福 祉 機 器 開 発 普 及 等 事 業 報 告 書

～ 福祉用具ニーズ情報の収集・提供の在り方に関する研究 ～

令和２年３月

公益財団法人テクノエイド協会

はじめに

本事業は、厚生労働省より「令和元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）」の交付を受けて実施したものです。

当協会で運用している「福祉用具ニーズ情報収集・提供システム（以下、「本システム」）は、平成２１年度、厚生労働省より補助を受け開発したシステムであり、障害当事者やご家族・介護者・医療福祉の専門職等の福祉機器を「使う人」から、日常生活のお困りごとや福祉機器に関するアイデアなど現場のニーズを収集し、開発者や研究者等の福祉機器を「作る人」へ、情報提供をしてきました。（https://www7.techno-aids.or.jp/）

本システムへ寄せられたニーズが機器開発への着想を促し、実際に開発・実用化されたものも多く存在するなど、一定の役割は果たしているところですが、一方で、本システムは運用の開始から１０年が経過しており、当協会として、これまで少しずつ改良は重ねてきたものの、更なる効果的な運用に資することは容易ではない状況にありました。

こうした背景を踏まえ、本事業では、本システムの利便性や機能性を時代のニーズに対応したものとするべく、当協会内に検討委員会を設置して本システムの在り方について協議し、実際にシステム改良までを行うこととしました。

本報告書は、本事業の成果として、旧システムの稼働状況をはじめ、新システム開発の概要及び今後の活用方策等について取り纏めたものであり、巻末には、これまでに本システムへ寄せられたご意見・アイデア等を参考資料として掲載しました。

本事業が、障害者のニーズを踏まえた実用的な支援機器の開発と普及の推進に繋がれば幸いです。

また、最後になりましたが、本事業の実施にあたり、ご尽力いただいた検討委員の皆様をはじめ、調査にご協力いただいた関係団体の皆様に心から感謝申し上げます。

令和２年３月

公益財団法人テクノエイド協会

福祉機器開発普及等事業報告書

目　次

第１部　本編

Ⅰ．事業概要 １
１．本事業の目的 １
２．事業内容 １
（１）検討委員会の設置 １
（２）本システムの在り方に関する検討 １
（３）本システムの具体的な改修に関する検討 １
（４）報告書の作成 ２
３．検討委員 ２
４．検討委員会の開催 ３
５．実施スケジュール ４

Ⅱ．現行のシステムについて ５
１．開発の背景（平成２１年度） ５
２．本システムの概要 ６
３．現行システムの画面詳細 ７
４．これまでの改良状況 ８
５．投稿状況 ９
６．訪問件数 ９
７．これまでに投稿された主なニーズ １０

Ⅲ．新システムの開発にあたって ２０
１．システムの改良等についての検討 ２０
（１）システムの改良にあたっての基本的な考え方 ２０
（２）システムの具体的な改良策について ２０
（３）システムの名称について ２０
２．ヒアリング調査の実施 ２１
（１）調査の目的 ２１
（２）調査対象及び実施日 ２１
（３）調査項目 ２１
（４）調査結果 ２２
３．システムリニューアルについて ２４
（１）リニューアル事項 ２４
（２）リニューアル画面詳細 ２７

Ⅳ. 本システムの活用方策等について ３５
１．本システムの普及啓発と利用の促進 ３５
２．システム担当者の設置 ３５
３．地域と連携した福祉機器の開発 ３５
４．本システムの名称について ３５

第２部　資料編

１．福祉用具ニーズ情報収集・提供システムにこれまでに寄せられたご意見等 . . . ３７

第１部　本編

Ⅰ．事業概要

１．本事業の目的

委託事業の目的

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。

障害者自立支援機器（以下「支援機器」）は、障害者の自立を支援し、介護者の負担を軽減するものであり、利用者の心身機能の維持・向上、訓練、さらには活動や参加等を促すものとして極めて重要なものである。

真に必要とされる実用的な支援機器の開発と普及を促進するためには、障害当事者のニーズは勿論のこと、家族を含む、支援者等の要望を的確に捉えた製品開発を促す環境の整備が不可欠である。

こうした背景のもと、当協会では、平成２１年度、厚生労働省の補正予算による補助を受けて「福祉用具ニーズ情報収集・提供システム」を開発し、平成２７年度のシステム改修を経て、これまでの間、支援機器に係わるニーズの収集から機器開発の着想を促す取組みを行っているところであり、実際に開発・実用化された機器も多く存在するなど、一定の役割を果たしているところである。

一方、本システムは、当初の開発から既に１０年が経過し、効果的な運用に資することは容易ではなく、また、障害者のニーズが多様化・複雑化するなか、より一層のニーズとシーズのマッチングが求められ、かつマッチングの成果等も求められているところである。

こうした背景を踏まえ、本研究では、本システムが時代のニーズに対応したものとなるよう、リニューアルに向け、本システムの今後の在り方について検討を行うこととした。

２．事業内容

（１）検討委員会の設置

本事業を適切かつ効果的に実施するため、福祉用具に関する有識者及び障害当事者に係る団体の代表、ものづくり支援機関等から構成する検討委員会を協会内に設置した。

（２）本システムの在り方に関する検討

現行システムの課題や改良点の洗い出しを行い、使う人（ニーズ）と作る人（シーズ）の双方にとって、使い勝手の良いシステムとなるよう、今後のシステムの基本的な在り方について検討した。

※使う人（ニーズ）：障害者、家族、在宅・施設等の介護職員、医療・福祉の業務に従事し障害者の福祉や訓練に係わる者　等

※作る人（シーズ）：開発メーカー、地域の産業振興団体、新規参入を検討する企業・研究者、大学・研究機関　等

（３）本システムの具体的な改修に関する検討

上記（２）の検討結果を踏まえた、本システムの新機能等の在り方について協議するとともに、具体的な改修方策を検討し、予算の範囲内で実際の改修を行った。

（４）報告書の作成

本事業の実施結果を報告書に取り纏めた。

３．検討委員

○ 委員　（五十音順・敬称略）

	氏　名	所　　属
	阿部　一彦	社会福祉法人日本身体障害者団体連合会
	移川　順子	公益財団法人大田区産業振興協会　ものづくり･イノベーション推進課
	駒澤　聡亮	福岡県商工部新産業振興課　水素・成長産業班
◎	田中　　繁	株式会社福祉用具総合評価センター
	田中　利幸	公益財団法人堺市産業振興センター　経営支援課
	東　　祐二	国立障害者リハビリテーションセンター研究所　障害工学研究部
	山口　康彦	株式会社つくば研究支援センター

◎：委員長

○ オブザーバー　（敬称略）

氏　名	所　　属
田上　未来	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
本田　優歩	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
金子　将直	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

４．検討委員会の開催

〇第１回 検討委員会

日時：令和元年１０月９日（水）１４：００～１５：３０

会場：テクノエイド協会 会議室

・本事業の概要
・支援機器等に係わる現状の取り組み、課題等の報告
・本システムの概要
・本システムの活用状況
・本システムの改良にあたって基本的な考え方の整理
・想定する改良・開発イメージについて
・本システムの名称について
・今後のスケジュールについて

〇第２回 検討委員会

日時：令和２年１月２３日（水）１３：００～１４：３０

会場：テクノエイド協会 会議室

・本システムの改良状況（機能及び表示、デザイン等）
・ヒアリング調査の実施、計画案について
・今後のスケジュールについて

〇第３回 検討委員会

日時：令和２年３月１３日（金）１０：００～１１：３０

会場：テクノエイド協会 会議室

・本システムの改良状況について
・ヒアリング調査結果の報告
・本システムの活用方策について

５．実施スケジュール

	７月～９月	１０月～１２月	１月～３月
１）事業計画の作成			
２）委員会の設置		10/9	1/23　3/13
３）システムの在り方に関する検討			
・本システムの利用状況の把握			
・　〃　課題の整理			
・　〃　改良点の検討			
・活用方策についての検討			
４）本システムの改修案の検討			
・基本機能の改良			
・管理機能の改良			
・主にソフト面の改良 （表示・操作、デザイン等変更）			
・リニューアル版のイメージ			
５）ヒアリング調査の実施			
・障害当事者団体等 ・企業及び開発支援機関等			
６）報告書の作成			

II. 現行のシステムについて

１．開発の背景（平成２１年度）

障害者ニーズが多様化・複雑化するなか、科学技術の進歩は目覚ましく新たな福祉用具の開発や改良に期待が寄せられている。一方、福祉用具の研究開発助成事業については既に実施しているところであるが、真に必要とされる福祉用具の開発を促進するためには、障害者等のニーズを的確に把握し、それに合致した製品や技術（シーズ）を生み出すことが必要である。

こうした背景から、当協会では２００９年度（平成２１年度）に厚生労働省より補助を受け、障害者等のニーズを収集し、開発者や研究者等へ届ける仕組みを構築した。

※ニーズ：障害者の置かれている状態や状況を踏まえ、お困りごとや望んでいること、支援機器の開発や改良に対する意見や要望とした。

２．本システムの概要

本システムは、より良い福祉用具を作るために、福祉用具をお使いの方や介護をしている方から福祉用具に関する要望やアイデアを収集、及び福祉用具の研究開発を行っている企業等から新しい技術や製品情報について情報収集するものである。

また、本システムへ寄せられるご要望やアイデアは、障害者自立支援機器等開発促進事業における開発テーマの参考にもされている。

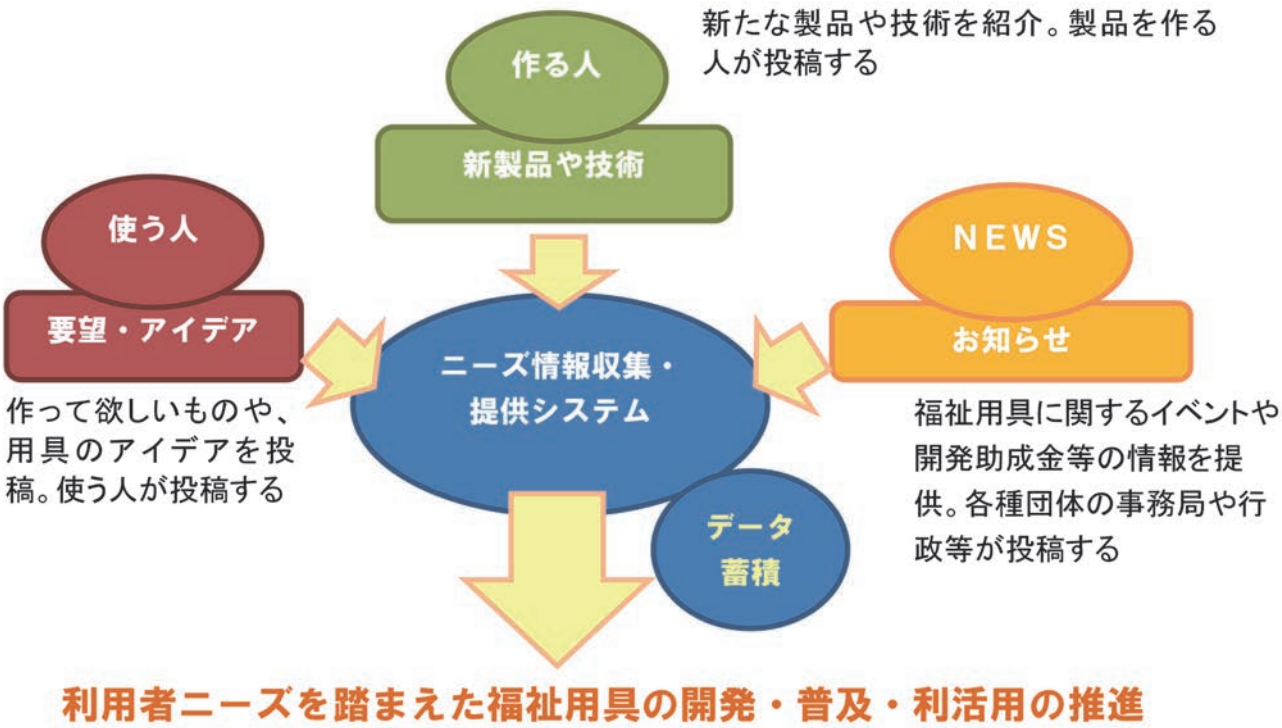
インターネットを活用して、使う人（ニーズ）と作る人（シーズ）の双方向で意見交換を行うことができ、投稿されたご意見等はデータベースとして蓄積し、システム上で検索し閲覧することができる。

使う人（ニーズ）:

障害者、家族、在宅・施設等の介護職員、医療・福祉の業務に従事し障害者の福祉や訓練に係わる者　等

作る人（シーズ）:

開発メーカー、地域の産業振興団体、新規参入を検討する企業・研究者、大学・研究機関等



３．現行システムの画面詳細

○検索

現在のシステムでは、「フリーワード検索」や「キーワード検索」が可能であり、フリーワード検索では生活の場面や福祉用具の種類等から検索することができる。また、キーワード検索においては、検索項目は常時表示となっている。

○新規投稿

投稿の書き込みをする場合は「新規投稿はこちら」ボタンから入力ができ、書き込んだ内容はトップ画面に即反映される。

○コメント

投稿に対してコメントすることもでき、コメントした内容は投稿の詳細画面、もしくは「コメントを見る」より閲覧することができる。

○スマートフォン対応

スマートフォン等の携帯端末からも閲覧や投稿が可能。

４．これまでの改良状況

以下のとおり、本システムは、平成２１年度の開発以降、当協会として随時必要な機能の修正・追加等を行ってきたところである。

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 （本事業）	○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

５．投稿状況

本システムへ寄せられた直近５年間の投稿件数は、以下のとおりである。（※「要望・アイデア」、「新製品や技術」、「お知らせ」の３項目の総計）

令和元年度は、前年度より１００件増加し、８４２件の投稿数となった。また、投稿者を属性別で見てみると、「利用者」が最も多く、次いで「障害者団体」、「福祉専門職」の順に投稿件数が多い結果となっている。

○ 投稿件数（直近５年間）

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
投稿件数	560件	650件	705件	742件	842件

※令和2年3月26日現在

○ 投稿者の属性別件数

	利用者	利用者の家族	障害者団体	医療専門職	福祉専門職	開発事業者	流通事業者	行政	その他	不明	合計
投稿件数	232件（28%）	36件（4%）	150件（18%）	29件（3%）	74件（9%）	41件（5%）	7件（1%）	59件（7%）	76件（9%）	138件（16%）	842件（100%）

※令和2年3月26日現在

６．訪問件数

本システムへの訪問件数は、以下のとおりである。

※）統計が取得可能な平成２８年３月以降の訪問数

対象年（期間）	訪問数
平成２８年３月～１２月（１０ヶ月）	１７，９５０件
平成２９年（１２ヶ月）	２４，７０７件
平成３０年（１２ヶ月）	２９，３０９件
平成３１年（１２ヶ月）	３０，６２６件
令和２年１月～３月（３ヶ月）	５，８４５件

○ 平成２７年度に本システムは大幅に改良され、現在の掲示板スタイルのシステムとなって運用が行われているが、訪問件数は徐々に増え、平成３１年（令和元年）に入ると３０，０００件を超え、過去最高となった。

○ 訪問件数は増加し一定の役割は果たしているところではあるが、それに反して投稿の

頻度は減少している。このことからも、本システムを活性化するべくニーズ側・シーズ側の双方にとって使い勝手の良いシステムを新構築することが望まれる。

７．これまでに投稿された主なニーズ

平成２２年４月～令和２年３月までに投稿された主なニーズは以下のとおりである。

これまでに掲載されたニーズは、その全てを一覧表にして協会ホームページに掲載しているところであるが、投稿されたニーズに対応する製品が既に実用化されていたり、研究開発に着手されているものもある。

また、都道府県等のものづくり・産業振興組織等において、本システムに投稿された福祉用具の開発を支援する動きも見られるところである。

① 補装具

種目	名称・機能	要望・アイデア等
義肢	○手話対応義手 ○蒸れず、冷やっとしないソケット	手話や指文字に対応した義手
装具	○下肢装具 ○装着が簡単な装具 ○就寝時の児童用装具 ○簡単に脱着可能なリハビリ訓練用下肢装具	透明なもの、より強度の高いもの 簡単に装着ができ、壊れにくい（強度がある）児童の装具 子供たちも脱着を嫌がらないもの 立位訓練のために簡易脱着式の長下肢装具
座位保持装置	○熱がこもりにくい「座位保持装置」	熱を放出する機能や材質の開発
盲人安全つえ	○丈夫な白杖	自転車等との接触により破損することが多い。丈夫で耐久性のある白杖
	○音声機能付き白杖	段差や現在地を知らせる機能、目的地まで音声案内するようなナビゲーション機能を有する白杖
	○発光する白杖	夜間の危険を防止する、自らが発光する白杖
		白杖にカメラ等を付けて、障害物や段差、曲がり角を音声で知らせる機器
	○おしゃれな白状	外見で盲ろう者とわかりづらい、おしゃれな白状（気分でパーツを変えられる杖）
眼鏡	○紫外線をカットする眼鏡 ○視覚障害者用危険探知メガネ	紫外線を大幅にカットする弱視者用眼鏡 危険を察知すると、刺激や音声で知らせてくれる眼鏡 ご意見：現在、車でも危険な場合は自動的にストップできるため、視覚障害者もメガネにそのような機能を付け、危険な場合は何らかの刺激またはブザー音がなったり、音声で「危険です」などの音で知らせる。身につけるものなので、あまり重いものではなく軽くしてほしい。
補聴器	○音声を伝送する機能	難聴側から入る音声を健聴側へ伝送する機能開発 音の識別を正確に行う補聴器（声質や回りの影響を受けない機器）

種目	名称・機能	要望・アイデア等
	○小さく、気軽につけられる補聴器 ○長持ちする補聴器の電池と充電器 ○ハウリングしていることが把握できる補聴器	軽く、小さく、おしゃれなもので、気軽につけられる補聴器 骨振動のもので、大きく響かない補聴器 ご意見：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週間ぐらいしかもちません。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置いておくだけで充電できるような機器があると便利だと思います。 ご意見：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の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目視でわかるような機能が欲しいです。
	○難聴児のための教室用消音キャップ（テニスボールに替わるもの）	騒音抑制効果の高い安価で安全性の高い消音キャップの開発
車いす	○車いすの利用効果の増進に資する機能・機構	落としたものを拾える車いす（例えば座面の高さを低くする機能）
		ブレーキのかけ忘れを防止する機能
		臀部に負担のないクッション（脳性麻痺疾患）
		自分で移乗できたり、落としたものを拾ったり、駆けっこに参加したりすることができる車いす（脳性麻痺疾患）
		車いすに市販の傘が固定でき、かつ足元までしっかりと覆うことができる雨具
		様々な状態の障害者（児）の姿勢に対応可能な車いす用クッション
		大型の車いすでも車載可能な機能・機構
		両サイドに簡単に取り付けられる物入れ
		通気性や保温性を保つ座面
		電車やバス等の車内で、車いすを容易に固定することができる金具（統一的な機能・機構を望む）
		立ち上がった時にブレーキが自動にかかり、座ると外れる機能、搭乗者が足で操作するブレーキ
		角度計付き車いす ご意見：私の病院では重症化にともない、ティルトリクラの車いすを使用する事が多くありますが、病棟のスタッフ間でも角度の統一が曖昧な場面が多くあります。また、退院の際に在宅での家族や施設のスタッフなどが使用する時も角度が曖昧になり、誤嚥のリスクや褥創のリクスも高くなっている状況もみられます。
		ティルト・リクライニング車いす ご意見：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る車いすはないでしょうか。
		車いすごと容易に計れる体重計
		ティルト･リクライニング角度の数値が色分けされ一目で分かる車いす
		スライド収納できるテーブル（例：特急列車にあるようなもの）
電動車い	○電動車いすの利用効果の	ジョイスティックの高さ調節機能

種目	名称・機能	要望・アイデア等
す	増進に資する機能・機構	一人でも車載できる軽量タイプの電動車いす
		座面の平行を保つ機能
		立位姿勢でも操作できる移動機器
		特に夜間などの視認性を高める機能
歩行器 歩行車	○転ばない歩行補助具	ジャイロセンサを利用した転ばない歩行補助具や装具
	○重い体重の方でも安全な歩行器	１００kg以上の体重でも安全な歩行器
	○調節機能が付いた馬蹄型歩行車	高さや幅の調節ができ、かつブレーキを装備した馬蹄型の歩行車（在宅で使用可能なもの）
	○折りたたみ歩行器	コンパクトに折りたたみ可能な機能
		脳卒中の片麻痺や、手指の巧緻性が低下した方に配慮した歩行器
	○車輪付き洗濯物カゴ	洗濯カゴを運ぶための、歩行車より幅をとらず、車輪が大きめで走行がしやすいもの カゴから取り出す時に深くしゃがむ必要がないもの
歩行補助つえ	○歩行補助つえ	松葉つえやロフストランドクラッチに代わる杖 ご意見：松葉杖の場合、長期に常用すると注意していても、わきの下の血管や神経を圧迫して、二次障害を引き起こす問題がある。わきの下を空けるようにすると、今度は手首で体重を支えることになり、手を痛めてしまう。ロフストランドの場合は、手首に荷重がかかり痛める。また転倒時に杖が外れずに手をつくことができないまま、頭部や顔を打撲する危険がある。さらに、階段の昇降時に杖がじゃまで、手すりをつかめない問題もある。
	○カフのサイズを変更できるロフストランドクラッチ	カフのサイズが変更できる杖、着ている洋服などによって異なるため
	○松葉杖用ポーチ	松葉づえに簡易なポーチをつけられないか
	○ココにいるんデス！	ご意見：遅い時間や早朝の暗い時間に歩いているご高齢者をよく見かけるので、早い距離から遠くの歩いている高齢者を見つけてあげるために、歩行を補助するための杖に、杖が地面の先端につくたびに光る細工を施すと、ご高齢者のいる場所が早く分かるので、いいと思います。
	○２本の杖を１本にまとめる用具	片手を使用したいときなどに、使っていた２本の杖を１本にまとめられる用具
重度障害者用意思伝達装置	○脳波を利用した意思伝達装置	脳波を利用する意思伝達装置
	○眼球や視線によって操作できる意思伝達装置	身体が動かせなくも、脳波によって「はい」か「いいえ」を確認できる機器 ご意見：ＡＬＳ（筋萎縮性側索硬化症）の方で、以前は目の微妙な動きにより、意思確認をしていましたが、現在はそれも難しくなり、特に選挙の投票などの意思確認ができなくなってしまいました。こうした方の意思を確認できるような機器の開発を望みます。

