある者は触っただけでは判別できず、味を近づけるわけにもいかず、使用を妨げることがある。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 調味料の使用法に適した専用の容器を開発してほしい。その際には、「フックエロン」のように定量の調味料が出る機能も備えてほしい。
129	R1	要望・アイディア	屋外の移動	その他(福祉用具) 移動支援		聴覚障害者の方の、移動・外出時のお困りごと	視覚障害者用	■ ニーズ提供 … 社会福祉法人 日本視覚障害者団体連合会 (「シーズン・ニーズマッチング交流会2019」こんなものがあつたらいいなニーズ集)より A. 場面 … 移動 B. 課題 … 信号機のある横断歩道において、音響信号機以外の信号機、若しくは、音響信号機で対面時間外での横断について、視覚に障害がある者が横断するための方策が求められる。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 信号機の色が分かる機器の開発、または、既存の機器に新たな機能を追加する。例えば、横断可のときにアラーム音がなり、横断不可のときに別の危険を知らせるアラーム音がなるなど。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
130	R1	要望・アイデア	調理	その他(福祉用具)調理		視覚障害者の方の料理をする際のお困りごと	視覚障害者用	■ ニーズ提供 … 社会福祉法人 日本視覚障害者団体連合 (「シーズ・ニーズマッチング交流会2019 こんなものがあつたらいいなニーズ集」より) A. 場面 … 料理をする時 B. 課題 … 視覚に障害がある者が煮物や揚げ物をする際、液体の温度を測る機器がないため、料理に適した液体の温度が分からず困っている。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 液体の温度を測る機器を開発してほしい。業務用機器はあるようだが高価なもので、安価で、税関に障害がある者が使用しても、安心・安全なものがほしい。
131	R1	要望・アイデア	日常的な衛生	その他(福祉用具)健康管理機器		盲ろう者の方の健康管理に関するお困りごと	盲ろう者用	■ ニーズ提供 … 社会福祉法人 全国盲ろう者協会 (「シーズ・ニーズマッチング交流会2019 こんなものがあつたらいいなニーズ集」より) A. 場面 … 自分の健康管理をしたいとき B. 課題 … 体温計・血圧計・体重計の目盛や数値が読めない。また、音で読み上げてくれる機能があっても聞こえない。しかし、家族や他人に頼らず自分で確認したい。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 数値が点字や振動のハターン (例えば、短い振動が1、長い振動が5の単位で表す) 等で触って分かるような機能をつける。
132	R1	要望・アイデア	コミュニケーション	その他(福祉用具)コミュニケーション支援機器		盲ろう者の方が、一人の時に話かけられた際のお困りごと	盲ろう者用	■ ニーズ提供 … 社会福祉法人 全国盲ろう者協会 (「シーズ・ニーズマッチング交流会2019 こんなものがあつたらいいなニーズ集」より) A. 場面 … 街を一人で歩いている、誰かに声をかけられた時 B. 課題 … 相手の言っていることがわからない。自分の言いたいことを音で伝えられない。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 相手の言ったことが点字で分かる、自分の言いたいことを点字で打てば音声に変換できる機器がほしい。
133	R1	要望・アイデア	その他(場面)買い物	その他(福祉用具)状況		盲ろう者の方が、買い物をする際のお困りごと	盲ろう者用	■ ニーズ提供 … 社会福祉法人 全国盲ろう者協会 (「シーズ・ニーズマッチング交流会2019 こんなものがあつたらいいなニーズ集」より) A. 場面 … お店で買い物するとき B. 課題 … 自分の欲しい食料品の名前、内容量、賞味期限が読めないで分からない。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 品物に機器をかざせば、書いてあるものが点字で読める機器がほしい。
134	R1	要望・アイデア	調理	その他(福祉用具)家電		盲ろう者の方が、家電を使う際のお困りごと	盲ろう者用	■ ニーズ提供 … 社会福祉法人 全国盲ろう者協会 (「シーズ・ニーズマッチング交流会2019 こんなものがあつたらいいなニーズ集」より) A. 場面 … 家電を使うとき B. 課題 … エアコン、照明器具、洗濯機、電磁調理器などに音声ガイドがついていたり、光や音で知らせるタイマーがついていたりするが、盲ろう者には分からないで自分で操作できない。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … ボタンやダイヤル式など、操作ができるものがほしい (低コストにもなる)。(例: 一つのダイヤルを左にカチカチ回して「レンジ強」「レンジ弱」を戻せば「余熱」「170度」「180度」となる。もう一つのダイヤルは設定時間)。また、音声ガイドが点字で分かる機能がついたものがほしい。
135	R1	要望・アイデア	その他(場面)娯楽	その他(福祉用具)アフレコ		盲ろう者の方が、テレビ・映画・演劇を観る際のお困りごと	盲ろう者用	■ ニーズ提供 … 社会福祉法人 全国盲ろう者協会 (「シーズ・ニーズマッチング交流会2019 こんなものがあつたらいいなニーズ集」より) A. 場面 … テレビ、映画、演劇を観る時 B. 課題 … テレビ、映画、演劇の登場人物のセリフが分からず楽しめない。場面情報、登場人物の動きも分からない。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … セリフを音声で伝える字幕端末等、自分が読みやすい文字の大きさや色・背景色に設定して読める、副音声で字幕で読める、字幕が点字で読める、そういったものがほしい。
136	R1	要望・アイデア	コミュニケーション	その他(福祉用具)電話リレーサービス		盲ろう者の方の、電話リレーサービスに関するお困りごと	盲ろう者用	■ ニーズ提供 … 社会福祉法人 全国盲ろう者協会 (「シーズ・ニーズマッチング交流会2019 こんなものがあつたらいいなニーズ集」より) A. 場面 … 電話リレーサービス利用時 B. 課題 … 電話通話のオペレーターの手話が読み取れない。また、相手が何を話しているかを文字で伝えてくれない。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 手話通話が見えるようにテレビにつなげる。相手からの応答内容を、拡大文字や点字にリアルタイムで変換できる機器がほしい。
137	R1	要望・アイデア	就労	その他(福祉用具)音声入力		聴覚障害者の方の、仕事・会議時のお困りごと	聴覚障害者用	■ ニーズ提供 … 公益社団法人 全国聴覚障害者連合会 (「シーズ・ニーズマッチング交流会2019 こんなものがあつたらいいなニーズ集」より) A. 場面 … 仕事・会議時など B. 課題 … 会議や打ち合わせの時など、会話の速さと同時に入力することが難しい。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 現在の手入力タイプの要約筆記ではなく、より正確な音声入力の機器がほしい。
138	H30	要望・アイデア	屋内の移動/屋外の移動	電動車いす	医療専門職	フラットホームワッパッチのバルトについて	聴覚障害者用 高齢者用	製品型番Y135Dの取組です。 フラットホームワッパッチが必要なのは、リウマチ患者さんが多いかと思えます。 今回、リウマチ患者さんが歩行練習で使うため、フラットホームワッパッチをレンタルし、歩行練習を開始しました。実際に使ったことになっていたので、気づきませんが、バルトを片手で操作することが、健常者でも困難でした。特に、コートなど厚手の服を着用しているとき、より大変な印象でした。リウマチの方は特に、手の変形により、バルトを操作するための巧緻性や手の筋力が弱いので、書込が大変そうでした。
139	H30	要望・アイデア	屋外の移動	電動車いす	利用者の家族	介助者のための電動車椅子	聴覚障害者用 介助者用	今回、手探りで改良しましたが、今後製品開発に役立てていただければ幸いです。 重心の子供の体重が重く、さらに必要に応じて履帯を繰りこんでいるため、八キーを押すのが辛くなってきました。そこで履帯メーカーに介助者をアシストするよな電動車椅子を作ること出来ないと相談したところ、今の履帯の調整は介助者のためのものでなく、本人の生活の質を向上させるものでもあり認められないと書かれました。 介助者の負担を減らさなければ本人の生活の質(例: 外出が億えるなど)も上がらないと思うのですが、いかがでしょうか？ 八キーに何かが格安でアシスト機能をつけることは出来ないのか、皆様のお知恵をお借りしたいです。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
140	H30	要望・アイデア	屋内の移動 屋外の移動 就学	電動車いす	利用者	振動の少ない電動車椅子	肢体障害者用 就労・就学用	私は線維筋痛症、慢性疲労症候群、胃腸疾患、変形性関節症があります。特に痛みは振動でひどくなり普通の基準内の電動車椅子では乗ってられません。しかし、痛み、振動と痛みがどう関連し振動で痛みが強くなるかどうかのデータがないという事で、必要な振動が少なく痛みが軽減しない電動車椅子を、特別増量として、自立支援として、自分で選べません。その為今以上に選べません。振動がとくなく体が中にも痛みを感じている線維筋痛症の患者は痛いのでは当たり前です。しかしそれを証明できないから必要な車椅子に乗ることができないのは困ります。本当にデータは取れないのでしょうか。
141	H30	要望・アイデア	コミュニケーション 就学	意思伝達装置	利用者	肢体不自由者の電子機器を用いた学習記録	肢体障害者用	こちらにまとめたものがあります。 https://ncodes.vcsel.com/n0172es/ 麻痺の痛みでPCキーボードを扱いつらいため、Nintendo 3DS スクリンキーボードと漫画作成ソフトを組み合わせて、レポートを作成しました。ご覧ください。
142	H30	要望・アイデア	コミュニケーション	意思伝達装置	その他(個人)	書き手の方への記録機アイデアを提案します	音うつ専用	画面に小さなボタンが小さくついていて、記録した音声が、その日から録音されていくという考えです。スマホやタブレット端末のような形で、ディスプレイの代わりに画像のような形にします。
143	H30	要望・アイデア	コミュニケーション	意思伝達装置	医療専門職	聴覚者とのコミュニケーションツール	聴覚障害者用 高齢者用 介助者用	話すことではできる難聴の高齢者の方と筆談をする機会がありますが、こちらが書くのに時間がかりか手間もかかるため細かいことまで伝えることが困難です。 話した言葉を文字に変換して早く表示するツールがあると思えます。 高齢の方は視力が悪い方が多いので表示は大きくは書き加えてほしいと思います。 タブレットなどのアプリでも良いのかもしれませんが、よろしくお願ひ致します。
144	H30	要望・アイデア	コミュニケーション その他(画面)テレビ 鑑賞	意思伝達装置 其他(福祉用具)	医療専門職	字幕機能付きテレビの改良について	聴覚障害者用	現在、難聴の方のために、施設に字幕機能の付いたテレビがありますが、音声と字幕のズレが大きすぎあまり実用的ではないと感じています。 テレビ放送の映像をDelayさせて、字幕の音声を文字に変換したものをほぼ同時に合わせて表示することはできないでしょうか。 今の音声認識技術であればできるような気がします。
145	H30	要望・アイデア	移乗 屋内の移動	移動用リフト	福祉専門職	電動床式リフト	高齢者用 介助者用	これまで私知の範囲内において、床式リフトの介護用リフトは、昇降や脚部の開閉のみが電動で動かすことができるものだと聞いています。 紐鳥のころ、ご利用者の方にスリングシートを上に乗せ、荷重より小さな4点の車輪が床にのりこみます。その、お一人の方が移動する際相当の力を要するもので、いざ動いた際に乗車しているご利用者が大きく揺れてしまう状況です。その揺れ幅により車やベッドはサイドブレーキをロックしてしまふ危険性を伴います。 リフトの低床化により揺れが小さくなるのはいいのですが、キャタビラーのようなものを車輪にする等、何か電動でスムーズに走行する江船みものも開発されたのでしょうか？ どの福祉施設においても床材にはフッ素の樹脂が塗られているものではないのでしょうか？ 現在天井式のリフトを使用していますが、買い替える必要に迫られています。高い替え費用のない低価格な電動床式リフトの開発を切望します。
146	H30	要望・アイデア	排泄	排泄関連用具	利用者	排泄関連用具	肢体障害者用	一般の多機能トイレでは、一人で立ち上がりが困難になり、介助するかたがいないと利用できなくなっています。それで、車椅子に座ったまま、便座に移動する必要はなかったが(向座から自宅のトイレを汚しながら、がんばりました)、個人的にはこれのおかげで、一人でトイレに行くことが可能になり、行動範囲が増えました。 興味のある方、使ってみてください。 尿の出る場所、ひたついても流れない尿で汚れるので、紙ハットをつけて使用します。 紙ハットは、1回で限界、2回目は濡れるので、いそいで奪に帰ってしまいましたが、このトイレグッズを使えば、数回は問題ないので朝から晩までの外出も可能になりました。
147	H30	新製品・技術	排泄	排泄関連用具	その他(個人開発)	オムツを必要とする人の介護に、便が分離可能な排泄収納補助具	介助者用	尿はオムツに便は収納袋に分離出来ます。便は後ろ側のチャックを開けてトイレに捨て、使用済み収納袋はオムツと一緒に処理して下さい。 *介護をする方への負担を軽減する為を考えました。
148	H30	要望・アイデア	排泄 日常的な衛生 掃除	排泄関連用具	その他(仲間)	介介護施設職員アイデア	高齢者用	介護施設で考えたポータブルトイレのアイデアを伝えたい。 入浴介助の機器(スライディング)に入れておける機能(元)トイレにペットを取付・取外可能にして、トイレは側面についたレバーを引いて排泄物の入ったバケツを押せばバケツの中の袋を自動で封をする。 消臭のために薬材は臭みのある木(便臭は嫌しい?) ハットこのトップキング部分は除く トイレ掃除スタッフへの介護する家族が少しでも楽になれば、いいな♪

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
149	H30	新製品・技術	コミュニケーション 就労 就労	その他(福祉用具)文 字入力装置	開発メーカー	パソコンの片手文 字入力が簡単にでき る支援機器 FlickTyper BTのご 紹介	肢体障害者用 就労・ 就学用	近年のスマートフォン等の広まりにより、片手での文字入力方法としてフリック入力 が特に若者を中心に浸透してきています。片手で の操作を主眼点として開発されたフリック入力は、両手で開発された通常のキーボードを片手で操作した場合と比べて操作の簡 単さや速さにおいて優れています。特にスマートフォンでは数文字入力するだけで入力される文字列を予測して表示してくれる「予測変 換」機能も加わって大変高度な文字入力が可能になっています。 その「フリック入力」で「予測変換」の機能をパソコンでの入力にも使用できるようにしたのが「FlickTyper BT」です！ 「FlickTyper BT」はiPhoneやAndroidのスマートフォン上で入力した文字を、WindowsやMacのパソコンに送信することができます。また USBメモリーやクラウドストレージのサービスを通じてBluetoothによる無線接続でスマートフォンと接続し、無料の専用アプリを使って フリック入力 以外にも「タイプライター」や「音声入力」にも対応しています。 突然の脳障害による半身麻痺になってしまわれた方が、FlickTyper BTを使うことでパソコンへのデータ入力業務に復帰することがで きた等の実績もあり、大変有用なデバイスです。
150	H30	要望・アイデア	衣服の着脱 屋外の移 動 その他(場面)雨天 時の室外移動	車いす 電動車いす 其 の他(福祉用具)両具	利用者	ヘッドレスト付き車 椅子用レインボン チョを作ってください い。	肢体障害者用	普通車いすに後付けでヘッドレストを付けました。今回、初めてレインボンチョを着ました。ヘッドレスト部分を含めてフードをかぶ ると、見た目以上に首回りに余裕がなくなって、レインボンチョの後ろを引く張ると、首回りのレインボンチョが私の首にひっかか り、締めたりそうでした。 後付けレインボンチョを購入した方は、要注意です。介助者の方も、車椅子の構造を見て、ヘッドレストをつけている場合には、レイ ンボンチョの首回りをよく見て介助してください。 ヘッドレスト付きの車椅子の方でも着ることが出来るレインボンチョを作ってください。
151	H30	要望・アイデア	食べる	その他(福祉用具)	利用者の家族	嚥下訓練	高齢者用	押しハネを収納した手製の運動器具で、経管栄養の高齢者の飲み込みが改善しました。管を外せる鼻込みが有りませんでした。押圧 版を顎下に押し当て動作を繰り返したところ、10日ほどで管を外せました。
152	H30	新製品・技術	食べる 調理	その他(福祉用具)	その他(NPO団体)	牛乳パックを簡単開 封する自動具(商品名 ハック君)	肢体障害者用 障害者 スポーツ用 高齢者用 介助者用	牛乳パックを始めとした紙パックの開封が簡単にできます。 お問い合わせください。注文はこちらへ https://www.koubouai.org/ ハック君注文!
153	H30	要望・アイデア	その他(場面)階段の 上り降り	その他(福祉用具)可 搬型階段昇降機	利用者の家族	年齢制限の無い可搬型 階段昇降機の操作はど うすればよいのか	肢体障害者用	80才を過ぎる者までエレベーターの無いら階に住んで居ます。妻が心臓病の為に、現在歩行訓練をして居ます。妻は通常の通 り3回通降をする必要が有りますが、遠隔が有ります。出来れば可変型階段昇降機をレンタルして動作要領の補助は介護支援者が受け が出来るものとしてほしい。また年齢制限はありますが体力、判断力等健全であると自負しています。テスト等をして頂き合符すれば操 作ができてほしいものとしてほしい。宜しくお願いします。
154	H29	新製品・技術	日帰的な衛生 風呂や シャワー	器具	利用者	キフス	肢体障害者用 児童用	キフス生活をしてみてもその不自由さ、非日常さに初めて気がつきました。 開袋段階ですぐラップラップでキフス構造で細目のようなキフスを 使いました。是非日本の技術で美用化できるといい 出来ればのど感もかきしない、シャワーが気兼ねなく使える、雨の日も困らない、軽量 超音波治療がキフスのまま受けられる。
155	H29	要望・アイデア	その他(場面)車いす 移動以外	座位保持装置 車いす	福祉専門職	足台	高齢者用	車いす利用者や乗車の難点などに、フットサポートから足を下ろして補助座席をどれる足台がほしいです。手作りのように思いますが が、せいの座席のために、廉価な商品が欲しいと思います。福祉用具カタログに目を通しましたが、ないに等しいし、牛乳パッ ク等の手作りは手間がかかりすぎることになります。
156	H29	要望・アイデア	屋外の移動 屋外の移 動	つえ	雇用の移動 雇外の移 動	福祉のロボット杖を まとめる用具	肢体障害者用	ロボット杖を2本使用しているの、片手を使用しているの、片手を使用する際に杖を1本にまとめられる用具
157	H29	新製品・技術	屋外の移動 屋外の移 動	歩行器・歩行車	開発メーカー	リハビリ用活動量計 (歩数計)	高齢者用	市場で販売されている活動量計は、健康者用であり、リハビリ対象者のゆっくりした動きを捉えることはできない。現在弊社が開発し ている活動量計は、リハビリ患者のゆっくりした動きを捉えることができ、その運動量を計測できる。また、その活動量計は歩行機 能を内蔵して歩行、PCなどへそのデータを送信することもできる。リハビリの医師や、担当者は患者さんの運動量をリアルタイムで できる。患者さんが退院した場合でも、この活動量計は90日分のデータを記憶しており、患者さんが来院された場合に、PCにデータ を送信することにより、家での運動量を把握できるものである。
158	H29	要望・アイデア	その他(場面)おしゃ れ	車いす	利用者	髪の毛を後ろで自由 に結ぶ	肢体障害者用	先天性多発性関節拘縮症で顔が後ろまで回ることができず、 自分で髪の毛を後ろで簡単に結ぶことが出来ないので、出来るものがあったら たらいと思っています。
159	H29	新製品・技術	その他(場面)車いす 用タイヤ空気圧表示	車いす	その他(福祉用具)開発 (研究会(広島))	車いす用タイヤ空気 圧表示インジケータ	肢体障害者用 高齢者 用 児童用 介助者用	本製品は、車いす用タイヤの空気圧を表示することで、タイヤ空気圧の減少を起因とした駐車用ブレーキの効き低下による危険性を 低減し事故を防止するだけではなく、車いすの操作性低下を防ぎ、乗り心地の向上やタイヤの寿命を延ばすこともつながります。車 いす利用者が介助者双方が簡単にタイヤ空気圧を確認でき、またタイヤ空気圧の定期点検を実施する際、タイヤ本体に貼られる必要がな いたため衛生的であり、作業性の効率化につながります。 取り付け方法は、英式バルブの虫ゴムをはさみ「空気圧表示インジケータ」に交換します。「空気圧表示インジケータ」を取り付けた ままでも、空気の注入が可能です。標準型車いすに使用されている、適正空気圧が0.3MPaの場合、約20%減少したら(赤)表示とな り、空気が抜けていることを知らせます。
160	H29	要望・アイデア	屋外の移動	車いす	利用者	手動車いす用傘	肢体障害者用 就労・ 就学用	風の強い日は不可ですが霧雨や風の強い雨の日などでは簡易傘(カッパ)ボンチョのよう)な形状が必要ではないでしょうか？ 非常に必要性を感じております。 天候が悪いからと車椅子だけだかという事でしょくないと思われたいです。かえって社会人として外せない会属などあります。それをそのよ うなことで理由というのに矛盾を感じております。実際に利用している側からではないとわかりたいと思っております。そこ を形にしましょう。
161	H29	要望・アイデア	屋外の移動	電動車いす		汎用性のあるマウス スティック	肢体障害者用	タッチパネル用とキーボード用のマウススティックを使い分ける必要があるため、汎用性のあるマウススティックや音声操作アプリが 欲しい。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
162	H29	要望・アイデア	屋外の移動	電動車いす、その他(福祉用具)福祉車両		体幹が安定し、電動車椅子でも容易に乗れる福祉車両	肢体障害者用	電動車椅子のまま運転席に乗れる福祉車両は、座席に電動装置がついているような形状なので、乗用性が薄い。体幹が安定し、高目つ電動車椅子でも容易に乗れる福祉車両
163	H29	要望・アイデア	その他(場面)情報	緊急通報装置		ボタン1つで緊急事態を外部に知らせるシステム	その他(失語症)	自動運転中の緊急時(救急車を呼び込む)に、当事者がボタン一つで緊急事態を外部に知らせるためのシステムがあることはい。
164	H29	要望・アイデア	ベッドからの立ち上がり その他(場面)	排泄風運送用具、その他(福祉用具)	医療専門職	ラバーシート	高齢者用	ラバーシートを使用している方で、ベッドから自身で起き上がりかける際は、ベッドから滑り落ちる方が怖いです。ハンドル部などのものを使用すると、滑りにくくなりますが、介助者が姿勢を整える際に滑りにくいたがためにシートが軋になりやりにくいというのがあります。ヘッドの軋になる部分は滑りにくく、中心部は通常のラバーシートが軋ればよいのですが、
165	H29	要望・アイデア	排泄日常的な衛生風呂やシャワー 調理	排泄風運送用具	福祉専門職	寝たきりの人用トイレ	高齢者用	トイレが、1枚つ取りだしやすい物がほしい。お尻を拭いた後、そのまままとめてトイレに流せる。トイレでの介助とトイレはとも不便。
166	H29	要望・アイデア	屋外の移動	その他(福祉用具)手帳の提示	利用者	精神障害者の公共の場での手帳提示について	その他(障がい者全般)	どんな障がいにかかわらず、障がい者手帳を提示することに容認できない状態では公共の場で障がい者手帳を出すことに戸惑いを感ずる物とおもいます。その気持ちを知らしめるために手帳には無く、かつすぐに本人確認ができる様な製品があれば良いと感じました。理想としては、ICカードへの登録(子どもの場合通過する際に特定の音が鳴るような仕組み)があればよいのですが、システム開発の費用対効果も考えて全面的には難しいそうです。何か良いアイデアがあれば教えてください。
167	H29	要望・アイデア	ベッドからの立ち上がり 屋外の移動 コミュニケーション	その他(福祉用具)言嚔大ロボット	その他	音導犬に代わるものとして	肢体障害者用 視覚障害者用 言語障害者用 盲ろう 高齢者用 児童用 就労・就学用	音導犬を連れた視覚障害者の痛ましい事故が相次いでいます。そしてこのことユーザーによる音導犬虐待が動画で流れています音導犬など、今まで美談のもののように扱われてきましたが時代の流れの中で仕事をする動物に疑問がもたれています。特に音導犬です。そのうえ、ますますの超高齢化や道路事情にもよりますが、これら様々な事故が起こることが予想されます。視覚障害者のための音導犬ですが、音導犬では限界があり、今、代替手段がもたられています。音導犬の育成には多大なコストを有し、飼育・訓練に莫大な労力を要し、その多くはボランティアも必要となります。使用者にとっても犬の世話(食事、排泄、手入れ、健康管理)には体力的、費用もかなりの負担があり、犬の寿命から長くて8年で引退の時期が来ます。また、住環境、アレルギー、高齢等身体的な理由で音導犬を持ってない視覚障害者が圧倒的に多く、音導犬はごく一部の視覚障害者しか使えない現状です。障害者の側での不公平感の声も聞かれます。私は、全ての人が使うことのできる、音導犬に代わるものはないだろうかと考えてきました。今、自動運転の車が走っています。GPSが連動もしてくれます。介護ロボット、お掃除ロボット、音導犬は時代遅れではないかという思いになります。AIロボットと様々なロボットが身近なものになっていきます。音導犬は時代遅れではないかという思いになります。AIロボットなら犬のように世話を必要もなく、アレルギー、等の心配もなく、メンテナンスを行えば使い続けられることができ、今後は良喉も提供され安全性も高いと思います。国で予算を削ぐ企業ごとにも早期実証を願います。将来的に考えれば音導犬よりずっと良いのではないかという思いがあります。音導犬はロボットを病院、公共施設、各家庭へと普及させてみてはいかがでしょうか。国で、まずは音導犬ロボットを病院、公共施設、各家庭へと普及させてみてはいかがでしょうか。音導犬はロボットと人間の共存が当たり前の中でずいぶん前からきてきていると感じます。2020年 東京五輪・パラリンピック競技大会に音導犬ロボット、ガイドヘルパーと共に参戦している視覚障害者の姿を待ち望んでいます。
168	H29	要望・アイデア	屋外の移動	その他(福祉用具)ロボット		誘導ロボット	視覚障害者用	安全な移動を保証してくれる誘導ロボットが欲しい。
169	H29	要望・アイデア	屋外の移動	その他(福祉用具)自動車		視覚障害者用自動運転車	視覚障害者用	視覚障害者でも使いこなせる自動運転車があること便利。
170	H29	要望・アイデア	コミュニケーション	その他(福祉用具)アプリ		画像情報をテキストやワードに変換するアプリ	視覚障害者用	画像処理ができてしまったデータはスクリーンリーダーでは読み込みできないため、文字の部分だけでもテキストやワードに変換してくれるアプリが欲しい。
171	H29	要望・アイデア	その他(場面)情報	その他(福祉用具)自動車		緊急車両を知らせる装置	聴覚障害者用	運転中に緊急車両が接近したことが分かる装置があると便利。
172	H29	要望・アイデア	コミュニケーション	その他(福祉用具)アプリ		音声を表示するスマホアプリ	聴覚障害者用	電話等の音声を確認し、スマートフォンで音声表示できるアプリが欲しい。
173	H29	要望・アイデア	コミュニケーション	その他(福祉用具)機械装置		駅内放送を知らせる電光掲示板	聴覚障害者用	駅のホームでの放送など、音声認識システムを用いて電光掲示板などに表示できる環境を整えて欲しい。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
174	H29	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)電話		文字番号を送信できる機器	聴覚障害者用	かつのボケハネルのようにブッシュボンのビボハ音を使うことで、電話ネットワーク内または他のところでも、文字番号を送信できる機器があるという。
175	H29	要望・アイディア	屋外の移動	その他(福祉用具)番号		番号の色が振動でわかる機器	盲ろう者用	自力で安全に横断歩道を渡るため、触知式番号機や携帯端末等で、赤が青かが振動でわかる機器が欲しい。
176	H29	要望・アイディア	その他(場面)情報	その他(福祉用具)点字ディスプレイ		ATM等の画面を点字ディスプレイに表示する機器	盲ろう者用	画面情報が見えず音声ガイドが聞こえないため、ATMの画面表示や音声ガイドの情報を点字ディスプレイで読みながらボタン操作できる機器があると便利。
177	H29	要望・アイディア	その他(場面)情報	その他(福祉用具)健康管理機器		盲ろう者のプライバシーが守られる健康管理機器	盲ろう者用	体温・血圧・血中酸素等の器具を使って自分で健康管理できず、他者に見てもらうにはプライバシーが守られないので、文字情報を点字で読める携帯端末(フレイルセンサー)に体重等のデータが直接送れる健康管理機器が欲しい。
178	H29	要望・アイディア	その他(場面)リハビリテーション	その他(福祉用具)リハビリ機器		設置が容易なリハビリ機器やシステム	肢体障害者用	大がかりな設備や専門職による設定が必要ない、気軽に在宅でリハビリテーションが行える機器やシステムがあると良い。
179	H29	要望・アイディア	移動	その他(福祉用具)昇降機		コンパウトで低価格の昇降機	肢体障害者用	コンパウトでフレキシブルな設置ができ、高目つ低価格な昇降機・移乗リフトがあると便利
180	H29	要望・アイディア	寝る	その他(福祉用具)ハンガー		腕の力や腕力が低下しないハンガー	肢体障害者用	使用者の腕の力の方向や、利用者の力を支かすような、腕を吊り上げるためのハンガー(腕の力や腕力が低下することなく、使用できる機器)があると良い。
181	H29	要望・アイディア	その他(場面)雨天	その他(福祉用具)雨具		車椅子一体型レインポンチョ	肢体障害者用	電動車椅子ユーザーでも使えるような車椅子一体型のレインポンチョが欲しい。
182	H29	要望・アイディア	その他(場面)就業時	その他(福祉用具)布		ポリオ患者のための布回をかけるおす装置	肢体障害者用	向上肢麻痺で布回がかけて直せないで、布回をうまくかけ直すことができる大きさでないと良い。
183	H29	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)音声通知用具		不慣れた音を軽減する用具	その他(自閉症)	不快な音を遮断したり、軽減できる環境をつくることのできる用具(周りに違和感がなく、携帯でき必要な時に使用できるもの)があると便利。
184	H29	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)アプリ		使いやすい絵文字などのスマホアプリ	その他(自閉症)	耳からの情報や指示よりも、視覚情報の方が理解しやすいことや、より簡単に使いやすい絵文字や写真を手書きできるソフト、スマホアプリ等があるとよい。
185	H29	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)ロボット		自閉症患者向けコミュニケーションロボット	その他(自閉症)	「暗黙のルール」を理解しにくいので、他者とのコミュニケーションに苦慮するケースがある。コミュニケーションに関連するスキルを獲得できるロボット等を活用できたい。
186	H29	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)電話装置		電話や会話を文字化してくれる機器	その他(失語症)	電話での受け答えの際に相手側の言葉を、瞬時に要約し、文字化できる機器(その他、ラジオの音声や会話などを文字化してくれるもの)があるとよい。
187	H29	要望・アイディア	その他(場面)情報	その他(福祉用具)環状装置		書類の手続きを簡単な文字表記で案内してくれる環境(装置)	その他(失語症)	役所での手続き(選挙、行政手続き)等で必要事項を簡単な文字表記などで案内してくれるもの(環状)があるとよい。
188	H29	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)環状装置		会議中の要点を示してくれる装置	その他(失語症)	会議の発言を即座に要点で示し、失語症者自身の発言も文字化できるようにシステム(または仕事中の作業内容について要点で示してくれるもの)があるとよい。
189	H29	要望・アイディア	その他(場面)カード	その他(福祉用具)カード	利用者	カードを識別する機器(用具)	視覚障害者用 盲ろう者用	視覚に障害があり、顔カードや診察券など同じサイズのカードが複数あるなかで、人の助けを要しなければ認識できない状況にあり、レジなどでも戸惑い、時間を要することも懸念があります。視覚に障害があっても、様々なカードを簡単に識別できる機器(用具)の開発を求めています。カードとその内容を容易にタグでしようか? 紐付けできるような装置があれば良いかとも思います。よろしくお願ひします。(テックエイト協会・代理投稿)
190	H29	要望・アイディア	コミュニケーション その他(場面)スマートフォン、タブレット	福祉用具 座位保持装置 聴覚機器 つまみ歩行器・歩行車 車いす 電動車いす 歩起し装置 福祉用具 歩起し装置 止用身体位交換器 移動用リフト 緊急通報装置 歩行補助用具 浴風車用具	利用者	タッチパネルによる入力補助する機器(用具)	視覚障害者用 盲ろう者用	視覚に障害があり、最近スマートフォンやタブレットで多く採用されているタッチパネルによる入力ができません。視覚障害者でも簡単に操作できるような機器又は用具の開発を求めています。カードとその内容を容易にタグでしようか? 紐付けできるような装置があれば良いかとも思います。よろしくお願ひします。(テックエイト協会による代理投稿)