② 日常生活用具

品目	名称・機能	要望・アイデア等
介護・訓練支援用具	○携帯用リフト	外出先でも使用できる携帯型のリフトの開発
	○移乗補助機器	狭いトイレ等の間口でも使用可能な、簡易の移乗補助機器 利用者のベッド上での位置を補正するための用具
	○電動昇降テーブル	電動昇降機能が付いたテーブル
	○階段昇降装置	曲がり階段や狭い階段で使用できるコンパクトな可搬型昇降装置
	○排泄用のスリングシート	排泄しやすいスリングシート
	○空気清浄活性機能付き介護ベッド	小型空気清浄機が付いた介護用ベッド
自立生活支援用具	○片手で洗える洗体用具や爪切り	片麻痺の方でも片手で、洗体したり、爪を切ったりすることができる用具
	○入浴用いすの昇降機能	昇降機能を有する入浴用いす
	○食事支援用具の改良	柔らかいモノや汁物なども自分で食べられるよう補助してくれる機器開発
	○聴覚障害者向け日常生活支援用具	火災、電話、来客、目覚ましなど、様々な情報機器を腕時計などで知らせる機能（統一的な規格、機能を望む）
	○視覚障害者向け携帯型のナビゲーターシステム	ホテル宿泊時などで、火災、来客、電話などの情報を知らせる機能（統一的な規格、機能を望む）
	○視覚障害者向け調理補助機器	視覚障害の場合、外出時の現在の居場所（所在地）が判らなくなることがあるため、現在地を把握する機能 さらに目的地まで誘導してくれるナビゲーションシステム
		音声ガイド付きの「湯沸かし器」、「ＩＨクッキングヒーター」 ご意見：揚げ物をしたい時、何分揚げればよいのか判るように音声案内してくれたり、ある程度の温度になったら音声で案内してくれる機能があると料理しやすい。
	○臀部を保護する用具	学校のフローリングなどで転倒したとき、臀部を保護する用具
	○入浴用いす	転倒防止の機能が付いた入浴用いす
	○文字書きを補助する自助具	両手が不自由でも文字が書ける自助具（グリップが安定しているものを望む）
	○立位による排尿を補助する用具 ○ポータブルトイレのヘッドサポート	ポータブルトイレで排尿する際に立位姿勢を補助する用具 ポータブルトイレ用のヘッドサポート
	○ベッドサイドレール	起き上がりや立ち上がり時に、掴まっても大丈夫なベッドサイドレール
	○掃除補助用具	視覚障害者の掃除を補助する用具（大切なものまで吸い込んでしまうため）
	○整容補助用具	入浴後のスキンケアやメイクなど、整容を補助する用具
	○視覚障害者向け距離測定装置	デジタルカメラなどのピント合わせ機能を使い、対象物までの距離を知らせる機能 ご意見：電車の席に座りたいが、前に人が座っているか判らない時など、ステッキで足を確認するのは失礼。また、道路の変形交差点などでどちらに道が通っているか確認したい。
	○消火装置	重度障害者でも簡単に使用できる消火器 大きな音声による回りの人に火事を知らせる機能

品目	名称・機能	要望・アイデア等
		ご意見：重度障害者で、現在地域で一人暮らしをしていて、自分でも何とか使えそうなスプレータイプの消火器を購入して、いざというときに備えているのですが、施設や病院などに設置されている本格的な消火器だけじゃなく、そういう簡易消火器にもボタンを押すとまわりに火事を知らせてくれるような装置が付いているとありがたいです。
	○音声機能付き体温計 ○音声機能付き秤 ○音声機能付き電卓	全盲でも使用できる音声機能付き体温計。検温データが数ヶ月分保存できるもの
	○振戦がある方の日常生活補助用具	振戦があっても、容易に服の脱着や裾上げができる用具 ご意見：振戦がある方は、洋服の脱着が困難であるため、器具を使用して、服の脱着時、ボタンの留め外し時、服の袖上げ等が容易に行えるものがあると助かります。
	○洗える頭部保護帽	洗うことのできるヘッドギア おしゃれなヘッドギア
	○頭部全体と顎も守ってくれる頭部保護帽	一般的な頭部にクッションがない部分があるタイプの保護帽ではなく、頭部全体や顎も自傷行為から守ってくれる頭部保護帽 ご意見：重度の知的障害で、頭部のちょうどクッションがない部分や顎も自傷行為で殴ってしまうことがあるので、いつもは、そこに小さなクッションやタオルを縫ったり挟んだりして使用しているが、外出などには不向きな方法である。そこで、生地や素材が同じもので一体化した、頭部全体及び顎も守ってくれる保護帽をつくってほしい。
	○パーキンソンの前傾姿勢矯正ギブス	浴槽内での座位保持を保持する用具
	○髪の毛を自分で結べる用具	障害で腕を後ろまで回すことができない方でも、自分で髪の毛を結ぶことができる用具
在宅療養等支援用具	○吸引器	軽量・小型の吸引器
情報・意思疎通支援用具	○聴覚障害者に危険を知らせるための機器	ご意見：道を歩いていると、後ろから接近してくる自転車や、緊急車両のサイレン、車のクラクション等が聞こえずに危険を感じることがある。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よい。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の回避につながる。
	○車内や薬局での磁気ループシステム	ご意見：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が、新設の大型公共施設のみが対象となっています。そのため、昔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るため、困惑することがあります。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なので、使用環境の拡大をお願いしたいです。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があると便利です。
	○周波数を利用した視覚障害者用機器	新しい周波数域を利用した支援機器開発 ご意見：1620kHz は全国どこへ行っても、道路交通情報ですが、例えば 1500kHz を視覚障害者に対する情報提供専用の周波数域にしていただき、公共施設や駅、トイレ、お店などで視覚障害者が容易に聞くことができるようにしてほしいです。視覚障害者はラジオをもって歩くだけで、様々な情報が必要な時に得られるようになります。

品目	名称・機能	要望・アイデア等
	○音声認識装置	エレベータスイッチの音声認識機能 ご意見：視覚に障害があり、エレベーターを利用する際、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プションであるようですが、視覚障害者が人に頼まなくても済むよう、音声認識装置は標準装備にしていただきたい。
	○カメラ内蔵のメガネ	カメラ内蔵型のメガネ ご意見：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、イヤホンから主な景色を音声出力するもの。(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、などを案内してくれる機能)
	○目でみる携帯電話	相手の声を文字（テロップ）に変換して表示する機能をもった携帯電話
	○地デジになっても音声出力が可能な機器	地デジになっても音声出力が可能な機器 ご意見：私は視覚障害者です。デジタルテレビに代わってから今までの FM ラジオチューナーの放送では聞けなくなりました。これからも音声のみのテレビ中継を楽しみたいのです。安価で手軽に使える器具の開発を願っています。
	○眼球で操作するマウス	眼球で操作するＵＳＢ対応マウス ご意見：上肢体障がい者に対してのパソコン操作、上下肢を使わずに利用者自身が目で見ている箇所にマウスカーソルを追従させ、健常者が利用しているマウス操作と同等の操作性と設定の簡易性があれば、利用者及び介護者に負担少ない PC 用 USB 入力装置となると思います。
	○携帯型会話補助装置	携帯型会話補助装置の改良 ・太陽光で使用できるもの　・バッテリー充電式のもの ・絵文字や顔文字が使用できるもの ・携帯メールのようにコピーや移動ができる機能 ・録音する機能
	○行動を知らせる時計 ○視覚障害者向け生活支援機器（振込や口座取引が確認できる機器）	セットした時間になると、合成音声にて行動を指示してくれる機能をもった携帯型時計。発達障害者（児）に役立つ機能 視覚障害者の銀行振込と口座取引を把握するための機器
	○音声を文字に変換する装置	パソコンに小型マイクを取り付け、音声を文字に変換する装置
	○人物識別装置	正面にいる人を識別し音声で知らせてくれる装置
	○携帯型の拡大読書器	軽量・コンパクトで持ち運び可能な拡大読書器
	○点字器	一般の活字文書を点字に変換する機器
	○色識別機器	色を判断して音声で知らせる装置
	○時刻表読み取り装置	時刻表の読み取り装置
	○コミュニケーション支援用具 ○リモコンのスイッチ音の統一化 ○視覚に障害があっても使用可能なスマートフォン	コミニュケーション支援用具の開発 ご意見：視覚障がい者のために、様々な表示を音声化し、携帯電話やＰＳＰ、ＤＳなどの赤外線通信機能を利用し、表示内容を音声に変えて、伝えることはできないでしょうか。 ご意見：聴覚障がい者のために、音声ガイド付きの製品（ＡＥＤなど）にも、同様の方法で、音声ガイドを文字化し、携帯電話等の画面から視覚情報として伝えることはできないでしょうか。 ご意見：盲ろう者のために、携帯電話のバイブ振動機能を利用し、モールス信号みたいな方法でコミュニケーションすることはできないでしょうか。

品目	名称・機能	要望・アイデア等
	○声で作動する電話機	声で作動する電話機 ご意見：ＡＬＳの在宅療養患者からの相談です。自力で寝起きできません。本人は緊急時も含め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。
	○作品を手で見るための手袋	作品を手で見るための手袋 ご意見：美術館での視覚障がい者（全盲）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用いられている。作品の保存性の問題から主に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ぴったりだと、指先が凹まず感度が悪くなる。彫刻など小さなディテールも分かりやすい触察用の手袋が欲しい。
	○知的障害の方と意思疎通ができる機器	意思疎通ができる器具 ご意見：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ので、その方の思いがくみ取れるよう、ボードやタッチパネル等を利用して簡単なイラストで意思疎通が取れる機器があるといいです。
	○視覚障害者用のタブレット端末	視覚障害者用のタブレットパソコン ご意見：視覚障害があってもタブレットパソコンを使えるような製品を開発してください。タブレットパソコンは持ち運びに便利ですが、押しても感覚がないので使えません。外付けキーボードではメリットを消してしまうので、そのままの形で使えるものが欲しいです。
	○補聴援助用ＦＭマイク ○電話の音を拾いやすくする機器	会議など複数のマイクを同時に使用できるもの ご意見：耳かけ型補聴器をつけたまま電話をするとマイクが上の方にあり、音を拾いづらい。補聴器側で電話の音をうまく拾えないこともあり、外したほうが聴こえがいいときもある。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器があると便利。
	○磁気ループ機能 ○字幕表示機能付き電話機 ○メガネ型字幕表示機器	ご意見：磁気ループは効果がありますが、補聴器自体に機能がない場合、代替手段がありません。箱形の受信機がありますが、そもそも補聴器はその人に適合させているものであり、単に音が大きくなっているだけなので、補聴器自体に磁気ループ機能がなくても、後付けで簡単に取り付けられるものがあると便利です。
	○自閉症知育アプリ	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
	○光る体温計	ご意見：バイブレーションで測り終わったことを知らせる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、測り終わったことがわからないので、光でも知らせてくれる体温計があると助かります。
	○銀行のＡＴＭ	ご意見：電動車いすで外出できる身体障害者が銀行のＡＴＭで預金の払い出しをしたい際、行員の支援を受けなければならない。この場合、暗証番号の入力に関しては行員が関与できないと言われる。暗証番号の問題がクリアできるような機能が ATM に備わるといい。
	○腕時計型携帯呼出装置	常に携帯でき、操作しやすい腕時計タイプの呼出器。腕や指先の動きが悪い人でも、誤操作を心配せず簡単に使えるスライド式蓋付きのもの
	○音声認識システムを文字表示化してくれる機器	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、聴覚障害者にも分かるように、音声認識結果及び音声回答を文字でも同時に表示するもの

品目	名称・機能	要望・アイデア等
排泄管理支援用具	○ポータブルトイレのロック機能	ポータブルトイレのバケツにロック機能を装着 ご意見：窓から汚物を捨てられるとご近所の迷惑にもなってしまい、ご家族の方も大変困っています。ポータブルトイレからバケツを取り外す際にロックがかかる様な機能を付けて欲しいと考えております。
	○温水洗浄便座用肛門モニター	温水洗浄便座用肛門モニター ご意見：脊髄損傷患者が温水洗浄便座を使用すると、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。そのために肛門がモニターできる装置があると便利である。
	○紙おむつ	小児用と成人用だけでなく、様々なサイズの「紙おむつ」
	○ウォシュレット	洗浄ノズルが上下だけでなく、左右にも動かすことができるウォシュレット
	○尿器	ネジや蓋がついた尿器
	○排便のタイミングを知らせる装置	便が出そうなタイミングで知らせる装置 ご意見：知的障害者の方に下剤等を使って便をコントロールしているので、便意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便が漏れてしまう。便が出そうなタイミングで教えてくれる器具があると便利である。
	○ストーマおなら軽減棒	ご意見：おならはストーマの口は肛門のように力を入れる事が出来ないため防ぎようがありませんので、ストーマ口を開いた状態にしとけばおならを軽減できるはずです。おなら軽減棒に付いているフィルムを２ピースタイプのストーマ袋に挟み込み軽減棒を抜けなくして使用する。フィルムを挟み込みますが漏れることはありません（水で実験済み）
居宅生活動作補助用具	○携帯型手すり	使用しないときには折りたためるような、持ち運び可能な手すり ご意見：旅行中や一般トイレなどで簡単に脱着使用出来る様な手摺を開発できませんか？

③ その他

品目	名称・機能	要望・アイデア等
その他	○流したものを取り出せる排水設備	ご意見：知的障害者の方は、水洗トイレで用を足した後、身につけていたパンツや靴下も一緒に流してしまうことがあり苦労しています。ですので、排水管のどこかで網のようなものをとりつけておけば、もしそのようなことがあったとしても、職員で取り出すことができると思います。網にひっかかったものを簡単に取れるような仕組みで作ってもらえないでしょうか。
	○仕事書類の頁めくり器	ＰＣ入力の仕事をしているが、数枚に重ねられた資料を一枚ずつめくる機器の開発
	○蛇口から水をつなぐ支援機器	水道水を鍋ややかんまでつなぐ工夫 ご意見：線維筋痛症患者です。とにかくすべてのものが重いのです。（パン一斤は重くて買ってこられない程度）そのため、調理なべや、お湯を沸かすための電気ポットへ水を入れる作業が、人に手伝ってもらわないとできません。水道からホースのようなものがでていれば、簡単になべに沢山水をいれたり（葉物をゆでるとき。ゆで卵でも）、自力で電気ポットへ給水できると思うのです。
	○携帯電話のボタン	携帯電話の押ボタンを大きくする工夫 ご意見：携帯電話の数字ボタンが大きいものが欲しい。小さいと不随運動があるため押したいボタンが押せない。１センチ角くらいのボタンがちょうど良い。
	○重度肢体障害者用の室内運動器具	重度肢体障害者用の室内用運動器具の開発 ご意見：重度肢体不自由者（特に頸髄損傷者）等で、在宅生活を送っている方から、体を動かす機会がほとんどないとの話を聞く。
	○洗髪器	ベッドで簡易に使用できる洗髪器
	○時間貸し駐車場機器のバリアフリー化	使用料金の精算が容易にできる装置、機能 ご意見：頚髄損傷者です。１人で自動車を運転して外出する機会が多いです。最近、町の中は無人の有料駐車場が多くなり、出口でいつも機械に駐車料金（特にコイン）を入れるのに苦労します。
	○聴覚障害者でも使用可能なＡＥＤ	聴覚障害者でも使用できるＡＥＤ（自動体外式除細動器）
	○検便採取を補助する用具	脳性麻痺や視覚障害者であっても検便採取ができる用具
	○買い物時のバーコードリーダー	買い物時、商品に付いているバーコードにかざすことにより、商品名、価格、内容量、カロリーなど音声で知らせてくれる装置、機器
	○音声機能付きリモコン	音声で知らせる、テレビやエアコンのリモコン
	○音声操作できる電子辞書	音声で操作できる電子辞書
	○新聞や広告の読上装置	新聞や広告チラシを読み上げる装置
		視覚障害者に配慮したタッチパネル 視覚障害者でも利用可能な「非接触型ＩＣカードシステムによる乗車カード（パスモやスイカ）」
		文字放送のテロップを読み上げする装置
	○頭部を冷やす用具	頭部を冷やすための装置、機能 ご意見：黄疸性脊椎損傷によるウイルス後遺症により発汗作用がうまく働かず、強くエアコンを使用しなければなりません。現在帽子の中にアイスノン用の冷却剤を入れる方法があると聞きますが、ヘルメット型エアコンは出来ないでしょうか。クールジャケットがある事は聞きますが、頭部を冷やす方法の福祉用具の開発をお願いします。
	○財布	片方の腕だけでも容易に使用できる財布

品目	名称・機能	要望・アイデア等
	○車いす利用者でも使用できるクローゼット	車いす利用者が使用するクローゼット
	○児童向けのかわいいデザインの福祉用具など	かわいいデザインの福祉用具 児童用サイズの入浴用いす
	○筋肉の量や発達度を測定できる装置	例えば、電極の付いたパッドを当てるだけで、筋肉量や筋肉の発達度が測定できる機器
	○ＡＬＳ疾患の進行を遅らせるための訓練等機器	胃ろうや人工呼吸器の利用を少しでも遅らせるよう、残存機能の維持や訓練を図る機器
	○生卵割り用具	パーキンソン病で振戦がある方が、片手で生卵を割るための用具
	○飲み物のこぼれにくいマグカップ ○必要なものが自動で取り出しと収納ができる装置	必要なものが自動で取り出しと収納ができる装置 ご意見：知的障害児施設では、消毒液や石けん等を子どもたちの目の届くところにおけないので、使用の都度、持ってこなければならず、大変な思いをしている。使用する際にセンサーなどで反応後、自動で壁から必要品が出てきたり、天井から降りてきたりして、使用後は元の場所に自動で収納されるような装置があると便利である。
	○スロープ用滑り止めマット	スロープ用すべり止めマット ご意見：雪や雨などで路面が濡れたスロープは大変すべりやすく、ひやっとすることも多い。普段は丸めて携帯でき、必要な時にスロープ面に広げると一瞬で硬くなって安全な走行が可能となるようなものがあると便利である。
	○障害者用の目印バッチ	ご意見：私は一見障害者に見えないため外出先で困ります。知的や精神の障害があるものの、一目では分からないため、電車やバスでも席をゆずられることなく困ることもあります。何か体につけることができ認知されるようなものがほしいです。
	○装具もすっぽり覆える雨靴	装具ごとすっぽり覆える装具用の雨靴（簡易ビニール製）
	○聴覚障害者用、情報保障選択テレビボタン	テレビ視聴時に情報保障を選択できる ご意見：テレビ画面に手話・字幕・口語が同時に出ると見ていて混乱するため、例えばアプリケーションを選択すると、どれか好きな情報保障が選択できるなど、そういったものがほしい。
	○車いすや歩行器ごと測れる家庭用の体重計	車いすや歩行器ごと乗ることができ、かつ、例えばシート状になっている等、簡単に収納もできる家庭用の体重計

Ⅲ．新システムの開発にあたって

１．システムの改良等についての検討

（１）システムの改良にあたっての基本的な考え方

① 本システムは開発後、既に１０年が経過したところであるが、運用・管理しやすいシステムにしていく必要があると思われる。しかしながら、本システムは、登録料や提供料を徴収してニーズを収集提供するものではないので、改良開発後の運用に係る費用（保守料を含む）については、最小限に抑えるシステムとする必要がある。

② 閲覧者が一定数あるのに対し、投稿者は減少する傾向にあり、本システムの利用が活性化する新たな方策を検討する必要がある。

③ 投稿されたニーズを如何にしてものづくりの着想に繋げるか、都道府県の産業振興部門や地域のものづくり支援機関等との連携推進がより一層求められる。

④ 福祉機器の開発に対して新たなテクノロジー（ロボット、ＩＣＴ、音声認識、ＡＩ、ＶＲ等）の応用が期待されるなか、ニーズを投稿掲示するだけではなく、意欲のある当事者等が開発機関等に協力できるような仕組みを検討する。

⑤ 目的と障害者の対象領域を明確にして情報発信するなど、投稿された内容が閲覧しやすい工夫も必要である。

（２）システムの具体的な改良策について

上記（１）の基本的な考え方を踏まえ、以下に掲げる事項について予算の範囲内で行える改良・開発を検討した。

① 投稿状況等のビジュアル表示

カテゴリやキーワード情報をもとに、投稿件数をグラフ表示し、ビジュアルに展開する仕組みを構築する。

② メール配信サービス機能

希望するカテゴリやキーワードが投稿されるたびに、メールが自動配信される仕組みを構築する。

③ モニター評価協力機関等の登録機能

福祉機器を開発する企業等に対して、モニター評価や意見交換に協力いただける障害者施設や障害サービス事業者等にご登録いただく仕組みを設ける。

これにより開発サイドと使用サイドのマッチングを図り、適切かつ円滑な機器開発を促す環境を構築する。

（３）システムの名称について

現行では、本システムの開発当初に決定した「福祉用具ニーズ情報収集・提供システム」としているところであるが、今回の改良を契機に、通称など呼びやすく、親しみがわくものにできないか検討する。