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
191	H28	新製品・技術	屋内の移動(屋外の移動)	福祉用具 杖	開発メーカー	視覚障害者用歩行補助具<ウォークダー>	視覚障害者用者用	特 徴 1.前方約2m以内に障害物を検出するとイヤホンから音で通報します。 2.障害物に近づくほど通報音が大きくなり、慣れると音の変化で距離感がわかります。 3.小型・軽量化(約100g)・長時間動作(連続動作2個約100時間) 4.検出距離(1m/1.5m/2m)と音量(大/中/小)および検出音をそれぞれ3段階調整できる。 5.首に掛けたイヤホンで聞く方式なので、手を使わずに使用できます。 6.細い断面等は検出されない場合があります、直径5mm以上の太い棒は近づくと検出します。 注 意 他の補助具や聴音波を使う器具の近く等では、障害物が出なくても通報音が出る場合があります。装着した高さの前方を検出します、足下には反応しないから杖等と併用して下さい。 この装置は歩行上の安全を確保する物ではありません、補助具として使用して下さい
192	H28	要望・アイデア	その他(場面)	杖	障害者団体	右下肢機能障害(骨髄性小児マヒ)等 級3級 補装具装着 50年以上 定年まで 無職 現役時不動産 の営業	肢体障害者用	問題点 ①足指が上下しにくい(バネを使用 バネがよくなる) ②歩行時、体のバランスが悪く 左右に揺れます。杖は、使用していません。右足は、左足より5センチ程度短いです。補高しています。座高も調整していません。 50年以上装着していますが、改善点は膝のスライロックがなくなりまし。できればアブドバイスをお願いします。と
193	H28	要望・アイデア	その他(場面)運動時	補聴器	障害者団体	スポーツ中の情報保障機器	聴覚障害者用	スポーツをしなからでも聴覚障害者がコミュニケーションを取れる機器が欲しい。
194	H28	要望・アイデア	屋外の移動	つえ	障害者団体	摩擦しにくい杖の先端ゴム	肢体障害者用	杖の先端ゴムは毎日使用するので、摩擦・消耗が欲しい。少しでも摩擦しにくいゴムの開発をして欲しい。
195	H28	要望・アイデア	日常的な衛生	つえ	障害者団体	頑丈な白杖	盲ろう者用	白杖がすぐ折れたり曲がったりするので、曲がらない杖が欲しい。
196	H28	要望・アイデア	屋外の移動	つえ	障害者団体	白杖に電子機器を組込み込むことの是非	視覚障害者用	白杖使用者です この地味色の巻取ログを見ると「白杖にセンサーを組み合わせば・・・」という提案を目にします。白杖にセンサー等の電子機器を組み込む研究や、実験、そのような商品もあります。 白杖を使っている皆さんは、そのような白杖を使いたいと思いますか？ 私は、NOです。以下、その理由です。 ■非常にシリケート。雑しく言うなら「質量」「慣性モーメント」「剛性」「共振周波数」「先端や握り部分の感触」等、非常に多くの要素が使い心地に関係してきます。つまり、白杖は本体の一部というわけ。 ■電源の切り忘れ、電池残量などが気になる。 ■白杖本体は消耗品。高価だと紛失や盗難も気になる。 ■シヨックや水に踏そう。(そも、白杖は路面を叩く)という訳で、私は、シンプルで軽い白杖を愛用しています。
197	H28	要望・アイデア	屋外の移動	歩行車	障害者団体	積雪にも対応した車いす	肢体障害者用	積雪時は車いすです外出できないうので、雪も対応した移動用機器が欲しい。
198	H28	新製品・技術	屋内の移動	歩行器・歩行車	医療専門職	歩行器補助シートRKL(アルケル)で身体拘束ゼロを推進!	高齢者用	歩行器補助シートRKL【実用新案登録第3204701号】【商標登録第573968号】 歩行器補助シートRKL(アルケル)は、馬蹄形の歩行器(※脚掛けの長さ400mm以上)に装着することで『利用者負担が軽減しな歩行器』になります。 ①施設介護における夜間徘徊を抑制することなく、御本人の意志を尊重した介護が可能となります。 ②認知症予防に効果がある1週間に90分間の歩行練習の提供が可能になります。 ③後方への転倒予防に役立つ歩きの練習を安全に行うことができます。 ④方への転倒予防、避難所での歩行練習が可能となりエリコンミニークラス症候群の予防に役立ちます。 【解説】 ①身体拘束は要介護者・介護者ともに負担の大きな問題です。「切迫性」「非代替性」「時性」という3つの要素を満たした場合のみ認められています。歩行器補助シートRKLを用いた介護方法は、手帯を用いた身体拘束を代替する介護方法です。後方の安全ベルトにより、歩行器での座位保持および移動用リフトとしての使用が可能です。 ②少なくとも1週間に90分間の歩行練習が認知症予防につながります。(東京都健康増進医療センター 研究所 老化脳神経科学研究チーム 自律 神経機能訓練 徳田晴喜先生 http://www.timehg.jp/TMIG/topics/201412.html) ③個別リハビリ機能訓練以外に自主トレーニングを加えることで、歩行練習時間を延長して頂くことができます。 ④これまで歩行器以外で後方歩きの練習は困難でしたが、RKLを装着した歩行器によって肩守りレベルの介助で安全に行うことができます。 ⑤災害時の避難所において、介護職員不在であってもエリコンミニークラス症候群を予防するための歩行練習が可能になります。 ⑥若くは、みんな若くていく 視覚障害者補助シートRKLを推進する2025年に向けて健康寿命の延伸は喫緊の課題です。視覚障害者補助シートRKLを用いた介護方法は、身体拘束ゼロを推進するとともに要介護者の要介護度の維持・改善に役立ちます。また、介護施設勤務者のものを承継可能とするためには現場で働く介護職員の負担を軽減することも欠かせません。2025年に迎える未曾有の社会に対して決して諦めず知恵を絞り社会をリハビリテーションしていくことが、この豊か時代を生かされる為には不可欠の使命です。 お一人お一人に他人事を自分事とする想像力が発揮され、この介護方法が普及することを切に望みます。
199	H28	要望・アイデア	移乗	車いす	医療専門職	アームレストが倒れ、かつシートごと移動できる車椅子	肢体障害者用 高齢者用 介助者用	介護では車いすへの移乗時に腰を痛めることが多い。移乗時にはアームレストが邪魔になり移乗しにくい。本家はアームレストが倒れ移乗方向に開くことで移乗がしやすくなり、かつ座面のシートがシールの上をすべることにより、座ったまま移動できるようになった。
200	H28	要望・アイデア	屋内の移動(就学 就労)	車いす	障害者団体	立位になれる車椅子	肢体障害者用	立位になれる車椅子を利用して就学や就労の場面で使用したい。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
201	H28	要望・アイディア	屋外の移動 就労	電動車いす	障害者団体	小回りが効く外出用の電動車いす	肢体障害者用	電動車いす利用者です。電車3本乗継いで、オフィス街で事務職として働いています。一般就労している際に、電動車いすは小回りが効かず苦労しました。特に、駅でエレベーターを出してもらって電車に乗る時、多くの乗客が車椅子スペースをあけてくれます。しかし、車椅子ユーザーからすると、エレベーターを上げて、電車内に入ったと同時に、電動車椅子を90度直角に回る操作をして、車椅子スペースに入らなければならず、その操作は怖いものがあります。また、車内では車椅子が狭いので、多くの乗客は怖いのか嫌な顔をします。また、区間に電車内の車椅子スペースから、駅に降りる際は、車椅子を90度直角に回って、さらに降車駅側が階段などで狭いホームの場合にはフランク状になり、スロープの途中から電動車いすの後輪がトスンと下りるような感じして、乗客に不安を与えます。乗客は就労先で、小回りの効く外出用の電動車いす、6輪電動車いすを普及して欲しい。現在、室利用の6輪電動車いすが商品化されていますが、外出用の6輪電動車いすが買当たりません。乗客の就労のためにも、小回りが効く外出用の6輪電動車いすを作ってください。そして普通の乗客として申請できるようにしてください。
202	H28	要望・アイディア	移乗	特殊置台	障害者団体	移乗機器	肢体障害者用	ベッドから車いすへ簡単に移乗することができるロボット機器を開発して欲しい。
203	H28	要望・アイディア	その他(場面) 就寝時	特殊置台	障害者団体	寝ている姿勢を記憶できるベッド	肢体障害者用	人の動きに合わせて動きをしてくれる電動ベッドが欲しい。例えば、寝ている姿勢のバッテリーを記憶し、そのバッテリーに合わせて自動で動いてくれるベッドがあるといい。
204	H28	要望・アイディア	屋内の移動	移動用リフト	障害者団体	狭い場所でも設置できる移動機器	肢体障害者用	日本の狭い住環境にも対応した、1階から2階へ移動するための機器が欲しい。
205	H28	要望・アイディア	日常的な衛生	移動用リフト	障害者団体	お風呂と洗いや乾燥の高低を容易に解消してくれる機器	肢体障害者用	入浴する時に、洗い場とお風呂のふちの壁が狭いので、ロボット技術などを用いて簡単に浴槽に入れる機器を開発して欲しい。
206	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	片手で操作できるスマートフォン	肢体障害者用	片手で簡単に使用することができるスマートフォンが欲しい。片手で使用するための補助器具でもよい。
207	H28	要望・アイディア	日常的な衛生	その他	障害者団体	簡単に洗濯物が干せる機器	肢体障害者用	洗濯物を干す時に腕が伸びづらく、痛みを生じるので、簡単に洗濯物が干せる機器があると便利だと思う。
208	H28	要望・アイディア	その他(場面) 整容	その他	障害者団体	化粧を抑えて化粧がとける道具	肢体障害者用	化粧があり、手が震えてしまうため、化粧をのびないようにうまくすることができない。手の震えを抑えてくれる機器があるといい。
209	H28	要望・アイディア	屋外の移動	その他	障害者団体	携帯用手動運転装置	肢体障害者用	携帯用手動運転装置のアクセルとブレーキ操作が重くて疲れるので、より操作性が高いものに改良できれば、工事時なども活用できる。
210	H28	要望・アイディア	調理 掃除	その他	障害者団体	1つの端末で家電を操作できるウェアラブル端末	肢体障害者用	身体不自由なので、あらゆる家電を操作するのが困難なので、1つのウェアラブル端末で家電製品を自由に操作できる機器の開発を望みます。
211	H28	要望・アイディア	その他(場面) ドア	その他	障害者団体	家の鍵を音声認識で操作したい	肢体障害者用	両手が不自由なので、家の鍵を音声認識でロックしたり、開錠できるような製品があるとよい。
212	H28	要望・アイディア	その他(場面) 認識装置	その他	障害者団体	色や対象物を認識してくれる装置	視覚障害者用	対象物をかざしたら、色や対象物の名称を読み上げてくれるような機器が欲しい。
213	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	手書きの文字を読む機器	視覚障害者用	手書きの手紙や商品名が読めないことがあるので、手書き文字を簡単に読み上げてくれる機器が欲しい。
214	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	音声読み上げFAX	視覚障害者用	視覚障害者の方でも利用できる、受信した時に音声読み上げてくれるFAXがあると良いです。
215	H28	要望・アイディア	就労	その他	障害者団体	速くて正確な点字プリンタ	視覚障害者用	現在使用している点字プリンタは印刷速度が遅く、大量印刷ができない。そのため速くて正確な点字プリンタが欲しい。
216	H28	要望・アイディア	屋外の移動	その他	障害者団体	自動運転可能な自動車	視覚障害者用	視覚障害者でも自動車を運転して目的地に行きたい。自動運転システムを搭載した自動車が欲しい。
217	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	携帯型の拡大読書器があるといい。	視覚障害者用	寝て持ち運びやすい、携帯型拡大読書器の開発を求める。
218	H28	要望・アイディア	就労	その他	障害者団体	外部メモリーに保存可能な点字ディスプレイ	視覚障害者用	外部メモリーに保存することができる点字ディスプレイがあると便利。
219	H28	要望・アイディア	その他(場面) 就寝時	その他	障害者団体	就寝時の緊急時情報送信機器	聴覚障害者用	就寝時は人工耳の外部機械を外してしまうので、夜間に異常があった場合に、すぐに情報を知らせることができるツールが欲しい。
220	H28	要望・アイディア	その他(場面) 貨物時	その他	障害者団体	チャイムや火災報知器を知らせる機器	聴覚障害者用	玄関のチャイムや火災報知器の起動は分からないので、知らせられる機器が欲しい。
221	H28	要望・アイディア	屋外の移動	その他	障害者団体	音声認識を備えた電光掲示板	聴覚障害者用	音声を自動認識して、公共交通機関等の電光掲示板に表示する装置が欲しい。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
222	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	音声や文字をイラストや図に変換する機器	聴覚障害者用	相手の話す内容が分かり易くなるように、音声や文字をイラストや図に変換してくれる機能を搭載した機器が欲しい。
223	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	音声が届き取り易い電話	聴覚障害者用	電話の音声案内が聞き取りづらく、特に用件ごとに数字を押すように指示が流れるものは聞き取れない。
224	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	字幕付きの電話器	聴覚障害者用	字幕付き電話が欲しい。
225	H28	要望・アイディア	その他(場面)テレビ視聴	その他	障害者団体	テレビの完全字幕化	聴覚障害者用	全てのニュースや天気予報など、テレビの情報について字幕をつけて欲しい。
226	H28	要望・アイディア	その他(場面)旅行	その他	障害者団体	電車やバス車内の磁気ループシステムの普及	聴覚障害者用	旅行先の電車内やバスの案内が聞こえないので、旅行が楽しくない。
227	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	手軽な筆談機器	聴覚障害者用	いつでもどこでも手軽に筆談ができる機器が欲しい。
228	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	公共施設での磁気ループの設置	聴覚障害者用	公共施設には埋め込み式の磁気ループを設置して欲しい。
229	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	要約機能を持った文字変換装置	聴覚障害者用	全ての言葉を表示せず、要約してくれるような要約機能を持った文字変換装置があると便利
230	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	相手の言葉が文字化されるウェアラブル端末	聴覚障害者用	腕時計やメガネ型のウェアラブル端末で、相手の言葉が字幕表示されるものが欲しい。
231	H28	要望・アイディア	屋外の移動	その他	障害者団体	横断歩道を自力で渡れる機器	盲ろう者用	横断歩道を渡る際、番号機の色や、音響番号の色や、音響番号の色も分からないので、自力で渡ることができないため、この課題を解消してくれる機器を開発して欲しい。
232	H28	要望・アイディア	その他(場面)切符購入等	その他	障害者団体	ATMや券売機の操作	盲ろう者用	ATMや駅の券売機でタッチパネル式の装置があると、画面情報が見えにくいだけでなく、音声ガイドも聞こえないので、困っている。何か機器で解決できないか。
233	H28	要望・アイディア	その他(場面)健康管理	その他	障害者団体	盲ろう者でも使用可能な健康管理機器	盲ろう者用	体温計や血圧計の機器は自力では健康管理を行えず、家族や他人に教えてもらうため、プライバシーが守られていない。
234	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	盲ろう者のコミュニケーションに役立つ機器	盲ろう者用	音声や文字を点字にその場で変換したり、手話や指文字を音声に変換するものなど、盲ろう者のコミュニケーションに役立つものが欲しい。
235	H28	要望・アイディア	屋外の移動	その他	障害者団体	自動案内してくれる移動支援機器	盲ろう者用	目的地を入力すれば自動的に安全に誘導してくれる移動支援機器が欲しい。
236	H28	要望・アイディア	その他(場面)レクリエーション	その他	障害者団体	盲ろう者のためのカラオケ機器	盲ろう者用	点字と拡大文字に変換してくれるカラオケ機器があるが、伴奏時に点字に変換してくれるなどの機能があると、歌いやすいので欲しい。
237	H28	要望・アイディア	就学 就労	その他	障害者団体	書籍を作成してくれる拡大読書器	盲ろう者用	拡大読書器に書籍を楽うに作成してくれる機能を付けて欲しい。
238	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	複数の人の会話が文字化できる携帯端末	盲ろう者用	複数の人の会話が、音声認識によって文字化されたものを携帯端末で読める機器が欲しい。
239	H28	要望・アイディア	その他(場面)就寝	その他	障害者団体	盲ろう者用の目覚まし時計	盲ろう者用	盲ろう者でも使える目覚まし時計を探している。自分で時間をセットできると良い。
240	H28	要望・アイディア	その他(場面)スケジュール管理	その他	障害者団体	内部障害者用のスケジュールアプリ	その他(自閉症)	内部障害者のためのスケジュール支援や時間を自己管理するための通算やアプリがあると便利。
241	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	社会集団内でのコミュニケーションの方法	その他(社会性障害者)	社会性障害があるため、社会集団内での人間関係構築やコミュニケーションがうまく取れないため、困っている。このような問題を機器で解決できないか。
242	H28	要望・アイディア	就学 就労	その他	障害者団体	失語症者のためのアプリ	その他(失語症患者)	失語症で大量の情報を一度に処理できない。そのため、情報を一つ一つ提示してくれる機器やアプリがあると便利。
243	H28	要望・アイディア	就学 就労	その他	障害者団体	言語訓練機能のアプリ	その他(失語症患者)	失語症のため、言葉が発しづらいため、言語訓練機能ができるアプリがあるとよい。
244	H28	要望・アイディア	就学 就労	その他	障害者団体	学習障害者のためのスケジュール管理機器	その他(学習障害者)	学習障害の方が勉強や作業を行うために、カウンターやタイマー、スケジュールなどを活用し、開始と終了の見通しを立てられるものが欲しい。
245	H28	要望・アイディア	就学	その他	障害者団体	強化しづらいイヤーマフ	児童用	イヤーマフは素材が劣化しやすいので、劣化しづらく、大きさや素材が選べるようにして欲しい。また、デザイン性の高いものがよい。
246	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	音声でコントロールできる音声認識機器	視覚障害者用	音声認識機器の起動と終了も音声でコントロールできると使い勝手が良い。