【例】福祉用具情報システム（ＴＡＩＳ）Technical Aids Information System

２．ヒアリング調査の実施

（１）調査の目的

本システムを運用し、障害のある方や介護される方（家族や介護・リハビリ関係者など）から福祉用具に関する要望やアイデア、日常生活のお困りごとなどをお聞きし、当事者のニーズを踏まえた実用的な福祉用具の研究開発を推進しているところであるが、本システムは開発から約１０年が経過しているため、時代のニーズに即したシステムとなるよう改良する必要があった。

本ヒアリング調査では、改良中の本システムをご覧いただき、改良している新たな機能や表示、デザイン、さらには本システムの活用方策などについて、今後の開発改良に役立てることを目的に聞き取り調査を行った。

（２）調査対象及び実施日

調査対象は、「ニーズ側」・「シーズ側」・「中間ユーザー側（開発支援を行っている機関等）」に分け、本システムの活用等が想定される以下の５機関とした。

調査対象及び実施日は、以下のとおりである。

①ニーズ側（障害当事者のリハビリや福祉機器の研究開発、評価等を実施する機関）

・場　所　横浜市総合リハビリテーションセンター
・実施日　令和２年２月２６日（水）１６：００～

②シーズ側（福祉機器メーカーによる団体）

・場　所　日本福祉用具・生活支援用具協会（ＪＡＳＰＡ）
・実施日　令和２年２月１４日（金）１３：００～

③中間ユーザー側（福祉機器の開発を支援する機関）

・場　所　北海道医療福祉産業研究会
・実施日　令和２年２月３日（月）１４：００～
・場　所　石川県産業創出支援機構
・実施日　令和２年２月５日（水）１４：００～
・場　所　富山県新世紀産業機構
・実施日　令和２年２月６日（木）１０：３０～

（３）調査項目

以下の調査項目について、ヒアリング調査を行った。

①改良中の福祉用具ニーズ情報収集・提供システムについて
　〇改良中の機能について
　〇活性化するための必要な機能について
　〇その他
②ニーズとシーズの具体的な連携状況
③福祉機器開発にあたっての課題
④必要としている情報、活性化するための方策
⑤その他

（４）調査結果

ヒアリング調査の結果、得られた主な意見は以下のとおりである。

■ 調査項目１　改良中の福祉用具ニーズ情報収集・提供システムについて

① 改良中の機能について

・ 旧システムに比べて見やすくなっている。
・ 投稿があった場合にメールで通知してくれるシステムはよい。
・ 「モニター協力機関等の募集」については、登録及び協力はしても施設名の公表は差し控えたい施設があるのではないか。
・ 開発製品の著作権の問題もあるので、開発シーズ側の登録は伏せている方がよいと思われる。
・ 掲示板に投稿してリアクションが無いと、投稿しても意味がないと思ってしまう。
・ 福祉用具、機器の種類よりも、どの場面で使用するかの情報が大切ではないだろうか。

② 活性化するための必要な機能について

・ 現在のシステムのスマホ対応版もよいが、このシステムを（例えばＬＩＮＥのように）もっと気軽に扱えるアプリにしてみるのも一つの案ではないだろうか。
・ 「こんなものが欲しい」、「こんなものを探している」といった投稿があった際、それに関連しそうな機器（用具）情報を貼り付けてあげられる欄を作ってみてはどうだろうか。
・ このシステム上で、困っている事柄について、福祉用具情報システム（ＴＡＩＳ）等のページに飛べるような仕組みがあるとよい。
・ シーズの掲載内容については、例えば「新製品情報」等、キャッチ―で人の興味を引くような言葉の表示をしてみてはどうか。
・ ユーザーの困りごとは、既存の商品で解決できることが多々あるので、既存の製品情報をこのシステムで確認できるようになるとよい。
・ 古くに投稿された情報は、シーズとしてもニーズとしても古い情報になっている可能性があるので、投稿日・期間で絞って検索できるとよい。
・ ニーズがあっても市場性があるかどうかが分からないので、そういった情報があるとよい。
・ 利用者からすれば、どういった機器があるのかが分かるとよいのではないか。例えば、杖であればどのような種類のものがあるのかリストがあるとなおよい。

③ その他

・ 投稿した際に、その投稿に対して、コメントやヒントだけでもいいから何かしらの返答があれば活性化するのではないか。

■ 調査項目２　ニーズとシーズの具体的な連携状況

・ 開発に関する支援事業等の情報を、開発機関へ随時提供している。
・ 医工連携ではなく医工商連携を推進しており、開発して終わりではなく、販売するまでをフォローすることにしている。

■ 調査項目３　福祉機器開発にあたっての課題

・ 介護ロボットのような最近の機器は除き、ユーザーが求めている障害者向けの機器は概ね開発しきっているように感じる。
・ 開発企業独自でのニーズ収集や当事者のご意見を伺う等といったことは難しい。以前、行政において、障害者施設に対してニーズの聞き取り調査を行い、かなりの情報を収集したようだが、その先のことに活かされていないように感じる。
・ 開発にあたり費用対効果を把握することが難しく、開発コストに対し、どれだけの売り上げが出るのか、需要が見えづらい。
・ 近隣でモニター先が見つけにくく、モニターの了承を得られたのであれば、かなりの遠方にまで赴くこともある。
・ 会員になっている企業の多くは本業で福祉機器を開発している訳ではなく、本業とは別で福祉機器を開発している。そのため、福祉機器を開発しても販路を持っていないことが多く、そういった企業が販路の開拓ができるよう裾野を広げていきたい。
・ 機器開発しても、どのように売ればよいのか分からない。市場性はあるのか、基盤はあるのか、一気通貫でできていないのが現状である。

■ 調査項目４　必要としている情報、活性化するための方策

・ 掲示板を活性化するためには、投稿した際にコメントがもらえるシステムを構築する必要がある。各投稿に関する質問を、福祉機器についての有識者からコメントを返信する手立てとするのはどうだろうか。
・ 投稿した際にコメントがもらえるシステムを構築する必要があるのではないか。投稿してもコメントや反応が無いと投稿したいと思わなくなる。そこで、システム投稿を見守る管理者が必要なのではないか。障害の機器は多岐にわたるので、有識者（専門家）数名に委嘱し、各投稿に対応してもらうのはどうだろうか。
・ 福祉機器、福祉用具は、ケアマネ・ＯＴ・ＰＴ等が選ぶことが多いので、そういった関係団体の広報部、学会、専門学校へ、このシステムを周知するのも活性化の一つの方法だと思われる。
・ 当事者や関係者からのニーズがあって開発に着手したくても、市場性があるのかが分からないので手が出しにくい状況である。そのため市場性が分かるとよい。
・ 今後は開発に着手するだけでなく、販売経路も確保することが重要である。商社とのマッチングも必要ではないか。

■ 調査項目５　その他

・ 機構としてメルマガを週に２回程行っており、その中で各部門のイベントやお知らせを配信している。テクノエイド協会のように事業ごとに各々でメーリングリストを構築しても、登録する側としては面倒である。メルマガは、一本化した方が配信側、受取り側の双方にとってよいのではないだろうか。

３．システムリニューアルについて

（１）リニューアル事項

検討委員会及びヒアリング調査での意見を踏まえ、主に以下に掲げる事項について、福祉用具ニーズ情報・提供システムの一部を改良した。

○投稿状況等のビジュアル表示

カテゴリやキーワード情報をもとに、投稿件数をグラフ表示し、ビジュアルに展開する仕組みを構築した。

○メール配信サービス機能

希望するカテゴリやキーワードが投稿されるたびに、メールが自動配信される仕組みを構築した。

○モニター評価協力機関等の登録機能

福祉機器を開発する企業等に対して、モニター評価や意見交換にご協力いただける障害者施設や障害サービス事業者等に、ご登録いただく仕組みを設けた。

これによりニーズとシーズのマッチングを促進し、ニーズを踏まえた効果的な製品開発を促す環境を整備し、また、障害者自立支援機器等開発促進事業（厚労省）や課題解決型福祉用具実用化開発支援事業（ＮＥＤＯ）、情報バリアフリー事業助成金（ＮＩＣＴ）等から補助を受けて開発する企業等と、想定するユーザを繋ぐことをねらいとした。

本システムの改良前と改良後

	改良前	改良後
1. 画面サイズ		○全ての画面において、ワイド画面に対応するものとした。
2. トップ画面		○新たに３つの機能を追加することとした。 「グラフで見る」 「メール配信登録」 「モニター評価協力機関等募集」 ○解説をするなどして、本システムの目的や機能が分かりやすいように配慮した。 ○キーワードにグラフ表示を追加することとした。 ○投稿ボタンを大きくした。 ○「要望・アイデア・課題」、「新製品・技術」、「お知らせ」のどれを選択しているか理解しやすい表示にした。
3. ビジュアル表示	件数のみ表示	○投稿件数に加えグラフ表示させることとした。具体的には、「キーワード別」や「対象者別」、「記入者別」、「カテゴリ別」に見られるようにした。また、選択したキーワード等から個別の書き込みまで閲覧できるようにした。 ○グラフ画面での、グラフ種別選択ボタン、キーワードボタンをわかりやすいボタンに修正

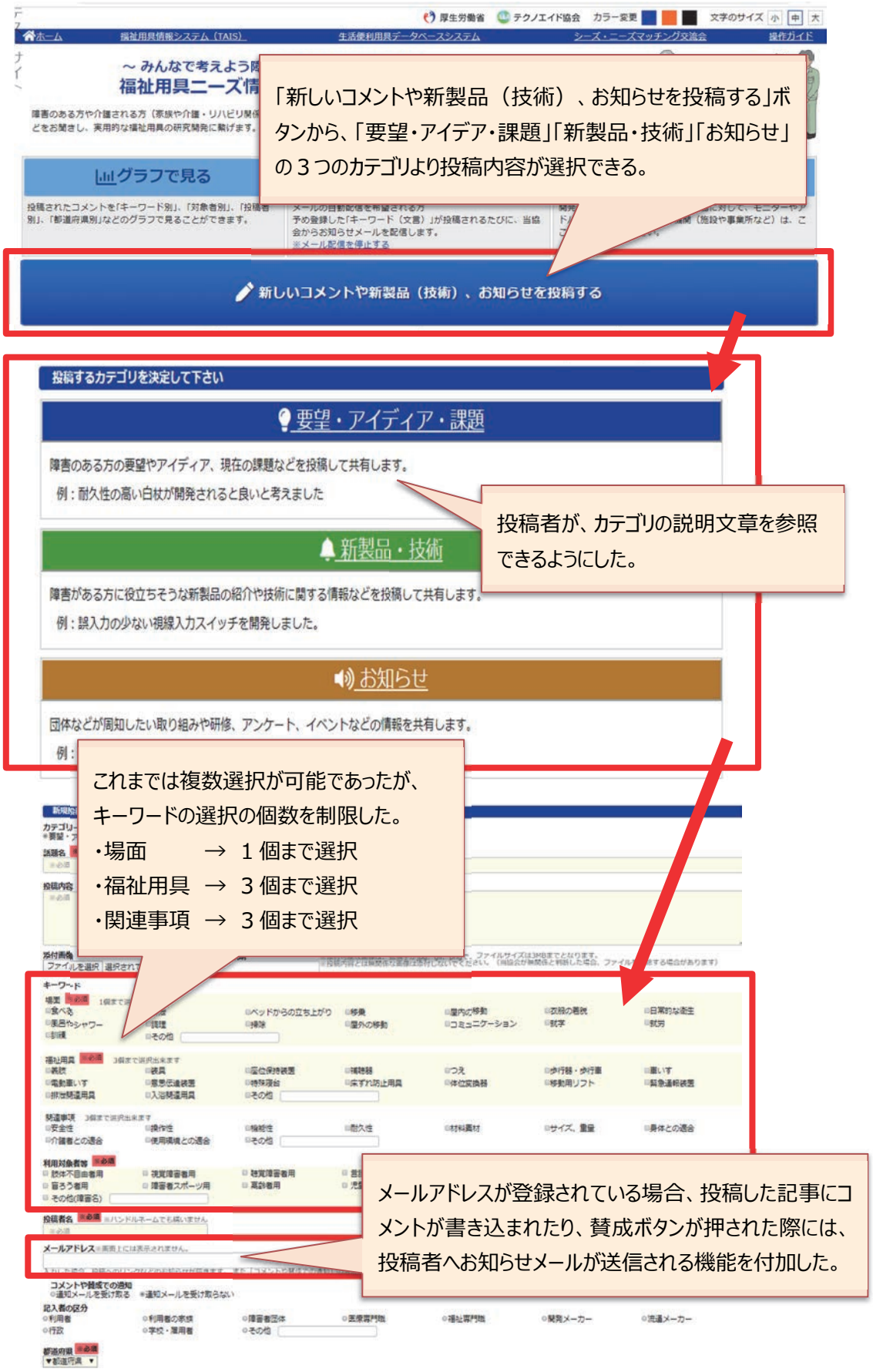
	改良前	改良後
		した。 ○「要望・アイデア・課題」を初期設定にした。 ○都道府県単位で見られるようにした。初期設定を「全国」とした。 ○その他の項目が目立ち過ぎないよう表示方法を工夫した。
4．メール配信サービス機能	機能なし	○登録するメールアドレスに間違いが生じないよう、仮登録の画面を設けることとした。 ○本登録では、氏名、電話番号、所属区分（必須）、お知らせ設定等を行っていただくこととした。 ○お知らせ設定では、フリーワードによる登録も可能とした。 ○登録解除はいつでもできるものとした。
5．モニター評価協力機関	機能なし	○モニター評価協力機関の登録画面を新たに設けた。 ○「背景・目的」、「情報登録いただくことにより」、「登録対象」、「登録方法」を掲載し、モニター評価協力機関として登録する意図をしっかりとご理解いただくようにした。 ○登録するメールアドレスに間違いが生じないよう、仮登録の画面を設けることとした。 ○施設・事業所の本登録では、 ・施設又は事業所名 ・法人名 ・施設長名 ・担当者 ・連絡先 ・常勤職員の職種と数 ・障害者の対象領域 ・サービスの領域 ・福祉機器等を活用して改善したい分野 ・モニター協力実施にあたっての条件・要望の記載をしていただくこととした。 ○施設・事業所としてではなく、個人の登録も考えられるため、登録時には「施設・事業所」又は「個人」を選択できるようにし、必須条件を変更した。 ○個人登録では、 ・担当者（ニックネームでも可とする） ・メールアドレス ・連絡先（郵便番号、都道府県、住所、電話番

	改良前	改良後
		号） ・障害者の対象領域 ・サービスの領域 ・福祉機器を活用して改善したい分野 ・モニター協力実施にあたっての条件・要望の記載をしていただくこととした。
6. 新規投稿のキーワード選択	キーワード選択数に制限はないため、複数の項目を選択することができ、検索内容に該当しない投稿が検索されてしまう	○「場面」から１つ、「福祉用具」から最大３つ、「関連事項」から最大３つまでと、選択数を制限することとした。 ○削除理由の欄を作成し、投稿を削除する際には、記入を必須とした。 ○解決した際も同様とした。
7. 投稿者への配慮	投稿してもコメントがあるかどうか、随時、投稿記事にアクセスしなければわからない	○登録するボタンサイズを大きくするとともに、各所に設け、また何について投稿するか、最初に選択する場面を設けることとした。 ○入力方法や使用方法が分からない場合、当協会への連絡を促す表示をすることとした。 ○投稿した記事にコメントが書き込まれたり、賛成ボタンがクリックされた際に、お知らせメールが届くシステムを追加することとした。
8. システムの名称	福祉用具ニーズ情報収集・提供システム	○本年度のシステム改修により、ニーズとシーズのマッチングを強化したことから、以下のとおり名称を変更してはどうか。例えば『福祉用具ニーズ情報マッチングナビ』等 →　マッチングとの名称を挿入することについて、現状のシステムでは、掲示版としての役割に留まっていること。 →　また、厚生労働白書にも「福祉用具ニーズ情報収集・提供システム」として紹介されているところであり、今回の変更は見合わせることとした。

（２）リニューアル画面詳細

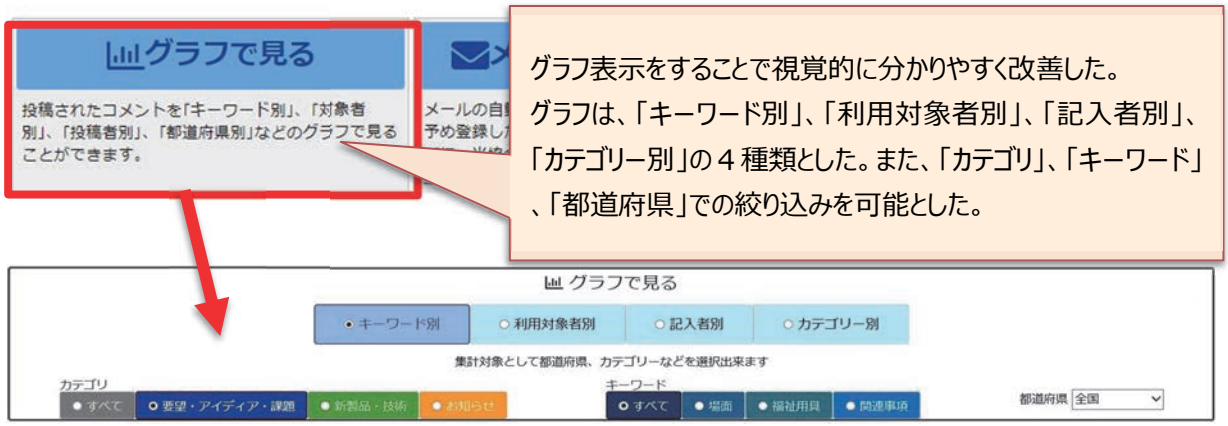
①トップページのデザイン変更

②新規投稿に関する変更

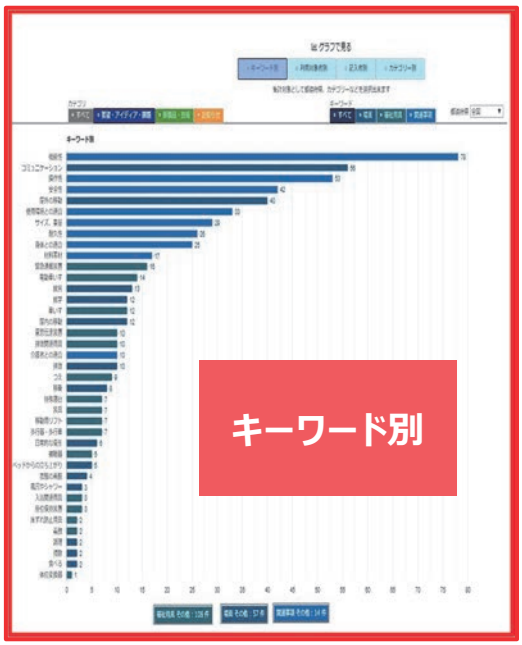


③投稿者専用画面の設置

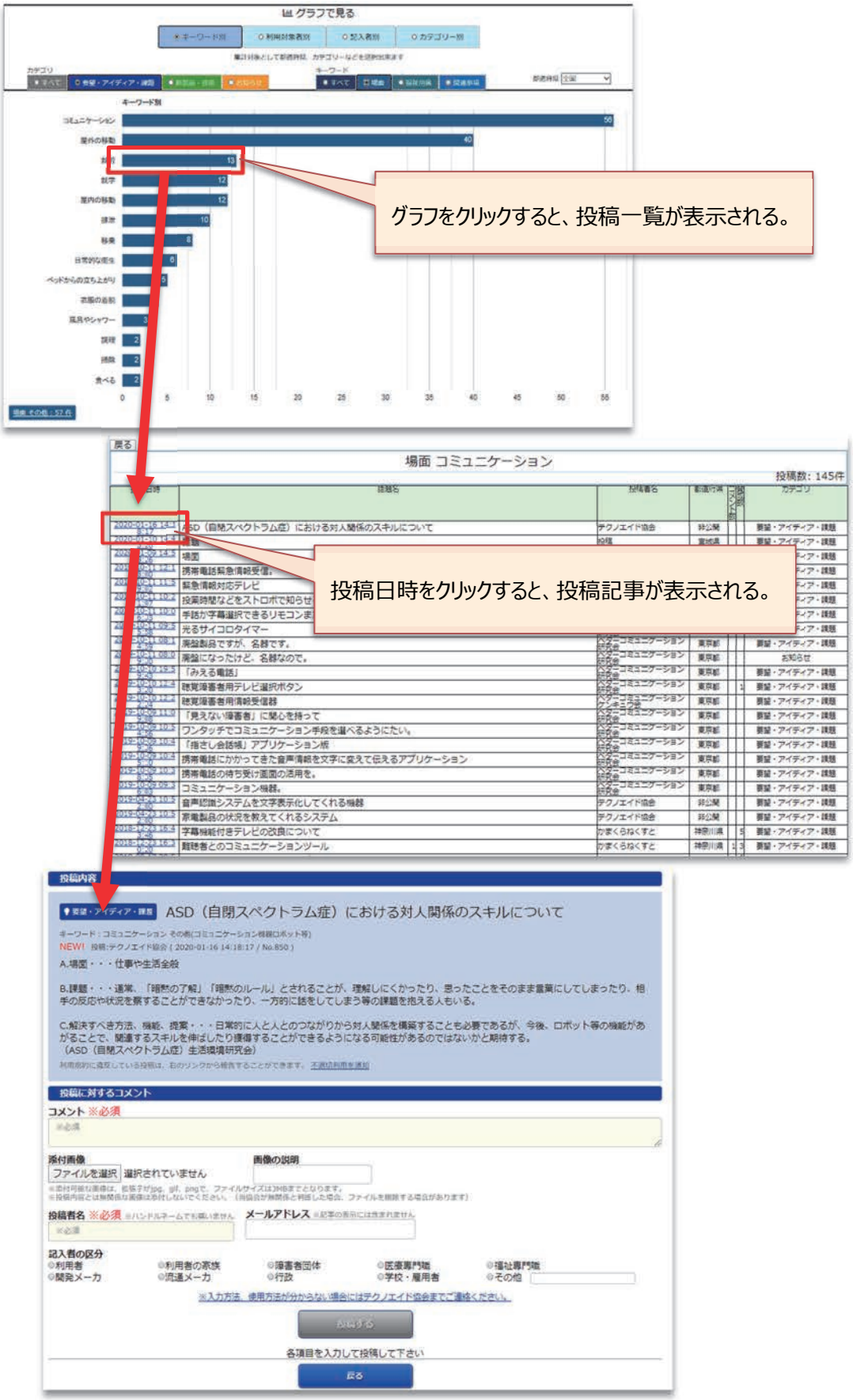
④投稿状況をグラフで表示



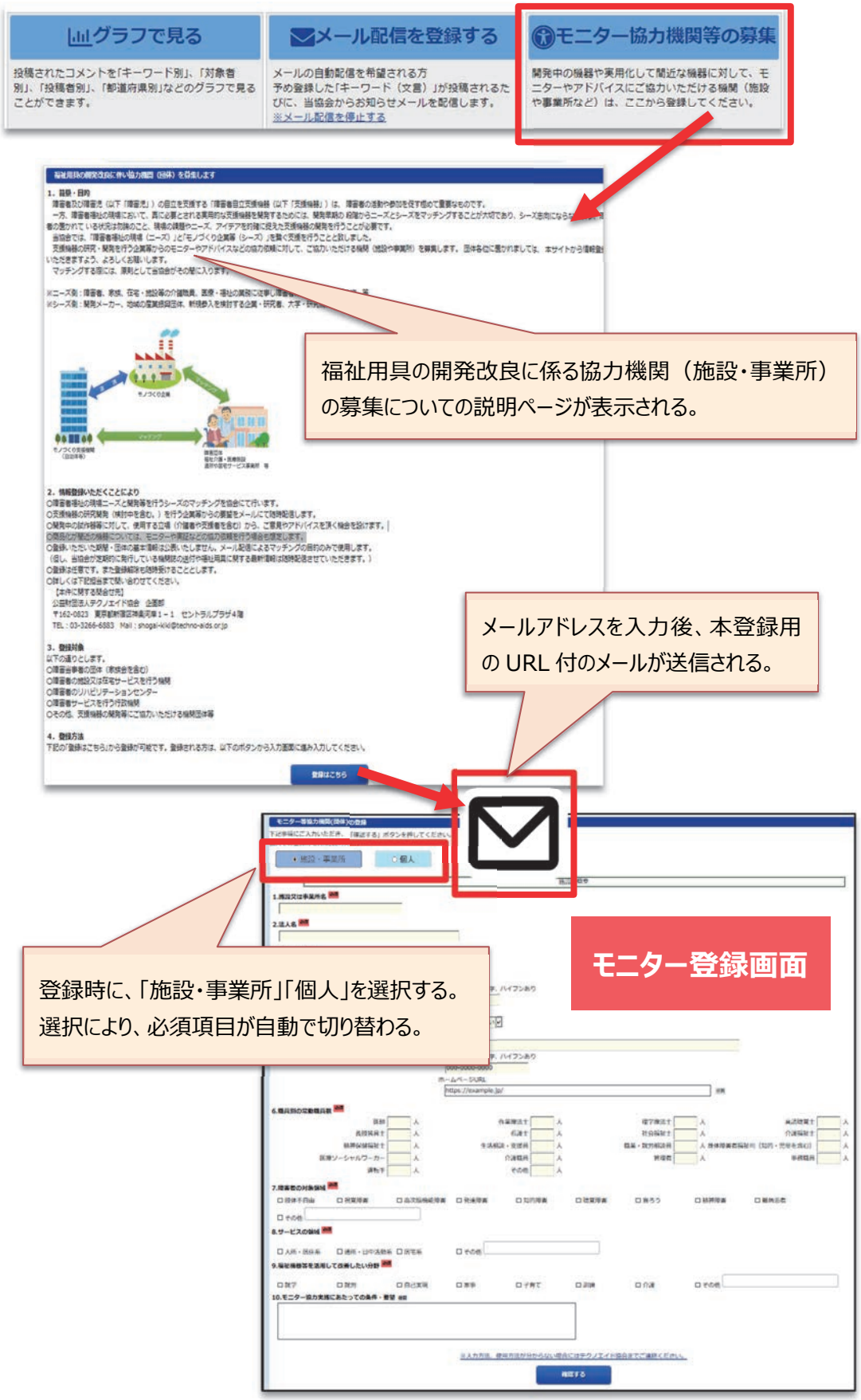
グラフ表示をすることで視覚的に分かりやすく改善した。
グラフは、「キーワード別」、「利用対象者別」、「記入者別」、「カテゴリー別」の４種類とした。また、「カテゴリ」、「キーワード」、「都道府県」での絞り込みを可能とした。



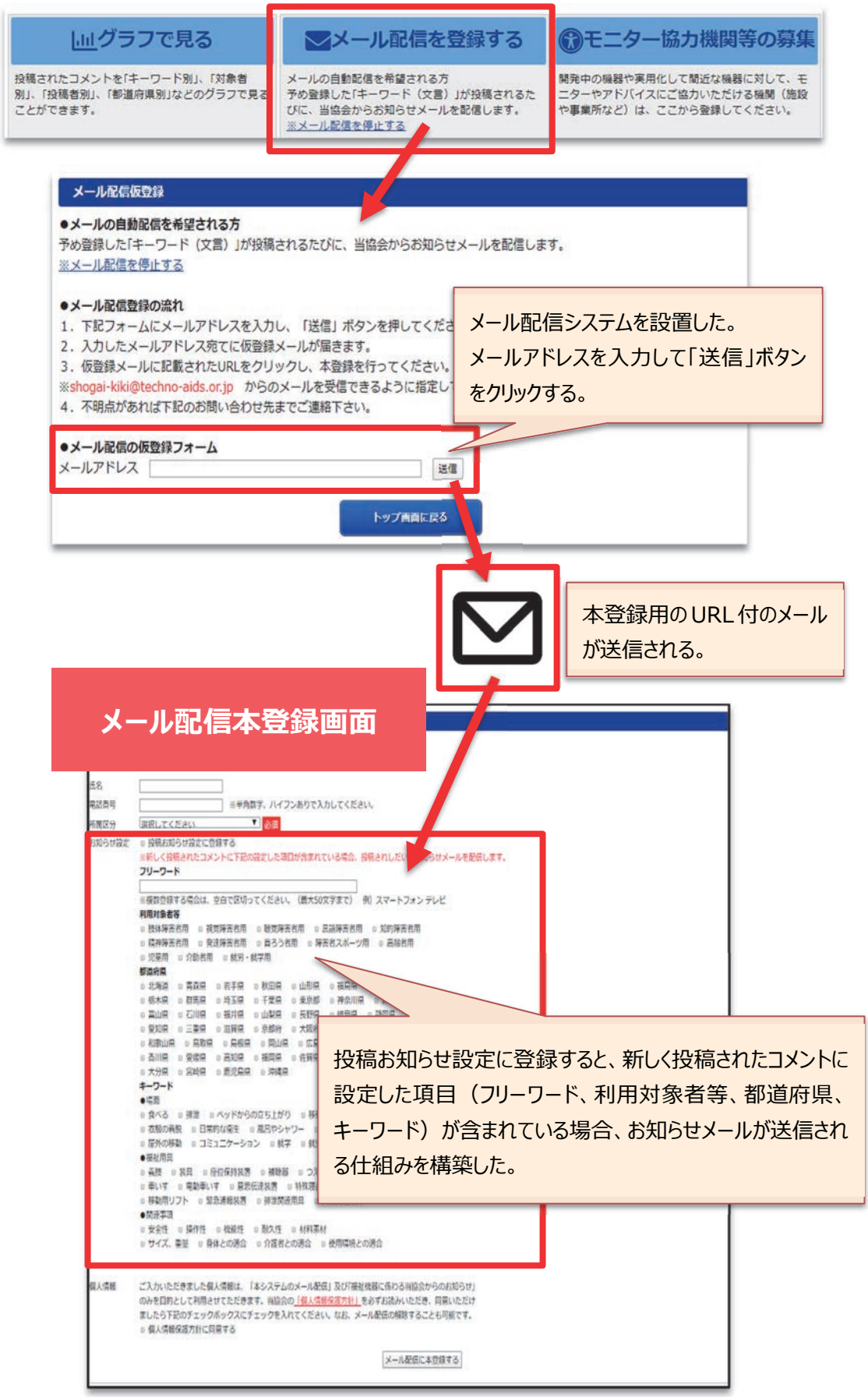
⑤投稿状況をグラフで表示



⑥モニター協力機関（施設・事業所）等の募集

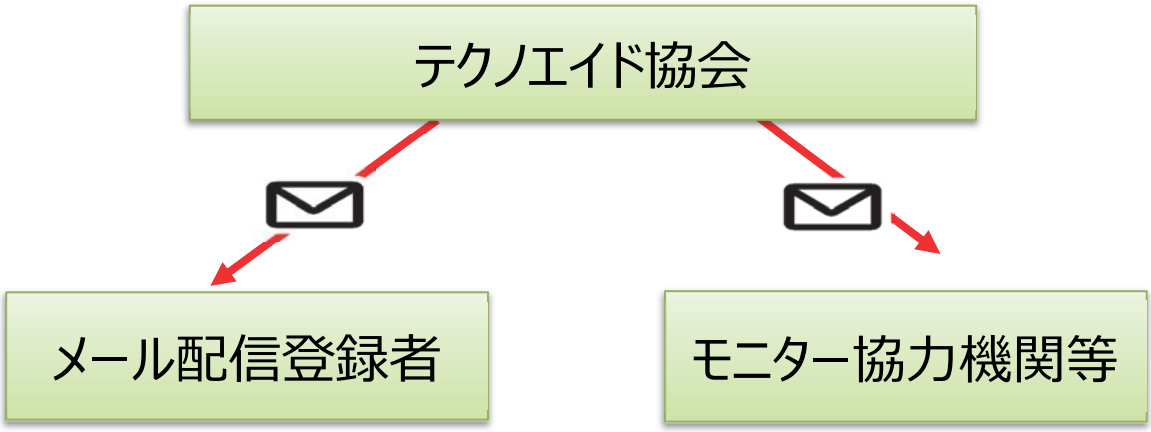


⑦メール配信サービス


グラフで見る
投稿されたコメントを「キーワード別」、「対象者別」、「投稿者別」、「都道府県別」などのグラフで見ることができます。
メール配信を登録する
メールの自動配信を希望される方
予め登録した「キーワード（文言）」が投稿されるたびに、当協会からお知らせメールを配信します。
※メール配信を停止する
モニター協力機関等の募集
開発中の機器や実用化して間近な機器に対して、モニターやアドバイスにご協力いただける機関（施設や事業所など）は、ここから登録してください。
メール配信仮登録
●メールの自動配信を希望される方
予め登録した「キーワード（文言）」が投稿されるたびに、当協会からお知らせメールを配信します。
※メール配信を停止する
●メール配信登録の流れ
1．下記フォームにメールアドレスを入力し、「送信」ボタンを押してくだ
2．入力したメールアドレス宛てに仮登録メールが届きます。
3．仮登録メールに記載されたURLをクリックし、本登録を行ってください。
※shogai-kiki@techno-aids.or.jp からのメールを受信できるように指定し
4．不明点があれば下記のお問い合わせ先までご連絡下さい。
●メール配信の仮登録フォーム
メールアドレス
送信
トップ画面に戻る
メール配信システムを設置した。
メールアドレスを入力して「送信」ボタンをクリックする。
本登録用のURL付のメールが送信される。
メール配信本登録画面
氏名
電話番号
※半角数字、ハイフンありで入力してください。
所属区分
選択してください
必須
お知らせ設定
投稿お知らせ設定に登録する
フリーワード
利用対象者等
都道府県
キーワード
個人情報
メール配信に本登録する
投稿お知らせ設定に登録すると、新しく投稿されたコメントに設定した項目（フリーワード、利用対象者等、都道府県、キーワード）が含まれている場合、お知らせメールが送信される仕組みを構築した。

⑧テクノエイド協会より一斉メール配信

テクノエイド協会から、メール配信登録者やモニター協力機関へ、
お知らせ等の一斉メール配信を行うことができる。



Ⅳ．本システムの活用方策等について

本システムの在り方に関して３回にわたる委員会にて協議し、新システムを構築したところであるが、今回のシステム改良に留まらず、引き続き、良質なニーズとシーズの情報収集及び提供をしていくため、今後の継続的な課題や検討事項について取り纏めることとした。

１．本システムの普及啓発と利用の促進

○ サイトの配色、文字の大きさ、レイアウトの工夫など、障害当事者やご家族を含め、多くの方に閲覧しやすく、親しみがわくシステムとすること。
○ サイトを訪問することにより、何か気づきや動きがあるような工夫を検討すること。
○ 掲示版としての機能を基本としつつ、「障害当事者、家族、団体等における福祉機器に関するニーズやお困りごと」と「障害分野で活用可能な技術シーズ」のマッチングを支援するシステムとして機能を拡充すること。
○ また、障害当事者はもとより、介護されている介助者をはじめとする医療・福祉関係従事者等からニーズを収集すること。
○ 職能団体、社会福祉法人、医療法人などにも、本システムを周知すること。
○ 協会トップページのアイコンや配置を変更するとともに、リニューアル版を紹介する新しいパンフレット等を作成し、関係する各方面へメルマガ等で配信すること。

２．システム担当者の設置

○ 本システムへの書き込み情報を常に確認し、何らかの返信をすること。
○ ニーズに関連する情報へ繋げたり、既製品に関する情報や市場規模に関する情報を発信すること。
○ また、本年度に開発したマッチングの仕組みを最大限に発揮するため、モニター登録先を増やすとともに、開発メーカーや新規参入を検討するメーカー等とニーズを繋ぐ役割を日常的に行うこと。
○ 以上の業務を中心に行う、本システムの担当者を配置することが望ましいこと。

３．地域と連携した福祉機器の開発

○ 本システムは、当事者のニーズと開発者等のシーズをマッチングするものであるが、近年、シーズ側が開発企業を探す場合もあり、また、委員会では地域のものづくり支援機関や産業振興組織等を紹介することも必要ではないかとするご意見があった。
こうした状況を踏まえ、地域のものづくり支援機関等の情報を発信することにより、地域での福祉機器の開発を喚起、活性化させること。
一方、こうした機関や地域の企業等からは、真に必要とされる障害者のニーズや市場の規模感等を確認するため、ニーズ側との意見交換や試作機のモニター評価等の実施を希望する場合があり、本システムを活用してマッチングを推進すること。
○ 厚生労働省の事業として、地域で行う「障害者自立（いきいき）支援機器普及アンテナ事業」とも連携して、福祉機器の開発を推進すること。

４．本システムの名称について

○ 本年度のシステム改修を契機に、本システムの名称を通称など呼びやすいものとなるよ

う検討したところであるが、今回は現状のままとした。今後の機能拡充と併せ継続して検討することとする。

第２部　資料編

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、アイデア等の一覧

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
1	R１	要望・アイディア	屋内の移動 その他(場面)	装具	利用者の家族	適応範囲が広がって欲しい保護帽	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 日常は保護帽を自傷行為防止に使っています。 上部のクッションが無い部分を丁度殴ってしまうのでその部分に小さなクッションを縫い付けています。 それは役立っているのですが、後は顎をしたから殴るのであご紐にクッションやタオルを挟んだりしていますが、あっちも(上部にも)こっちにも(顎にも)物がついて外出には不向きです。 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り外しが容易(部品のよう)な物あればいいなと思っているのですが、、。調べてみても自傷行為防止用に向いている保護帽はないようで素人の考えた物をつけるしかないのかなと諦めています。 それとももっと調べればあるのかな？
2	R１	要望・アイディア	屋外の移動	装具 その他(福祉用具)	利用者	装具　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に選んで装具として加工する。下肢長差に応じて靴内部か外部に補高素材をつける。 障がい者だってお洒落をしたい。加工補助制度はあるが１年半に１足と現実的ではない。夏は夏の冬は冬の靴がある。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洒落を楽しみたい人。健常者の様に洋服にあった靴を履きたい。
3	R１	要望・アイディア	衣服の着脱	装具 その他(福祉用具)長靴、雨靴		ポリオ患者の方の、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（「シーズ・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあったらいいなニーズ集」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、装具をすっぽり覆える簡易のビニール製の雨靴が欲しい。実際には、実用化されていますが、知る限り一般の革靴の大きさにしか対応してません。装具用が欲しいのです。装具をつけて、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。ですからその上のサイズが欲しいです。丈も膝上が欲しいです。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がありません。
4	R１	要望・アイディア	その他(場面)日常動作	装具 座位保持装置 つえ		体幹を支える装置	肢体障害者用	体幹を支える装置で大げさでないものがあると良い。
5	R１	要望・アイディア	コミュニケーション その他(場面)日常生活全般	補聴器		家電製品の状況を教えてくれるシステム	聴覚障害者用	家電製品の状況（来客、家の電話、室温・湿度、お風呂、ペット等）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・合図音を伝えるシステムがあると良い。
6	R１	要望・アイディア	コミュニケーション	補聴器 意思伝達装置	利用者	骨伝導ヘッドホン	聴覚障害者用	補聴器つけたまま使える骨伝導ヘッドホンを開発して欲しいと思います。 普通の骨伝導ヘッドホン売ってますが、どれも補聴器装着したまま使えないようなものが多いような気がします。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
7	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4点杖の柄ですが、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、、 男性も例えば、タイガース柄のような元気が出るような4点杖を貸与可能な杖としてメーカー側で作成してほしい。 外出する際にもカラフルな杖を持つことで元気が出てくると思います。
8	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（「シーズ・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあったらいいなニーズ集」より） Ａ．場面 … 外出時 Ｂ．課題 … 杖と下肢装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、手からこぼれ落ちそうになります。 Ｃ．解決すべき方法、機能、提案 … 杖に付けている、杖ホルダー（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れると外れないので助かります。現状は歩いて料金支払いする間に落としてしまいそうになるので、上記機能があれば助かります。
9	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（「シーズ・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあったらいいなニーズ集」より） Ａ．場面 … 外出時・食事 Ｂ．課題 … 荷物を持って2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、手助けはあるが自由に選べない。 Ｃ．解決すべき方法、機能、提案 … 空港に置かれているような手押し車の小型のものがあれば荷物を載せて杖で歩ける。ホテルの朝食時などには小さなワゴンのようなものがあるとうれしい。
10	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と道の凸凹のために車輪が不安定になり、体を支えられない。

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
11	R１	要望・アイディア	屋外の移動	歩行器・歩行車	福祉専門職	円背による低身長の方に合った歩行車	高齢者用	私はケアマネージャーをしています。 円背による低身長の方に合った歩行車を探していましたが、複数の福祉用具事業者に相談しても、取り扱っていないとのご返事をいただきました。 具体的には、円背の方なので、無理に姿勢を良くしようと胸を張ると、却って背中から腰にかけて痛みが出てしまいます。 現在、福祉用具貸与の対象品目になっている歩行車は、ハンドルがU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❞の字に曲がることになってしまい、手首を痛める可能性が大きいです。 また、体の上半身を預け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、ニーズとしましては、現在福祉用具貸与の対象外になっているハンドルがT字となっているシルバーカーの一部を対象にしていただきたいことと、体の上半身を預けるタイプの歩行車の中で低身長の方向けのもの（これに関しては調べが足らない可能性があるため、ご存知の方がいらっしゃったら教えていただけたらと思います。）の開発を求めます。 よろしくお願い致します。
12	R１	要望・アイディア	屋内の移動	車いす		ポリオ患者（車いす利用者、歩行障害あり）の方の、ホテル等施設の絨毯敷についてのお困りごと	肢体障害者用	■ニーズ提供 … ポリオの会（「シーズ・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあったらいいなニーズ集」より） A．場面 … 外出時 B．課題 … ホテルなどの施設の絨毯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し、歩行障害があると表面が凸凹した絨毯では転倒の危険がある。 C．解決すべき方法、機能、提案 … 公共施設では床に絨毯を敷くことは避けるか、毛足のないフラットなものにしてほしい。
13	R１	要望・アイディア	排泄	車いす 電動車いす その他(福祉用具)荷物置き		ポリオ患者（車いす利用者）の方の、車いす用トイレでのお困りごと	肢体障害者用	■ニーズ提供 … ポリオの会（「シーズ・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあったらいいなニーズ集」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隅に荷物用のワゴン等がほしいです。脚付の籠（診察室にあるような）ものでも良いと思います。荷物用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、上着や膝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。上肢が悪いと手が上がらないので。
14	R１	要望・アイディア	衣服の着脱	車いす 電動車いす その他(福祉用具)衣類		ポリオ患者（車いす利用者）の方が、欲しいと思うズボン	肢体障害者用	■ニーズ提供 … ポリオの会（「シーズ・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあったらいいなニーズ集」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 … 膝から下の両側及び太もも膝より上の位置に、座った時に使いやすい蓋つきのポケットがあり、尚且つ装具をつけたままで脱ぎ着が出来るように、膝から下にファスナーがついたズボンが欲しい。
15	R１	要望・アイディア	屋外の移動	車いす 電動車いす その他(福祉用具)スロープ		ポリオ患者（車いす利用者、歩行障害あり）の方の、段差のある場所でのお困りごと	肢体障害者用	■ニーズ提供 … ポリオの会（「シーズ・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあったらいいなニーズ集」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。
16	R１	要望・アイディア	食べる	車いす 電動車いす その他(福祉用具)イス、テーブル		ポリオ患者（車いす利用者）の方の、飲食店でのお困りごと	肢体障害者用	■ニーズ提供 … ポリオの会（「シーズ・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあったらいいなニーズ集」より） A．場面 … 外出時 B．課題 … 飲食店に時々ある背の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 … 車いす利用者が使える簡易テーブル等を設置してほしい。
17	R１	要望・アイディア	食べる	車いす 電動車いす その他(福祉用具)テーブル		背髄損傷者の方の、外出・外食時のお困りごと	肢体障害者用	■ニーズ提供 … 公益社団法人 全国背髄損傷者連合会（「シーズ・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあったらいいなニーズ集」より） A．場面 … 外食時など B．課題 … 車椅子の種類によって高さが違うため、外食時など机の高さに合わず食べづらい C．解決すべき方法、機能、提案 … 車椅子の高さに合わせられる昇降式の机があるとよい。
18	R１	要望・アイディア	就労	車いす 電動車いす その他(福祉用具)テーブル		背髄損傷者の方の、仕事・外出時のお困りごと	肢体障害者用	■ニーズ提供 … 公益社団法人 全国背髄損傷者連合会（「シーズ・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあったらいいなニーズ集」より） A．場面 … 仕事・外出時など B．課題 … 車椅子に荷物を置いたり、作業をするのにテーブルがあると便利だが、テーブルの脱着が不便。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がよい。例えば、特急列車の引き出すタイプのテーブル等。
19	R１	要望・アイディア	屋外の移動	電動車いす その他(福祉用具)電動車いすバッテリー		電動車いすバッテリーの仕様統一	肢体障害者用	電動車いすのバッテリー仕様が統一されていないため、バッテリー切れを起こした際に、他社のバッテリーが使えない。充電器、充電池の仕様を統一してほしい。