No.	年度	カテコリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
247	H28	要望・アイディア	就学	その他	購入者団体	携帯電話のようなコミュニケーション製品	児童用	ICT教育に使えるような製品があるといい、例えば、携帯電話のようなコミュニケーション製品
248	H28	要望・アイディア	屋外の移動	その他	購入者団体	「対象物が何であるかを教えてくれるスマホアプリが欲しい」等	視覚障害者用	白杖の動きを繰り返している身の上です。もしスマホを介して、前に何があるかを教えてもらえればありがたいです。誰かがそう聞いても、よく考えてみると、それはとても難しい願いです。聴覚者たちから、われわれは「スマホ（カメラ）を対象物に向ける」ことが出来ないのです。写真は、レストランの入り口付近です。案内に道から左を向くこととなります。知りたいたのは「空っぽの駐車場」であることで、はなく、入り口の階段が右はじにある、ということです。いくら賢いアプリでも、何を探しているのかまでは推察してくれたいとは思いません。車の自動運転より難しいです。ため息です
249	H28	要望・アイディア	その他(場面)	その他	購入者団体	【提案】家電装置の電源のON-OFFを音で知らせる器具	視覚障害者用	最近の家電機器の電源スイッチの多くは「1回押すとON」「もう1回押すとOFF」になります。リモコンの電源ボタンも同様です。扇風機のようにすぐに反応が体感できる器具はよいとしても、ランプを自分で確認しない器具には泣かされます。TVメーカーの人に話しても「音声で分かるのでは?」、と、つれない反応。TVも、外部入力を選択されていたり、放送のないチャンネルが選択されていたり無音です。そこで、こんな器具の提案です。(画像はイメージをつかんでいただくためのダミーです)【動作・機能】この器具を壁コンセントに差し、さらにTV等の電源プラグをこの装置に差し込みます。一 TVの電源が切れたらピッピッと音が鳴ります。二 TVの電源が切れたらピッピッと音が鳴ります。(もちろん他の家電機器でもOK)-----「判別回路」「波形状処理回路」「判別回路」等を入れればできるので、原価は450円程度? (中国で量産前提)なお、25年以上前、ソニーから、近い技術を使ったBSチューナーが出ていました。当時のビデオデッキにはBSチューナーが入っていないだったので、留守録実行中だけBSチューナーの電源が入るようにしていました。BSチューナーの方でデッキの消費電流の変化を検知していたのです。
250	H28	要望・アイディア	屋外の移動	その他	購入者団体	「信号機の色を教えたい」「信号機の色を教えたい」等	視覚障害者用	面の信号が読まれない視力です。本当に困るし怖い。今の技術で信号の色を音声で教えてくれるアプリがあるか? という研究は多岐にわたります。(視覚障害者のために信号の色を識別する装置は多くあります)写真を写すのではなく、この中から自分の進路に対して有効な信号灯を照らす、色を判定するのは、車の自動運転の前方面識論より難しいと思います。(車ではいろいろな情報を駆って総合的に判断できる) それに画像処理に時間がかかると、信号が変わってしまってもう1つの困った点は「誰からないからだから本気で開発しよう」としない、という、ためな理由を挙げてもしやあない、と、対策をコメントとして書き込みます。
251	H28	要望・アイディア	その他(場面)	その他	購入者団体	液晶機能付きのTVが欲しい。	視覚障害者用	視覚障害者もTVを観ます。「地デジが観れるラジオ」もありますが、BSは入らない、時には講師の家族と楽しみたいこともありますが、また、初期設定をする時には、画面が必要ですが、しかし、視覚障害者にとって見えない画面は「もったいない」の一言です。iPadには「スクリーンリーダー」がありますが、あれを家電TVに使うだけです。リモコンの消音ボタンに加え、消音ボタンを追加し、それを押すと、バックライトはおろか、画像処理回路も止めて、節電します。これは、(聴覚の)講師が「TVを暗くしながら台所仕事をする」ような場面でも使えます。純正ながら、(消費電力が少ない)小さな画面のTVは昔まで手探さしておりよろしくありません。ある程度のサイズのTVで、音だけ聴きたいのです。
252	H28	要望・アイディア	屋外の移動	その他	購入者団体	「コントラストを上げて見せる電子メガネ」のアイデア	視覚障害者用	写真上は、私が身をつけている(と書いている)コントラストの低い画像です。弱視の場合、コントラストが弱くなります。そのため、道路と側溝の区別がつきにくくなります。写真下は、画像に対してコントラストを強調しました。パソコンソフトを使っていますが、自然ですが、鼻臭そうです。このように、前方画像をカメラで取り込んで、コントラストを強調してヘッドマウントディスプレイに表示することは、市販の製品を組み合わせれば簡単に実現できます。弱視の皆さんは、このような装置を頭に装着して歩くことを望まれますか?
253	H28	要望・アイディア	その他(場面)	その他	購入者団体	視覚障害者でもON/OFFが分かる壁スイッチが欲しい	視覚障害者用	むかし、松下電工製のスイッチは、「上に閉すとON」のように手で状態が判別できました。写真見、パナソニック製のスイッチは、「1回押すとON、もう1回押すとOFF」という例の「両手タイプ」です。聴覚者なら、小さなグリーンか赤のLEDで状態が判別しているかどうか分かります。しかし、グリーンか赤のLEDが赤い人にとっては少しもありません。松下電工型を選んで施工してもらえばいいのですが、三岐式と呼ばれるスイッチでは、そもそも、「上に閉すとON」のように一時的に決まらなければなりません。(原理的にそうなる)視覚障害者でもON/OFFが分かる壁スイッチが欲しいです。解決策の1アイデアについては、コメントで書き込みます。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
254	H28	要望・アイデア	その他(場面)	その他	障害者団体	家電のスイッチは目立つようにしてください。	視覚障害者用	写真は、私の使っているHDDのコーダーです。 電源スイッチがどれかわかりませんか？ 電源を入れたとき、われわれは無意識に「前面パネルにある緑色の押しボタン」を押します。(画像下)いろいろな事情があったのですが、この距離の場合、電源スイッチは上面パネルの左端に、フラットになっています。(画像下)視力が落ちてくる人にとって、これは苦難です。 私たちが願望は ■電源スイッチの色を変えてほしい。 ■文字は大きな白文字(中ff)にししてほしい。 ■押しとONになってへこみ、もう一度押すともとに戻ってOFFになる、という機械スイッチに戻してほしい。(指で触れてON-ON-ONの状態が判別出来る)
255	H28	要望・アイデア	就労	その他	利用者の家族	v	視覚障害者用	目が悪くなると、画像データよりテキストデータが主体になり、FDの「薄い」「容量が小さい」の欠点が緩和されます。 ところが、フロッピーディスクにもなるし、画面を見ないでファイル管理作業はとって困ります。 「本体をコピーしたはずなのに、ショートカットしが入っていないのか」という失敗もあります。 もしフロッピーディスクが、データ転送に合わせた小さな音を出してくれたら、とてもありがたいです。 テープドライブが、データ転送に合わせた小さな音を出してくれたら、とてもありがたいです。 写真は、コンテクトを説明するためのダミーです。SDカードをこのソケットに差し込みます。ソケットはノートPCのUSBコネクタに差し込みます。内蔵HDDもカタカタ音がしたのでありますが、最近はず音になって困ります。
256	H28	要望・アイデア	就労	その他	障害者団体	(角)読み書き時に音を出す外部メモリーが欲しい	視覚障害者用	投稿時にミスをしたので、再投稿します。 私がまだにフロッピーディスクを使っている理由の1つはデータ転送時に、転送量に応じて動作音がすることです。 目が悪くなると、画像データよりテキストデータが主体になり、FDの「薄い」「容量が小さい」の欠点が緩和されます。 これに比べフロッピーディスクは無音です。画面を見ないでファイル管理作業はとって困ります。 「本体をコピーしたはずなのに、ショートカットしが入っていないのか」という失敗もあります。 もしフロッピーディスクが、データ転送に合わせた小さな音を出してくれたら、とてもありがたいです。 テープドライブが、データ転送に合わせた小さな音を出してくれたら、とてもありがたいです。 写真は、コンテクトを説明するためのダミーです。SDカードをこのソケットに差し込みます。ソケットはノートPCのUSBコネクタに差し込みます。内蔵HDDもカタカタ音がしたのでありますが、最近はず音になって困ります。
257	H28	要望・アイデア	コミュニケーション その他(場面) 音声情報 被災者時	その他	障害者団体	講話による音声認識率向上について	聴覚障害者用 高齢者 用	聴覚障害者です。 音声認識アプリを活用していますが、現在のシステムではまだ誤認識もあり、さらなる認識率の向上を求めています。 将来的には人の発音で、音声だけで100%認識できるようになるとうれしくなっています。 以下の記事を見ると、講話を併用することで、認識率の向上につながっているようです。 記事は外国語認識であり、日本語でも同様であるのかわかりませんが、録音のある場所等での使い道がありそうです。 国内でも講話による音声認識の向上システム、または講話単独での認識システム、開発できないものでしょうか。 GoogleのAIは専門家よりも高精度な読書術が可能(1/1/25) http://seazine.net/news/20161125-google-at-lib-read/
258	H28	新製品・技術	室内の移動/屋外の移動 その他(場面) 災害 時の避難に	その他	その他(販売代理店)	防災用品、減災、避難、介護用品として 便利な担架『いすたんか』	肢体障害者用 高齢者 用 介護者用	弊社(富慶研株式会社)で取扱を開始した『いすたんか』は北海道のえん計画様が開発、生産しているご高齢の方・障がいのある方・障害者など自力での歩行が難しい方(=災害時要援護者)に有事に安全かつスムーズに避難してもらうための担架です。 防災用品、避難用具としてご利用ください。 ● さまざまな時に(※特に階段を使った移動が必要な際に)力を軽減します。() ● 災害時の避難に・救急時の搬送に ● 日常の介護に ● さまざまな場所で ● 狭い階段・巾がりのある階段で ● 車道など不整地で ● 一人で運搬しにくい方々を助けておくに便利です。 ● 椅子をご利用の方や、足の不自由な方を雇われている企業様の各事務所に ● 在宅介護サービスを提供されている企業、事業所様の訪問用の車の中に ● ビル、マンション、施設、病院の管理室や各階の防災用品置き場に ● 各自治体に 車イス・平担架・ストレッチャーの使用ができない場面での避難・搬送に備えて、 一般のご家庭・各種施設・マンション・事業所などでご配備ください。 また、日常の介護の場面でもご利用ください。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
259	H28	新製品・技術	屋内の移動、その他(顔面)徘徊防止や外出、障害者確認	その他	開発メーカー	IOS端末、アプリ、パソコンで認知症の方の徘徊防止、身を守る製品「FORTIS」の販売を開始いたします。	高齢者用「見守り」その他(徘徊防止や外出、障害者確認)	弊社は2016年11月1日、IOS端末、専用アプリ(無料)、専用パソコン(有料)、Gmailで認知症の方の徘徊防止に活用できる製品「FORTIS」の販売を開始いたします。ご家庭や施設での利用を促進しており、認知症高齢者の方の徘徊防止やお子様の障害者確認等に活用できます。見守りしたい方にも様々なパソコンを連携していただき、専用アプリをインストールし、専用パソコンの電波を受信したことを、指定したメールアドレス宛にGmailで送信メールを送ります。(専ら5つのメールアドレスを登録できます)また、パソコンの電波強度、発信間隔、通知音等を調整する機能を搭載し、また、パソコンの電波を受信した際に写真撮影して保存することも可能です。これにより当日の服装や特徴を記録しておくことができ、方が一行方からなくなってしまう際に警察等により詳しい情報を提供することも可能になります。【主な機能】 ◆パソコンの電波を受信した際に、設定に従って写真を撮影できます。 ◆パソコンの電波強度を調整することができ、見守り対象の方の徘徊防止を減少できます。 ◆パスワード保護機能 ◆IOS端末1台で複数のパソコンを見守ることが可能です。(写真撮影ONのパソコンは10個まで)のて、見守り施設での活用も可能です。 ◆パソコンで警告灯(メルルくん)を使用することで、外出の見逃しを更に防止することもできます。 ◆見守りは通知メールの件名、本文内のキーワードごとに通知音、警告灯の点灯、点滅方法を調整してメールの受信をお知らせします。 ※メール通知機能を使用するためにはインターネットに接続できる通信環境が必要です。 ※IOS端末は見守り専用機として使用しますので、他の用途には使用できません。 ※アプリは「バックグラウンド」では動作しません。 【製品情報】 http://fortech-japan.wikisite.com/homepage/fortis
260	H28	新製品・技術	その他(爆動)老化防止全般	その他	開発メーカー	NASAでも研究されている耳石を「揺らす」事で免疫や自律神経にスイッチを入れる	高齢者用	NHK「試してガッテン」で放映された宇田航士さんの老化に耳石を揺らすことでスイッチが入るといふ番組に出演した福祉機器です。
261	H28	新製品・技術	屋外の移動	その他	開発メーカー	GPS型認知症徘徊感知機器「ITSUMO」介護保険適用地域拡大中!	高齢者用	奈良県を中心に40以上の市町村で介護保険が使えます!実際に保護事例も多数上がっておりまして今後は全国展開に向けて準備中です。
262	H28	新製品・技術	衣服の着脱	その他	開発メーカー	医療のある方、リウマチ等で関節に変形のある方などの、ボタンを掛け外しに悩む方の着脱の困難さ	身体障害者用 視覚障害者用 高齢者用 見守り用 介護者用 就労・就学用	指先をうまく使うことができない方に効果的「ユニバーサルボタン」です。シャツ、ズボン、ハンカチなどを使用し、おしゃべりながら着脱しやすいたくを揃えています。こうした部品や機能により、衣服の着脱に関する不便さを解消します。ぜひ、ご感想をお聞かせください。
263	H27	新製品・技術	就労 就労 その他(顔面)キーボードタイピング	職技		キーボードタイピング補助具		片手キキプスのため、タイピングに不自由。 職手指形状(タイピングしやすい形状)物をキキプス先端に替換(クリップや洗濯挟みのような片手で着脱可能)
264	H27	要望・アイディア		移行器・移行車	その他(福祉用具貸与)	移行器	身体障害者用	町をのせて持ち運び可能な軽くて折り畳みができる座り心地にも配慮のある外出用の移行器。 ある外出用の移行器。 レンタル品、購入品
265	H27	要望・アイディア	車いす	車いす	医療専門職	車椅子の座面昇降機能	身体障害者用	他が「言い方」なるほど、と思っただけで記載させてもらいます。 ※別テーブルで食べる事の社会的低くなる印象 外出先のレストランのテーブルが高い時 → 車椅子の座面が高くなる 下の物を取ろうとすると床に降りるとき → 車椅子の座面が低くなる 車椅子で自宅内での作業・外出での社会参加の障壁 高底に関しては、車椅子に合わせたものが主だと思っています。 座面の昇降機能があれれば車椅子が環境に合わせられる可能性が広がるのではと。 こういった製品や可能性、他の視点(金額・技術等)で観れば、または他の知見があれば教えていただけると幸いです。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
290	H27	新製品・技術	屋内の移動(風呂やシャワー)屋外の移動(コミュニケーション)その他(場面)徘徊防止	福祉用具 その他		顔認証機能搭載見守りカメラ 『Welcome』		弊社は認知症による徘徊の防止に役立つと考え、フランスのNetimo社開発の顔認証機能搭載見守りカメラ『Welcome』の販売を開始いたしました。 今年6月から日本国内で発売されているカメラで、 ・顔認証機能搭載 ・画面が400万画素で高画質な動画を保存 ・広角130度 ・動体検知機能 ・夜間でもはっきりと撮影可能赤外線LED搭載 ・簡単設置、設定 ・bs.android対応 ・カメラに写さないお洒落なデザイン といった高機能ながら、比較的手頃な価格で販売させていただいております。 またオアションで来年中に開催、動作検知防水タグの販売を予定しており、こちらと合わせて使用すればカメラで高画質な動画を記録し、玄関の扉や敷地内の外に出る門を開けた際のみ通知を出すこともでき、『外出』を正確に把握、通知することが可能となります。 タグを履きやすい、浴室の扉に設置すれば、通知状況から生活リズムや安否確認といった用途にも使用できます。 顔認証機能を搭載していますので、ご家族やお子様のご帰宅時にカメラに顔を移せば、名前付きでお知らせしてくれます。 【製品詳細】 http://fortech-japan.wix.com/homepage#services1/c24q
291	H27	新製品・技術	コミュニケーション その他(場面)見守り	その他		ペンで書くだけ、変化の予兆を捉える見守りサービス		デジタル機器に不慣れでも安心です 専用の健康チェックシートにデジタルペンでチェックしていくだけで、チェックした内容は、離れて暮らす家族やかかりつけの医師や介護士さん、介護士さんなど日々の状況をお知らせしたい方へメールで通知されます。ちょっとしたメッセージも書き込めます。デジタルペンと連携がなくてもお使いいただけます ご自宅(設備場所)に有線または無線のインターネット接続環境があれば、お届けたその日からご利用いただけます。インターネット環境がなくとも、アプリで電話回線があれば、プロバイダ契約不要でご利用いただけます。 離れて暮らす家族の様子はおまよっと嬉しい ☑ 毎日電話するのちよっと嬉しい ☑ すぐに回復というわけにも・・・ ☑ また、離れて暮らす高齢のご家族も ☑ 子供や孫に心配をかけたくない ☑ パソコンやスマホはなかなか使いこなせない ☑ しゃべり電話するのちよっと嬉しい ☑ 手帳に日々の状況を知らせることができれば・・・ と、お考えの方が大歓迎いたします。 【コミュニケーション支援プラットフォーム 総Ver2.0 for みまもり】は、「予兆を捉えて事象化を促させぐみまもり」サービスです。なにかからでは無い場合もあります。回復してもとの暮らしに戻れないこともあるかもしれません。見守る側のご家族は「最近食欲が落ちてきた」などの中で感じているご自身の体調について、健康チェックシートに回答いただくだけで、見守る側のご家族は「最近食欲が落ちてきた」という状態を把握することができ、電話や訪問、関係各所への連絡など、早めの対応が可能となります。 https://www.makuke.com/project/mimamori/ サービスについても詳しくお原になりたい方は、お気軽にお問い合わせください。
292	H26	要望・アイデア		装具	利用者	簡単に装着可能なリハビリ訓練用下肢装具	肢体障害者用	現在、リハビリテーションで下肢のリハビリを実施し、長下肢装具を使用しているが、脱着に時間がかかる。歩行のためのものでなく、立位訓練のために簡易装具の長下肢装具があると助かります。 そのような情報を持ち合わせている方がいればご連絡いただきたい。 また、開発いただけると同じニーズを持っている方が助かると思います。
293	H26	要望・アイデア		つえ	利用者	松葉杖用ポーチ	肢体障害者用	自身の膝の痛患で、長年松葉杖を使用しています。特に、雨松葉杖の場合は、荷物を持たないでリュックや袋がけのバッグを使用していましたが、いらぬ立ち止まってバッグから出し入れするのは時間もかかるので、ちよっとした物をバッグと出し入れできる方法を考えました。例えば、病院での会計の時、財布と、取り取った処方箋や予約票などをここにに入れて、座れるところに移動してからバッグにしまったりしています。 また、職場内で移動する際にも、小さな物ならいちいちバッグを持たなくてもここにに入れて移動できます。 試作品なので、手持ちのポーチに簡易ハンチで穴を開けて紐を通してみたのですが、あまり重い物は入れられませんが(そもそも試作品なので、手持ちのポーチに簡易ハンチで穴を開けて紐を通してみたのですが、もう少し強度のある素材で固定するようにして、腰に合わせてポーチも色も付け替えられるようにすると、松葉杖での外出も、少し楽になるのでは?と考えるところ。貴社のHPを覗いて御提案させて頂きました。よろしく御検討願います。携帯で撮影した画像なので、分かりにくいかもしれませんが、ポーチの背面に4箇所穴を開けて、内側から紐を通し、杖の長さの調節用の穴に通して結び付けています。
294	H26	要望・アイデア		歩行器・歩行車	医療専門職	歩行器(固定式・交互式)	肢体障害者用	失調のある方の屋内移動のために、歩行器(キャスターの付いていないもの)を使用しています。しかし、重心を歩行器の中で保持することが難しく、特に前方への転倒リスクが高くなっています。 歩行器を利用してはいる一方で、同様に前方や左右への転倒リスクが高いと聞かれる方がいらっしゃいますが、コメント頂ければと聞きます。 (現在、転倒予防器具を開発中です。)
295	H26	要望・アイデア		歩行器・歩行車	利用者の家族	自走式歩行補助器	その他(老人)	従来の車いす以下シルバー手押し車以上のものを探していますが、座面が足を踏んで地面を蹴って移動でき、接地面は三輪車種の物と一緒に移動するとき目線の高さが著しく変わらず、自分で歩いてるご感じられるようなもの

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
296	H26	要望・アイディア		車いす	利用者	車椅子シートカバー、座布団カバー、座布団カバー、自動車椅子の座布面等のカバーについて相談がありまして、アイデアを書きました。それらを使用していると自然に滑ってしまいます。車椅子のシート端ではいろいろな工夫をして、売られています。しかし、それらは高価です。安く作る方法を考えました。このような形にも知所できます。これらのカバーを作った欲しいので、これを製造・販売をされてみようと言った業者さんはいませんか？メールをお待ちしております。	車椅子のシート、座布団カバー、座布面、自動車椅子の座布面等のカバーについて相談がありまして、アイデアを書きました。それらを使用していると自然に滑ってしまいます。車椅子のシート端ではいろいろな工夫をして、売られています。しかし、それらは高価です。安く作る方法を考えました。このような形にも知所できます。これらのカバーを作った欲しいので、これを製造・販売をされてみようと言った業者さんはいませんか？メールをお待ちしております。	
297	H26	要望・アイディア		車いす	医療専門職	ティルト・リクライニング式車いすについて	肢体障害者用 その他(一般使用者)	ティルト・リクライニング時に臀部の位置が前方にずれ、大腿遠位が座面から出してしまうので、映画館のエグゼクティブシートのように倒すと座面が前方にずれないのではないか。
298	H26	要望・アイディア		車いす	利用者	コンパクトな車いす 用体重計	肢体障害者用 視覚障害者用 その他(一般、大型犬)	家庭用体重計が4つに分離できるようにする。 分離できるように、車いすだけでなく一般の方も大型犬も計量できる。 椅子を載せればそのまま椅子型体重計として活用できる。 ワイヤレスでスマホと連動すれば体重が軽や重くなくなり、視覚障害者も利用できるのではないだろうか。 医療用ではなく家庭用体重計です。
299	H26	要望・アイディア		車いす	医療専門職	ティルトリクライニング車椅子の角度共有化	肢体障害者用	既にあるのかもしれないのですが、ティルト角度、リクライニング角度が数値や色等でこの程度動かしているのが把握しにくい、ご家族や各職種の連携が行いやすいのではないかと感じます。 移業や片付けるときには角度が元の状態に戻ってしまうこともあると思うので。
300	H26	要望・アイディア		車いす	利用者	車椅子の手押しハンドル部分について、メーカーさんに要望です	肢体障害者用	車椅子ユーザーですが、狭い家の中で手押しハンドルがバックする際によくぶつかってしまいます。 介助式車椅子ならともかく自走式のタイプの場合は、グリップ補助フッシーキ部分をワンタッチで折れ曲げたり、上に上げてロックするよう仕様のものはあるのに、私の知る限りどの車椅子もハンドルは突き出たままで、見た目もよくない。 なにか理由があるのでしょうか。
301	H26	要望・アイディア		車いす	その他(福祉用具専門相談員)	車いす用杖入れ	肢体障害者用	車いす用の杖入れは、メーカーによってはありますが、9/8での車いすに適用するわけではなく、特に電動車いすをご利用の方で、4点杖も併用している方が、外出の際に杖を一掃に持っていることでしたが、電動車いすに取り付けができて4点杖入れ、杖入れは見つからなかったの、なんとか車いすおまひ歩行器でしっかりと杖が固定できる付属品、もしくは車いすそのものに杖入れがあるようなものがあると良いと感じました。
302	H26	要望・アイディア		車いす	福祉専門職	ハットや車イス	その他	ハットで体を自分で動かさせない方がマシアップの時に、皮膚が露出する場所を保護する目的で、背中の肩胛骨や肩甲骨で起こされる褥瘡が痛くありません。足先で歩行する場合は、何とかがベットの背指き機能や臀部から足にかけての圧を低くローラー機能ができると思いますが、自分が動けなく体験をしたからこそ、あつたらと思いましたが、とても、苦しく辛い体験でした。そして、車いすを押し下げるような背の高さでも操作しやすく、上がりがまろやかになり、ハンドル部分の高さ調整が出来たらアイヒングカバーを脱いだりした時も、楽だと思えます。どうか、そんな製品が出来ると願っています。機能が付くから、誰もが良い状態が防げます様に、宜しくお願い致します。
303	H26	要望・アイディア	屋内の移動/屋外の移動	移動用リフト		自宅の中へ入る、いり方法を教えて下さい		脳梗塞の患者様で、自宅希望なのですが、自宅の玄関まで5段くらい階段があり、どうやって階段をクリアすればいいか悩んでいます。ちなみに、歩行できるレベルではなく、立位も中等歩行の方です。 今は苦渋の結果、最速の利便性のある椅子にリフトをつけて、転落しないようにして、椅子のままヘルパー2人介助で歩いて上げようとおもっています。 何か、いい案があればアトバイズをお願いします！
304	H26	要望・アイディア		入浴関連用具	福祉専門職	浴室浴槽について	肢体障害者用 その他(高齢者)	最近、浴槽のデザインについて多様な意見を聞かれています。しかし自身が高齢化した際の使い勝手には非難に不便を感じています。特に高齢者デザインその形状、深さや出入りのしやすさ等には高齢者向きではないものばかりです。浴槽メーカーさんには若年層向けの刷新さばかりではなく、浴槽メーカーの福祉用具となり得ることやローマライゼーションへの理解と実践を強く望むばかりです。
305	H26	要望・アイディア		その他	利用者	脳梗塞による肩が下がってしまった修正ハット	肢体障害者用	こんにちは。 このたびは、脳梗塞になり、後遺症で左肩が下がってしまいました。 杖を腕の中に挟むと、劇的に肩が良くなりました。 でも、歩いてると落下して困っています。 そこで別紙のように左肩ハットを作りました。 とても肩が楽になりました。 脳梗塞の後遺症で発症している人は多いのです。 その人達に是非販売をして欲しいのです。 製造・販売をして頂けませんか？ お返事をお待ちしています。