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
20	R１	要望・アイディア	屋外の移動	電動車いす その他(福祉用具)電動車いす バッテリー		電動車いすのバッテリー規格および充電できる施設について	肢体障害者用	電動車いすに採用されている充電池は、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、使用している充電池が異なると充電器も異なってしまう。充電池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。
21	R１	要望・アイディア	屋外の移動	電動車いす		高機能・多機能型電動車いす	肢体障害者用	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。
22	R１	要望・アイディア	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性	肢体障害者用	電動車いすは家庭用コンセントで充電されるタイプが多いと思います それで思いついたのが逆の発想で電動車いすのバッテリィーから家庭用コンセントをさせるようにできないのかと それができれば暑いときミニ扇風機が使えたり寒いとき電気毛布が使えたり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発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
23	R１	要望・アイディア	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、テロップなどが混乱している。携帯電話のワンセグテレビにると画面が小さいので余計に混乱する。すっきりすると思う。
24	R１	要望・アイディア	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」に関心を持って	聴覚障害者用	「見えない障害者」は障害者全体の80%以上と思います。これにあわせた対策を希望します。
25	R１	要望・アイディア	コミュニケーション	意思伝達装置 緊急通報装置		「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。相手もスマホを持っているという条件はつきますが、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。これができると選挙演説も、他に階にいる人々とも交信できると思います。 オリンピック、パラリンピックも近づいているので多国籍語でやりとりができればありがたい。
26	R１	要望・アイディア	ベッドからの立ち上がり 移乗	特殊寝台	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を介護保険でも	高齢者用	医療用で利用されている折りたたみベッドサイドレール ですが在宅用でも利用できるようにならないかとご利用者から要望をいただく機会が多くなってきています。 差し込み式サイドレールの抜き差しが大変との事なので折り畳み式だと負担が減らせるのではないかとの意見です。 介護用にも折り畳み式のサイドレールの採用は難しいのでしょうか
27	R１	新製品や技術	ベッドからの立ち上がり 移乗	装具 体位変換器	開発メーカ	移乗、体位変換などが楽にできるシャツを開発しました。	高齢者用 介助者用	身体機能研究所の佐々木孝と申します。 身体の機能を瞬時に上げられるシャツの開発に成功しました。 このシャツを介護士に使っていただいたところ、移乗、体位変換が楽にできる。身体の負担が少なくなると高評価をいただいています。 パワードスーツのように機械を使わず、シャツに張った特殊テープが経絡を刺激するため、安く手軽に使えます。 特許も取得しました。 ただあまりに効果が高すぎるので信用してもらえないのが困っているところです。 https://shinken.biz/kaigo/ 私は介護の専門家ではないので介護に役立つことはわかったものの、どのように普及させればよいかわかりません。 ぜひお試しいただけると、そしてアドバイスをいただけるととても助かります。
28	R１	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置	障害者団体	コミュニケーション機器	聴覚障害者用	話していることをそのまま文字に変えて、待ち受け画面に表示する。
29	R１	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置	障害者団体	携帯電話の待ち受け画面の活用を。	聴覚障害者用	特に「見えない障害者」は48種類以上います。どんな障害でどんな配慮が必要なのか瞬時に判断しなければいけないことが多い。一番良いのがIP Phone、iPadなどの待ち受け画面に文字情報を載せること。突然の停電でも瞬時に情報を流せるようしてほしい。医師などには詳しい情報が必要なのでアプリケーション「拡張性」を持たせて。
30	R１	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置	障害者団体	携帯電話にかかってきた音声情報を文字に変えて伝えるアプリケーション	聴覚障害者用	聞こえる人は緊急情報を耳できけるが、聴覚障害者は無理。音声文字に変えることは現状でもできないことはないが、特に高齢者はメカに弱い。簡単に文字表示できるようにして。
31	R１	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置	障害者団体	「指さし会話帳」アプリケーション版	聴覚障害者用 その他	話せない障害者も多い。失語症、失声症、構音障害、吃音症用、けいれん性発声障害(AD/SD)など。周りの人はどんな障害で、どんな配慮をしほしいのか、知りたいという。紙版はあるがアプリケーション版もほしい。伝えたいことを瞬時に相手の伝えることか大切。アプリケーション「拡張性」を持たせて。
32	R１	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置	障害者団体	聴覚障害者用情報受信器	聴覚障害者用	・AI（人工知能）で検出し主に使う非常ベル、湯の沸騰、来客、緊急情報、時刻、起床を自分の携帯電話に送るアプリケーション、 ・情報は携帯電話の待ち受け画面にイラストで表示。 ・いつ何が起きるか分からないのでスタンバイ状態にしておく必要がある。火災報知器は部屋の数だけ必要だが、これは携帯電話なので1台で間に合うはず。
33	R１	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置	障害者団体	聴覚障害者用テレビ選択ボタン	聴覚障害者用	日本のテレビは手話、字幕、口話が同時に画面に出る。特に高齢者はどれを読めば良いのか悩む。携帯電話になると画面が小さいので、読みづらい、アプリケーションを選択するとどれか好きな方法で画面を見る事ができればよいと思う。
34	R１	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置	流通メーカ	廃盤製品ですが、名器です。	聴覚障害者用	添付ファイルの製品はメーカーの都合で廃盤になりましたが、名器なのでどこか販売しているところがあれば教えてください。 または金型を仕入れて復活させるのもいいです。多分、中国かどこかにあると思います。

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
35	R１	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置	障害者団体	手話か字幕選択できるリモコンまたは携帯のアプリケーション	聴覚障害者用	現状は添付ファイルのように字幕と手話の併用が多い。見る側としは混乱します。携帯電話のワンセグは画面か狭いので、尚更。 どちかに選択できるアプリケーションを。
36	R１	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置	障害者団体	投薬時間などをストロボで知らせる時計	聴覚障害者用	薬を飲む時間、風呂のわき上がり、などをセットし、時間になったらそのイラストが画面上に表示できればいい。 ・暗くなつた時もワイヤレスでやります。リモコン側に操作ボタンを用意してほしい。
37	R１	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置	障害者団体	緊急情報対応テレビ	聴覚障害者用	普通、聞こえる人は緊急情報が入ればラジオ、携帯電話から情報を得ることができるが聴覚障害者は無理。家庭のテレビを消していても緊急情報がはいれば勝手にスタンバイして、勝手に画面に情報を流すテレビがほしい。但し、停電の可能性もあるので自動的に自家発電になるとよい。あるいはリチウムコイン電池か。
38	R１	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置	障害者団体	携帯電話緊急情報受信	聴覚障害者用	聞こえる人は緊急情報が入れば携帯電話のラジオを聞けば良いが、聴覚障害者は分からない。携帯電話を消していても緊急情報が入れば強制的に待ち受け画面が字幕付きニュースに切り替わるアプリケーション。
39	R１	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置		失語症の方の、公共交通機関でのお困りごと②	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・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあったらいいなニーズ集」より） Ａ．場面 … 公共交通機関 Ｂ．課題 … 路線図と料金の表示が煩雑で分からない。また、鉄道事故などの際、アナウンスなどの理解が困難。 Ｃ．解決すべき方法、機能、提案 … 行先をポイントボタンで示し、料金の場所を点灯表示し音声で伝える等ができないだろうか？これは、高齢者にもよいと思われる。また、事故などの際、失語症者はアナウンス等の理解が困難であり、失読症者は事故表示なども読むことができない。LINEやiPhoneなどへの緊急対応の表示ができないだろうか。
40	R１	要望・アイディア	その他(場面)災害時	緊急通報装置		盲ろう者の方の、災害時の緊急速報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 こんなものがあったらいいなニーズ集」より） Ａ．場面 … 災害時等の緊急速報が発出されたとき Ｂ．課題 … ラジオやテレビの緊急速報が分からない。また、携帯端末での音声や文字情報も分からず、すぐに行動できない。 Ｃ．解決すべき方法、機能、提案 … 振動で緊急速報が届いたことを感知させたり、携帯端末により点字や拡大文字で緊急速報を知らせる。または、振動のパターンで緊急速報の内容が簡単に分かるとよい。
41	R１	要望・アイディア	排泄 その他(場面)公衆トイレ	排泄関連用具	利用者	オストメイト用トイレ（公衆の場）	肢体障害者用	最近は障がい者用のトイレにオストメイトのための便器などがあり、外出先で交換したい場合には便利にはなりました。しかし正直言って、障がい者用のトイレに併設されるとかえって使いにくいのです。内部障がい者が利用すると一般の人には「？？？」と思われるし、そんなに広いスペースはいらないのです。ですから、普通のトイレと同じスペースで棚がいっぱいついていて、立ったまま処理できる便器があれば、もっと使い勝手がいいと思います。どこにお願いすればいいのかわからなかったので、こちらに投稿しました。よろしくお願いします。
42	R１	要望・アイディア	排泄 衣服の着脱	排泄関連用具 その他(福祉用具)	その他(障害当事者)	トイレのパンツ（ズボン）着脱ロボ	肢体障害者用	上肢機能障害でトイレのパンツ（ズボン）の着脱をするロボットがほしい。簡易にトイレに取り付けが出来て、監視カメラでどの位置に人とその人のズボンがあるかを把握し、手・腕アームみたいので、やさしく着脱をするロボットが欲しい。そうしたら自分でトイレができる方も多いと思う。
43	R１	要望・アイディア	風呂やシャワー	入浴関連用具		視覚障害者の方の、ホテルなど宿泊施設でのお困りごと	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（「シーズ・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあったらいいなニーズ集」より） Ａ．場面 … ホテルなど宿泊施設の利用時 Ｂ．課題 … 浴室のアメニティー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 … アメニティーの容器を触って判別できる物にしてほしい。例えば、シャンプーとリンスの容器を同じ形状にし、シャンプーの容器には市販の物と同様の刻みを付け、ボディーソープの容器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頭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。

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
44	R１	新製品や技術	屋内の移動	その他(福祉用具)室内移動用ござそり	開発メーカ	室内専用移動ござそり	肢体障害者用 介助者用	介護・引越し・荷物運びに！（室内専用） 規格 80cm × 80cm　イグサ：熊本県八代産　周囲はナイロン製 http://shop.amakusa-web.jp/fukuoka-tatami/Default.aspx https://fukuoktatami.theshop.jp/items/19128132 「ござそり」は、介護用運搬具　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 5㎝ 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、ゴザを段差に上げてからゆっくり引いてください。 段差を下がる時は、ゴザを段差から下げてからゆっくり引いてください。 使わなくなった時は、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たいへん助かっています。例えば体格のいい 7～80kgの方の、居間とお部屋の行き来など、立ち上がらずにズリッと乗っていただいて、引っ張って引きずって移動して、降りるときもちょっと傾ければ降りる。という動作が比較的楽にできます。部屋の間の仕切りの凸凹も大丈夫です。床はじゅうたんでも畳でも、福岡さんいつもありがとうございます。」
45	R１	要望・アイディア	コミュニケーション その他(場面)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とよい。
46	R１	要望・アイディア	屋外の移動 その他(場面)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	肢体障害者用 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。
47	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	施設でイージーグライドを使用しています。使用頻度が高いため、表面が摩耗して滑らなくなってしまい、対処方法を考えています。 使用頻度が高いものだと約１年で滑らなくなってしまいます。1枚結構高いので、できるだけ長持ちさせたい…。 　現在、シリコーンスプレーを表面に噴霧し、なじませることでまた滑るようにはなりますが、あまり長持ちしないです。状況によりスライドシートと併用して使う場合もあります。 　もし、他に何かよい方法があればぜひ教えて頂ければ幸いです。 　また、摩耗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。
48	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	肢体障害者用 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、開発のほどお願いします。
49	R１	要望・アイディア	屋外の移動 その他(場面)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）	肢体障害者用	現在、ハンズフリー扇風機（首掛け）が販売されているが、腎髄損傷等より体温調節ができない方向けに、扇風機により風を送るだけでなく、ミスト機能を付加した扇風機があるとよい。ミストがあると体感温度はだいぶ異なる。 また、電源のオンオフは本体でなく、携帯電話・携帯端末のアプリと連携し、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
50	R１	新製品や技術	その他(場面)洗濯	その他(福祉用具)物干し用具	その他(個人)	片手用洗濯バサミ	肢体障害者用 介助者用	片手用洗濯バサミのご紹介 【ユニバーサルデザインピンチ】 この製品は片手しか自由にならない人のための洗濯バサミです。 この洗濯バサミの特徴は、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、市場化されたら是非欲しい、また、どこで売っているの？というような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/kodakpapa2/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 よろしくお願いいたします。 千葉県柏市中新宿1-22-2 小高敏男 09098213797
51	R１	要望・アイディア	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	普通のタイマーは金的には音だけ。550万人の聴覚障害者は光、音増幅、振動、文字が必要。「聞こえることが当たり前」としないでください・1分、5分、10分、20分。任意設定の機能を入れてストロボにしてほしい。
52	R１	要望・アイディア	その他(場面)	その他(福祉用具)	利用者の家族	家庭用シート状体重計	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ところです。しかしながら自立保持が難しい患者にとって、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。
53	R１	新製品や技術	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	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、●視力：0.03-0.30、●視野：15度以上、●色：赤や青色が認識できる、●スマホなどの使用：細かな文字数字が見える箇所がある 適用で、黄斑部にある錐体細胞の状態を把握します
54	R１	要望・アイディア	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機器について	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くある。 C.解決すべき方法、機能、提案・・・現在も、文字や絵文字、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る。 （ASD（自閉スペクトラム症）生活環境研究会）
55	R１	要望・アイディア	屋内の移動 屋外の移動	その他(福祉用具)イヤマフ、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には他の人には気にならない、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・・・イヤマフを使用される方もいるが、周りの理解はまだ一般的ではない。ノイズキャンセルのイヤホン等を使用される方もいるが、外出時等に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とよい。 （ASD（自閉スペクトラム症）生活環境研究会）
56	R１	要望・アイディア	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）における視覚過敏について	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る。特に現在はLED化が進み、光量も強くなってきている。 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良い。 （ASD（自閉スペクトラム症）生活環境研究会）

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
57	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・・・通常、「暗黙の了解」「暗黙のルール」とされることが、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察することができなかったり、一方的に話をしてしまう等の課題を抱える人もいる。 C.解決すべき方法、機能、提案・・・日常的に人と人とのつながりから対人関係を構築することも必要であるが、今後、ロボット等の機能があがることで、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はないかと期待する。 （ASD（自閉スペクトラム症）生活環境研究会）
58	R１	新製品や技術	コミュニケーション	その他(福祉用具)	開発メーカ	高齢者の見守りサービス入門編	高齢者用	サービスのコンセプトは『たのしい、みまもり。』です。 私たちは離れて暮らす家族が増える中で、高齢の親御さんの独居や孤独感というものが 増えてきていると思っております。 そんな彼らが本当に喜んで使ってくれて、家族もみんな安心できるサービスを 作り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/000000013.000036837.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300名様に絶賛無償キャンペーン中ですので、 周りに興味があるかたがいらっしゃいましたら、 申込・紹介等々お願いできればと思っております。 よろしくお願いいたします。
59	R１	要望・アイディア	コミュニケーション	意思伝達装置 その他(福祉用具)物忘れの補助	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言われています。認知症は高齢になればだれでもなる脳の病気ですが、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、環境設備やデザインによって認知症という障害を埋め合わせすることもできます。認知症の多くは、物忘れが象徴的なアルツハイマー型認知症です。季節や月日、時間がわからなくなったり、薬を飲む時間だったり、今何をするのか忘れたりします。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きました。製品化の実現に向けて、ご協力いただける企業を探しております。
60	R１	要望・アイディア	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、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（「シーズ・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあったらいいなニーズ集」より） Ａ．場面 … 日常・家庭内 Ｂ．課題 … 私は短時間でも自分で立つことにこだわっています。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あります。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の下肢障害者バージョンがほしい。
61	R１	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)音声案内		失語症の方の、公共交通機関でのお困りごと①	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・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあっ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ず料金がいくらか分からない時があり、運転手に尋ね料金が読めないことを伝えると、「ふざけるな！」と一喝され、乗ることができない時がある。そこで、料金の音声表示はできないだろうか？
62	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		失語症の方の、交通事故の際のお困りごと	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・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあっ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うことがあるという報告を受けることがある。警察等は、当事者の環境、様子をしっかり見ることができるよう障害（失語症）について勉強することも、もちろん必要であるが、失語症者に対応した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のではないだろうか。
63	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		失語症の方の、デイサービス等でのお困りごと	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・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあったらいいなニーズ集」より） Ａ．場面 … デイサービスなど Ｂ．課題 … デイサービスなどで、失語症者は分別のある、おとなしい（話せないというだけだが）利用者と思われ、手厚いサービスが受けられない場合が多い。 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、障害に関する勉強も必要だと思うが、また、デイサービスなどで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。

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
64	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		失語症の方の、選挙・投票でのお困りごと	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・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあったらいいなニーズ集」より） Ａ．場面 … 選挙・投票所 Ｂ．課題 … 失読症者、失語症者は選挙・投票に行っても、介助者と投票所では対話が禁じられているので、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、失読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うが。
65	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		失語症の方の、病院・調剤薬局でのお困りごと	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・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあったらいいなニーズ集」より） Ａ．場面 … 病院・調剤薬局 Ｂ．課題 … 失読症者や失語症者は、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、命に係わることもある。 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。命に係わる事であり、早急の対処が望まれる。
66	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		失語症の方の、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・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあっ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、担当者が失読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 … 「筆記ができます」、「手話ができます」と記載してある窓口はあるが、失語症失読症者には応対できない窓口が殆どである。役所の窓口専用で、失語症・失読症に対応できる機器があるとよい。
67	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、複数人で会話をする時のお困りごと	聴覚障害者用	■ニーズ提供 … 一般社団法人 全日本難聴者・中途失聴者団体連合会（「シーズ・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあったらいいなニーズ集」より） Ａ．場面 … 複数の話者がいるとき Ｂ．課題 … どちらの方向から話されているのか分からないと、話を理解し追いつくのに時間がかかってしまう。 Ｃ．解決すべき方法、機能、提案 … 話をしている人の方向が分かるアプリ等があるとよい。
68	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 全日本難聴者・中途失聴者団体連合会（「シーズ・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあったらいいなニーズ集」より） Ａ．場面 … タクシーの呼び出しをするとき Ｂ．課題 … タクシー会社に電話をかけることはできても、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関係なく、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思う。
69	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 全日本難聴者・中途失聴者団体連合会（「シーズ・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあっ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と、画面に情報が多く、見ていて混乱してしまう。 Ｃ．解決すべき方法、機能、提案 … 手話か字幕か、どちらかを選択できるとよい。
70	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 全日本難聴者・中途失聴者団体連合会（「シーズ・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあっ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。駅で困りごとがあった際、そのたびに駅員を、その場へ呼ばなければならない。 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、そのための機器等があるとよい。
71	R１	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)ＡＩスピーカー		聴覚障害者の方の、ＡＩ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 全日本難聴者・中途失聴者団体連合会（「シーズ・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあったらいいなニーズ集」より） Ａ．場面 … ＡＩスピーカー、応答システム利用時 Ｂ．課題 … ＡＩスピーカーやペッパーくんなど、音声認識システムものが増えているが、聴覚に障害があり発音が明瞭でないと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。
72	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		視覚障害者の方の、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（「シーズ・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあっ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、アラーム音が同じ質・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」と音声で知らせてくれたり、または、オン・オフの際のアラーム音の質や高さ（オンは下から上、オフは上から下）を変えてくれるとよい。

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
73	R１	要望・アイディア	食べる	その他(福祉用具)食事		視覚障害者の方の、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（「シーズ・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあっ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、店舗によっては定員に聞きにくいこともある。視覚に障害がある者は触っただけでは判別できず、鼻を近づけるわけにもいかず、使用をあきらめることがある。 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、「プッシュワン」のように定量の調味料が出る機能も備えてほしい。
74	R１	要望・アイディア	屋外の移動	その他(福祉用具)移動支援		視覚障害者の方の、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（「シーズ・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあったらいいなニーズ集」より） Ａ．場面 … 移動・外出時 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、音響信号機で対応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際の安全性を確保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。
75	R１	要望・アイディア	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 こんなものがあっ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なので、安価で、視覚に障害がある者が使用しても、安心・安全なものが望ましい。
76	R１	要望・アイディア	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 こんなものがあっ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、音声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パターン（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。
77	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		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 こんなものがあったらいいなニーズ集」より） Ａ．場面 … 街を一人で歩いていて、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声で伝えられない。 Ｃ．解決すべき方法、機能、提案 … 相手が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。
78	R１	要望・アイディア	その他(場面)買い物	その他(福祉用具)翻訳		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 こんなものがあっ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ので分からない。 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。
79	R１	要望・アイディア	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 こんなものがあっ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ので自力で操作できない。 Ｃ．解決すべき方法、機能、提案 … ボタンやダイヤル式など触って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いけば、「レンジ弱」、「レンジ強」、右に回せば、「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。
80	R１	要望・アイディア	その他(場面)娯楽	その他(福祉用具)アプリ		盲ろう者の方が、テレビ・映画・演劇を鑑賞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 こんなものがあったらいいなニーズ集」より） Ａ．場面 … テレビ、映画、演劇を鑑賞する時 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。場面情景、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 … セリフを手元にあるスマホやタブレット端末等で、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、副音声が字幕で読める、字幕を点字で読める、そういったものがほしい。

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
81	R１	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 こんなものがあっ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 … 手話通訳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ても読めない。 Ｃ．解決すべき方法、機能、提案 … 手話通訳が見えるようにテレビとつなげる。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。
82	R１	要望・アイディア	就労	その他(福祉用具)音声入力		腎髄損傷者の方の、仕事・会議時のお困りごと	肢体障害者用	■ニーズ提供 … 公益社団法人 全国腎髄損傷者連合会（「シーズ・ニーズマッチング交流会２０１９ こんなものがあっ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。
83	H30	要望・アイディア	屋内の移動 屋外の移動	つえ	医療専門職	プラットホームクラッチのベルトについて	肢体障害者用 高齢者用	製品型番TY135Dの杖の要望です。 プラットホームクラッチが必要な方は、リウマチ患者さんが多いかと思います。 今回、リウマチ患者さんが歩行練習で使うため、プラットホームクラッチをレンタルし、歩行練習を開始しました。実際に使ったことがなかったので、気づきませんでしたが、ベ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、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、ベルトを操作するための巧緻性や手の筋力が弱いため、着脱が大変そうでした。 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。
84	H30	要望・アイディア	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	肢体障害者用 介助者用	重心の子供の体重が重く、さらに必要な医療器具を積んでいるため、バギーを押すのが辛くなってきました。そこで装具メーカーに介助者をアシストするような電動車椅子を作ることが出来ないか相談したところ、今の補装具の制度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あり認められないと言われました。 介助者の負担を減らさなければ本人の生活の質(例えば外出が増えるなど)も上がらないと思うのですが、いかがでしょうか？ バギーに何とか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。
85	H30	要望・アイディア	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、脊椎疾患、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、振動と痛みがどう関連し振動で痛みが増強す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増強しない電動車椅子を、特例補装具として、自立支援として認められません。その為今だに寝たきりです。振動がひどくなれば体中に痛みを感じている線維筋痛症の患者は痛いのは当たり前です。しかしそれを証明されていないからと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。
86	H30	要望・アイディア	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://ncode.syosetu.com/n0172es/ 麻痺の痛みでＰＣキーボードを扱いづらいため、Nintendo３ＤＳスクリー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。
87	H30	要望・アイディア	コミュニケーション	意思伝達装置	その他(個人)	盲ろう者の方々への翻訳機アイデアを提案します	盲ろう者用	表面に小さな穴がたくさん開いていて、認識した音声によって、その穴から突起が出て点字を表現するという考えです。 スマホやタブレット端末のような形ですが、ディスプレイの代わりに添付画像のような形にします。
88	H30	要望・アイディア	コミュニケーション	意思伝達装置	医療専門職	難聴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かり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。 話した音声を文字に変換して見やすく表示するツールがあると便利です。 高齢の方は視力が悪い方が多いので表示は大きくはっきりしているほうが見やすいと思います。 タブレットなどのアプリでも良いのかもしれません。 よろしくお願い致します。
89	H30	要望・アイディア	コミュニケーション その他(場面)テレビ鑑賞	意思伝達装置 その他(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く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、実際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。

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
90	H30	要望・アイディア	移乗 屋内の移動	移動用リフト	福祉専門職	電動床走行式介護リフト	高齢者用 介助者用	これまで私が知る限りにおいて、床走行式の介護用リフトは、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思います。 結局のところ、ご利用者の方にスリングシートで上に上げると、荷重により小さな４点の車輪が床にめりこんでしまいます。そのため、人力で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。その揺れ幅により壁やベッドサイド等に体をぶつけてしまう危険性を伴います。 ベッドの低床化により径が小さくなるのはしょうがないとしても、キャタピ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仕組みのものは開発されないでしょうか？ どの福祉施設においても床材にはクッションの機能として少しでも兼ねる、塩化ビニールの長尺シートを使用しているものと思われます。その分車輪がめり込みやすい状況は、どの施設でも困っているのではないでしょうか？ 現在天井走行式の介護リフトを使用していますが、買い替えの必要に迫られている状況もあり、尚且つ非常に高額なもので、買い替えのメドをなかなかたてることができません。レールの買い替え費用のない低価格な電動走行式床リフトの開発を切望します。
91	H30	要望・アイディア	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した。それで、車椅子に座ったまま、便座に移乗しないで排泄する、女性用排泄用具を開発。 慣れるまで練習が必要でしたが（何度か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。 尿の出る場所に、ぴたっとあてるのがこつ。その場所がずれると、漏れる原因になるようです。 尿の終わった後、どうしても流れきれない尿で汚れるので、紙パットをつけて使用します。 紙パットだけだと、１回で限界。２回目は漏れるので、いそいで家に帰っていましたが、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。
92	H30	新製品や技術	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、便が分離可能な排便収納補助具	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。 ＊介護をする方の負担を軽減する為に考えました。
93	H30	要望・アイディア	排泄 日常的な衛生 掃除	排泄関連用具	その他(件名同様)	元介護施設職員アイデア	高齢者用	介護施設で考えてたポータブルトイレのアイデアを伝えたかった。 入浴介助の機器(スライドして浴槽に入れる)の機能を元にトイレとベットを取付・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取り出す。 トイレについてるボタンを押せばバケツの中の袋を自動で封をする。 消臭のために素材は丸みのある木(実現は難しい？) ベットとのドッキング部位は除く トイレ掃除スタッフや介護する家族が少しでも楽になれば、いいな♪
94	H30	新製品や技術	コミュニケーション 就学 就労	その他(福祉用具)文字入力装置	開発メーカ	パソコンへ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において開発されたフリック入力は、両手入力用に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速な文章入力が可能になっています。 その"フリック入力"と"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。USBメモリサイズのデバイスを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操作します。"フリック入力"以外にも"トグル入力(ケータイ打ち)"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。
95	H30	要望・アイディア	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 その他(福祉用具)雨具	利用者	ヘッドレスト付き車椅子用レインポンチョを作ってください。	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、初めてレインポンチョを着ました。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ありませんでした。 　介助者がレインポンチョを着せてくれましたが、レインポンチョの後ろを引っ張ると、首回りのレインポンチョが私の首にひっかかり、締まりそうでした。 　後付けヘッドレストを購入した方は、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、レインポ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できるレインポンチョを作ってください。
96	H30	要望・アイディア	食べる	その他(福祉用具)	利用者の家族	嚥下訓練	高齢者用	押しバネを内蔵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。管を外せる見込みがありませんでしたが、押圧版を顎下に押し当てる動作を繰り返したところ、10日ほどで管を外せました。
97	H30	新製品や技術	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助具(商品名パッ君)	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。 お問い合わせとご注文はこちらへ https://www.koubouaichi.org/パッ君注文/

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
98	H30	要望・アイディア	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	年齢制限の為可搬型階段昇降機の操作ができない家庭ではどうすればよいか	肢体障害者用	８０才を過ぎた老夫婦でエレベータの無い５階に住んで居ます。妻が仙骨骨折の為入院、現在歩行訓練をしています。妻は透析の為週３回通院をする必要があります。退院が間近です。出来れば可変型階段昇降機をレンタルして操作要員の援助は介護支援等が受ける事が出来るものでしょうか。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格すれば操作ができないものでしょうか。宜しくお願いします。
99	H29	新製品や技術	日常的な衛生 風呂やシャワー	装具	利用者	ギプス	肢体障害者用 児童用	ギプス生活をしてみてその不自由さ、非日常さに初めて気がつきました。 開発段階ですがプラスティック樹脂で網目のようなギプスを みました。是非日本の技術で実用化させてください。 蒸れないので悪臭がしない、シャワーが気兼ねなく使える、雨の日も困らない、軽量 超音波治療がギプスのまま受けられる。
100	H29	要望・アイディア	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	車いす利用者が食事の際などに、フットサポートから足を下ろして能動座位をとれる足台がほしいです。手作りしようと思っていますが、忙しい介護職のために、廉価な商品があれば良いと思います。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と思います。
101	H29	要望・アイディア	屋内の移動 屋外の移動	つえ		複数のロフストランド杖をまとめる用具	肢体障害者用	ロフストランド杖を２本使用しているので、片手を使用する際に杖を１本にまとめられる用具
102	H29	新製品や技術	屋内の移動 屋外の移動	歩行器・歩行車	開発メーカ	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、健常者用であり、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NFC通信機能を内蔵しており、PCなどへそのデータを送信することができる。リハビリの医師や、担当者は患者さんの運動量を捉えアドバイスできる。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にデータ送信することにより、家での運動量を確認できるものである。
103	H29	要望・アイディア	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腕が後ろまで回すことができず、 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 たらいいと思っています。
104	H29	新製品や技術	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	本試作品は、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にもつながります。車いす利用者と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、タイヤ本体に触れる必要がないため衛生的であり、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ずし「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、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。
105	H29	要望・アイディア	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ない雨の日などでは簡易傘（カッパやポンチョのよう）な固形系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。 天候が悪いからとか車椅子だからという事でしょうがないと思われることに矛盾を感じています。 現状そうするしかなく、そう配慮してもらうのは非常に助かります。が実際に社会人として外せない会議などあります。それをそのようなことで理由でというのに矛盾を感じているわけです。実際に利用している側からではないとわからない部分あると思います。そこを形にしましょう。
106	H29	要望・アイディア	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ので、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。
107	H29	要望・アイディア	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、実用性が薄い。体幹が安定し、尚且つ電動車椅子でも容易に乗れる福祉車両
108	H29	要望・アイディア	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)	自動車運転中の緊急時（救急車を呼ぶなど）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とよい。
109	H29	要望・アイディア	ベッドからの立ち上がり その他(場面)	排泄関連用具 その他(福祉用具)	医療専門職	ラバーシーツ	高齢者用	ラバーシーツを使用している方で、ベッドから自身で起き上がる際に、ベッドから滑り落ちる方が時々います。パイル生地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がためにシーツが皺になりやりにくいとの声があります。 ベッドの端になる部分は滑りにくく、中心部は通常のラバーシーツがあればいいのですが。
110	H29	要望・アイディア	排泄 日常的な衛生 風呂やシャワー 調理	排泄関連用具	福祉専門職	寝たきりの人用ﾄｲﾚｯﾄﾍﾟｰﾊﾟ	高齢者用	ﾃｨｼｭﾍﾟｰﾊﾟﾀｲﾌﾟで、１枚づつ取りだしやすい物がほしい。 お尻を拭いた後、そのままままとめてﾄｲﾚに流せる。ﾍﾟｯﾄでの介助だとﾛｰﾙﾀｲﾌﾟはとても不便。

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
111	H29	要望・アイディア	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ば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受容できてい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じる物とおもいます。 その気持ちを和らげるために手帳では無く、かつすぐに本人確認ができる様な製品があれば良いなと感じました。 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）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国的には難しそうです。 何か良いアイデアがあれば教えてください。
112	H29	要望・アイディア	ベッドからの立ち上がり 屋内の移動 屋外の移動 コミュニケーション	その他(福祉用具)盲導犬ロボット	その他	盲導犬に代わるものとして	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 高齢者用 児童用 就労・就学用	盲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。 そしてひどいことにユーザーによる盲導犬虐待が動画で流れています 盲導犬など、今まで美談のもと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。特に盲導犬です そのうえ、ますますの超高齢化や道路事情にともない、これか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盲導犬ですが、盲導犬では限界があり　今、代替え手段がもとめられています 盲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こに多くの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、排せつ、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も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盲導犬を持てない視覚障害者が圧倒的に多く、盲導犬はごく一部の視覚障害者しか使うことができないのが現状です。障害者の間での不公平感の声もあります 私は、全ての人が使うことのできる、盲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が道案内もしてくれます。介護ロボット、お掃除ロボット、 AIロボットと様々なロボットが身近なものとなっています。　盲導犬は時代遅れなのでは？という思いになりました。 ロボットなら犬のように世話をする必要もなく、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ることができ、今後は保険も提供され安全性 も高いと思います。国で予算を組み企業とともに早期実現を願います　将来的に考えても盲導犬よりすべてのことにおいてロボットの実用性のほうが優れていると思います すでにある企業では盲導犬ロボットが実現できております　試験的に病院などに導入されるようです 国で、まずは盲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 デパートや受付など様々なところで　ロボットのペッパーくんをみかけます　ロボットと人間の共存が当たり前の世の中です あとは人間です　ニュースZEROの番組で同行援護（視覚障碍者ガイドヘルパー）の制度が市区町村でありますが　視覚障碍者への認知度が行き渡っていないようです　その制度をもっと広めガイドヘルパーの養成、使用を推進するべきと思います どうか犬ではなく　代わるものとして人間のガイドヘルパーを増やし障碍者との橋渡しとなる機関を沢山増やしてほしいと切に願います。 選択肢が増えることにもなり　それぞれにあった使い方　使い分けができます 障害者の助けになりたいという、思いやりの心が技術開発に結実し、日本をはじめ世界中の道路や駅のホームで盲導犬ロボットを見られる ことが目前に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盲導犬ロボット、ガイドヘルパーと共に観戦している視覚障 碍者の姿を待ち望んでいます。 ぜひ国で推進、検討していただきたくお願い申し上げる次第です。 大変お忙しい所　読んでいただきありがとうございました。
113	H29	要望・アイディア	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。
114	H29	要望・アイディア	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と便利。
115	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		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	画像処理されてしまったデータはスクリーンリーダーでは読み込めないため、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。
116	H29	要望・アイディア	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機器があると便利。
117	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		音声を表示するスマホアプリ	聴覚障害者用	電話等の音声を認識し、スマートフォン等で表示できるアプリが欲しい。
118	H29	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)環境装置		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。
119	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		文字信号を送信できる機器	聴覚障害者用	かつてのポケベルのようにプッシュホンのピポパ音を使うことで、電話ネットワーク内または他のところでも、文字信号を送信できる機器があるとよい。
120	H29	要望・アイディア	屋外の移動	その他(福祉用具)信号		信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、触知式信号機や携帯端末等で、赤か青かが振動でわかる機器が欲しい。

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
121	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。
122	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・体重・血圧等の器具を使って自力で健康管理できず、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（ブレイルセンス等）に体重等のデータが直接送れる健康管理機器が欲しい。
123	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。
124	H29	要望・アイディア	移乗	その他(福祉用具)昇降機		コンパクトで低価格な昇降機	肢体障害者用	コンパクトでフレキシブルな設置ができ、尚且つ低価格な昇降機・移乗リフトがあると便利
125	H29	要望・アイディア	食べる	その他(福祉用具)バランサー		腕の力や握力が低下しないバランサー	肢体障害者用	使用者の腕の力の方向や、利用者の力を生かすような、腕を吊り上げるためのバランサー（腕の力や握力が低下することなく、使用できる機器）があると良い。
126	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と一体型のレインポンチョが欲しい。
127	H29	要望・アイディア	その他(場面)就寝時	その他(福祉用具)布団		ポリオ患者のための布団をかけなおす装置	肢体障害者用	両上肢麻痺で布団がかけ直せないので、布団をうまくかけ直すことができる大げさでない装置があると良い。
128	H29	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)音声遮断用具		不穏な音を軽減する用具	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ができる用具（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。
129	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、視覚情報の方が理解しやすいことが多い。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。
130	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ないか。
131	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		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）があると便利
132	H29	要望・アイディア	その他(場面)情報	その他(福祉用具)環境装置		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（環境）があるとよい。
133	H29	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)環境装置		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なシステム（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。
134	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、銀行カードや診察券など同じサイズのカードが様々有るなかで、人の助けを受けなければ認識できない状況にあります。 レジなどで戸惑い、時間を要すことも頻繁にあります。 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ょうか？紐付けできるような装置ができれば良いのかもしれません。よろしくお願いします。（テクノエイド協会・代理投稿）
135	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	義肢 装具 座位保持装置 補聴器 つえ 歩行器・歩行車 車いす 電動車いす 意思伝達装置 特殊寝台 床ずれ防止用具 体位変換器 移動用リフト 緊急通報装置 排泄関連用具 入浴関連用具	利用者	タッチパネルによる入力を補助する機器（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。 視覚障害者でも簡易に操作できるような機器又は用具の開発をお願いします。 中途障害ですが、多く方が同様の悩みを感じているのではと思います。 （テクノエイド協会による代理投稿）

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
136	H28	新製品や技術	屋内の移動 屋外の移動	装具	開発メーカ	視覚障碍者用歩行補助具<ウォークリーダー>	視覚障害者用 盲ろう者用	---------- 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.障害物に近づくと通報音が高くなり、慣れると音色の変化で距離感が得られます。 3.小型・軽量(約100ｇ)・長時間動作(単四電池２個で約100時間) 4.検出距離(1m/1.5m/2m)と音量(大/中/小)および感度をそれぞれ３段階切替できる。 5.首に掛けて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.細い針金等は検出出来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) 他の補助具や超音波を使う器具の近く等では、障害物が無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白杖等と併用して下さい。 この装置は歩行上の安全を保証する物ではありません、補助具として使用して下さい
137	H28	要望・アイディア	その他(場面)	装具	障害者団体	右下肢機能障害（脊髄性小児マヒ）　等級３級　補装具装着５０年以上　定年で無職　現役時不動産の営業	肢体障害者用	問題点　①足首が上下しない（バネを使用　バネがよくつぶれる） ②歩行時、体のバラスが悪く　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。座骨シジしています。 ５０年以上装着していますが、改善点は膝のスイスロックななりました。できればアドバイスをお願い致します。と
138	H28	要望・アイディア	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	スポーツをしなが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。
139	H28	要望・アイディア	屋外の移動	つえ	障害者団体	摩耗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、摩耗・消耗が激しい。少しでも摩耗しにくいゴムの開発をして欲しい。
140	H28	要望・アイディア	日常的な衛生	つえ	障害者団体	頑丈な白杖	盲ろう者用	白杖がすぐに折れたり曲がったりするので、曲がらない杖が欲しい。
141	H28	要望・アイディア	屋外の移動	つえ	障害者団体	白杖に電子機器を組み込むことの是非	視覚障害者用	白杖使用者です。 この掲示板の過去ログを見ると「白杖にセンサーを組み込めば・・・」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、実際、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。 ■　非常にデリケート。難しく言うなら「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くる。つまり、白杖は体の一部というわけ。 ■　電源の切り忘れ、電池残量等が気になる。 ■　白杖本体は消耗品。高価だと紛失や盗難も気になる。 ■　ショックや水に弱そう。（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。
142	H28	要望・アイディア	屋外の移動	歩行器・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	積雪時は車いすで外出できないので、雪も対応した移動用機器が欲しい。
143	H28	新製品や技術	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5773966号】 歩行器補助シートＲＫＬ(アルケル)は、馬蹄形の歩行器（※肘受けの長さ400mm以上のもの）に装着することで『利用者が転倒しない歩行器』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後ろ歩きの練習を安全に行うことができます。 ④万が一の災害時、避難所での歩行練習が可能となりエコノミ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」「一時性」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Ｙ字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、歩行器での坐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分の歩行練習が認知症予防につながります。(東京都健康長寿医療センター研究所 老化脳神経科学研究チーム 自律　神経機能研究 堀田晴美先生 http://www.tmghig.jp/J_TMIG/topics/topics_201412.html) 個別リハ(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。 ③後方への転倒(尻もち)を防ぐ動作は『後ずさり』です。 これまで平行棒内以外で後ろ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見守りレベルの介助で安全に行うことができます。 ④災害時の避難所において、介護職員不在であってもエコノミ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。 【ぼくらは、みんな老いていく】 超少子高齢人口減少社会を迎える2025年に向けて健康寿命の延伸は喫緊の課題です。 歩行器補助シート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、介護保険制度そのものを永続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、この豊かな時代に生かされる私たちセラピストの使命です。 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。