No.	年度	カテコリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
306	H26	要望・アイディア		その他	開発メーカー	携帯と据え置き兼用 拡大表示・音声読み 取らなくブックト ーク	液体障害者用 視覚障 害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 盲ろう 者用	障害者の方々に情報機器で支援の幅を広げよう！を弊社のモットーにし、このまじ完成した。 文字が小さく、読みづらい・音が聴かない・音が出ないなどさまざまな対応可能な 携帯・据え置き兼用の様々な情報機器。拡大表示・音声読み取り・携帯会話補助機器が発 達し、世界中のどこでも活用できる便利な機器が増えてきています。 電子書籍・タブレット・スマートフォンなどで活用している書籍のある弊社の障害者のご意見を踏まえて制作しました。 製品は5種類、不自由さに悩んでいませんか。 特別版 音声読み取りソフト版 全国の書籍に公開しました。是非活用ください。 特許 音声読み取りソフト版 スクリーンリーパーは無料のダウンロード版で使えます。 4800dpiの高精細なスクリーンリーパー 電子書籍やホームページなどから電子化データ画面からコピーして保存それを読み上げます。 しゃべりながら読むことができるソフトウェア その他10の高機能型 日常生活用具3品種類がページにあります。 全機種 新機種の登場を期した商品です。価格は全機種商品携帯版と据え置き兼用タイプです。声で文章を表示して読み上げ翻訳もします。 インターネットでも可能です。是非メールでもお問い合わせください。
307	H26	要望・アイディア		その他	開発メーカー	障害者用情報機器	液体障害者用 視覚障 害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 盲ろう 者用	視覚・音声・上肢（手）の不自由な方に利用できる 音声情報機器でほかにはない日常生活用具1 品が揃っています。公式ホームページ URL http://m-bible.jp/ochelaper55.com フィルタは手で文字を書く、公式ホームページなどで活用が出来ます。 本体8センチと19.5インチの両方を装備 世界のどこでも活用が出来ます。 らくらく読み上げソフト 無料のダウンロード版 本体は操作の至るまで読み上げます。手持ちのパソコンが全てホームでどうぞ しゃべりながら読むことができます。スクリーンリーパー 電子書籍 書籍をそのままにハイパー搭載しています。 公式ホームページに詳細があります。
308	H26	要望・アイディア		その他	開発メーカー	流体と血流ケアの 「タオルホルダ」	液体障害者用	背中や足先などの洗浄用具を必要とされる入浴、就寝時間が長く体重により血管が圧迫され、血液の循環が悪化していると考えられま す。こうした方の足裏から背中へとマッサージして、血液の循環促進を図る機能回復させるのも重要な「特定介護予防福祉用具」の役割と 考え、入浴とマッサージ兼用叩きが出来「タオルホルダ」を考案し試作しました。 長柄は曲げ加工が容易なアルミ平輪を使用し、先端にポリプロピレンの支柱を装着した「タオルホルダ」です。 また長柄の腰部もポリプロピレンの横溝付き平輪2枚でアルミ平輪を挟み、SUSボルトとナイロン線ナットで固定しています。 しかし石鹸水が付くと滑りやすくなるので、線ナットを指の間に挟んで滑り止めとしています。 納入時、平輪はほごの状態で、ご利用者の脚の可動範囲を検討の上、ご利用者が使いやすいように調整して利用していただきます。 洗体用タオルはご利用者の好みで、下記に「タオルの巻き方」を参考に巻いてください。 乾燥又は水を含み、タオルホルダも同様にして、ホルダが背中の心臓裏の位置に集まるように巻き上げてマッサージします。 また支柱の先端の2箇所の円形部で、背中を叩くのも血流ケアに効果があると考えています。 寸法と重量 全長=57cm 本体重量=130g 巻きタオルの寸法 長さ=35cm 幅=12cm タオルの巻き方 タオルを支柱の中軸の上から両側軸の下を通し、片側を巻き巻き、その上にもう一方を被せ巻き、ゴム紐を線 ナットに掛け固定する。
309	H26	要望・アイディア		その他	開発メーカー	流体と血流ケアの 「タオルホルダ」	液体障害者用	背中や足先などの洗浄用具を必要とされる入浴、就寝時間が長く体重により血管が圧迫され、血液の循環が悪化していると考えられま す。こうした方の足裏から背中へとマッサージして、血液の循環促進を図る機能回復させるのも重要な「特定介護予防福祉用具」の役割と 考え、入浴とマッサージ兼用叩きが出来「タオルホルダ」を考案し試作しました。 長柄は曲げ加工が容易なアルミ平輪を使用し、先端にポリプロピレンの支柱を装着した「タオルホルダ」です。 また長柄の腰部もポリプロピレンの横溝付き平輪2枚でアルミ平輪を挟み、SUSボルトとナイロン線ナットで固定しています。 しかし石鹸水が付くと滑りやすくなるので、線ナットを指の間に挟んで滑り止めとしています。 納入時、平輪はほごの状態で、ご利用者の脚の可動範囲を検討の上、ご利用者が使いやすいように調整して利用していただきます。 洗体用タオルはご利用者の好みで、下記に「タオルの巻き方」を参考に巻いてください。 乾燥又は水を含み、タオルホルダも同様にして、ホルダが背中の心臓裏の位置に集まるように巻き上げてマッサージします。 また支柱の先端の2箇所の円形部で、背中を叩くのも血流ケアに効果があると考えています。 寸法と重量 全長=57cm 本体重量=130g 巻きタオルの寸法 長さ=35cm 幅=12cm タオルの巻き方 タオルを支柱の中軸の上から両側軸の下を通し、片側を巻き巻き、その上にもう一方を被せ巻き、ゴム紐を線 ナットに掛け固定する。
310	H26	要望・アイディア		その他	開発メーカー	ネジ締めなどなく簡 単に角度調整、固定 ができる簡単な角度 調整、固定ができる	液体障害者用 視覚障 害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 盲ろう 者用 障害者用	ネジ締めなどなく簡単に角度調整、固定ができる こういう場面、こんな福祉用具があったら楽になる！というものが もしあれば教えていただけないでしょうか？ そういった困った方々に代わる福祉用具を開発したいと思っております。 この分野は全くの素人で異業種の者です。 よろしくお願ひします。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
318	H26	要望・アイディア	情報・意識疎通支援用具	利用者	回転寿司のICチップの規格化	回転寿司のICチップ、規格化できないでしょうか。聴覚障害者専用 聴覚障害者専用 その他(健康者も回転寿司の生産情報などを知りたいのでは?)	回転寿司のICチップ、規格化できないでしょうか。聴覚障害者専用は毎週ではネタを食べるまでわからないので、いったんここで獲得した身元とか、製品情報ばかりませぬ。カウンターの従業員なら、聴覚障害者には親切かもしれませんが、聴覚障害者にわかるように書いてくれるとちよっと思えない…。高そうで行きにくい。	
319	H26	要望・アイディア	情報・意識疎通支援用具	利用者	ドラゴンスピーチ11	聴覚障害者専用	ニューアンス・コミュニケーションズ・ジャパン株式会社より販売されている音声認識・入力ソフトを使用しますが、声でパソコンを操作したり、文字入力ができるので、身体不自由者のために役に立つのではと思い連絡させていただきました。使い方が難ですが、声だけでTwitterやFacebookに投稿できたり、マウス操作も声でするので、なんでもPCがないと行けなくなってきた時代なので、必要かと 생각합니다。ただ、ソフトを購入するのにけっこう販売価格が高いので、それが障害者の方たちに負担になるのではと思います。HP→ http://japan.nuance.com/dragon-speech/	
320	H25	要望・アイディア	義肢	利用者	義肢器具など	聴覚障害者専用	夏に蒸れず、冬にヒヤヒヤしない義肢用ソケットが欲しい。シリコンライナーはかぶれる。樹脂ソケットは汗がたまってしまう。	
321	H25	要望・アイディア	義肢	利用者	ALL JAPAN 義足	聴覚障害者専用	義足はドイツ製器具 (オッター・ボツ社) のものが多く使われています。ボツ社のアシモ等、車部品メーカー、電子部品メーカーが協力して ALL JAPAN 製の安価で高性能・高耐久の義足を製作欲しい。	
322	H25	要望・アイディア	装具	利用者の家族	脚湯症の装具 (TISO)	その他(脚湯症)	装具本体と接続部が固定されていますが、マジックテープが何から何まで固定できないでしょうか? (マジックテープ等を接着剤で装具本体にくっつけられればよいと思う。あともしマジックテープを足の裏側につけておくと、マジックテープの厚みや足の裏側を調整しながら作ってもらおうので、ひとたび装具本体に接着されてしまうと調整が難しく、同じ形状のものを準備して作ってもらうには大変難しいとみました。そこで自分で調整できるようにしたいです。そうすればパッドのコピーを作製してもらえればいいのでは? と期待するところです。パッドの替えを入手することが出来れば痛みやチクチクが軽減できるはずですが、少しでも快適に装具を着用できる様、どうぞご検討いただけますようお願い致します。	
323	H25	要望・アイディア	補聴器	利用者	オムロン補聴器 A-4, A-5	聴覚障害者専用	これは医療機器でしょうか、それとも普通言語でしょうか? 幼年中耳放電右の神経が麻痺して聞こえなくなりました。したがって今は左耳だけで補聴器 (オムロン) をつけていますが神経がだめになった右の耳につける補聴器は無いでしょうか? 御回答をお願いします。	
324	H25	要望・アイディア	補聴器	利用者	低価格でコンパクトな補聴器	聴覚障害者専用	理想の補聴器は、低価格でコンパクトなものであるが、現状は小型化するとコストが高くなる。このシレンマを解消できればいいと思う。	
325	H25	要望・アイディア	補聴器	利用者	補聴器の電池の寿命	聴覚障害者専用	機種によって電池の寿命は異なりますが、現在使用しているのは2週間くらいもちません。会社の会議など、大事な場面で補聴器の電池が切れてしまうと困るので、太陽電池を利用した補聴器が普及すると便利だと思います。電池の替えを常に持ち合わせているわけではないので、ソーラーや、携帯電話のように特定の場所に着いたら充電できるような機器があるといいと思います。	
326	H25	要望・アイディア	補聴器	利用者	ハウリングしていることが耳でわかる補聴器	聴覚障害者専用	補聴器を耳から外しているときにハウリングを起こしていても、補聴器を外していることで自分には聞こえず、周りの人に迷惑をかけてしまうことがあります。ハウリングを起こしていることが自分でわかるような機能が欲しいです。	
327	H25	要望・アイディア	補聴器	利用者	集団補聴システム (磁気ループシステムなど) の普及	聴覚障害者専用	各自治体の「福祉のまちづくり条例」により、公共施設には集団補聴器システムの整備基準が設けられています。そのため、普及するからある公共施設には集団補聴器システムの普及が進んでいません。さらに公共施設の職員に問い合わせても磁気ループシステムの存在自体を知らない人もいます。そのため、困ることがあります。集団補聴器システムは安定して、音を耳に伝えることができるもので、使用環境の拡大をお願ひしたいです。	
328	H25	要望・アイディア	補聴器	利用者	視算アラーム付き補聴器	聴覚障害者専用	例えば、自動車を運転している場合は、車内にいる全員が正面を向いていること、車の走行音が大きいことが原因で会話が難しくなります。そのため、車載用の磁気ループシステムを普及してほしい。また、病院や薬局では医師や看護師がマスクを着用している。(院内感染を防ぐため外せない) ので、言葉が読み取りづらくなります。そのような施設では磁気ループなどのシステムがあると助かります。	
329	H25	要望・アイディア	補聴器	利用者	補聴器	聴覚障害者専用	海外のものがだんだん強くなり日本のものはコストが高い。もう少し日本のコストを下げてほしい。	

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
339	H25	要望・アイデア		福祉専門員	トイレ内奇りかかりハー	自動排池処理装置マイレット安寝	利用対象者等 肢体障害者用	介護士です。要望というが、アイデアです。 片マヒの高齢者がトイレ内でスポンじの上におろしを自分で立てられる。 トイレ内の除菌剤により奇りかからなくなることも自立で行けるケースをよく耳かけます。 それであれば、いったんそのこと、始めから、継ぎすりに奇りかかかる機能を付随させると トイレが自立可能になる障害者の方は多いと思います。 通常の継ぎすりだと、つかむ機能しなく、奇りかかかるには不便だからです。 まだ片マヒの方がスポンじ上げおろして手すりから一瞬手を離すのは危険です。 (手すりの形状として) 奇りかかかる機能がついては、手を離しても安全です。
340	H25	新製品・技術	排池	排池風運用用具				株式会社スマイル介護機器です。 この愛研社強強、自動排池処理装置『スマイレット安寝 (あんしん)』を無料でおためし いただけるサービスを開始致しましたので、お知らせ致します。 【操作はかんたん、におわない】 使・尿とも安全かつ自動で処理できる自動排池処理装置『スマイレット安寝』は、汚物の 吸引から温水による洗浄、消臭、温風乾燥、定期的な微風乾燥まで、完全に自動で運転し ます。 【自動排池処理装置、無料で1泊おためし】 実際に使ってください、その利便性・効果を無料でご実感いただけます。 まずは、お気軽に『スマイレット安寝』をお試しください！
341	H25	要望・アイデア		その他	開発メーカー	個室トイレ専用自動照明システム	その他(高齢者一般)	トイレのドアを開けるとランプがつか、中にいる間は一般のセンサー式と違って絶対に消えません。出てきてドアを開けると自動的に 消えます。さらにドアが開けばなしの時、1分後に自動的に消灯します。また、トイレ内に30分以上いると、警報警報 発生と判断して生体検知システム。後者の場合、または1日に一度もトイレの使用がなかった場合は、オフショボボックス追加で、選 別地に電話などで連絡できます。
342	H25	要望・アイデア		利用者	利用者	計量部を分離できる 体重計	利用対象者等 肢体障害者用	計量部を4つに分離できる体重計。分離した状態で車椅子とストレッチャーが、統合した状態で一般的なコンパウト全体 重量を計測してほしい。 計量部1つの大きさ、例えば縦×横×高さ(200mm以内×250mm以内×25mm以内)、角切りなどにより車椅子が移乗しやす くする方法が考えられます。普段一般利用が多い場合は、統合した状態で使ったまま使用する方法が考えられます。 車椅子専用体重計は、大きすぎて浴室で簡単に使用しないので、施設以外、あまり見かけないところがあると思います。 私自身、車椅子利用者ですが最近体重をはかっていたことがありません。
343	H25	要望・アイデア		流通メーカー	流通メーカー	動体検知機能付ネット ワークカメラ	その他 その他(要介護2級以上 の方)	兵庫県神戸市で事業としております(株)のりかーの保田栄治と申します。 弊社は昨年よりネットワークカメラの取付を手がけており、カメラ内蔵されたおり、介護事業所、介護施設の方、パソコンやスマートフォン の不自由な場所でも動体検知機能付ネットワークカメラを通じて、介護施設や介護現場に活用されています。 カメラに内蔵されており、介護現場の検知機能が、要介護2級以上に当たる、認知症徘徊検知器と同様の機能があるため、介護現場運用に なれば要介護者の介護やご家族の方の負担も少なくなるのではと考え、厚生労働省に問い合わせたところ、「同様の機能があるなら、介 護現場運用になります。」「という返事をいただきました。 ですが、ネットワークカメラの動体検知機能は、インターネットを通じて機能を実現するため、自宅で訪問介護を受けている要介護者 の方などはインターネットの設備がなく、ネットワークカメラを使用するにも、月々のインターネットの費用が非常に負担になりま す。 そこで、弊社のアイデアとして、動体検知機能付ネットワークカメラとインターネットの契約を合わせて、2級以上の要介護者の介護 現場運用に合わせた考え、問い合わせさせていただきました。 動体検知機能付ネットワークカメラとインターネットを合わせてレンタルできれば、利用者の負担も軽くなりますし、訪問介護を行っ ている介護事業所などは、訪問日以外でもパソコンを通して確認できますし、要介護者と同居するご家族の方も、買い物などに出かけ る際、スマートフォンがあれば映像を確認できますし、スマートフォンで可能、スマートフォンで可能、インターネットは月々平均3,000円程度で1 レンタル費用は、ネットワークカメラ自体10,000円、インターネットは月々平均3,000円程度で済みます。(インターネットの月額料は、通信会社によつて異なります。) 要介護者の安全管理はもとより、介護士の行き過ぎた介護の抑制や防犯にもつながりますし、ご家族の方の精神的な不安の軽減にもな ることと想われます。 ご返答のほど、よろしくお願いたします。 なお、ネットワークカメラの仕様書が添付できませんでした。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
	H25	要望・アイデア	その他	その他(特定非営利活動法人ギニア日本交流協会サポーター)	歩行補助器具	肢体障害者用	利用対象者等	コメント等
344	H25	要望・アイデア	その他	流通メーカー	流通メーカー	歩行補助器具	肢体障害者用	初めまして特非営利活動法人ギニア日本交流協会の事務局のサポートをしております、中沖和幸でございます。 https://www.123khon.sactown.jp/ オスマン・ユー・サンコンさんが https://123khon.com/ が福祉に関心を持ち活動をしていることは、ご存知だと思います。そのサンコンさんが「けあサポ」に掲載したコメントにこのようになごを書いています。「ボクが子どものときはサッカーの生徒だった。でも高校生のときに右足を大ケガして、なかなか治らなかった。ギニアは医療がまだまだだから、足が悪いままになってしまった。」 来日して40年、64歳になったサンコンさんは、2級ヘルパーの資格も取得し、現在も福祉を題材にした講演活動を行っています。そんなサンコンさんの足が腫れ膨れ上がります。また地面を踏みしめることができなくなっています。 高松以来右足の足首から内側に曲がったまま、まともに地面を踏みしめることができなくなっています。 当然靴も履けません。大きめのサンダルなどを加工して足パターみだけに保護してはいます。 タレント活動の中で当然歩かないといかない仕事で、痛みをこらえながら頑張っています。 虫のいい相棒ですが、このサンコンさんといかない仕事で、痛みをこらえながら頑張っています。 まはいらつしやらないでしょうか？ まだまだ福祉のために意欲的な活動を続けていただきたく、サポーターとして本人の事務所の許可を得て投稿させていただきます。 なにとぞ日本で頑張るサンコンさんの足をすくってあげてください。 特定非営利活動法人ギニア日本交流協会 サポーター 中沖和幸
345	H25	要望・アイデア	その他	流通メーカー	流通メーカー	歩行補助器具	肢体障害者用	先日、弊社のアイデアを投稿させていただきました(株)のりかーどの保田栄治と申します。 投稿させていただきました日からは、何か進展はありましたが、何かならぬ自由な方と同意するご家族の方の不安が少しも解消されないので、承認されることを願っています。」という声も上がっております。 是非ともご検討いただき、良いご返答をお待ちしております。
346	H25	要望・アイデア	その他	流通メーカー	流通メーカー	歩行補助器具	肢体障害者用	兵庫県神戸市で事業をしております株式会社リカドの保田栄治と申します。 再三の確認で申し訳ありませんが、ネットワークカメラとインターネットの通信費を、セットでレンタルするということはあるのでしょうか？ 検討中、もしくは、何らかの進展であるようでしたら、メールにてご報告いただければと思います。 よろしくお願ひ申し上げます。
347	H25	要望・アイデア	その他	利用者	利用者	歩行補助器具	聴覚障害者用	ハイブレーションで測り終わることを知らせると体温計はありますが、聴覚障害者の親が、子供の体温を測る場合は、測り終わってからわからぬので、光でも知らせるといいと思います。
348	H25	要望・アイデア	その他	利用者	利用者	歩行補助器具	聴覚障害者用	法人内にて、福祉用具利用を推進しようかとドラインを作成してご紹介していただきました。つきましては、福祉用具の選定のため基準などを決めていく必要があります。 具体的には OO法人に対してはリフトを使用する。 OO法人に対してはスライディングボードを使用する。 といった感じの情報がほしいです。
349	H25	要望・アイデア	その他	利用者	利用者	歩行補助器具	聴覚障害者用	東京都で実施されているヘルプマークというものがありません。外からは見えない障害、妊婦などをサポートしている方に優先使用の理解や困っている時の手助けを求めたいです。 わたしは線維筋痛症を患っており、身は自らは健康に思いますが優先使用したい場合が多いので、使っていますが、東京都のヘルプマークはマークだけなので、マトニーマークのようにほとんど認知度がなくあまり役にたっていないと思います。そこでわたしは自作でマークを作りました。これは内部疾患者(外からは見えない障害)です。優先の使用をご理解願います」という文書を送りつけて使用しています。 健康な方にはマークだけではわかりにくいと思いますので、大きく文字でアビリティして内部疾患者とわかるように改良し、画をあげてアビリティしてからもそれは全国の内部疾患者の大きな助けになると考えます。 現在東京都で作成されているものですが、全国で使えるように変更いたします。
350	H25	要望・アイデア	その他	医療専門職	医療専門職	歩行補助器具	聴覚障害者用	ヘッドアップをするとき、ヘッドのどこから取れるか確認したいため、矢印等で目立たせる 特殊機能に簡単に付けはくれない
351	H25	要望・アイデア	その他	その他(障害体験者)	その他(障害体験者)	歩行補助器具	聴覚障害者用	当考案は自分がかギキレス離断後、ギブスにビニールシートを巻いて水養生してシャワーを浴びる際、シャワーを浴びたまま、風呂を洗浄する為にシャワーを巻いたままシャワーを浴びる。シャワーの程度によりシャワーの高さは別として、洗面は十文字に凹ませる有り、どの方向からでも浴室に扉を設置してある一般的なシャワーヘッドの噴出口を上向きに置く可能性は、深さの凹みが確保された浴室用イスである。 当イスに座ったままでも凹みを利用して、手及びシャワーヘッド等で洗済する事の可能な浴室用イスである 特許庁に特許申請済み 是非製品化及び販売の方を宜しくお願いします
352	H25	要望・アイデア	その他	利用者の家族	利用者の家族	歩行補助器具	聴覚障害者用	家の段差のこくわずかなもの(10cm~15cm)とかのスロープについて、幅広い範囲の赤黒した商品があるとうれしい。
353	H25	要望・アイデア	その他	利用者	利用者	歩行補助器具	聴覚障害者用	片側だけ売ってくれる靴下、サポーターがあると助かる