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
144	H28	要望・アイディア	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あるいは介助がしにくい。 本案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レ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した。
145	H28	要望・アイディア	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。
146	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。 一般就労していた時に、電動車いすで、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した。 その当時、電動車いすで電車に乗ったりする際に、電動車いすは小回りが効かず苦労しました。 特に、駅でスロープ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、スロープを上って、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、その操作はむずかしいものです。 電車内で車椅子が大きく曲がると、多くの乗客は怖いのか嫌な顔をします。 また、反対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小ホームの場合はクランク状態になり、スロープの途中から電動車いすの後輪がドスンと下りるような感じで、電車を降りていました。 障害者に就労と言うならば、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ください。 現在、室内用の６輪車いすが商品化されていますが、外出用の６輪電動車椅子が見当たりません。 障害者の就労のためにも、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。 そして普通の補装具として申請できるようにしてください。
147	H28	要望・アイディア	移乗	特殊寝台	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。
148	H28	要望・アイディア	その他(場面)就寝時	特殊寝台	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	人の動きに合わせた動きをしてくれる電動ベッドが欲しい。例えば、寝ている姿勢のパターンを記憶し、そのパターンに合わせて自動で動いてくれるベッドがあるとよい。
149	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。
150	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	お風呂と洗い場の高さ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差があり過ぎてお風呂に入ることができないので、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。
151	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	片手でも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。
152	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、痛みも生じるので、簡単に洗濯物が干せる機器があると便利だと思う。
153	H28	要望・アイディア	その他(場面)整容	その他	障害者団体	震戦を抑えて化粧ができる道具	肢体障害者用	震戦があり、手が震えてしまうため、化粧をしたいの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嬉しい。
154	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、仕事時なども活用できる。
155	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	肢体不自由なので、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。
156	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。
157	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。
158	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	手書きの文字を読める機器	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。
159	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してくれるＦＡＸがあると良いです。
160	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。
161	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。
162	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良い。	視覚障害者用	軽くて持ち運びしやすい、携帯型拡大読書器の開発を求める。

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
163	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。
164	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通信機器	聴覚障害者用	就寝時は人工内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、すぐに情報を知ることができるツールが欲しい。
165	H28	要望・アイディア	その他(場面)災害時等	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、知らせてくれる機器が欲しい。
166	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。
167	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。
168	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	音声が聞き取り易い電話	聴覚障害者用	電話の音声案内が聞き取りづらい、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。
169	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。
170	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。
171	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車内ガイドの案内が聞こえないので、旅行が楽しくない。
172	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することができる機器が欲しい。
173	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。
174	H28	要望・アイディア	コミュニケーション 就労	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
175	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え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。
176	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、信号機の色や、音響信号の音も分からないので、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。
177	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、画面情報が見えないだけでなく、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。
178	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。
179	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。
180	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。
181	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、歌いやすいので改良して開発して欲しい。
182	H28	要望・アイディア	就学 就労	その他	障害者団体	書類を作成してくれる拡大読書器	盲ろう者用	拡大読書器に書類を楽うに作成してくれる機能を付けて欲しい。
183	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	複数の人との会話で、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。
184	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。
185	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道具やアプリがあると便利。

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
186	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図れないため、困っている。このような問題を機器で解決できないか。
187	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。
188	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。
189	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。
190	H28	要望・アイディア	就学	その他	障害者団体	劣化しづらいイヤーマフ	児童用	イマ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、デザイン性の優れたものがよい。
191	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よい。
192	H28	要望・アイディア	就学	その他	障害者団体	指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良い。例えば、指電話のようなコミュニケーション製品
193	H28	要望・アイディア	屋外の移動	その他	障害者団体	「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」考	視覚障害者用	白杖の助けを借りている身の上です。 もしスマホをかざして、前に何があるか音声で教えてもらえればありがたいですね。誰もがそう思います。 でも、よく考えてみると、それはとても難しい願いです。晴眼者とちがって、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。素直に道から左を向くとこうなります。知りたいのはここが「空っぽの駐車場」であることではなく、入り口の上り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ることはありません。車の自動運転より難しいです。ため息です
194	H28	要望・アイディア	その他(場面)	その他	障害者団体	【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、ランプを目で確認しないと分からない器具には泣かされます。 TVメーカーの人に訴えても「音声で分かるのでは？」と、つれない反応。TVも、外部入力が選択されていたり、放送のないチャンネルが選択されていたら無音です。 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。 －　TVの電源が入ったらピッピッと音が鳴ります。 －　TVの電源が切れたらピッと音が鳴ります。 （もちろん他の家電機器でもOK） －－－－－－－－－－－－－－－－－－－－ 回路としては「クランプ式電流計」「波形処理回路」「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かったので、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。
195	H28	要望・アイディア	屋外の移動	その他	障害者団体	「信号機の色を教えてくれるスマホアプリが欲しい」考	視覚障害者用	面の信号が見つけられない視力です。本当に困るし怖いです。 「今時の技術を使えば信号の色を音声で教えてくれるアプリがあってもいいじゃないか」と思います。でも、それほど甘くなさそうです。（視覚障害者のために信号の色を読み取ろうという研究は多くあります） 写真を見てください。この中から自分の進路に対して有効な信号灯を見つけ、色を判定するのは、車の自動運転の前方画像認識より難しいと思います。（車ではいろんな情報を使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います。 もう１つの困った点は「儲からないからだれも本気で開発しようとしない」でしょう。 だめな理由を挙げてもしゃあないので、対策をコメントとして書き込みます。

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
196	H28	要望・アイディア	その他(場面)	その他	障害者団体	消画機能つきのTVが欲しい。	視覚障害者用	視覚障害者もTVを聴きます！　「地デジが聴けるラジオ」もありますが、BSは入らないし、時には晴眼の家族と楽しむこともあります。また、初期設定をする時には、画面が必要です。 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「スクリーンカーテン機能」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、消画ボタンを追加し、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、（晴眼の）主婦が「TVを聴きながら台所仕事をする」ような場面でも使えます。 蛇足ながら、（消費電力が少ない）小さな画面のTVは音まで手抜きしておりよろしくないです。ある程度のサイズのTVで、音だけ聴きたいのです。
197	H28	要望・アイディア	屋外の移動	その他	障害者団体	「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、私が見えている（と思われる）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、原画像に対してコントラスを強調しました。パソコンソフトを使います。不自然ですが、見易そうです。 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ーで表示することは、市販の製品を組み合わせて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？
198	H28	要望・アイディア	その他(場面)	その他	障害者団体	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	むかしの、松下電工製のスイッチは、「上に倒すとON」のように手で状態が判別できました。 写真は、パナソニック製のもので、１回押すとON、もう１回押すとOFFという例の「苦手タイプ」です。 晴眼者なら、小さなグリーンのＬＥＤで玄関灯が点いているかどうか分かります。しかし、グリーンのＬＥＤが見えない人にはどうしようもありません。 もちろん、松下電工型を選んで施工してもらえばいいのですが、三路式と呼ばれるスイッチでは、そも、「上に倒すとON」のようには一義的に決まりません。（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。
199	H28	要望・アイディア	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レコーダーです。 電源スイッチがどれか分かりますか？ 電源を入れるとき、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」を探します。 いろんな事情があったのでしょうが、この装置の場合、電源スイッチは上面パネルの左端に、フラットについています。（画像下） 視力が衰えている人にとって、これは苦難です。 私たちの願望は ■　電源スイッチは色を変えてほしい。 ■　文字は大きな白文字（#ffffff）にしてほしい。 ■　押すと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-OFFの状態が判別出来ます） 言い換えるなら、デザインやコストよりアクセシビリティを大切にして欲しい、ということになります。
200	H28	要望・アイディア	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「遅い」「容量が小さい」の欠点が緩和されます。 ところが、フラッシュメモリーになると無音です。画面を見ないでのファイル管理作業はとっても困難です。 「本体をコピーしたはずなのに、ショートカットしか入っていなかった」という失敗もあります。 もしフラッシュメモリーが、データ転送に合わせて小さな音を出してくれたら、とてもありがたいです。ＬＥＤが点滅するUSBスティックがありますが、あれの音版です。写真は、コンセプトを説明するためのダミーです。ソケット部分に発音回路を入れます。 ーーーーーーーーーーーーーーーー 常識的には小さなブザーを入れるところでしょうが、もっと簡単なマイクロデバイスがあるといいですね。表面実装タイプの。
201	H28	要望・アイディア	就労	その他	障害者団体	（再）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。 私がい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「遅い」「容量が小さい」の欠点が緩和されます。 これに比べフラッシュメモリーは無音です。画面を見ないでのファイル管理作業はとっても困難です。 「本体をコピーしたはずなのに、ショートカットしか入っていなかった」という失敗もあります。 もしフラッシュメモリーが、データ転送に合わせて小さな音を出してくれたら、とてもありがたいです。ＬＥＤが点滅するUSBスティックがありますが、あれの音版です。 写真は、コンセプ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ます。ソケットはノートPCのUSBコネクタに差します。ソケット部分に発音部品があり、データ転送に応じて小さな音を出します。 昔は、内蔵HDDもカタカタ音がしたのですが、最近は静音になって困ります。
202	H28	要望・アイディア	コミュニケーション その他(場面)音声情報受信時	その他	障害者団体	読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AIの発達で、音声だけで100%認識できるようになるだろうとは思うのですが。 以下の記事を見ると、読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。 記事は外国語環境であり、日本語でも同様にできるのかどうかわかりませんが、騒音のある場所等での使い道がありそうです。 国内でも読話による音声認識の向上システム、または読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唇術が可能（11/25） http://gigazine.net/news/20161125-google-ai-lip-read/

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
203	H28	新製品や技術	屋内の移動 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 介助者用	弊社（富優技研株式会社）で取扱を開始した『いすたんか』は北海道のしえん計画様が開発、生産しているご高齢の方・障がいのある方・傷病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、避難用具としてご活用ください。 ●こんな時に（※特に階段を使った移動が必要な際に力を発揮します。） ・災害時の避難に・救急時の搬送に ・日常の介護に ●こんな場所で ・狭い室内で ・狭い階段・曲がりのある階段で ・雪道など不整地で ●こんな場所にいすたんかを置いておくと便利です。 ・車椅子をご利用の方や、足の不自由な方を雇用さ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活用ください。
204	H28	新製品や技術	屋内の移動 その他(場面)徘徊防止や外出、帰宅確認	その他	開発メーカ	iOS端末、アプリ、ビーコンで認知症の方の徘徊を防止、見守る製品『FORTs』の販売を開始いたします。	高齢者用 児童用 その他(徘徊防止や外出、帰宅確認)	弊社は2016年11月1日、iOS端末、専用アプリ（無料）、専用ビーコン（有料）、Gmailで 認知症の方の徘徊を防止に活用できる製品『FORTs』の販売を開始いたします。 ご家庭や施設での利用を想定しており、認知症高齢者の方の徘徊防止やお子様の帰宅確認等に活用できます。 見守りたい方に小さなビーコンを携帯していただき、専用アプリをインストールしたiOS端末でビー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で通知メールを送ります。（最大５つのメールアドレスを登録できます） ビーコンの電波強度、発信間隔、通知間隔等設定を調整する機能を内蔵しことで、様々な環境での見守りを可能にしました。 また、ビーコンの電波を受信した際に写真を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、万が一行方がわからなくなってしまった際に 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】 ◆ビーコンの近づき検知とメール通知機能（外出、帰宅、在宅通知に活用できます） ・メール通知　近づき、写真撮影、ビーコン電池残量低下、iOS端末のストレージ残量低下等 ・アプリ通知　ビーコンの電波を受信した際に設置したiOS端末から通知音を出してお知らせします。 ◆写真撮影機能 ・ビーコンの電波を受信した際に、設定に従って写真を撮影します。 最大5枚までの連続撮影が可能で、撮影タイミングも調整できますので、見守り対象の方の撮り逃しを減少できます。 ◆パスワード保護機能 ビーコンはパスワードで保護できますので、勝手に他のiOS端末に登録されたりすることを防止できます。 iOS端末1台で複数のビーコンを見守ることが可能です（写真撮影ＯＮのビーコンは10個まで）ので、 高齢者施設でのご活用も可能です。 オプションで警告灯（メル丸くん）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。 警告灯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、点滅方法を変更してメールの受信をお知らせします。 ビーコンは有料となりますが、その他の月額費用等は一切発生いたしません。 （※インターネットの通信環境は別途必要です） ※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端末は見守り中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.wixsite.com/homepage/forts
205	H28	新製品や技術	その他(場面)老化防止全般	その他	開発メーカ	NASAでも研究されている耳石を「揺する」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」で放映された宇宙飛行士の老化が耳石を揺することでスイッチが入るという番組に関連した福祉機器です。
206	H28	新製品や技術	屋外の移動	その他	開発メーカ	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す！今後は全国展開に向けて準備中です。
207	H28	新製品や技術	衣服の着脱	その他	開発メーカ	麻痺のある方、リウマチ等で関節に変型のある方などの、ボタンの掛け外しにおける指先の困難さ	肢体障害者用 視覚障害者用 高齢者用 児童用 介助者用 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な「ユニバーサルボタン」です。 シャツ、ズボン、パジャマなどに使用し、おしゃれで着脱しやすい衣類の開発を進めております。 こうした部品や機能性により、衣類の着脱に関する不便さを解消します。 ぜひ、ご意見をお聞かせください。

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
208	H27	新製品や技術	就学 就労 その他(場面)キーボードタイピング	義肢		キーボードタイピング　補助具		片手ギプスのため、タイピングに不自由。 義手指形状（タイピングし易い形状物をギプス先端に簡単に着脱（クリップや洗濯挟みのような片手で着脱可能）
209	H27	要望・アイディア		歩行器・歩行車	その他(福祉用具貸与)	歩行器	肢体障害者用	肘をのせて持ち運び収納など軽くて折り畳みができ座り心地にも配慮のある外出用の歩行器。 持ち運び収納など軽くて（5.0ｋｇ）ほとんどが5.0ｋｇ以上のため　小柄な女性にも対応できる　折り畳みができ座り心地にも配慮のある外出用の歩行器。 レンタル品・購入品
210	H27	要望・アイディア		車いす	医療専門職	車椅子の座面昇降機能	肢体障害者用	他ｽﾀｯﾌに言われ゛なるほど゛と思ったので記載させてもらいます。 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　　※別テーブルで食べる事の社会性低くくなる印象 下の物取ろうとするときや床に降りるとき　⇒　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場合、 高低に関しては、車椅子に合わせるのが主だと思うのですが、 座面の昇降機能があれば車椅子が環境に合わせ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・技術等々）で難しさ、または他の知見があれば教えていただけると幸いです。
211	H27	新製品や技術	移乗 屋外の移動 コミュニケーション 就労	車いす		車椅子移動自由化介護機器		１；「隙間段差解消機器」 車椅子移動通路の「隙間段差解消」を目的とする機器です。（ボタン操作） 鉄道駅プラットホーム。建造物内の段差解消、屋外通路での利用 ２；「エスカレーター無停止車椅子昇降介助機器」 車椅子利用者の垂直上下移動は主として「エレベーター」を利用されている。 エスカレーター利用では、エスカレーターを一時停止をして車椅子を搭載して 垂直上下移動が行われている。当該介助機器はエスカレーターを停止させず 垂直上下移動が可能で、一般エスカレーター利用者の動線の障害に成りません。 URL:www.d-e-f.co.jp　(当ホームページの新着情報内に動画掲載あり） 当該機器設置には １：国、地方自治体、事業者が各々１／3の負担責務があります。設置には 最寄りの社会福祉事務所に設置依頼申請⇒事業主⇔地方自治体⇔国 設置許可⇒車椅子利用 ２：これらの機器運用で刃、「介護法」に事ずく補助介護者が必ず必要（新たな雇用促進）
212	H27	要望・アイディア		電動車いす	医療専門職	電動車いすの坂道走行について	肢体障害者用	御世話になります。 長崎で作業療法士をしております。今回表記の件についてアイデアやご意見をいただければ嬉しく思います。 以下、患者情報も含め長文になります。 長崎では車が横付け出来ない坂・階段の上に住まれている患者さんが多くいらっしゃいますが、その方たちの外出支援に苦労しています。歩けない方は車いすとなりますが、傾斜が急なため、電動車いすであっても実用登坂角度を軽く越えてしまう場合があります。その場合も致し方なく使用していますが、安全性の確保が難しい現状です。 現在、当院の患者さんで車から自宅までの坂道（100メートル弱、傾斜10度～18.9度）を電動車いす（JW-X）を利用し通所サービス等へ通われている方(要介護5,60キロ)がいらっしゃいますが、後ろ向き下りにて下る際、強傾斜時はウイリーしたままの走行となり、非常に危険が伴います。実際、後ろ向き下り1人介助時に1度転落されております。そのため、基本的には2人介助で、1人が後方から操作、もう1人が車いすにひもをかけ引張りながら下る方法等をとっているようです。 電動車いすの実用登坂角度は6度となっておりますが、それ以上であっても使用せざる得ない環境の方に対し、もう少し安全性の確保が図れないかと思案しています。また、安全性が確保されれば、1人介助でも安心でき、ご家族の方との外出も容易になるかと思っています。 本患者さん以外でも同様に外出支援に難渋する患者さんがおりますので、何かしら対応していければと思っていますが、まだまだ知識・経験不足でよい案が浮かびません。ご助言等ありましたら宜しくお願い致します。 （坂道走行時の動画がありますが、添付出来ませんでしたので、画像のみ添付させていただきます。）
213	H27	要望・アイディア		排泄関連用具	福祉専門職	ポータブルトイレ	その他(片麻痺のある方)	半身麻痺の方にポータブルトイレを提案する際、Ａ社のアシストグリップ付タイプの商品が有効かと思われる事例がありましたので、老婆心ながら専門職の方に参考になればと思い投稿しました。 通常のポータブルトイレの肘掛けは、180・210・240の3段階で調整できるタイプが多いかと思います。専門職の方がポータブルトイレを選定する際、肘が約90度になる様なタイプを選定するかと思いますが、その高さだと、力が入り難く立ち上がりが大変と思われます。Ａ社のアシストグリップは110の高さなので、ﾌﾞｯｼｭｱｯﾌﾟ時、力が入り易いので力まなくても立ち上がり動作が可能になると思われます。力まなくても良いので、お小水のこぼれも少なくて済むのもメリットです。

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
214	H27	新製品や技術	排泄	排泄関連用具		男性用収尿器Mr.ユリナー発売		こんな収尿器を待っていた！頻尿で外出に困った高齢者が開発・特許取得！ 頻尿･尿漏れでお悩みの日常生活スタイルを劇的に変革させる 男性用携行式収尿器「Mr.ユリナー」発売のお知らせ 昭和24年創業、介護機器メーカーの朝日産業株式会社（本社：名古屋市熱田区、社長：辻本正人）は、 画期的な排泄用具「男性用収尿器Mr.ユリナー」を開発し全国で発売を開始します。 １．製品コンセプト・概要 　実際に尿もれ症状で困り、様々な市販品を試すものの体にあわない、と悩んだ方が自ら発案 した試作品を元に、弊社が従来の収尿器 そしてパッド・紙オムツのあらゆる欠点を検証し、 独創的な発想とコンセプトで商品化を実現した男性用収尿器です。 ２．製品特長 1)排尿後の不快感ゼロ！ 　排尿後の温感や冷感、かゆみが殆どありません。また長時間の密着による蒸れ、ベルト等の締め付けの 物理的ストレスが無く、装着していることさえ忘れてしまうほどの心地よさで、もちろん皮膚トラブルも ほとんどありません。 2)経済的負担を大幅軽減！ 　洗浄して何度も使用するタイプなので、恒常的に必要となる消耗品の経済的負担を大幅に軽減します。 さらに、紙オムツのゴミ処分問題からも解放されます。 3)介護者の負担を軽減！ 　排尿後はボトルをワンタッチで外し尿を捨てるだけ。洗浄は、ボトルに洗浄液を入れ、軽く握るだけで内部 全体を洗うことができるので、手間がかかりません。 ３．続々と寄せられるモニター様のうれしい声々・・・ ● 導尿カテーテル使用時は慢性的な膀胱炎だった。おかげで膀胱炎の不安がなくなった (60代) ● 前立腺手術後　回復期の尿もれでパットを使っていたが気持ち悪かった。これは快適だ (50代) ● ３０分が限界なので旅行や電車に困っていた。ゴミが出ないのがいい。重宝している (70代) ● バス旅行に行きたいが、トイレが心配だった。いつでも脱着できるから安心して外出できる (60代) ● 職業上、屋外作業で休憩以外はトイレに行けない。これを持っていれば安心だ (40代) など・・・
215	H27	要望・アイディア		その他	利用者の家族	洗浄用穴付きストーマ袋	その他(障害者)	洗浄用穴付きストーマ袋は専用の水ポンプで、水圧で便を押し出します 家では簡易シャワートイレを使い、ホースを取り出し洗浄できるようにします 簡易シャワートイレの情報 http://item.rakuten.co.jp/com-shot/20110321-ab5000/ この商品化に協力していただける製造会社または企業を探しています
216	H27	要望・アイディア		その他	福祉専門職	床からの立ち上がり補助具	その他(手に腱鞘炎のある高齢者)	①　ご本人様は手が痛いので、床に手をつけての立ち上がり動作ができません。 ②　ご家族は腰痛持ちのため、介助ができない状況。 ①+②の状況時、福祉用具を利用して何とか立ち上がれる様サポートできればと考えております。何か良い福祉用具を知っていましたら、教えてください。
217	H27	要望・アイディア		その他	開発メーカ	箱庭療法セット（72×57×7内側をブルーに塗った木箱に砂を敷き詰め、多岐にわたる種類のミニチュアを自由に置くことで心的抑圧の解放と症状の根治を目的とするもの）	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(発達遅延 精神疾患　ストレス障害)	弊社は「砂と遊ぶ　砂で遊ぶ」をコンセプトに、弊社オリジナルの屋内用砂場、箱庭療法セット、ミニチュア枯山水セット等、癒しをもたらすメンタルケアツールの製造・販売元でございます。 箱庭療法セットにつきましては既に公立小学校の特別支援学級およびカウンセリングルーム、養護施設、少年院（少年鑑別所）、刑務所、地方裁判所、医療現場等において導入されておりますが、現状、一法人の独占市場となっており、極めて高額である上、アフターケアが成されていないことから箱庭療法本来の効果が認知されぬまま今日に至っております。 弊社はこれを危惧し、今こそ箱庭療法の心的効能を広く普及させるべく立ち上げた団体です。 従来の「子どものための箱庭療法」といった既成概念を払拭し、うつ病患者が急増する企業への導入、認知症患者を抱えるご家族のメンタルケア、そして何より老人ホーム等での遊びの一環として最適なツールであると考えております。 先般、重度認知症患者の施設に伺ったところ、患者さんの多くは寝たきりとのことでしたが、砂の感触が非常に心地良く癒されるとおっしゃっていただき、納品させていただきました。 子どもは砂遊びが大好きです。 それは大人になっても変わることはありません。 砂とミニチュアでつくり上げる自分だけの世界に誰もが夢中になり、嫌なことも忘れ没頭します。 そして完成させた時の達成感や解放感、充実感は大きな刺激となって、精神疾患や認知症等の治癒に少なからず貢献できるものであり、認知症予防にも画期的な成果が望めるものと信じてやみません。 なお、弊社の箱庭療法セットは「ミニチュア枯山水」の製作も可能な仕様となっております。 既存の商品とは異なり、ミニチュア玩具というより、むしろミニチュアオブジェといったクォリティの高い商品ですが、価格は市場のほぼ半額ほどに設定させていただいております。 弊社オリジナル箱庭療法セットにつきまして何卒ご検討いただければ幸いです。 ご連絡をお待ちしております。
218	H27	要望・アイディア		その他	利用者の家族	ストーマおなら軽減棒	その他(身体障碍者)	今回はオストメイトの方も困っているかと思いますが、おならを軽減できないかと考案しました。 おならはストーマの口を肛門のように力入れる事が出来ないため防ぎようが有りませんので、ストーマロを開いた状態にしとけばおならを軽減できるはずです。 おなら軽減棒に付いているフィルムを２ピースタイプのストーマ袋に挟み込み軽減棒を抜けなくして使用する。フィルムを挟み込みますが漏れることは在りません（水で実験済み）。 便をゆるくする薬を飲んでいる方に有効ですが、そうでない方にも試してもらいたいです。 この商品を製造していただける企業または試作品を試してみたい方を募集しています よろしくお願いします