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
354	H25	要望・アイデア		その他	利用者	障害目印なるパッチなど	その他	私は障害者みえなく外出先ごまきです。知的と精神からで普通みえ電車、バスでも座をよすられることなく帰ることもありますなにか体につけて認識されるようなものほいいです
355	H25	新製品・技術	排泄 日常的な衛生その他(奥面)お近づきの防止	その他		着る人にやさしく、介護にもやさしい介護用下着		滋賀県大津市在住の看護師です。障たき認知症(BPSD・お近づきの防止や排便等の症状)を身体拘束や、運動・行動を制限せずに、防止する事を目的に介護用下着を開発しました。2009年に特許(特許第44110288号)を取得し、商品化しました。特許情報は「開放特許情報データベース」に登録されています。http://olcib.inl.go.jp/olcib/html/HTML/2010/003/L2010003519.html現在は、インターネットで個人向け通販販売をしています。特別介護老人ホームや、有料老人ホーム、在宅ケア、医療療養病棟などで使われて頂き、大変好評を頂いています。大変好評を頂いています。関心のある方、施設様、あるいは製造企業様からのお問い合わせをお待ちしています。
356	H25	新製品・技術	屋外の移動	その他		携帯式手動運転装置		昨年、某自動車会社を定年退職し、長年考えていた携帯式手動運転装置製造販売の個人事業を始めた者です。乗換の際の機能追加と乗り降りの費用追加で重いのの方が車を運転できるよつにしたいと言いたいを待っています。手でアクセルとブレーキ操作ができるという原動力の機能しない手動運転装置ですが、車の改造が不要で取り付け、取り外しも2〜3分で。操作は車固定式の手動運転装置と同じ、押ししてブレーキ、引いてアクセルという操作です。運転感覚も違和感なく使っていただけると確信しています。ホームページを見ただけだと辛いです。サイトはhttp://www.quick-one.bizです。
357	H25	要望・アイデア		自立生活支援用具	利用者	火災を感じて振動する枕	聴覚障害者用	就寝中に火災が発生して火災報知機が作動しても、非常ベルの音が聞こえないので、火災報知機と枕が連動しているといいと思います。枕の下に滑り止めを、火災が発生すると振動する商品を以前使っていました。寝ている間に枕からずれてしまっていて全く意味がありませんでした。また、防災のためとはいえず、毎日火災のための枕の下に機器を入れるのは煩わしいです。生活する上で必要不可欠なものに機能を加えることが重要です。
358	H25	要望・アイデア		自立生活支援用具	利用者	聴覚障害者のための危険を知らせるための機器	聴覚障害者用	道歩きしているとき、後ろから接近してくる自転車や、緊急車両のサイレン、車のクラクションなどが聞こえずに危険を感じる。何らかの方法で、サイレンやクラクション等の音を検知し、光で知らせてくれるシステムがあるといい。また、GPSを利用して緊急車両などの位置を把握できると危険回避につながる。
359	H25	要望・アイデア		自立生活支援用具	利用者	キッチンで前後座石に動ける小回りの可能なハイチェア	聴覚障害者用	私は、右下肢障害者。右下肢には右下肢固定器を装着、右下肢は足指が不安定で外出時は機転利用、室内ではサンダル利用をしていますが、64歳のハイハイオビの女性です。現在は、DIPOT 器具の方向のAPRISににより、少しでも体位低下を避けるために一層の努力をしています。主婦です。現在では、そのためにはできる限り歩くことでの長期滞在を長くしたいと考えています。家事の中で一番つらいのが台所での立ち仕事です。我が家のキッチンは8畳弱のスペースにテーブルなどキッチン用品が並んでおりわずかにスペースです。でも、後ろに立つことでさらに立ち姿勢を維持することがつらいのです。右下肢で体重を支えることが多く、しかも腰に力がかかるため、体が後ろに倒れそうで不安定になります。椅子に座って、なおかつキッチンで自由に動けるイスが欲しいのですが、なかなか良いものが見つかりません。狭いスペースです。流し台とテーブル、テーブルと食器棚の間はそれぞれおおよそ60cm弱、キッチンの高さ85cm、私の身長は158cm。キッチンやテーブルを回したり、足で体を踏んだりして前後左右に移動できるとなると椅子を動かさなくてはならないでしょう。今までいろいろいろいろな福祉用具展示会などで話してみましたが、よい反応がありませんでした。① 私なりに試したものの一例を挙げます。② 折りたたみ式のハイチェア。③ 一折して座すには便利ですが、しかしキッチンでの仕事は左右への動きが重要です。④ 右下肢固定器を付けているため立ち降りた時に膝のショックを吸収しにくいです。⑤ 座下板を付けているハイチェア。⑥ 座下板を付けているハイチェア。⑦ 座下板を付けているハイチェア。⑧ 座下板を付けているハイチェア。⑨ 座下板を付けているハイチェア。⑩ 座下板を付けているハイチェア。⑪ 座下板を付けているハイチェア。⑫ 座下板を付けているハイチェア。⑬ 座下板を付けているハイチェア。⑭ 座下板を付けているハイチェア。⑮ 座下板を付けているハイチェア。⑯ 座下板を付けているハイチェア。⑰ 座下板を付けているハイチェア。⑱ 座下板を付けているハイチェア。⑲ 座下板を付けているハイチェア。⑳ 座下板を付けているハイチェア。㉑ 座下板を付けているハイチェア。㉒ 座下板を付けているハイチェア。㉓ 座下板を付けているハイチェア。㉔ 座下板を付けているハイチェア。㉕ 座下板を付けているハイチェア。㉖ 座下板を付けているハイチェア。㉗ 座下板を付けているハイチェア。㉘ 座下板を付けているハイチェア。㉙ 座下板を付けているハイチェア。㉚ 座下板を付けているハイチェア。㉛ 座下板を付けているハイチェア。㉜ 座下板を付けているハイチェア。㉝ 座下板を付けているハイチェア。㉞ 座下板を付けているハイチェア。㉟ 座下板を付けているハイチェア。㊱ 座下板を付けているハイチェア。㊲ 座下板を付けているハイチェア。㊳ 座下板を付けているハイチェア。㊴ 座下板を付けているハイチェア。㊵ 座下板を付けているハイチェア。㊶ 座下板を付けているハイチェア。㊷ 座下板を付けているハイチェア。㊸ 座下板を付けているハイチェア。㊹ 座下板を付けているハイチェア。㊺ 座下板を付けているハイチェア。㊻ 座下板を付けているハイチェア。㊼ 座下板を付けているハイチェア。㊽ 座下板を付けているハイチェア。㊾ 座下板を付けているハイチェア。㊿ 座下板を付けているハイチェア。
360	H25	要望・アイデア		情報・意識疎通支援用具	利用者	補聴器用FMマイク(連携型)	聴覚障害者用	補聴器用FMマイク169MHzが電波法で認められていますが、FM補聴器システムで実際に製品化されているのは、私の知る限り4社のみです。補聴器が1対1のものが多いと、送信機(マイク)を補聴器と同時に使えるメーカーは1社のみ。送信機が必要マイクは1本だけではありませぬ。会議など、多数の人が同席しているときに、マイク1本では役に立ちませぬ。複数のマイクを同時に使用できる、しかも安価なシステムが求められています。
361	H25	要望・アイデア		情報・意識疎通支援用具	利用者	電話の音を拾いやすい機器	聴覚障害者用	耳かけ型補聴器をつけたまま電話をするときにマイクが上の方にあり、音を拾いつらい。補聴器側で電話の音をうまく拾えないこともあり、外したほうが聞こえやすいときもある。電話の時に音を拾いやすく工夫された補聴器または電話機があると便利。
362	H25	要望・アイデア		情報・意識疎通支援用具	利用者	FM補聴器のマイク	聴覚障害者用	FM補聴器システムは、基本的にマイク1本を使いますが、集団で行う会議などではシステム運用ができません。フォック社が最大10本までマイクの音を拾うことができるものを販売しているが、マイクの制御が難しい(1本3〜4万円程度)ため、個人で揃えるには限界があります。FM補聴器システムで同時に複数マイクが使用可能で、かつマイクの価格が安価なものがあれば助かります。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
	H24	要望・アイディア	排泄関連	福祉用具	その他(〃)	回転便器	肢体障害者用	初めまして、10年以上前に、「回転便器」を考案したものです。YouTubeで「回転便器」を公開しました所国内外から、「どこで売っているのですか?」「便利ですか?」「欲しいのですが・・・」という問い合わせがあります。 【開発のきっかけ】 15年まえに、「回転便座」を考案して、実用新案を取得しました。その時は、便座が回転すると、こんなに便利であると思っていました。でも、便座が回転するだけのアイデアでした。その時は、正直言ってまだ冗談半分でした。それから、便座をどうして回せば良いかを考えました。回転便器は、私に著作権があるようです。ですから、特許の審査請求はしていません。設置箇所は経路、公衆トイレ、老人ホーム、車イス生活をしている人の自宅・・・・・・です。世界中で、何千万人でしょうか? 車イス生活者は日本で400万人とも言われています。これらで、高齢者・身障者は増えていきます。少しでも、トイレの使用者・介護する人の労力を軽減をはかるために、商品化してくれませんか? として、製造、販売をしていくつもりです。
394	H24	要望・アイディア		排泄関連用具	福祉専門職	ウレタン製設置可能な便座シート	その他	知的障害者の利用者の中には、便座カバーを取り付けても、それを取り外して便器の中に入れて添えしてしまう方がいます。そのため冬寒時には余り便座シートに添って排せつしています。ウレタン製の脱着可能な便座シートがあれば、寒い期間「ヒヤッ」とした感覚でなかなか排せつすることができな利用ユーザーもスムーズな排せつが可能になります。
396	H24	要望・アイディア		排泄関連用具	福祉専門職	トイレでの手すり		トイレの壁に取り付け手すりにつきまるとの立ち上がりで、どの方向からでも立ち降り座りできるように、手すりの角度が自由につけられる手すりがあったら便利だと思っています。
397	H24	要望・アイディア		排泄関連用具	福祉専門職	失禁感知オムツ(センサー)	肢体障害者用 その他	尿や便を感じ、すぐに取り替えられるオムツです。感知機能は、オムツから取り外しができると、洗えるのがいいです。オムツやパンツの中に入れておいて失禁を感じます。
398	H24	要望・アイディア		排泄関連用具	障害者団体	衝撃吸収車いす	肢体障害者用 障害者用 スポーツ用 その他(障害児用)	外で車いすを乗る際に、小ざらや凹凸に対して顕微鏡で、タイヤではなくペルトの車輪のみはやわやわがよいかも、それと長時間車いすに乗っていると足の血流が悪くなるため、電動車いすのように自動で方向けができるように自動で方向けができるように作ればいい。
399	H24	要望・アイディア		排泄関連用具	その他(〃)	知的障害者が使用できる生理用品	その他(知的障害者用)	生理の時にナプキンを使用できない方がたくさんいるので、何か垂れ流しにならない方法や用品があると助かります。
400	H24	要望・アイディア		排泄関連用具	福祉専門職	排便のタイミングを教えてください	その他(知的障害者用)	知的障害者の肛門下部等を便座センサーで検知しているため、便座があってもコミュニケーションがうまくとれず、紙オムツを使っていても濡れてしまう。便が出るとなタイミングで教えてくれる器具があると便利である。
401	H24	要望・アイディア		入浴関連用具	開発メーカー	介護用半身入浴装置	その他	特許第4985856号の本製品は、ベッドの上で、上半身を背もたれに寄せ、寝姿勢で、安全に、安心して入浴できる。 1 浴槽機能 ① バット上で身体の下に浴槽シート(ビニールシート)を敷き、背もたれを滑り上げる。 ② 次にU字型の浴槽板(プラスチック)の開口部先端を背もたれに密着するように置く。 ③ 次に身体の下に敷かれていた浴槽シートを広げ、浴槽板内面を覆うことにより浴槽機能となる。 2 特許 ① 背もたれを低くする(角径10度)ことにより胸から、肩、首筋まで入浴できる。 ② 半身入浴により湯水量は少なくて済む(20ℓ~30ℓ) ③ 浴槽カバーを掛けて、湯水飛散防止と湯水温の保温、身体を保温できる。 ④ 排水、身体拭きは排水ポンプ2台(電圧220V/2台分)で行い、大型タオルケットで吸収、拭取る。 ⑤ 兼用は、浴槽シートのみ1枚ですむので、数人(特許介護)1人の簡単な軽作業で、短時間で済む。安全に、安心して入浴させることができるので入浴回数も増え、体臭も減る。入浴者、介護者ともに負担の少ない入浴装置です。 3 詳細は、ブログ(https://kaleonyuujusem.jp/)をご覧ください。
402	H24	要望・アイディア	風呂やシャワー	入浴関連用具		バスブリッジ(高さ・幅等のオーダーメイド対応品)		内容 浴槽から浴槽縁の間に、しっかりと固定できるバスブリッジで、高さ・幅を浴槽の高さに合わせてオーダーメイドして下さるメーカーを探しています。 自立支援の高のモノを希望しています。 浴槽が狭くなる為、取り付け時と取り外し時に介助が必要となるバスボードのような希望しておらず、バスブリッジを掛けただけのまま入浴したり、バスボード外に出られるような自立支援用品を探しています。 ブリッジに掛けるボードの素材は、滑り止め加工が施され、薄くて清潔な物を希望しています。(ボードは取り外しが出来たら尚有難いです。) 現在市販されているバスブリッジは蓋さみの場合は受け付けているとのことでしたが、幅や天板の素材(滑るので木製以外を希望)等に耐圧してないとのことでした。(我が家は埋め込み式浴槽で、バスブリッジの足に当たる部分は、高さ28センチとなります。) 埼玉県在住なので見舞いの訪問も探してあります。どうぞ宜しくお願い致します。
403	H24	要望・アイディア	移乗 風呂やシャワー その他(電動自立支援)	入浴関連用具		自立支援用品を特注で作って頂ける方を探しております。		トステムが陶器した「腰掛が出来るサーモスタ」のような素晴らしい商品を探して下さるメーカーを探しています。 メーカーに問い合わせたところ、トステムのバスボードのみ設置できるとのことでした。 TOYOのポリバスに取り付けられるような知識や技術のある方がいらっしゃいましたら、ご一報頂きたいと思っております。ご一報頂きたいと思っております。何かお知恵がございましたら、お借りできたら幸いです。どうぞ宜しくお願い致します。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
404	H24	新製品・技術	風呂やシャワー	入浴関連用具		ワンハンドウォッシュタオル		片麻痺がある方でも、使用できるハンドタオルを作成しました。特徴は、タオルが曇りかたにならないうえ、片側だけでも身体を洗うことができます。また、乾きやすい素材を使用しているため、体を拭くことも可能です。
405	H24	要望・アイディア		その他	開発メーカー	3次元足音他動運動器	肢体障害者	下肢麻痺、術後の足指痛や踵痛の患者の歩行補助の為に、3次元足音他動運動器です。私自身、脚麻痺患者で長い間疼痛と感症に悩まされてきたが、この器具を使用する事ににより、疼痛、感症ともに以前の20%程に改善し、血圧(上が70台)、体温(35.0台)、血圧(90台)、体温(36.0台)に改善しました。 https://www.youtube.com/watch?v=GmndCzLYRjU 現在製品化に向けて、ご意見や出展の協力など頂ける方を探しております。ご興味がありましたらお問い合わせ下さい。
406	H24	要望・アイディア		その他	その他	回転機器について(足加)	肢体障害者	便器、手すりとは別です。手すりは、ステンレス製を希望します。
407	H24	要望・アイディア		その他	利用者の家族	簡易ドア	肢体障害者	家では車椅子利用者トイレを含めドアを開け閉めすることが多く、ブライザーがありません。かといって開け閉め(特に開閉の)は一苦労で、布製のドアローラーは狭まることがあります。操作性のよい家庭用ドアを要望します。
408	H24	要望・アイディア		その他	利用者の家族	ヘルスマーカー利用者	その他(ヘルスマーカー利用者)	ヘルスマーカー利用者にも吐瀉さんなどが持つ「吐瀉」について「吐瀉」を表現出来るものがあるべきだと思います。時令、携帯電気が溢れている状況でヘルスマーカー利用者の方はヘルスマーカーは見えず変わります。なので、周りで携帯電話を使われると、自分へヘルスマーカーを付けていることを告知はなりません。また、注意された方でもまた、脚すかしなどを感したりして怖い気持ちになります。そのために、吐瀉さんの方に本人が言わなくとも周りに分かるようなシステムがヘルスマーカー利用者の方にもあるべきだと思います。是非、考えてみてはくれないでしょうか？
409	H24	要望・アイディア		その他	利用者の家族	人工呼吸器に用いる非常ハッチャー	肢体障害者用 福祉障害者用 言語障害者用	災害時や緊急時に使用できる、実用的で簡易な人工呼吸器用のハッチャー
410	H24	要望・アイディア		その他	利用者	A.L.S疾患の進行を遅らせるための訓練等機器	肢体障害者	胃ろうや人工呼吸器の利用を少しでも遅らせるよう、寝る機能の維持を目的とした機器開発をお願したい。毎日、5000回の歩行目標に歩行訓練を行っていたが、上肢や下肢機能の低下により、それも難しくなってきました。
411	H24	要望・アイディア		その他	その他	生体計測用具	肢体障害者	神経疾患で指の筋力が低下した方や、パーキンソン病で振戦がある方が、片手で簡単に生脚を測るための用具があるととても助かります。
412	H24	要望・アイディア		その他	利用者	自分でできる、缶の開け器	肢体障害者	さんまの蒲焼、もも、みかん、食卓塩、缶コービーなど缶詰の種類は山ありです。私は片手が不自由なので缶詰を開ける時に不自由に感じています。形状、大きさなど異なる構造の缶を1つの機器で開けることができるものがあると、とても助かります。
413	H24	要望・アイディア		その他	その他(元医療専門職)	棒状の柄に設けるグリップ補助具	その他(主に、握力の弱い高齢者・女性)	棒状の柄に、グリップを補助する構造を設け、握力の弱い高齢者・女性にも操作しやすく、手首の負担を軽減する目的で考案したものです。前後方向及び回転方向に手が滑るのを、大きな力に頼ることなく止めることができます。(特許第4917676号)片手で操作する器具の柄に広く応用できます。フライパン等の調理器具、ハンドスコップ等の園芸用品、釣竿、傘などに、これまでになかった面白い形状で、握力が弱くても操作しやすいうりグリップを埋め込めます。
414	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	音声ガイド・訪問時計食器	盲ろう者	盲などの食器にスピーカーセンサーがついており、スピーナーなどの食器に超音波を付け、皿に近づけると皿の位置を教えてください。盲ろう者の介助をしてください。また、音声を録音でき、料理の事を料理従事者が説明できると、利用者と触れ合う機会を増やせると思います。
415	H24	要望・アイディア		その他	その他	徘徊警報アプリ	その他	基点から一定の半径距離を離れると警報がなり親機に知らせる。本人の現在地点が分かる。
416	H24	要望・アイディア		その他	医療専門職	火災警報機のボタンのカバナー	その他(視覚障害者)	知的障害者施設で働いています。火災警報機をいたすらすら押すことができないようなカバナーがほしいです。頑丈だけど、いざという時にはすくなくボタンが押せるような工夫がされているといいと思います。
417	H24	要望・アイディア		その他	その他	後付けで簡単にできる、足踏の音さを上げる機能	肢体障害者用 福祉障害者用 その他	椅子に座った状態で作業等をやるのに、高さ調節の必要がなくて作業効率や作業使用が改善できると思う。既存の机に取っ付けたい。音さを上げることは不可能でも上げることができる。音が低くて作業等がやりにくい。肢体障害者、視覚障害者や座高が高い人にとっては、助かる機能だと思いがたうだろうか。既存の机、テーブルは低い物が多い気がする。
418	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	多機能車いす	肢体障害者	車いすで重い物を楽に扱いたいが、通路が狭かったり、見たい商品に手が届かなかったりなど不便を感じながら買い物をしていく姿をよく見かけます。狭い場所では車いすの幅が調整でき、座面もリフトアップして高さを調整できる、内と外とでタイヤを簡単にチェンジできる、などの機能を持ち合わせた車いすがあると便利かと思えます。
419	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	障害者音楽プレーヤー	肢体障害者用 福祉障害者用 その他(障害者用)	障害者・原の方でも簡単に操作できるような音楽プレーヤーがあるといい。再生・停止・進曲・ボタンの数を少なくし、他のボタンは隠せるような形にする。USBなどで好きな曲を入れられるようにする。
420	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	自閉症知育アプリ	その他	スマートフォンやタブレットを使った、自閉症向けの知育アプリがあるといいです。
421	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	障害がある人にも優しいイラストラン	その他	車いすの方が通いやすかったり、足が不自由な方が通いやすくなる手すりがあったり、テーブルと椅子の幅をあけ座りやすくなること、スラストランを確保してほしい。周りが気にならないよう仕切りがあればゆとりとした時間を過ごすこともできるかも。
422	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	ポンプッシュ	肢体障害者	片麻痺でも自分で頭が洗える用具として、シャワーやトイレのボルトの先端にチューブを接続する。ただチューブを接続しただけでは押しもシャワーやトイレに導くことができない。手に導くこともできない。チューブの中に細い針金を通し、自由に曲げられることで手のひらに導くことができる。押し時にボルトが滑ってしまっても考えられるので、下には滑り止めを敷いて対応する。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
457	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	福祉専門職	おしゃべりなヘッドギア	液体障害者用	普通のヘッドギアではないかにも障害者用といわねばかなりのデザインである。おしゃべりで普通にかぶれるヘッドギアがあれば、周りの目も気にならず、本人も楽しくかぶれそう。
458	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	その他	その人その人に合った、真バヤしい食器	その他(障害児用)	食事の観察をしていると、それぞれ食べかすが目立ちます。そのため、こどもたちが早く摂取できる器があるとういと思っています。
459	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	福祉専門職	洗身椅子	液体障害者用	現在ある洗身時に使用する椅子について、洗身後、浴槽へ移動の際、風呂敷での転倒が考えられるため、椅子にローラータイヤのようなものをつけ、洗身後、椅子から立つことなく浴槽へ移動させることができるようにする。洗身中等はローラーが動かないように固定するようにする。
460	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	福祉専門職	人に近づくとシャワー	液体障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 その他	入浴時、シャワーに人が近づくとではなく、シャワーのヘッド部分が傾いたりヘッドの向きが変わってシャワーを人に合わせるようにする。また、椅子に取付られる付属品で、人にシャワーを近づけて使えるようにする。
461	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	福祉専門職	洗えるヘッドギア	その他(知的障害者用)	今使用しているヘッドギアは洗えない素材のものが多く、洗える素材で作成してほしい。
462	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	ハーキソンの前傾姿勢矯正ギブス	液体障害者用 聴覚障害者用 スポーツ用 その他	ハーキソンの前傾姿勢矯正ギブスは、少しずつ、前傾姿勢にならなくていい、歩行困難、から、腰に痛み、から、それをくいとめる補助器具にこれをぜひともめたいのです。リハビリに週一程度の30分程度くらいかける程度の適切な対策ではおつきません。日中、姿勢を自動的に補正してくれる肩掛けも軽くコンパクトなギブスのようなものを開発してください。姿勢が美しいければ、少しでも人間の尊厳を奪われないように。ロボットスーツのハル、のようにおねがいします。
463	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者の家族	バスブリッジ(高さ・幅等のオーダーメイド対応品)	液体障害者用 その他(片麻痺患者用)	浴槽から浴槽の端にかけて、しっかりと固定できるバスブリッジで、高さ・幅を浴槽の浴槽に合わせてオーダーメイドできる品を希望しています。ブリッジに掛けるボードの素材は、市販品の木製ではなく、バスボードに使用されているような滑り止め加工の物で、厚みもセンチ程の薄くて頑丈な物。ボードは取っ外しが出来るように尚良、利用者が介助無しでも使用できるように安価感があると嬉しいです。現在市販されているバスブリッジは高さ35センチ程度のこと、高さ35センチ以下に関してはオーダーメイドはしていただけないこと。高さ28センチの我が家の浴槽外では不向きで、オーダーメイドしていただく製作所を探しております。埼玉県在住なので見舞いの訪問できる方を探しております。どうぞ宜しくお願い致します。
464	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者の家族	バスボード	液体障害者用	座位が不安定な方が、浴槽に入るにあたり、電動もしくはワタツチの方法で座面が上下するものがあれば良いのですが、在宅で介助者が楽に介助出来ます様。
465	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者の家族	脚輪の出来ない自立支援バスボード	液体障害者用	傾斜のあるバスボードで困っている方や腰掛ける場所の必要のある方の場合、介護用品の脚輪の出来ないバスボードではなく、より薄く履き取り外しも出来る介護用タイプのバスボードを、後付ワタツチとして作って頂きたいです。どんなタイプのバスボードにも後付けでき、掃除もしやすいように取り外しが可能で、おしゃべりなヘッドギアやセンサーのものがあれば、普段介助されていることに気づかれないようにして頂きたいです。どうぞ宜しくお願い致します。
466	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	視覚障害者のタブレットパソコン使用	視覚障害者用	タブレットパソコンはキーボードがないので視覚障害のある者は使えません。手帳に持ちかけるので使用したいのですが外付けキーボードでは意味がありません。なにか良い製品はないでしょうか。
467	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	言語障害者のタブレットパソコン使用	視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 言語障害者用	視覚障害者用のタブレットパソコンは、残念ながら文字がタダの文字にならないタブレットパソコンが欲しい。聴覚障害者もタブレットパソコンに画面について、言葉のオンオフについてフロントに問いあわせたい。あるいは言葉が読めないまま、我儘してしまったりしてせっかく言葉機能が標準となったのに、通信業界のタブレットパソコンは、旧態依然としています。聴覚障害者にとっても使えなく、大変な状況です。正確な情報が入りにくい、入るのが遅れるという点から、心身の安全や財産に影響しないという観点も重要です。全難聴や聴覚障害者コンピューター協会(W氏)等が数年前から問題提起していますが、改善されません。解決方法ですが、通信業界のタブレットパソコンには、それぞれのタブレットに言葉専用のリモコンを別途添付できるようにしてほしい。当事者が購入する福祉用具ではなく、施設側の設備として必要なものですが、ぜひご検討いただきたいと思っています。
468	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	障害者団体	通信施設用字幕・音声転写ソフト	視覚障害者用 聴覚障害者用 その他(宿泊施設利用者)	宿泊施設にも equalizer が広がってきただけで、残念ながら文字がタダの文字にならないタブレットパソコンが欲しい。聴覚障害者もタブレットパソコンに画面について、言葉のオンオフについてフロントに問いあわせたい。あるいは言葉が読めないまま、我儘してしまったりしてせっかく言葉機能が標準となったのに、通信業界のタブレットパソコンは、旧態依然としています。聴覚障害者にとっても使えなく、大変な状況です。正確な情報が入りにくい、入るのが遅れるという点から、心身の安全や財産に影響しないという観点も重要です。全難聴や聴覚障害者コンピューター協会(W氏)等が数年前から問題提起していますが、改善されません。解決方法ですが、通信業界のタブレットパソコンには、それぞれのタブレットに言葉専用のリモコンを別途添付できるようにしてほしい。当事者が購入する福祉用具ではなく、施設側の設備として必要なものですが、ぜひご検討いただきたいと思っています。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
469	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	福祉専門職	声に反応して装置が作動する電話機	肢体障害者用	ALSの在宅介護者からの相談です。自力で確認できません。介助で確認でき、座位保持は自力で可能です。日中は座っていることがほとんどですが、立付はできません。手は自由に動かすことができないので、電重は介助が必要です。コミュニケーション能力は良好です。本人は緊急時でも舌の電話で家族や支援者に連絡を取れる体制を望んでいます。リモコン操作やボタン操作ができないため、声で作動する電話機を探しています。
470	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	医療専門職	布団をかけるための装置(用具)	肢体障害者用	ベッド上では布団を掛けたり剥いだりすることが困難になります。筋力の弱い方は、布団が重くて動きづらくなり、特に各層は毛布をかけるので、身動きが完全に取れなくなってしまうようです。スイッチ一つで毛布を掛けたり、剥いだりできるような装置があると便利です。
471	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	福祉専門職	打ち限りのない穴きなキーボード	肢体障害者用	パソコンキーボードや電卓を1.5倍くらい穴きくことににより、打ち限りが少なくなる。
472	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	その他	コミュニケーションアプリ	視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 盲ろう者用	スマートフォンを媒介とし、言葉を文字、文字を言葉に変換するアプリ。
473	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	福祉専門職	誰でもスマートフォン	視覚障害者用	スマートフォンなどのタッチパネルは指の感度がなく、視覚障害者にとっては使いにくい。そのため画面に小さな凹凸をつける工夫が必要になる。パソコンのキーボードカバーのような素材で作成して、スマートフォンに取り付けられるようにする。
474	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	その他	意思疎通ができる器具	その他(知的障害者用)	知的障害者にはうまくコミュニケーションが取れない方もいらっしゃる。その方の思いがくみ取れるような器具があるといいです。
475	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	福祉専門職	足で押せる電気スイッチ	肢体障害者用	指押しの電気スイッチから足で押すスイッチへ、高さを変えて使いやすさをよくする。
476	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	福祉専門職	言語の通じない方とのコミュニケーションでできるための器具	言語障害者用	頭に向か考えたものがコンピューター等を通して他人の考えが理解できるように、画面を通して等々書けるもの。相手とコミュニケーションを(贈りがい者と贈答者)とるために利用できればいい。
477	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	福祉専門職	早わかり意思表示板	言語障害者用	言葉が話せない方には、マカトンや絵が描いてあるカードがありがたくなりますが、知的障害があるためうまく伝わらないことが多くあります。携帯電話くらいの大きさで自分から下げられる電子機器で、その中に数種類の画像や文字(トイレ、食卓、住所など)が入っている物があれば、より意思が伝わりやすくなると思います。携帯電話のようなものでは操作が複雑なので、ボタンが3・4個でおしゃれなものがいいと思います。
478	H23	新製品・技術	屋外の移動	つえ		光る杖「あい棒」	言語障害者用	光る杖「あい棒」は、杖のグリップ内部にレバーを上下させることで発光、内蔵された充電電池に充電します。蓄電された電気により、杖のグリップ部分に組み込まれた高輝度LEDランプを点灯します。消費電力の少ない高輝度LEDランプによる照明は、少ない充電量で長時間の夜間歩行時の足元の照明になるだけでなく、夜間歩行中の事故防止に繋がります。また、発光ランプにより電池交換は不要です。杖は片手で歩きながら充電が行えることが特徴です。この杖は身障者、健常者、若者の方、アウトドアなどでご使用いただくだけでなく、歩行時などの緊急時においても確実な照明を提示することが可能です。身障者(脳性麻痺による左半身麻痺：68歳)の方に1年間使用いただきました。その結果、麻痺状態で動かすことが困難であった手の指が徐々に動くようになり、握力も強くなったと喜んでいただきました。また、小平市の外科医療館にサンパルを見ていただいた。発光作業によって安心して手の指の運動が出来るだけでなく握力強化も可能である、と評価いただきました。
479	H23	要望・アイディア		歩行器・歩行車	利用者の家族	アルコー	その他(高齢者)	アルコーの前部分にテーブルを付ける。
480	H23	要望・アイディア		歩行器・歩行車	利用者	歩行器	肢体障害者用	赤ちゃんが使っている歩行器の大人用があると思いますがいいと思います。今赤ちゃん用の歩行器あるかは分かりますが、私が小さい頃はありました。大人用の歩行器は、シルバーカーとか4輪歩行器とか、手すり付いていて座るものだけじゃありません。肩や背中、腰が赤くたぶらに痛むので使っています。シルバーカーは、座る部分を出して座るとき、向きを変えて座らなくともいいないのが大変不便です。赤ちゃん用歩行器のように、座りながら足で歩いてもいいようにしてほしいです。実際にリハビリ担当の方と話をし、歩行練習が出来ないような患者さん、歩行練習が出来るといっても歩行器が私には継続が難しいと思います。私は継続が難しいので、リハビリ技術として脳血管障害等の患者さんを見ていて、こういう歩行器があつたらいいと思います。
481	H23	要望・アイディア		歩行器・歩行車	その他(医療関係者)利用者の家族	歩行車	肢体障害者用	小児失調などがあると歩行車ごと倒れてしまうことがあります。ジャイロホイールを使ったような、自ら立ちあがって歩く歩行車があるかどうかあります。
482	H23	要望・アイディア		歩行器・歩行車	利用者	歩行サポート器具	その他(線維筋痛症患者用)	線維筋痛症患者です。今、松葉杖を使っていますが、それどころでも手が痛いです。握力がなく、またリウマチのような関節の痛みもあるのがしんどいので、肩や背中、腰が赤くたぶらに痛むので使っています。ですが、どうしても片側に体重が寄り気味になり、また支えるのに痛いです。そして杖を持つ、という自体が手の痛みとして苦痛を併せてしまいます。今はそれら全部を補助してくれる器具がないので、そういう場面でも使える、例えば両脚で支えて手で持つ必要がない歩行器、なるべくお願いたしたいと思います。
483	H23	要望・アイディア		歩行器・歩行車	福祉専門職	歩行器(重い体重の方でも安全な物)	肢体障害者用 その他(肢体・知的障害者用)	100kg程の体重の方が歩行器を使われるが、知的に障がいがあるため使いにくい方が多い。転倒が怖いので、安全で使いやすい物が欲しいと思います。歩行器は前に出てしまえばいい。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
494	H23	要望・アイデア	排泄関連場面	福祉用具	医療専門職	温水洗浄便座利用 モニター	液体障害者用	高齢障害者が温水洗浄便座を使用する、肛門周囲の臀部感覚麻痺から、肛門の洗浄が的確にできないという問題がある。そのため肛門モニターでできる装置がある。また、温水洗浄便座の水流は排泄障害者にとって排便促進の効果もたらす。この際にも役立つ。さらに座墊補入や排泄動作の際も便利である。自身も研究開発したことがあり、既製品も国内で販売しているが、メンテナンスや耐久性にまだまだ問題がある。温水洗浄便座の機能のオプションとして、便座に一体化させコンパクトに付加できるとよいと考えている。
495	H23	要望・アイデア		入浴関連用具	開発メーカー	浴室内の手摺を利用したシャワーヘッド 用具と入浴装置	液体障害者用	1浴室内に取付けられた既設の水水平式や垂直式のどちらの手摺の列しても、後付け操作で普通サイズのジョイント機構を新たに採用することで、取付け位置もスルの高さや角度も自由に選択が可能となる新規なシャワー装置を開発します。これによって、使用者は自分の姿勢やシャワーヘッドに合わせてお風呂に入る、浴びたい場所に向けてヘッドの位置を動かしてシャワーを当てることが自在になり、ピンポイントの打たせ湯も可能となります。洗浄時には介護者が両手を自由に使うことができると本人の満足度も向上し、効率も上がります。取付け位置も短縮します。
496	H23	要望・アイデア		入浴関連用具	福祉専門職	入浴介用手摺装置	液体障害者用	入浴時における課題は、浴槽への出入り、座ったり立ったりする動作が複雑である点です。その解決策として、浴槽の手方向壁面に取付けられた既設の水水平式手摺りを利用して、後付けで装置が取り付け可能なジョイントを採用したことで浴槽を直角に傾かし、対面側の縁に固定するプリック状の介助手摺が実用化されました。これにより入浴者は左右の柱側から手摺を引っ掛けて浴槽に入り、その握り手を握ることなく中央部へ移行しそのまま座ることができます。立ち上がる時には腕を伸ばして前方の手摺を掴むのは自然に腰を浮かす動きとなり、起き上がりなどの複雑な動作の手摺が不要となり、危険性が減りやすくなります。従って、従来の既製品型などの複雑な手摺が不要となり、浴室の環境美化と経済性に貢献します。 (注) 手摺装置についてプロトタイプは製作済みです。
497	H23	要望・アイデア	その他	その他	開発メーカー	ワンハンド ジェムボックス	液体障害者用	片腕しか動かせない方でも、トイレドレジャーが、あらかじめ重ねて折りたたんであるので、簡単に使用できます。尚、木製ジェムボックスとジェムボックスの折りたたみ作業は、障がい者作業所の協力で、作られております。ご興味のある方は、下記のホームページをご覧ください。 www.nhk.co.jp
498	H23	要望・アイデア	その他	その他	開発メーカー	足プランコ 半身不自由な方リハビリで きます。	液体障害者用	木製の足プランコは腰掛けて自分の意識で股関節運動、足の曲げ伸ばし運動、自力で交互に腿上げ運動ができます。半身不自由な方リハビリで不自由な足、手、腕リハビリができます。歩くのが楽になります。車椅子で向き合ってから利き手で相手の不自由な腕、手の上、下運動おしやべりしながら楽しめます。一人で練習できます。足プランコを福祉用具の給付の対象を要望します。
499	H23	要望・アイデア	その他	その他	開発メーカー	足プランコは血流を よくする運動器具で す。	その他(妊婦用)	NIHKの放送 1月4日に不妊症(流産) 回復もある原因が不明でした。今回血流がわるいのが原因とわかりましたと放送がありました。足プランコは定期的に体重をかけることで血流をよくする運動ができるのでお役に立ちます。不妊症の方は他から解放されたいです。
500	H23	要望・アイデア	その他	利用者	利用者	水道からなべや湯気 ポットまで、つなぐ ホースのようなもの	液体障害者用	縦横新商品です。(ハンマーは重くて置くことができない、程度。) にかかすためのものが重いです。お湯を沸かすための電気ポットへホースを入れる作業が、人に手伝わせないで済みます。水道からポットのようものがほしい。簡単にホースにホースを繋ぐとき、ゆで鍋でも、自力で電気ポットへ給水できると助かります。
501	H23	要望・アイデア	その他	その他	開発メーカー	足プランコはヨチヨチ 歩きを改善しま す。	その他	現在は、ペットボトルで数回に分けてお風呂に水を入れたい、電気ポットに溜めてお風呂に溜めています。家族に頼んでいます。まだ家族ができていないときは、水のペットボトルを買い(出費です)、ヘルパーさんにペットボトルに水を入れてお風呂に溜めてもらいます。また家族ができていないと、たせかけながら、流しきれません。(小分けにして乾口から何回も運んでいたので、その作業だけでかきかき一日が終わってしまいます) 抗鬱タイプになってほしいようなものを希望します。
502	H23	要望・アイデア	その他	その他	福祉専門職	乗降車時に使用する 機器(カール君)	液体障害者用	足プランコは腰掛けて股関節運動ができます。ヨチヨチ歩きは筋力が弱くなり、硬くなっていきます。乗降車時の股関節運動はヨチヨチ歩きを改善します。
503	H23	要望・アイデア	その他	その他	利用者	ジャンボ携帯電話	その他(認知症まひ)	現在、カール君という乗降車時に使用する機器をセンターまで、使用しています。現在使用している1台が壊れてしまうと、商品が製造中止になってしまうため、メンテナンス等を行ってほしいです。携帯電話の文字ボタンが大きいものが欲しい。小さいと不慮運動があるため押したくないボタンがほしい。1センチ角くらいのボタンがちょうど良い。
504	H23	要望・アイデア	その他	利用者	利用者	呼吸器のバッテリー	液体障害者用	外出に使うバッテリーが、6時間しかもちたないと、自由に外出が出来ない。なので、バッテリーの寿命を気にしないでいいくらい長く、充電出来るものが欲しい。

No.	年度	カテコリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
516	H23	要望・アイディア	情報・意識疎通支援用具	利用者	ラジオの周波数を利用した視覚聴覚支援機器	視覚聴覚者用	1620kHzは全国どこへ行っても、道路交通情報ですが、例えば1500kHzを視覚聴覚者に対する情報提供専用の周波数帯にしたい。ただし、公共放送やFM、トイ、お店などで視覚聴覚者が容易に聞くことができるようにしてほしい。 視覚聴覚者はラジオをもっと歩くと、様々な情報が必要な時に得られるようになります。 詳しくお願ひします。 (この意見は、事務局が代行して入力しています。)	
517	H23	要望・アイディア	情報・意識疎通支援用具	利用者	エレベーター内の音声認識システム	視覚聴覚者用	視覚聴覚者があり、エレベーターを使用する際、必ず人の介助を必要としています。一部のメーカーではオブションであるようですが、視覚聴覚者が人に頼まなくても自ら、音声認識装置は標準装備にしてください。 (この質問は、事務局にて入力を代行しています。)	
518	H23	要望・アイディア	情報・意識疎通支援用具	利用者	振動で知らせる時計	視覚聴覚者用 視覚聴覚者用 盲ろうつ常用	視覚聴覚者の時計としては音声時計が一般的ですが、会議や静かな場所では周回へ迷惑をかけますし、うるさい場所では時計が聞こえにくくもありません。 振動を利用して時刻を知らせてくれる時計を開発していただければと思います。 具体的には、短い振動(ワル)は1、長い振動(ブルブル)は5とします。 時刻は24時間制で、たとえば23時56分ならば 2 3 5 6 の順に振動させます。 ブルブル(間隔)ブルブルブル(間隔)ブルブルブル(間隔)ブルブルブル のように、時刻の時の10の位から順番に短い振動と長い振動で表現していきます。 最近では携帯電話用にハイブレーターも小型化してきており、安価にもなっています。 ないのではないかと思います。 また振動させるスイッチの工夫をすれば、視覚可動制限のある液体不自由者にも使える商品になるのではないのでしょうか。	
519	H23	要望・アイディア	情報・意識疎通支援用具	利用者	歩行補助具	視覚聴覚者用	カーナビシステムを利用し、GPSで、目的場所の電話番号を入力すると案内してくれる物。 それにプラスして前方を中に画面表示の構子を知らせてくれる物。 知らせる手段は音声と振動。 利用者の体に装着して使用する。 カーナビシステムを使うのはコストを安くするため、ハンションアップ可能な物。	
520	H23	要望・アイディア	情報・意識疎通支援用具	利用者	オールマイティーラジオ	視覚聴覚者用	ラジオ・ラジカールの再生、地デジテレビ(録画放送)受信、AM/FM受信、デジタルラジオ受信可能なラジオを複数2機種。ステレオスピーカー内蔵のホームラジオ。 フォンスピーカーの携帯ラジオ。 2機種ともハイパーチャージャー・アンテナ等を受信する高感度な物。価格は、ホームラジオが2万円〜3万円程度。携帯ラジオが15000円〜2万円程度	
521	H23	要望・アイディア	情報・意識疎通支援用具	利用者	視覚聴覚者でも使える、スマートフォン。	視覚聴覚者用	価格は、現在一級に販売されている物と同程度。	
522	H23	要望・アイディア	情報・意識疎通支援用具	利用者	リモコン操作時のビープ音について	視覚聴覚者用	最近リモコンや本体がビープ音を発せさせる機構が増えていますが、ビープ音一つ(ピップ、ニョ(ビップ)、長音(ビーンー)などという音を使い分けて操作確認できる物を作りたい。 デジタル機器の押しボタンは操作しても判りにくいため、例えばエアコンの遠隔操作は一番高い周波数(ビップ)、風量の強い設定では(ビップ)、タイマーの時間は長いビープ音と短い物の組み合わせ(ソニーのMDデッキ、型番、MDS38・40・50・500Sのよう)。できれば各社統一してほしい。	
523	H23	要望・アイディア	情報・意識疎通支援用具	その他(有志)	周辺案内カメラ	視覚聴覚者用 盲ろうつ常用	小型カメラをメガネフレームに組み込み、手持ちのコントローラーのボタンを押すたびに正面の画像を認識して、イヤホンから主な景色を音声出力する。(約3M先に階段があります・壁があります・横断歩道があります・信号機があります・人がいます) などなど。画像認識精度と音声案内(案内能力をどんどん向上させてインターネットなどから自由にアップデートできる)にする。(ナビタイム)のような一般商業メディアとも連携を図って、精度・認識速度の向上に努める。	
524	H23	要望・アイディア	情報・意識疎通支援用具	医療専門職	トーキングエイド	視覚聴覚者用 聴覚者用 スポーツ用	私は力が強いので、なるべく簡単なタッチで入力できるものが欲しい。もし、間違っても以前のもののように、ずっと、押し続けていて、ずっとその場所まで戻るような、システムがほしい。今のものは1文字につきか戻らない、発表時に間隔がかり、この人についてると時間がかるから嫌だという印象を与えてしまう、それは嫌だ。(私は文字が読め、相手の読む速度に合わせてくれる、自分でもコントロールが効かないのだが、かなり速くなってしまふ。しまいに自分でもどこまで押したのかわからない。こういう症状の人はトーキングエイド使用者には珍しいかと思う。そこで今度で済まないもので上記のようなものを切に望む。)	
525	H23	要望・アイディア	情報・意識疎通支援用具	障害者団体	目で見える携帯電話	聴覚聴覚者用	聴覚聴覚者は耳が聞こえないため、相手の声を聞きたくても電話で通話できません。このアイディアは聴覚者は普通に聴覚聴覚者用に電話一機、聴覚聴覚者の携帯電話(画面)には、健聴者が話している言葉が、そのまま文字でポップアップ表示されるような機器の開発を要望します。	
526	H23	要望・アイディア	情報・意識疎通支援用具	その他(盲学校教員)	作品を手で見えるための手袋	視覚聴覚者用 その他(一般聴覚者、作品送付や保存に關する業務)	彫刻など小さなナイフやピンセットも分かりやすい聴覚用の手袋が欲しい。 これほど美術館での聴覚障がい者(主)の手による鑑賞(触察)では、素手の場合もあるが、木綿の手袋、ラテックスの手袋が使い回されては、作品の保存性の問題から木綿の手袋が多く使われるが、布地が厚かったりサイズが合わなかったり、指先が凹むか感度が悪くなる。 これでも、盲学校では、樹脂製の触地図を手で見える場合には、シッコロールを塗ったり、薄い綿のような滑りの良い布を地みなく被せたりして触れ、分かりやすく使いたいようにしてきた。 触察時の温度を移さない保存性や触り取り感度や細かな扱いができるような手袋の形状や布地が工夫された手袋はない。	
527	H22	要望・アイディア	職技		職技の作成費について		自衛隊で公務災害の担当をしています。 ある隊員が、5年前に入隊した際に2階から指を切断し、福祉事業として補装具の申請をいただいたという話がありました。ただし、その隊員は昨年にも同様の申請をして、かつ、初期に申請するつもりでした。以前は20万円ほどの補装具を自分で購入していました。そのため、今は同様のものも申請し、支給を受けたいという話です。私も、公務災害の担当になってからも、補装具の支給の平均的な価格もわからず、また、厚生労働省で定められている価格があまりにも安いので、基礎額で補装具の支給が可能かを知りたく、また、このサイトに載っている製作所なら基礎額に沿った職技を作っていただけたらいいか、教えていただけたらいいかと思っています。	
528	H22	要望・アイディア	職技	福祉専門職	手話対応職手	聴覚聴覚者用 聴覚者用	手話や指文字に対応した職技があるとして聴覚聴覚者が手話で話せます。この職手の職技は手話ロボットのアームとしても使えます。	

No.	年度	カテコリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
529	H22	要望・アイディア	補聴器	利用者	利用	音の識別を正確に行う機器	聴覚障害者用	難聴で、現在、箱形補聴器を使用しているが、人の声の音や回り音などの影響を受け、聞き間違えてしまうケースがあります。音量大調整は可能ですが、雑音が増えたり複数人の声が一気に頭に入るとハッキリ聞こえなくなってしまいます。
530	H22	要望・アイディア	つえ	開発メーカー	開発	夢のむむ杖	肢体障害者用、障害者用、スポーツ用、その他介護認定者用	多点多点杖より、いい杖の開発を進めてください。歩けず不安な人が難聴定着しますが歩きにくい杖だけを、介護保険対象製品にするのはどうか。多点多点杖は介護保険対象であるが、使用者は元気がなくなったのだから介護認定者は、現状維持のまま、歩く訓練をせずに筋力が衰えていく気な高齢者の基本は、一人で部屋の中を歩けること。歩けないうちに、安全に立ち上がり、調子の良い時に、移動しやすい杖が必要です。1日でも早く、4点杖以上の夢のある、使用者が、歩き出す杖の開発が必要です。介護保険の枠外が、理想的な高齢者社会を築くと思えます。
531	H22	要望・アイディア	つえ	利用者	利用	白杖	視覚障害者用	白杖を使っている、溝にはまったり、自転車と接触したりして故障することが多い。耐久性を向上させる、もっと安価にするなどの方法で利用者の買い替えの際の負担が減るといいです。
532	H22	要望・アイディア	つえ	利用者	利用	段差お知らせ白杖	視覚障害者用	段差があるお知らせ白杖。歩道と車道の段差を登るとき、例えばヒビヒビと知らせるもの。
533	H22	要望・アイディア	つえ	利用者	利用	音声ガイド付き白杖	視覚障害者用	白杖が現在いる場所を感知して、目的地まで音声ガイドしてくれると助かる。また、通だけではなくて、白杖にセンサーを取り付けて、「あと〇〇メートルで障害物です」と、障害物を感知して知らせてくれる機能があれば、ぶつからず安全に歩くことができる。
534	H22	要望・アイディア	つえ	利用者	利用	音声ガイド付きの白杖	視覚障害者用	一人で外を歩く時に、音声ガイドセンサー付きの白杖があると歩きやすいと思う。
535	H22	要望・アイディア	つえ	利用者	利用	小型カメラ付き白杖	視覚障害者用	白杖に、小型カメラを付けてその映像（障害物や段差、曲がり角など）を音声（イヤホン）で教えてもらえらるような機器があれば嬉しいと思います。GPS等を付けても、屋内や地下街などに問題がありそうなので、独自に判別できる機器のほうが単独歩行できるのではと思います。
536	H22	新製品・技術	屋内の移動/屋外の移動			自立する杖		「杖の置き場に困る」と云うNPO。89さんのご意見に賛同が多いのに驚きました。私が最近開発した自立する杖はアイディアコンテストで優秀賞に選ばれましたがまだ試作の段階です。専用メーカーさんの企画力と技術でこれらが商品化されれば多くの方々に喜ばれるのではないかと考えています。
537	H22	新製品・技術	屋内の移動/屋外の移動			ハーキンソン症のリハビリ杖		ハーキンソン症のすくみ足改善用のリハビリ杖です。すくみ足のリハビリには床に貼ったテープを踏み越えるようにして歩かすことが有効とされています。自宅やリハビリ施設ではいつでもテープを貼って歩くことが可能ですが、外出先ではそうはいきません。そこで使いました。ご自分の杖にレーザー発光器を取り付けて、いつどこでもテープを床に貼っているのと同じ状態を再現出来るものを作りました。手足のズリで足元に赤いレーザーラインが出現します。現在埼玉のリハビリ施設にて実証試験中です。いずれ歩行器にも取り付けてゆきたいと考えています。
538	H22	新製品・技術	屋内の移動/屋外の移動			半身不自由ながたでも一人でリハビリができます。		木製の足コブコブは腰掛けて股間運動、自力で交互に腿上げ運動ができます。利き手で不自由な足、腿の関節のリハビリができます。利き手で不自由な足、腿の上、下のリハビリができます。車椅子で向きあつて手の上、下運動おしゃべりしながら楽しくできます。股関節は体を支える土台です。股関節の柔軟運動は歩くのが楽になります。検証済みです。
539	H22	要望・アイディア	屋内の移動/屋外の移動			歩行器について		現在、レンタル可能な歩行器で、持ち手が高さ90cm以上なるものでコブコブコブにおりたためる物(簡単に車のトランクに収納可能な物)が無いと思います。あればぜひ教えて頂きたいですし、現在、そのような歩行器が無い様でしたら、ぜひとも開発して頂きたいです。
540	H22	要望・アイディア	その他(顔面)小物			ちよとしたカゴがあれば・・・		股関節を骨折し、目つ膝も悪く足を曲げるのに大変な方です。日中洗面状態ががんばってみえますが、老高便の対応や、新聞代の集金等、何かしら玄関まで移動する機会があります。玄関先に印鑑や現金を準備しておくのは不安があり、いつも身の回りに持ち回りでみえます。現在、レンタルでシンフォニーを専用頂いておりましたが、バッグに細度出し入れするのは大変な様です。何か良いカゴみたいな物を知っている方があれば教えてください。
541	H22	要望・アイディア	歩行器・歩行車	福祉専門職	福祉	馬蹄型歩行器	肢体障害者用	馬蹄型歩行器で、在宅より使用しやすいものを！ 1.幅、高さの調整がもっと出来るもの。 例えは、日本の家庭事情や体格を考えると幅は40cm台まで狭められるもの。 2.抵抗器、ハンドブレーキはもちろん駐車ブレーキも装備。 椅子やベッドからの移乗時に滑る。 ブレーキの形状は、重いついてはいるようなものか、 歩行車のようなハンドブレーキを下げて固定するもの等が考えられる。 上記のような機能を付けた馬蹄型歩行器が望まれないので是非開発していただきたい。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
542	H22	要望・アイディア	屋外の移動	車いす		車庫から車いすを認識してもらった装置		車いすユーザーです。ポリオの会に所属しています。車いすの会が交通事故にありました。車いすは全角打撃、乗っていた電動車いすは大碍です。呼吸器の扱いや酸素の事やら機能低下予防や対応もうまくいかず、意識不明の搬送であつたら余命とされたかも知れませんが、車いすは新築、時間は午前中、青信号で横断歩道を渡っている時、右折車にはなされました。あわや！という思いは自分自身もそうですが、車いすユーザーはみなさん経験されています。道路横断時の右折車、左折車、そして夜間では道路を渡る。何か、車庫から車いすを認識できるような装置が必要かと思っています。会の中では以前から、車いすにLED点灯装置のようなものを付けてたかどうかという意見も出ていますが、具体化はしていません。個人的には、今回の事故が原因であつたことを考えると、LEDでは不十分なような気もしています。どうせよろしくお願ひいたします。
543	H22	要望・アイディア	屋外の移動	車いす		座席保持装置・車椅子の置き対策		体幹保持装置の重量と座席の重さの電子のことで、ディスプレイや通風に通っています。からだを安定させて乗るには、座席保持装置が必要です。窓は昔中のあることです。ひたひたについて安眠していますが、その分体重がもたつてきて乗りにくくなっています。メンションシートの生地にして、ディスプレイをせながら入れても、長時間の通院の行き帰りは汗ばくです。素材のフレンタン、倍反発シートが、熱を放出しないかです。小さい換気扇をつけて熱を排出する工夫をメーカーさんがしてくれていますが、電池対応なので8本の電池がすぐなくなつて不経済です。何かいい方法はないでしょうか？ 快適に使いたいのです。これは本人にとつて切実でしょう。
544	H22	要望・アイディア	ベッドからの立ち上がり 移乗	車いす		移乗介護への取り組み方		作業負担を軽減するためのポティメカニクスで有益な移乗機器のロメテックジャパンが無くなくてスライディング系、シート系の機器はどこで購入レンタルできるのでしょうか？（神奈川県）
545	H22	要望・アイディア	車いす	車いす		車いす■業界で統一してほしい		特養で勤務しています。現在2つのメーカーさんのチャイルドリクライニング車いすがあります。そのチャイルドレバーとリクライニングレバーが全く逆についています。A社製 右チャイルト 左リクライニング B社製 右リクライニング 左チャイルト いずれも車いす本体にシールが貼ってありますが、その表記もばらばら。A社製 「脚」 「座」 「リクライニング」 「チャイルト」 B社製 「リクライニング」 「チャイルト」 介助時には目で確認して操作することは当たり前ですが、リクライニングを控へておろすのが誤ってチャイルドレバーを握ってしまう、あわや転落寸前。もちろん操作に携わる職員には「目で確認すること」と告知していますが、そこはわかっています。が、それだけでは覚えられないのです。レバーの位置設定や表記が統一されていたら……。正直 現場はめまぐるしい忙しさを、職員もささまで、言い聞かしてもいけません。言いつけもいけません。自動車がたつたらそんなことはありません。アクセル、ブレーキ、クラッチの順番もワイパーやワイパーのレバーの左右もメーカーによってバラバラなものであり、よってバラバラなことはあり、少なくとも、少なくとも介護する立場の人が迷わずに使えるような基準が必要なのではないでしょうか。技術を進歩して、すばらしいとは思いますが、さらにあらゆるユーザーが使いやすい基準やガイドラインを検討・作ることも、業界の責任ではないでしょうか。みなさんどのように思われますか？
546	H22	要望・アイディア	車いす	利用者の家族		車庫に傾いて通気性や湿度調整を調節できる車椅子	身体障害者用	現在、車椅子を使っています。通気性や湿度調整が調節できず困っています。車椅子とカバーの間にいれるファンがあることは知っていますが、重量な障害の場合、ファンを入れることもできません。
547	H22	要望・アイディア	車いす	利用者の家族		バス車内車椅子固定装置に取付した車椅子フレーム	身体障害者用	息子の通う養護学校のスクールバスで毎年3年半で二重のスクールバス車内車椅子取付事故が起きています。先日起きたものは乗客が必要な程の揺れとあり、児童生徒、保護者は不安を感じています。当スクールバスはコムバスの不完全な固定など、会社側の安全意識が低いために繰り返されたものであります。公共のバスを利用している車椅子固定に不安がないとはいえず、よく、車椅子の形がいらないという対応できないというところを聞き取りますので、車椅子フレームを統一した固定装置がある仕様と、確実に固定装置と固定できるようにしていただきたいと思っています。
548	H22	要望・アイディア	車いす	利用者の家族		バス車内固定装置と車椅子を固定する金具（車椅子に取り付けるもの）	身体障害者用	先ほど、バス車内固定装置に固定できる車椅子フレームの統一した仕様の要望を出しましたが、もっと現実的なものとして、車椅子に取付け可能な固定装置用フックを要望します。必要の人が自分の車椅子に合ったものを購入し、車椅子に取り付けておけば、バス車内固定装置と安全に固定することができるといっています。スクールバスでは乗務員の研修不足で車椅子のタイヤにコムバスのような揺れに耐えられないような揺れも起きています。乗務員の研修は当然のことですが、より安全に乗車するためにわかりやすい、簡便な必要かと思っています。
549	H22	要望・アイディア	車いす	利用者		車いすの座クッション	身体障害者用	全車いすにも可能な、前傾、駆動補助、障害者に優しい、クッションの採用を、研究、開発していただきたい。何卒なく利用していても、歩道のタイル、段差には結構、体に苦痛を伴います。また、座席自体をエリカコみだいな、クッションに出来ないでしょうか。
550	H22	要望・アイディア	車いす	その他		車いすの入達が自分自身で衣類をフローレットに収納できるように	身体障害者用 その他 (老人施設、など)	車いすの入達が自分自身で衣類、スーツ、コートなど日常生活の一部を家族の手を借りずに自分自身の手で収納できるシステムを開発中です。このシステムが、車いすの入達が暮らせる、周りの車椅子の人は、閉居終了を持って持っている方もおられます。現在使用しているフローレットに取り付け可能です。

No.	年度	カテコリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
561	H22	要望・アイデア	排泄	排泄風運用品		大型のポータブルトイレを探しています		福祉用具専門相談員です。ある男性のA様という置設ベッド上で生活しているお客様がいます。排泄に関してはすべてベッド上で行なっておりましたが、端座位姿勢が取れなくなってきたり、ポータブルトイレでの排泄ができるくらい身体状況になりました。ところが、A様は体が非常に大きく（身長170cmくらいいかたの肥満体型です）いづつか適合しそうなポータブルトイレ（例えばアロン化成の自立型など）を持って行きたっていただきましたが、奥行きが足りず、といった感じでした。この方の介護者曰く「台つが無ければ特法でも何でもよいので・・・」というのですが、ポータブルトイレの特注なんて聞いたことがありません。私どもの業界に入ってから6年目ですが、まだまだ知識不足です。全国の関係者の皆様のお知恵をお寄せ下さい。
562	H22	新製品・技術	排泄 移乗 座面の移動 風呂やシャワー	移動用リフト		力要らず介護システム		視覚可能なかたがたは車椅子、洗浄おろつ交換、簡易入浴のが行えるシステムです。僕にまで体を左右に移動可能にする新方式の移動方法を使っています。(特許済) このシステムの特長は埼玉県産の産産新計画の承認を受けて、ベンチャー企業向けの県の公的サポートを受けながら行いました。システムの詳細は以下のHPをご覧ください。 http://seizawa.com/ HP上のいろいろなできごとを家庭介護システム他、施設向きのリフト機能に特化したバージョンもございまして、お問い合わせください。
563	H22	要望・アイデア		排泄風運用品	利用者の家族	現動用オムツ	肢体障害者用 その他 (障害児)	体重が15キログラムを超えたらから、市販の赤ちゃん・幼用オムツがきつくなって困っています。かといって、成人向けのオムツは大きすぎて使えません。15~40キログラムくらいの障害児用のオムツを作っていたらいいと思います。障害児の場合、足の付け根や股関節の隙間からオムツコがはれてしまっても多いので、その点にも配慮していただければ幸いです。
564	H22	要望・アイデア	排泄	排泄風運用品		携帯用簡易トイレのアイデア		外出先でも使える簡易トイレ(汚害付着)についてのアイデアがあります。ご興味を持たれた方はご連絡ください。
565	H22	要望・アイデア	排泄	排泄風運用品		介助が楽なポータブルトイレ用の手すりについて		ポータブルトイレ用の手すりを考案し、専用新案の申請をしたらとる登録されました。筋力の弱った父の介護をしながら、僕への負担も軽減され、とても便利でした。これを商品化して下さる企業を探しております。
566	H22	新製品・技術	排泄 日常的な衛生 風呂やシャワー 調理 掃除 その他(場面) 除菌	排泄風運用品		安全で最強の除菌・消臭液 アクイテック ト 手洗身体拭きも OK!		最強！最強！安全除菌方法の紹介です。ひと際つおきすと99%除菌できるという製品をテレビで観かけますが、アクイテックは10秒で同じことができます。細菌や有機物に接触すると水に溶け、安全です。発生する蒸気を瞬間に消失させます。医療機関でも使われるほどの信頼性があります。除菌・消臭で有名な製品もありますが、食材にかけたり、うがいに使ったりはしません。ところがアクイテックなら可能です。まな板でも包丁でも洗剤物でも除菌します。テレビCMで観えた除菌・消臭の常識を変えてください。アクイテックは材料、製法から除菌消臭理論、実証データがそろっています。なぜ、安全なのか？なぜ、除菌できるのか？明確に説明します。安全で安心だから最強と言っても過言ではない製品を福祉用品のひとつとして、多くの方々に知っていただくたいと思っています。
567	H22	新製品・技術		その他		頸椎トレーニング器具の開発		頸椎トレーニング器具の開発 首都大学東京の新田収教授と共同研究 頸椎を同じ姿勢で長時間いると、肩がはったり 首の疲労が増加する。耳を中心とした頸部の回旋運動 うなつき運動が頸椎の周辺の筋肉の運動に有効である。 頸椎の重い負担になる前に、日頃うなつき運動を、疲労しない程度に行うと、血流量が早く、インナーマッスル内筋肉のトレーニングになる。 頸椎の有効な運動に、うなつき 了解 はい と首を立てに動かす事は うなつき運動の、基本動作である。 うなつき首を横に振り、うなつき事のよい人は、要注意である。 http://www.terret-tue.com/bbs/board.php?board=board04&command=body&no=17
568	H22	新製品・技術	コミュニケーション	その他		健康・介護情報誌 「とこも」のご紹介		「とこも」は、4,8歳からの華やかな生き方を応援するための健康・実用誌誌と正しい介護の方法、得する介護情報を提供する情報誌の2つの側面を持った雑誌です。 内容も身近な視点からわかり易い内容で、健康や介護が、自分の身近な話題や問題に最初に直面した時に一番役に立つ内容になっています。 メーカースタイルからは、月間25,000部の発行部数を誇る広告媒体としてご検討下さい。 また、介護施設サイトからは、コミュニケーションツールとして・・・または、顧客サービスの 일환として配布されており、好評を頂いています。 是非、下記ホームページにアクセスして内容をご確認下さい。 http://de-mo.nikor.jp/
569	H22	新製品・技術	その他(場面)	その他		視座保持具		開発、販売に尽力を費してくださいます。私は身体に障害があり杖を使用しています。常、日頃思うことは、役所、病院、薬局、食料店などのカウンターやテーブルに杖を保持する設備がありません。杖を使用している方不便を感じることがありません。このようなことから、カウンターやテーブルの上、又、車の屋根の上に設置する、杖保持具を考案、専用新案登録しました。 1例目 車上杖保持具 (専用新案登録) 登録第3134616号 2例目 車上杖保持具 (専用新案登録) 登録第3151892号 但し1例目は試作品があります(車上杖保持具は車庫の下駄箱の上にも設置できます) 2例目は試作品です(車上杖保持具は車庫も保持できます) 私は障害者ですので、障害者の面談に支援をいただき、少しでも障害者の方々のお役に立てればと当掲示板をお借りしました。ご興味のある方は、1例目の車上杖保持具、2例目の車上杖保持具、2例目については写真を送ります。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
570	H22	要望・アイデア	ベッドからの立ち上がり	その他		ベッド用すすり		ベッド用すすりの高さ調整ですが、現在、700mm・750mm・800mmの3段階しか調整出来ないの不備です。せめて20mm刻みで調整が出来る様にしたいものです。穴は縦に穴が開けられないならば、ザグザグに穴を開ければ強度維持出来ると思うのですが・・・
571	H22	要望・アイデア		その他		96番さんへ		高齢者用の靴ですが、最近はどうしても可愛い靴がありません。私の母に先日購入したのですが、黒地に白玉模様で、甲の部分はシャーンになって、私が履きたくらいに可愛い靴です。今、得意店でデザインサービスに履いてもらっています。これは、病院の売店に売っていました。
572	H22	要望・アイデア	その他(場面)	その他		簡単に運動を楽しむ足がすもの		日々ベッドで過ごす利用者にとって、ベッド上が生活空間すべての場が楽しみです。仰臥位でも上肢は動かせる、物を握る、つかむことのできる利用者は、サイドレールを握り膝蹴りをしてリハビリへの意欲的な行動をされている姿を見かけます。そこで、乳幼児の使用する乳母車やベッドにセットされ、幼児が指などで遊ぶ知育玩具をコンセプトに、介護ベッドや手すりを組み合わせてセットできる、安全で、楽しみと意欲を促すアクセサリーの商品の開発に興味を持ちたく思います。ご興味のある方は是非、情報を交換したいと思っております。
573	H22	新製品・技術		その他		介護に携わる人の応援マガジン「月刊介護保険」のご紹介		「月刊介護保険」編集部様へお申し込み 介護に携わる人の応援マガジン「月刊介護保険」をご紹介します。 「月刊介護保険」では、介護保険制度改正に向けた厚生労働省の動きや最新のニュース、法令・通知等の解説はもちろん、地方自治体や介護現場のユニークな取り組みをわかりやすく、正確にお伝えしています。行政関係者やヘルパー、ケアマネジャー、病院関係者などにご愛読いただいております。 紙媒体の他にも電子書籍なども販売しておりますので、ご興味のある方は、ぜひ一度ご覧ください。 ● 法研「月刊介護保険」 http://www.sosoohealth.co.jp/magazine/kaigo/index.cfm ● 定期購読の他に、最新号は丸善丸の本店、三省堂書店神保町本店、ジュンク堂池袋本店でも販売しております。 ● 富士山マガジンサービス「月刊介護保険」デジタル版 http://www.fujisan.co.jp/kaigo/ ※WEB上で雑誌を購入できます。ご購入後はWEB上、iPhone・iPad上で閲覧できます。 ● Medical e-hon (Xメディカライホン) http://www.wine-hon.jp/meh/ 医療従事者向け1万点以上の記事・論文データベースから「月刊介護保険」の記事単位で検索、閲覧できます。 ● 日経テレコン2.1 http://t21.inikkei.co.jp/ ※「日経テレコン2.1」の会員は、新聞・雑誌200紙誌以上の記事データベースから「月刊介護保険」の記事単位で検索、閲覧できます。
574	H22	要望・アイデア	日常的な衛生	その他		洗髪用具		ベッドで洗髪してもらっています。必ずに排水ホースのついた洗面用品を使っています。その商品が壊れてなくなり、似ているものを購入したのですが、排水ホースが細すぎて排水が進みません。お湯が冷めてきて使えません。細くおぼれそになってしまいました。
575	H22	要望・アイデア	排泄	その他		排泄・ホルダーパンツをご存知ですか？		「ご意見」欄にご本人にしか届かないのでは、改めて紙パンツを拒否、あるいは36番のような二層構造のパンツの方へ、ホルダーパンツをご存知ですか？紙の吸水性を高めるための専用の布製のアラターナーが搭載されています。身体にひびきたりと濡れパッドがずれにくく、洗濯をしても繰り返し使えますので経済的です。ゴミも減ります。夫は綿とポリエステル混紡の伸縮性のあるホルダーパンツもホルダーパンツの代用として使っていますがこれは色や柄も選べお若い人にも良いかもしれません。夜用の大型パッドにも対応します。フリータイプやトランクスは、ずれたり落ちたりしやすいのでお勧めできません。女性も女性用ホルダーパンツやサリナーショーツなどでお試しいただき、「そよ風」より
576	H22	要望・アイデア	その他(場面)在宅介護	その他		体交(体位交換)の工夫		病院などでは看護師さんやヘルパーさんが二人がかりで頭部分と足部分を揃えて体交をしていますが、自宅で一人で介護している方はみなさんのようにしているのでしょうか？ベッドの高さは荷いほうかや荷いほうか高いほうがやりやすいのか？体交するのに向か補助用具などを使っているのか？私の父は私の母の介護で一人で体交をして手首や腕、腰を痛くしてしまいました。
577	H22	要望・アイデア	衣服の書読 その他(場面)	その他		雨の日の対策		車椅子用の傘ではないのでしょうか。今は上がってばかりかぶるレインコートを使っていますが、昔はタオルでも晴間がかりです。これからの季節は蒸れて嫌いです。ペーパーカール用いている傘商品が出ていますので、参考にしてみたいものがいくつかあります。私は、車椅子の持ち手や傘の柄が固定でき、足元までくるような長いビニールがついている傘がほしいな、（この表現でわかりますか？）と思うのですが。
578	H22	要望・アイデア	その他(場面)吸引	その他		もっと軽量・もっと小さい吸引機を！		気管・喉頭の痰(重症で完治は早急が必要)で気管切開して腫瘍している、4歳男児の母です。気管切開し、声も出ませんが、とても元気です。幼稚園にも通っている様子があります。吸引機は相変わらず重たいのですが、外出する際には、とにかく小さくする、重さ、重さ、重さ、重さ。今、暑くても吸引機に持っているだけでも、体側の肩の辺りに少しの外出では、吸引しなくてもいい時もあるんです。汚水を貯める容器(700ml)も重たい。吸引機も重たいので、吸引機にさらさらしたのを付けてもらいたいです。今の段階では吸引機なら、吸引機にさらさらしたのを付けてもらいたいです。お家用と外出用、もっと楽になったら、もっとたくさんいろいろな所に連れて行けるのになー。
579	H22	要望・アイデア		その他		歩行補助具	視覚障害者用	一人でも外出できるようにポータブルナビ(足音検知)を、補助の対象としてほしい。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
580	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	点字プロップ・交通 標示の色・音楽	視覚障害者用	点字プロップの黄緑色や黒、シルバーなど様々な色に目くいの物があり、統一してほしい。 交通信号の色でも黄緑が目に優しいことがある。 交通信号の音楽も場所によって違うので分かりにくい。
581	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	手話通訳・字幕の表 示	聴覚障害者用	より多くのテレビ番組やインターネットの動画で手話通訳や字幕の表示ができることを望む。
582	H22	要望・アイディア	その他	利用者の家族	親利用用コップ	親利用用コップ	肢体障害者用	1、2年前に、父親の介護をしていた母親の要望で錠剤と飲み水が同時に流れ出してくるために、コップ本体と錠剤薬を収容できる装着部を組み合わせるだけのシンプルなデザインです。 使用方法 ①日々の健康維持に欠かすことの出来ない錠剤薬を装着部本体にある錠剤ポケットに収容した後コップ本体にはめ込みます。 ②コップ本体に装着部をねじ込み後は、注水コップより飲み水が流れるように錠剤薬を押し流して飲み水と共に片手で片手に錠剤薬の服用が出来ます。諸君、試作品を作製して障害者の方や老人施設運営を通じて高齢者施設の方々にプレゼントして、当事者の方にもちらちら介護される職員の方々に大歓迎です。今後の日本は、介護する側もされる側も高齢化に向かっていきます。当事者の方はもちろんのこと、介護される方々の介護負担が少しでも軽減出来れば非常に嬉しいです。ホームページにコップの写真掲載していただけますので一度ご覧ください。 URL http://www.sakurakobo3124.com/
583	H22	要望・アイディア	その他	福祉専門職	福祉用具の開発だけでなく	福祉用具の開発だけでなく	肢体障害者用 寝巻着用 書者用 聴覚障害者用 言語障害者用 盲ろう 者用 障害者スポーツ	別の販売にも書きましたが、新しい技術や製品の開発だけでなく、ばらばらの基礎を統一する取り組みをしてほしいです。 そういう取り組みができるのは、そういう取組みができるのは、ニフコ、エイト協会のような重労働者などある意味第三者機関が音頭を取らないとできないのでは？ 業界の自律性を保っている間に事故が起きようとする気がしますが、それとも、事故が起きないことも、新しい技術や製品の開発も大切ですが、もちろん新しい技術や製品の開発も大切ですが、その技術が広がる過程でばらばらの広がり方だったら一番困るのはユーザーです。
584	H22	要望・アイディア	その他	利用者	携帯用コイン投入器 具(名称 コイン ン)	携帯用コイン投入器 具(名称 コイン ン)	肢体障害者用	継続障害者です、1人で自動車運転して外出する機会が多いです。最近、町の中は無人の青洲駐車場が多くなり、出口でいつも機械に駐車料金(特にコイン)を入れないと苦しいです。 不自由な手で100円玉や100円玉を両方持っていると時間が増えたり、遅くなるので後ろの車からクラクションを鳴らされ、焦ってコインを車外に落とすことが度々あり、無人の有料駐車場を利用しなくて済みません。 最近の自動販売機にはコインを受け取る器の付いたハリアリー自動販売機が多くなりましたが、駐車場の料金投入機械は屋外でもあり、コインを受け取る器は雨等に濡れることがあるので心配です。 したがって、100円玉や100円玉を20枚位をまとめてセットし、簡単に料金投入機械に入れてもらえる軽いプラスチック製の携帯が出来、自動庫の中に置いておける携帯用コイン投入器具があればいいと思います。
585	H22	要望・アイディア	その他	利用者	携帯手摺	携帯手摺	肢体障害者用 障害者 スポーツ用	旅行中や一服してなどで簡単に障害者使用出来る様な手摺を作成出来ませんか? トイレに立つと手摺が邪魔で、障害者トイレが少なく利用出来ないことが多かったり、最近誰でも使用出来ますと言った様な物がある為、携帯手摺(補助具)があれば行動範囲が増える。
586	H22	要望・アイディア	その他	利用者の家族	健康管理ノート	健康管理ノート	その他(健康管理を必 要とする多くの方に)	日々の体温、食事・排泄・睡眠などを記録できるノートがあると便利です。具体的には、病院が入院患者用に用意しているようなグラフを一通り分ページに配置し、その日のページに種々な検査項目や受診の内容を書き込めるようにします。毎日記録をしながらも、体調が悪くなったときに記録をつけて病院に持参するようにすれば、受診の際の説明を短縮することができます。また、ノートの前頭、病室や障害の経過、入院の際の履歴を記録できる箇所があれば、医師・福祉関係の担当者も何回も同じ説明をする手間を省くことも出来ます。是非すでに実験作を個人で作成し、友人知人、主に障害児のお母さんたちに配って欲しいです。もちろん私も活用して欲しい。
587	H22	要望・アイディア	その他	利用者	携帯	携帯	肢体障害者用 寝巻用 言語障害者用 言語障害者用	FOMA D800 i DSを販売復活してほしい 大規模な電で充電して欲しい スキャンを0、3秒にして欲しい 電池をもう少し使わない携帯にして欲しい テンキーもスキャンをしたい ハンズフリーのボタンを大きくして欲しい 予備電源を初期化したい スキャン可能な携帯を増やして欲しい
588	H22	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	チャットサポート	チャットサポート		障害者の方が、企業がチャット問合せ窓口を設けることが増えています。 JAL http://www.jal.com/en/flight_planning/reservation/ ANA http://chat.spoophoto.jp/request HS https://shinikuhi.com/chat/index.html 導入費用が非常に安いという点で、導入サイトが増えるといいですね。 アメリカや中国では、Web上でのチャットサポートがとて普通に行われていると思います。

No.	年度	カテコリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
606	H22	要望・アイディア	その他	利用者	SPコードの普及	視聴障害者用	SPコード読み取り装置を使っているが、使える場面が少ない。もっとSPコードを広く普及してほしい。また、選挙公報などにSPコードを付けている自治体もあるようですが、数が少なすぎます。主体的に投票するために、国政選挙、地方選挙問わず、選挙公報にはSPコードを義務付けてほしい。	
607	H22	要望・アイディア	その他	利用者	画像情報を容易に認識できる機器	視聴障害者用	15年前に中途視覚障害者になった。現在は大学で講師の仕事をしている。教材を扱う際、インターネットの画像情報を専用の機器で立体化し、触ってイメージをするのだが、想像力だけでは、画像情報を理解するのは非常に難しい。立体化するだけではなく、文字情報などが付け加わるとより、理解できるようになる。	
608	H22	要望・アイディア	その他	利用者	公共トイレの流す方法	視聴障害者用	公共のトイレを流す際、最近では立ち上がり音が反響するものや手をかざすセンサー式、昔ながらのレバー・ボタン式などいろいろあるため、手さぐりでそれを探さないといけない。トイレという場所でもあるので、できることならあらかじめ流すように、なんらかのルールを作っていたらいいと思います。	
609	H22	要望・アイディア	その他	利用者	文字放送の音声(テロップ)	視聴障害者用	文字放送のテロップを音声にしてくれるもの、特に緊急・重要なものは音声にしてもらわないと困る。	
610	H22	要望・アイディア	その他	利用者	音響装置付き信号機について	視聴障害者用	信号機の音響装置用延長ボタンは、どこについているか、わかりづらい。もっとわかりやすいようにするには、必要だが、ただ位置を知らせる音声を大きくするだけでは、近隣の家に迷惑がかかる。何か良い方法で位置をわかりやすくする方法はないのか。	
611	H22	要望・アイディア	その他	利用者	駅の階段のステップ	視聴障害者用	駅の階段のステップ(角の黄色い巾)があると下りやすい。(上る場合は何かがなる)	
612	H22	要望・アイディア	その他	利用者	手すりの改良	視聴障害者用	手すりが階段の上まできちんとついているといい。下りの時には目印として最初に触るので、ない場合には触ることで、ない場合は触ることでわかる。	
613	H22	要望・アイディア	その他	利用者	音声出力するリモコン	視聴障害者用	リモコンやタイマーのボタンを押したら、その数字を音声で知らせるもの。(TVではなく、リモコンから音声が出るもの)	
614	H22	要望・アイディア	その他	利用者	障害者用パスモ	視聴障害者用	一般の人と同じようにパスモを使いたい。障害者手帳を併せると子供料金で通れるようになることよい。	
615	H22	要望・アイディア	その他	その他(福祉ボランティア)	公共トイレで使える音声ガイド	視聴障害者用	公共トイレで「緊急スイッチ」「流すスイッチ」「トイレの位置」などを音声で知らせてくれるものが欲しい。	
616	H22	要望・アイディア	その他	利用者	トイレのボタンに付けるマーク	視聴障害者用	公共トイレの水を流すマークがわかりにくい。認識しやすいように大きくしてほしい。	
617	H22	要望・アイディア	その他	利用者	ラジオについて	視聴障害者用	昔のラジオはダイヤル式で使いやすいが、液晶操作が主流になってしまったため、使いづらい。設定等が上手にできなくなってきたのが残念。	
618	H22	要望・アイディア	その他	利用者	小型携帯用テレビ	視聴障害者用	小型の携帯用テレビが地デジ対応になってしまったり初期設定で地球等を設定しなければならぬので、使いにくい。失印操作は配置を覚えたり、押すボタンを覚えたりしなければならぬので、難しく感じる。	
619	H22	要望・アイディア	その他	利用者	音声付き家電製品	視聴障害者用	たとえば、企業や家電量販店で購入前に使えるようになるまでサポートしてくれたり、購入後もいつでも対応してくれるといい。	
620	H22	要望・アイディア	その他	利用者	ボイスオーバー機能	視聴障害者用	より多くの家電製品に音声案内機能が付くと便利だと思います。	
621	H22	要望・アイディア	その他	利用者	地デジ対応テレビの音声ガイド	視聴障害者用	タッチパネルの製品が増えて、不便を感じている。iPhoneなどは使いづらいが、アクセシビリティとしてボイスオーバー機能(タッチすると音声で読み上げてくれる機能)が内蔵されているので、助かる。今後、販売されるタッチパネル式の製品についても、このような機能を最初から内蔵してもらいたい。	
622	H22	要望・アイディア	その他	利用者	色を識別してくれる機器	視聴障害者用	地デジ対応のテレビで、見たい番組の時間やチャンネル別の情報を音声案内してほしい。	
623	H22	要望・アイディア	その他	利用者	色識別装置	視聴障害者用	色を確実に判別してくれる機器が欲しい。現在でも色を判定してくれる機器は出てきているが、確実ではない。自分かたのみ洋服を着ているか、わかるようにしたい。ウェアのアプリでも同様は機能はあるが、正確性に欠ける。	
624	H22	要望・アイディア	その他	利用者	駅の券売機	視聴障害者用	洋服やネクタイの色を正確に読み取ってくれる、識別装置があればフッシャリオンをコーディネートすることができる。既にそのような機器が販売されているはずだが、正確に色を識別できていない。	
625	H22	要望・アイディア	その他	利用者	ケータイのカメラで文字や標識を認識してくれる機能	視聴障害者用	駅で切符を購入する時にタッチパネルになってしまったので、前の押しのボタン式の券売機に戻してほしい。	
626	H22	要望・アイディア	その他	その他	空気のもしないカニューレ	視聴障害者用	ケータイのカメラ機能を利用して、撮影した文字や標識を読み取ってくれる機能を開発してほしい。一部のケータイのカメラを改良してくれる装置はあるが、少しでも業務に役立てたい。別の書体だと読み取ってこないで幅広く対応しているものがよい。	

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
627	H22	要望・アイデア	その他	その他	その他(障害者支援、家族、開発メーカーです)	スマートフォンを使ったEMS (環境制御装置)	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 盲ろう者用	iPhoneに代表されるスマートフォンで、障害者にとって大きくQOLを高められる可能性がでてきましたが、まだまだその1台でなんでも出来る心まではいきませんが、障害や別座で制御できるソフトがあれば自分達の意思で身の回りの生活を変えられます(希望価格はスマートフォン本体は含みません)
628	H22	要望・アイデア	その他	利用者	利用者	視覚障害者でも簡単に使える携帯録入れ	視覚障害者用	視覚障害者の私生活(階段上り下り左利き手袋で右手に白杖を持つていますので、雨の日は折りたたみ傘にしてレジのビニールに入れて、リュックサックの外側の持つベルトに掛けて持ち帰っています。車庫の中に傘も忘れずに入れます。乗員電車の時に他の乗客に傘の水が当たらないです。折りたたみ傘を入れる専用のレジ袋しやなくてリュックサックに折り付けられるのが良いと思います。通院の時とか急用で急いで自分で探せばいいので、折りたたんでビニールに入れて手元を持っているほうが便利です。価格は靴も脱ぎますので、目印をつけたり大変です。
629	H22	要望・アイデア	その他	その他(支援、家族、開発メーカー)	その他(支援、家族、開発メーカー)	視覚障害者のためのスマートフォンによる音声案内	視覚障害者用	スマートフォンのGPS (位置情報システム) と音声録音を利用して、出かける場所や予約の場所が下見をしながら、交差点や注意点等の情報を音声録音しておきます。音声録音データには、位置情報も付加されます。視覚障害者が一人で出かける際に、音声データの場所をみるとGPSが感知し、音声ガイダンスが流れます。スマートフォンが運送内や注意箇所のガイダンスを随時流してくれます
630	H22	要望・アイデア	その他	その他	その他(支援、家族、開発メーカー)	読み書き障害者を持つ人がスマートフォンで読む補助	その他(読み書き障害者用)	読み書き障害者(ディスレクシア) の方が、普段の生活で文字を讀むためにスマートフォン上のAR (拡張現実機能) を使用して、カメラ越しに読みたい物を見ると実際の文字と像やマスを重ね合わせることで、読みにくさを補助します
631	H22	要望・アイデア	その他	その他	その他(支援、家族、企業)	忘れ物の多い発達障害者のためのお出かけ前確認システム	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 盲ろう者用 その他(発達障害者用)	必要なものを揃えて出かけることが不慣れな方のために、必要なもの(たとえば財布や定期券) にRFID (無線タグ) を付けることで、お出かけ前にスマートフォンで予め登録しておいた品物がすべて揃っているかを無線通信でチェックできるアプリを開発します。玄関に持ち物チェックと書いておきだけで、スマートフォンアプリで確認すると持ち忘れているものを確認できます
632	H22	要望・アイデア	その他	その他	その他(支援、家族、企業メーカー)	コントラストで見にくいためのスマートフォンでの色補正	視覚障害者用	色覚に障害のある人たちにとって、どうしても判別しにくい風景や文字があった時に予め色補正を登録しておけば、スマートフォンのカメラ機能を通して、自動的に色補正をします。白地が写えにくい人などには、ちょっと困ったときに便利です。
633	H22	要望・アイデア	その他	その他	その他(支援、家族、企業メーカー)	1日の行動を登録しておけばスマートフォンで知らせてくれます	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 その他(発達障害者、精神障害者用)	1日の行動を忘れがちな人のために、予めスマートフォンに登録しておけば、決まった時間の前に音声、文字、ハイプによるモジュール信号で次の行動を知らせてくれるアプリがあると便利です。
634	H22	要望・アイデア	その他	その他	その他(支援、家族、企業メーカー)	点字ブロックに無線タグを埋め込みスマートフォンで感知します	視覚障害者用	通院や駅にある点字ブロックに予め、必要情報を書き込んだRFID (無線タグ) をうめておくスマートフォンで感知すると音声や文字で情報をお知らせします。これにより目で感知するよりも前に必要な情報をスマートフォンより得ることが出来ます。
635	H22	要望・アイデア	その他	その他	その他	重い人や障害のある人が自分自身で衣類を収納できるクローゼット	肢体障害者用	今、使用しているクローゼットに取り付けただけで重い足や腰や足を痛め自分自身で衣類収納できずに家族、介護者の支援が必要な人達が、自分で衣類を収納できるクローゼットです。
636	H22	要望・アイデア	その他	利用者	利用者	反射素材	視覚障害者用	夜間などで歩道を歩行しても、通達が分かりやすくなるようにするには助かります。歩道に、イルミネーション的が良いとは思いますが、電気が必要だし歩道にはめ込みは不可能と考えます。ので、視覚しにくい反射テープ、できればコンクリートに混ぜて発光する素材、若しくは外灯などの光で反射する素材を開発してもらいたいと思っています。
637	H22	要望・アイデア	その他	開発メーカー	開発メーカー	足プランコ	肢体障害者用	木製の足プランコは腰掛けで足に体重をかけるだけで股関節運動、自力で交互にも上げ運動ができます。半身不自由な方でも自力で両手でも不自由な足関節を開脚のリハビリができます。利き足で不自由な方の足関節の上、下運動のリハビリができます。車椅子で向きあって交互に手のリハビリができます。
638	H22	要望・アイデア	その他	利用者(家族)	利用者(家族)	ユニバーサルデザイン遊具	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 盲ろう者用 発達障害者(コアーツ) その他(巧いお父さんやお母さん)	アメリカに旅行したとき、現地の公園で買った足プランコにヒントを得ました。クッション椅子エリアのような椅子にベルトがついたようなデザインのもの、編んでみました。親も子どもも遊べたので、自分がまだ抱っこできない年齢の子も遊べることができ、親も抱っこしなくても大丈夫でした。それは腰ベルトがあったのですが、腰にもベルトがあったり、股間に当たるような突起部分があれば、誰でも遊べるように安全なプランコができて、いいと思います。より安全なプランコができて、いいと思います。子供、ベリ、ベリと身体を動かせるクッション椅子エリアのようなものを増やすには、子供一人を乗せて上から滑らせることができる遊具があったらいいなと思います。公園で、身体不自由な遊具を遊ばせてあげるのは身体が大きい方からしかできないので、上記のような遊具があれば、小学校中～高学年くらいまで遊ばせてあげられるのでは? と感じます。普通の公園に設置できたらみんな使えていいです。遊園地施設や、普通の公園に設置できたらみんな使えていいです。遊園地施設や、普通の公園に設置できたらみんな使えていいです。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具 介護・訓練支援用具	記入者の家族 利用者の家族	話題名 移乗用リフト	利用対象者等 聴覚障害者用	コメント等
639	H22	要望・アイデア		自立生活支援用具	利用者の家族	移乗用リフト	聴覚障害者用	<p>全身に力が入らない人が使えるリフトを探しているが、一般家庭で使えるサイズのものが見つからない。一般家庭では幅50センチ程度でなければトイレなどのドアにははいらない。また、つり具も装着が大変なものが多い。</p> <p>難聴の程度など、対応を確保でき、なおかつ腰圍りをおおわないで利用できるものがあったらほしい。具体的に言えば、ひさをうけてくれる、扉を開け持ち上げただきとめてくれるもの。つり具を使わなくてもいいもの。赤ちゃんの球行器のようにおきのじが360度ホールドされていればいいのとおもう。もちろん使わないときにはコンパクトになってほしい。</p> <p>また、日本の福祉用具は色・デザインがあまりにもひどい。普通に生活している中にあると、非常にところが落ち着かない色・デザインが面白い。外国製品はそこそこ多いように感じる。器用のアレームが青かったりするのはほめてあげよう。ぶつこうにおいてあっても気にならない程度の色やデザイン・大きさであって欲しいと思いたい。</p>
640	H22	要望・アイデア		自立生活支援用具	その他(商品企画関係)	視覚障害者の「携帯ナビ杖」	視覚障害者用	<p>ますます進化する携帯電話の機能を杖杖に活用できないかと考えました。「携帯ナビ杖」です。</p> <p>杖杖自体をパソコンと繋ぎ、杖杖の握り手部分をマウスの形状とし機能をつけ、杖杖を地面に当て左クリックすれば、足元の地面に26インチの仮想モニターを映し出し、視覚障害者は、杖杖からの映像にて周囲情報などを得ることができるようになります。例えば仮想モニターに、「方向」を情報提供します。仮想モニターに、線プロットを映し出し、この方向が南北を指します。そして杖杖には点プロットを表示させます。これにより視覚障害者は、方向感を失うことはないと考えます。(勿論、北を示す矢印)でもよいのでは?)</p> <p>更に発展させ、仮想モニター上に、地図を映し出させたり、あるいは検索機能をつけ、「駅」と点字入力・検索すれば最寄りの駅の改札口の位置が表示され、「これ」をクリックすれば、杖杖を通して知覚できる仮想の点字プロットが映し出され、視覚障害者を改札口まで誘導させ、クリックすると、目的地として誘導する仮想の点字プロットを映し出させてはいかかでしょうか?</p> <p>そして「お帰りの」機能です。5年前に買ったカーナビにも付いている機能です。「これをクリックすると、女性の声で「自宅に戻りましょう。所要時間は約30分です。途中、信号機のある交差点を2ヶ所渡ります。」という音声がかかります。次の瞬間、仮想点字プロットが足元に現れます。そして「自宅」に到着です。お疲れ様でした。」カーナビには、当たり前についている機能です。</p> <p>点字プロットは、視覚障害者にとっては非常に大切なものですが、一方、車椅子の方には負担となり高齢者にとっては置く危険が指摘されています。また美観の問題もあると言われております。杖杖からの映像で知覚できる仮想点字プロットで、これ等の問題を全てが解決できる。「携帯ナビ杖」で電話もメールも何でもできます。視覚障害者とは点字メールの送受信です。暗黙者とは自動変換機能(点字⇄文字)でメールの送受信です。勿論、添付ファイルもOKです。</p> <p>これらの機能は、既に利用されている技術の応用・組み合わせで実現できるのではないのでしょうか?</p>
641	H22	要望・アイデア		自立生活支援用具	利用者の家族	黄色い誘導用プロット	視覚障害者用	<p>プロットは道路や駅などで多く見られますが、杖杖を使ってほしい場合は、プロットの上はとも歩ぎにくいので、とくにヒールでは歩けません。</p> <p>そこで視覚障害者の移動補助はGPSなどから位置情報を端末に受信し、その端末を持って移動するようにしてはいいか?というか。視覚障害者のためとはいえ、ほかの人たちの迷惑ならいよいよは設備が必要だと考えます。</p>
642	H22	要望・アイデア		自立生活支援用具	障害者団体	聴覚障害者のための、火災時伝達機能	聴覚障害者用	<p>聴覚障害者が火災時、部屋などで、火災を感知できるような装置があるかと助かる。</p> <p>光によって火災を知らせるものや、においによって知らせるものがあるが、光は選られてしまうことがあり、においは遠いと届かないことがあるので、他の方法で伝達できるような装置があるとよい。</p>
643	H22	要望・アイデア		自立生活支援用具	その他(ユニバーサルデザイン)団体(ボランティア)	大声消火器	聴覚障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語聴覚者用	<p>施設などの火災には多くの犠牲者を生むことが事例からも判明しています。</p> <p>そこでまず、小さな炎を消火するために必要なのが消火器です。</p> <p>しかし現状では一般的に普及されているタイプは粉末式の10型消火器ですが、障がいを持っていている方はもちろん高齢者にも非常に扱いにくい物です。</p> <p>ましてやその時に、「火事だ〜火を消せ」など大声を上げる事は聴覚者でもなかなかできません。そこで、消火器の底面にスピーカーとセンサーを付け、宙ざれたら大音量で「火災です、火災です、火災です」との音が自動的に出ると共にフラッシュライトが点滅するものとセンサーの消火器に容易に取り付けられ、消防法に抵触しない物とします。</p> <p>既存の消火器に取付けられるフラッシュライトの出ると共にフラッシュライトが点滅するものとユニバーサルデザインの的に差別を識別できるかどうかは別に考えます。</p>
644	H22	要望・アイデア		自立生活支援用具	その他	聴覚障害者緊急警報システム	聴覚障害者用	<p>聴覚障害者の家族内で使用されている火災警報、電話呼び出し音、玄関チャイム音等に直接に後づけの音感センサーを取り付け、聴覚障害者の手元に警報の文字盤に火災、電話、玄関チャイム音光シグナルを流れて日常生活を安全、快適に過ごせると思います。システム開発に関して疑問はないと思いたすので安価提供できます。さらに研究を必要な部分も有りませう</p>

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
645	H22	要望・アイディア	自立生活支援用具	福祉用具	その他	魔法の杖、魔法の杖線	肢体障害者用 視覚障害者用	表題の「魔法」の意味するところは、最近のスマートフォンと呼ばれる高性能な端末が普及しつつある一群の新規な機能を指しています。 GPS測距システム、加速度センサ、方位センサ、高精度な実装技術、自由度の高い入出力デバイスと多くのアプリケーションソフトの組み合わせがこれまでは想像できなかったほどの性能をサービスを提供するものとして登場しています。更にその可能性が急速に広がって行くことは確実でしょう。このようにならざるを得ない状況下で「魔法」と呼んでしまっても仕方ないかと思えます。私たちが生活に不便を感じる人々を支援する技術として、進歩的な技術を活用して活用し、実用化したと考えています。 「魔法の杖」とは、視覚障害者の移動支援にこの新技術群を応用活用した新種のシステムを指し、「魔法の杖」は歩行障害者の移動支援に活用することを目指すことをイメージしているのです。 魔法の杖とは、歩行の歩調障害者移動支援システムは、A地点からB地点への物理的移動を安全にスムーズに確保するかが重視されていますが、新世代の支援システムではこの基本機能を向上させた上で同時に歩行を楽しむ移動中の歩行を楽しむといったレベルまで可能にするQOL (Quality of Life)向上システムとしての「魔法の杖」実現を目指すと考えています。 視覚障害者の眼前に広がる実空間情報（＝視覚情報）をセンシングするには、各種のセンサによる距離の把握、GPSとマップデータの照合、インフラとして街中に設置された機器類との通信などを総合的に利用すれば多くの可能性が考えられます。 その上で重要になるのが、障害者の適切な判断と行動を可能にする有用情報の抽出ノウハウ、それを利用者に適切に伝えるインターフェイス技術の確立です。 そのためには、最初に視覚障害者の右側のインタラクション／行動観察などから移動時の空間認識の仕方、有用な誘導情報の把握、実用的な移動支援システムの要求仕様の整理を行なうことが必要でしょう。これらの知見を踏まえて、音声(合成)ガイドや音声ガイドの応用(音声ガイド)や音声ガイドのフォーステッドバックシステムや音声ガイドの音声コントロール、音声認識技術などの応用開発、ハードプロダクトとして統合されたインターフェイス、音声ガイドのコンテンツレベルまで様々なフェーズでの開発開発の必要性が予測されます。このように多くの工程が必要になると思いますが、不便さを感ずる方々の移動に繋がるQOLを目的とするという高い意識を共有し、責任を担っている技術者をマネジメントすれば「魔法」は「現実」になると信じています。現行のスマートフォン用に開発されたアプリケーションをそのまま移植して実用化できるレベル、「魔法の杖」は「現実」になると信じています。現行のスマートフォン用に開発されたアプリ、更に改良が望ましいアプリとの連携も視野となりエビデンスを蓄積してレベルなどある段階で実用に向けて進めようとしています。 美社会に出していくべき、プロジェクトへのハードバックしていくことになるでしょう。 最終にもう一つ気になっているのが「学習」の仕組み、指示の結果に危険が伴う場合は「非従順」や「先回り」の構造に備える関係合いの中から双方が馴染んで行く「学習」の仕組み、指示の結果に危険が伴う場合は「非従順」と言うべき関係が築けるかも知れません。 「魔法の杖」は杖の形とは限りませんが、一体どんなものなるのでしょうか。一緒に考えませんか。
646	H22	要望・アイディア	自立生活支援用具	福祉用具	障害者団体	肘で使用できるベージュメクリ機	肢体障害者用	手足が不自由ですが、唯一肘が使用可能で肘でほんのベージュの関節を開発をお願いします。現在絵本程度の厚さのままでしたらめくれますが、肘でめくることが、私が知っている範囲しか通れない。目的の場所まで自立歩行したい。
647	H22	要望・アイディア	自立生活支援用具	利用者	利用者	GPSを利用したポータブルナビ	視覚障害者用	盲導犬と生活しているが、私が知っている範囲しか通れない。目的の場所まで自立歩行したい。
648	H22	要望・アイディア	自立生活支援用具	利用者	利用者	ポータブルナビーションシステム	視覚障害者用	盲導犬と生活しているが、私が知っている範囲しか通れない。目的の場所まで自立歩行したい。
649	H22	要望・アイディア	自立生活支援用具	利用者	利用者	視覚障害者用のナビシステム	視覚障害者用	盲導犬と生活しているが、私が知っている範囲しか通れない。目的の場所まで自立歩行したい。
650	H22	要望・アイディア	自立生活支援用具	利用者	利用者	視覚障害者用の外出支援機器	視覚障害者用	盲導犬と生活しているが、私が知っている範囲しか通れない。目的の場所まで自立歩行したい。
651	H22	要望・アイディア	自立生活支援用具	障害者団体	障害者団体	日常生活用具	視覚障害者用	盲導犬と生活しているが、私が知っている範囲しか通れない。目的の場所まで自立歩行したい。
652	H22	要望・アイディア	自立生活支援用具	利用者	利用者	多機能音声ガイド付音声誘導機器	視覚障害者用	盲導犬と生活しているが、私が知っている範囲しか通れない。目的の場所まで自立歩行したい。
653	H22	要望・アイディア	自立生活支援用具	利用者	利用者	IHクッキングヒーターの機能について	視覚障害者用	盲導犬と生活しているが、私が知っている範囲しか通れない。目的の場所まで自立歩行したい。
654	H22	要望・アイディア	自立生活支援用具	利用者	利用者	個人用ナビゲーション機器	視覚障害者用	盲導犬と生活しているが、私が知っている範囲しか通れない。目的の場所まで自立歩行したい。
655	H22	要望・アイディア	自立生活支援用具	利用者	利用者	携帯ナビ装置	視覚障害者用	盲導犬と生活しているが、私が知っている範囲しか通れない。目的の場所まで自立歩行したい。
656	H22	要望・アイディア	自立生活支援用具	福祉専門職	福祉専門職	長い杖	肢体障害者用	盲導犬と生活しているが、私が知っている範囲しか通れない。目的の場所まで自立歩行したい。
657	H22	要望・アイディア	自立生活支援用具	その他(〃)	その他(〃)	対象物までの距離測定機	視覚障害者用	盲導犬と生活しているが、私が知っている範囲しか通れない。目的の場所まで自立歩行したい。

福祉機器開発普及等事業報告書

発行 令和5年3月（令和4年度）

発行者 公益財団法人テクノエイド協会

〒162-0823

東京都新宿区神楽河岸1番1号 セントラルプラザ4階

TEL 03-3266-6883 FAX 03-3266-6885

この事業は、令和4年度視覚障害者用図書事業等委託費（福祉機器開発普及等事業）の一環として厚生労働省から補助金の交付を受けて実施したものである。