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
219	H27	要望・アイディア		その他	その他(個人開発者)	尿吸引装置	肢体障害者用 その他(自分で移動困難な方)	家族の介護を経験し、一番大変な下の世話を何とかしたいと思い、おむつの間に簡単に着脱できる女性用の尿吸引装置を開発しました。 家内は時間的にも精神的にもとても助かると好評でした。また、おばあちゃんもおしっこを気にしなくてもよく、おむつと違って、おしりのべちゃつきがなく、快適になったと感謝していました。 この機会に、介護でお困りの方にぜひともお使いいただきたいと思い、商品化したいと思っております。できればドラッグストアで簡単に購入できるような低価格のものにしたいと思っております。 新品の試作品も数点ございます。ご関心がございましたら、メーカーの方にもぜひご連絡をいただきたいと思います。 公開特許番号　2015-092945　（詳細は特許庁HPで検索できます。） Email　info_camlev@cpost.plala.or.jp(連絡用) HP　http://www15.plala.or.jp/camlev/（技術計算ソフト開発もやっております。）
220	H27	要望・アイディア		その他	医療専門職	車輪付き洗濯物カゴ	肢体障害者用	両手を洗濯物カゴにとられると歩行が不安定になる方のため。 車輪大きめで絨毯等でも走行性の良いもの。 カゴ自体は上方で深くしゃがむ必要のないもの。 手の持ち手高さが微調整できるもの。 歩行車より幅をとらないもの。 既存の物あるかもしれませんが、上記のような形で簡便に自宅内で使用できるものがあったら利用してみたいです。
221	H27	要望・アイディア		その他	利用者	腕時計型携帯呼び出し装置(ナースコール）の要望	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	病院や施設等で使われている通常の装置は壁などからコードにつながっているか、ワイヤレスで押しボタン式のものが主流ですが、体幹や上肢麻痺などの障がい者にはナースコールまで届かなかったり、首などにぶら下げて携帯していても間違って押してしまったりと、簡単に間違いなく安心して使える製品が見当たらないので困っています。 呼び出し機器を開発している、もしくは今後開発を始める福祉器具メーカーの関係者の皆様 ・常に携帯できて操作しやすい腕時計タイプのベルト等で着用できるもの ・腕や指先の動きが悪い人でも誤操作を心配せず、簡単に使えるスライド式開けふた付きのもの 上記2点を備えた機器を開発していただけると大変助かります。
222	H27	要望・アイディア		その他	利用者	【スマートフォン】着脱式取っ手付きスマホカバーの提案	肢体障害者用	※頸椎損傷により、首から下がまだら麻痺になっており、書字困難です。提案または、活用例を掲載したいと考えております。※なお、私が直接書いているブログ《続・オヒ！の殿堂３》の活用・提案記事からご紹介いたします。 (以下本文) 左手の麻痺で手首がうまく回転せず、右手も半分痺れてつかんだものを落とすことがある理由でスマホは現在使っていません。 スマホに取っ手をつける道具はすでに、背面に環をつけることで指に通す手段があります。（関連記事：スマホを指一本で支える頼もしい取っ手「Bunker Ring」（ケータイＷａｔｃｈ　平成240523）） この道具は使えそうもありません。利き手にはめても、指が動きにくいです。 そのほか画面を指で触ると、痺れているために、ざらざらと気持ち悪い感覚と時折痛みが走るためにスマホは敬遠しています。 ものはつかめますから、自助具の取っ手がついている椀を参考にして、スマホケースに改良すれば、右手に静電式ペンをもって使えそうです。取っ手を着脱式にして、使わないときは外しておいて、ケースのどこかに取り付けておく。それを装飾しておいておけば、おしゃれの一部になります。
223	H27	要望・アイディア		その他	利用者の家族	認知症の高齢者が徘徊してもすぐ探せるような仕組み	その他(認知症)	認知症の母を介護しています。 家の中にいて欲しいのですが、隙を見て外出しようとします。 いざ外出しても、こちらとしては方々探しまわるしかなく、警察の方に捜索のお手伝いをお願いしたこともあります。 常に見張っていることは事実上不可能なので、外出したとしてもある程度は居場所がわかるような機器があれば大変助かります。 GPS装置をうまく使ってできないものでしょうか。
224	H27	要望・アイディア		その他	利用者の家族	認知症徘徊者位置検索装置	その他(認知症　徘徊者)	１０年来、夫婦二人で認知症の母親を在宅で介護してます。２～３年前より徘徊が始まりました。２４時間体制での監視を行わなければならずその重圧は大変なものです。ちょっと目を離したすきに出て行ってしまいます。一歩出られると二人で探すのはまず無理です。仕方なく警察に捜索願を出しますが、度重なると警察も仕事とはいえ気の毒になります。 家から外に出られないように閉じ込めるしかないのでしょうか。疲れてしまい、私たちに代わり母親の監視をしていただく人がいたらお金を払ってでもお願いしたいくらいです。 人づてに、靴の中にGPS端末が入ってものがあるのでそれを履けば、徘徊時に何処にいるかがわかるよと教えられ、取扱店に聞きましが、実際に靴はありましたが代金が高くて私たちみたいな年金暮らしにはむりでした。 母親は介護認定は受けていますので、他の商品と同じく介護保険対象商品として認めて戴けけないものかと切に願っております。

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
225	H27	要望・アイディア		その他	利用者の家族	認知症徘徊位置探索装置	その他(認知症高齢者)	認知症、徘徊行動のある父に靴装着型の位置探索装置を利用しています。 父はいっときもじっとしていられず、家族等誰かに話しかけれていない、会話がない時間が少しでもあると外に出て行ってしまいます。 よくあるパターンのように、出生時居住地へ帰ろうとするようです。 家族がずっとついていればいいのでしょうか？ずっと話しかけつづければいいのでしょうか？ なるべくそのようにはしていますが、徘徊への随行は父が嫌悪感を示すこともあり、 現実的には、パーフェクトには難しい状況です。 位置探索装置を使用することで、徘徊を開始してから何分後にチェックする、迎えに行くなど、家族間でルールを決めて、使用することで、安心感がえられます。 というより、使い始めるともう手放せません。 安心を失うことになるのですから。 費用負担は正直厳しいです。 それでも、手放せないから利用し続けています。 願わくば、公的補助があればと思います。 一般的には施設介護、病院介護の方針が示される段階の、うちの父でも在宅生活を継続できるのは、 この装置のおかげとも言えます。 施設介護にかかる保険費用、病院にかかる医療費用と比較していかがなものなのでしょうか？ 在宅生活の維持に欠かせない、重要な福祉用具と捉えることができると思いますが。
226	H27	要望・アイディア		その他	その他(民間人)	ココにいるんデス！	その他(すべての高齢者)	遅い時間や早朝の暗い時間に歩いているご高齢者をよく見かけるので、早い距離から遠くの歩いている高齢者を見つけてあげるために歩行を補助するための杖に、杖が地面の先端につくたんぴに光る細工を施すと、ご高齢者のいる場所がはやく分かるので、いいとおもいます。
227	H27	要望・アイディア		その他	その他(介護施設コンサル会社)	簡易昇降機	その他(老人介護)	立位が自分で維持できない方のトイレ誘導を行う歳、２人体制で介護することとなる 一人が向かい合わせで担ぎ上げ、もう一人が下着を下ろす。職員体制が厳しい特養などの施設ではつい一人で行って転倒事故となる。また、老々介護の在宅では更に厳しい。電動式の高価なものはよく見るが、高価だけでなく機械的なトラブルやメンテナンスのことを考えるとおそらく導入は難しい。そこで電気的なモーターなどを使わずに昇降を維持するもの詳細は添付資料にて
228	H27	要望・アイディア		その他	福祉専門職	難聴児のための教室用消音キャップ（テニスボールに替わるもの）	聴覚障害者用 その他(発達障害児用)	難聴のお子さんは補聴器をつけていても、 学校の教室内の騒音（机やいすが床に擦れる音等）の影響でことばの聞き取りが難しくなります。 そのため、難聴児の在籍する教室全体、場合により隣や上下の教室内のすべての机といすの足に、中古のテニスボールを装着し、騒音を軽減する対策をとっています。 テニスボールの騒音抑制効果は市販の消音キャップに比べても非常に高く、難聴のお子さんだけでなく、クラス全体のお子さんにとってもよい影響を及ぼしています。またADHDなど、刺激に駆動されやすいお子さんにも有効なので、個別支援級でも、装着する場合があります。 しかし、テニスボールの問題点は２点、 １）中古テニスボールの収集、穴あけにたいへんな時間と労力がかかること （難聴のお子さんの保護者が何日もかけて数百のテニスボールに穴をあけることもあります） ２）微量の化学物質を放散するといわれており、アレルギー等の配慮により学校が装着に消極的であること この２点の問題点を改善するために、 テニスボールと同等の騒音抑制効果の高い安価で安全性の高い消音キャップを開発すること、 またそれを学校側が標準整備するようなしくみにはできないでしょうか？
229	H27	要望・アイディア		その他	開発メーカ	空気清浄活性機付き介護ベッド	肢体障害者用 障害者スポーツ用	・ますます増えていく居宅介護の要介護者や介助者を取り巻く環境は、排泄物臭（大便・小便およびそれらの漏らし）で最悪である。要介護者にとっては介助者や道教家族に迷惑をかけているという精神的リスクがおおきい。また、介助者や家族にとっては悪臭の中での介助や家族生活が「汚い、臭い」などで介助意欲が減退する。 ・部屋に取り付けたい空気清浄機には介護保険が適用されない。 ・この対策としてレンタル用ベッドに小型の空気清浄機をセットした【空気清浄活性機能付きベッド】を提案したいと考えています。 ・レンタル料が高くなりますが、利用するしないは要介護者の判断に委ねればよい。 ・現在の介護保険制度に在る適用用品は「自立を助ける」ことが目的とされているが、要介護者と介助者およびその家族が快適空間で介護生活する環境創りは多くの関係者のニーズであり、それを支援するひつようが大いに求められている。
230	H27	要望・アイディア		その他	流通メーカ	高精度バイタルサイン付離床検知センサーについて	肢体障害者用 視覚障害者用 盲ろう者用	高精度にバイタルサインがとれる離床検知センサーの開発を行っております。エンドユーザー様や施設の情報が欲しいです。

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
231	H27	要望・アイディア	コミュニケーション 就学	その他	その他	聴覚障害を持つ生徒の通常学校での授業支援について	盲ろう者用	小学校高学年から、支援学校や、聾学校ではなく、通常学校の通常学級で、勉強している生徒がいます。防犯ブザーが耳元で鳴っていても聞こえないレベルだということです。中学校に入っても、補聴器を嫌い、読唇にて生活しています。支援員の先生が横についてノートテイクをしていますが、勉強の遅れや、友達とのトラブルや、日常的にかなり神経を使い、かなり疲れてしまい、学校に来にくくなっています。家では日常的に携帯を3台持ちで、ITには長けており、家ではsiriなどを使っているようです。障害者差別解消法、施工を目前に、学校でもUDトークなどが使えるようにしたいのですが、この生徒にとっては、日常生活の一部のようなものなのですが、授業の間だけでも、iPadなどを利用して先生が黒板を書いてる後ろ向きの時でも声が文字にできるようにしてやれないのか、と願ってやみません。教育委員会に頼めば良いのでしょうか？機器だけでなく、wifiが飛んでいないといけない環境もあると思います。教育委員会は、利用するにあたって、情報がないから進めないのではないかと思いますが、前に進まない間に、生徒が学校を休み学力が開いていくことを思うと、なんとかならないのか、と思ってやみません。
232	H27	新製品や技術	食べる 調理	その他		お年寄りに”あつあつ”のお食事を提供したい方へ		病院、介護施設の方々にお知らせします。食事提供でお困りではありませんか？朝早く出勤し、当日調理しているが、メニューも多く、人手が足りなくて大変。一生懸命作っても、提供までに時間がかかり、食事が冷めておいしくない。そんな施設の方々にこんな機械はどうでしょうか？前日から、チルドで保存された食材を食器に盛りつけて機械にセットしておけば、予約セットされた時間になると自動で“あつあつ”に再加熱してくれる。あとは食器を機械から取り出し、トレーに置いて提供するだけ。温かいお食事を口にすれば、お年寄りも思わず微笑んでくれます。そんな冷蔵機能付再加熱調理機どうでしょうか？従来の再加熱カートに加え、介護施設向けの製品ももうすぐ発売予定です。そんなニーズは、ありませんか？ご興味のある方は、弊社のホームページhttp://www.aiho.co.jp/をぜひ一度ご覧頂き、ご意見頂ければと思います。
233	H27	新製品や技術	コミュニケーション その他(場面)情報機器	その他		【ｅＡｔｃ】コミック工房を福祉機器に使う		※実際に活用している事例集。私が書いているブログ《続・オヒ！の殿堂３》から、編集してご紹介します。 （以下本文）（写真は、実際の使用例） ■ｅＡｔｃの範疇外の３ＤＳの福祉機器化 　任天堂３ＤＳ《コミック工房》が登場して１年半以上が経過した。２作目も登場し、電子ノート・スライドなど、画用紙、ノート、レポート用紙の電子版として大いに活用している。 　４年以上前、転倒負傷し、後遺障害として手書きが困難になった策として、電子文具、特に感圧式のスタイラスペンで紙の代用を果たす製品を数種類購入、複合的に使える３ＤＳとコミック工房を選択した。もし、このソフトが出ていなかったら、ここまで３ＤＳを使いたおすことは考えなかった。障害を人々が機器など用いて生活を便利にする技術は、福祉情報技術（ｅＡｔｃ）と呼ばれている。関連の団体の資料からうかがえるのは、電子機器機器においては、ｉＰａｄ，ｉＰｈｏｎｅ等のアップル製品の情報端末の使い方、障害部分を代行させるアプリケーション開発、活用に力点が置かれ、安価で丈夫な３ＤＳを使おうことは全くの範疇外であった。ｅＡｔｃ、それに障害者の生活向上のための講演に参加し、講演内容を持ち込んでコミック工房でノートする。福祉機器の利用より、子どもが使うおもちゃの先入観からか、誰も見向きもしない。また、コミックの冠があるためか漫画、イラストを３ＤＳで描画する専用ソフトと固定観念をもっているとも考えられ、Ｇｏｏｇｌｅで検索しても、高機能電子文具の活用例はほぼ皆無に等しい。それだから、電子文具空白区（またはニッチ）だから、大いに活用できるとも言える。 ■単体でも組合せでも十分使える 　カシオ、キングジムそれにシャープから電子文具が発売されている。特徴はそれ単体かつ、パソコンやスマホ、タブレットと複合して便利に使えるようになっている。３ＤＳもブラウザをもった情報端末。写真もＳＤカードへ蓄積。組み合わせれば大いに力を発揮する。例えば、会議録、あるいは学習のさいに、図をスライド、または、直接ノートを取ることにより、情報の電子化が可能になる。コミック工房内にデータが残っていれば追記もできる。文字情報は画像化されるため、写真をパソコンに複写して、ＯＣＲソフトでテキストファイル化も可能になる。ただし、すべてをテキストファイル化することは不可能であることを留意する。パソコンに写真化したデータを複写または移動し、学年別、教科別、単元別に分類しておけば、情報の散逸が防げる。ほとんどの情報端末はＪＰＥＧ画像を表示できることから、ＯＳに備わっているビューワ機能で電子書籍のように使える。ＰＤＦに変換すれば、電子書籍端末に転送、閲覧が可能である。子どもがパソコンや他の情報端末が使えない場合は、必要なノートをニンテンドーカメラを起動させ、本体に複写しておく手段もある。プリンタと組み合わせれば、さらに応用幅が広がる。はがき専用プリンタ、カシオ《プリン写ル》を組み合われば、作ったノートをはがきサイズに印刷し、カードリングに綴って、隙間の時間に見返し、学習の定着がはかれる。それに、学用カバンの軽量化が図られる。学校には３ＤＳは持ち込めないと考えられるから、授業は１冊のレポート用紙。手に入るならば、黄色い紙のリーガルパッドを１冊購入しノートを取る。帰宅後、教科書や参考を見ながら、構成しながらコミック工房へ書き写す。これは効果的な復習法か考える。（私の場合は書字が困難ですから、直接入力しています。） 　ｅＡｔｃの分野から見れば、子どもが使うおもちゃだからと見向きもしない、３ＤＳ。コミック工房、カメラ、ネット接続と、プリンタを組み合わせると、タブレットやスマホなど全く不要で、書字困難を立派に解消となった。
234	H27	新製品や技術		その他		GPS内蔵可能靴 GPSウォーク		当社は、ケア・リハビリシューズの専門業者として、お使いいただける方の立場に立った靴作りに工夫をこらし、『元気に一歩でも多く歩いてもらいたい』という願いを込めて製作いたしております。当社のケア・リハビリシューズを実際にご使用中の介護施設の現場から、高齢者の実情をお聞きし、特に昨今社会問題となっている高齢者の徘徊に対して、靴専門業者として何かお役に立てる事はないかと思い、NTTドコモ様と協業して、”かんたんGPS”を靴底に内蔵出来る”GPSウォーク”を開発いたしました。何とかお困りの方や見守りをされている方に認知していただきたいとの思いが届き、2015年グッドデザイン賞を受賞いたしました。 ただ、当社の力不足でまだまだお困りの方にこのような商品があると言う事が伝えきれておりません。 ご興味のあられる方はぜひ当社ホームページをご覧くださいませ。 どうぞよろしくお願いいたします。 株式会社トレイル http://www.uraraca.net/

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
235	H27	新製品や技術	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	その他		顔認証機能搭載見守りカメラ『Welcome』		弊社では認知症による徘徊の防止に役立つと考え、 フランスのNetatmo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 ・高画質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な赤外線LED搭載 ・簡単設置、設定 ・ios,android対応 ・カメラに見えないお洒落なデザイン といった高機能ながら、比較的お手頃な価格で販売させていただいております。 またオプションで来年に開閉、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場合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。 タグを寝室やトイレ、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、ご家族やお子様がご帰宅時にカメラに顔を移せば、名前付きでお知らせをしてくれます。 【製品詳細】 http:///fortech-japan.wix.com/homepage#!services1/c24q1
236	H27	新製品や技術	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す。チェックした内容は、離れて暮らす家族やかかりつけのお医者さん、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。デジタル機器の操作は一切不要です。 インターネット環境がなくてもお使いいただけます ご自宅（設置場所）に有線または無線のインターネット接続環境があれば、お届けし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、アナログ電話回線があれば、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日々気になりますが、 ☑　毎日電話するのもちょっと厳しい ☑　すぐに同居というわけにも・・・ 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 ☑　しょっちゅう電話するのも気が引ける ☑　手軽に日々の状況を知らせることができれば・・・ と、お考えの方が大勢いらっしゃいます。 【コミュニケーション支援プラットフォーム 絆Ver2.0 for みまもり】は、「予兆を捉えて重大化をふせぐみまもり」サービスです。なにかあってからでは遅い場合があります。回復してももとの暮らしに戻れないこともあるかもしれません。 日々の暮らし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す。見守る側のご家族は「最近食欲がないみたいだ」、「よく眠れていないようだ」といった状況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.makuake.com/project/mimamori/ サービスについてもっと詳しくお尻になりたい方は、お気軽にお問い合わせください。
237	H26	要望・アイディア		装具	利用者	簡単に脱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センターにて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脱着式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。
238	H26	要望・アイディア		つえ	利用者	松葉杖用ポーチ	肢体障害者用	自身が膝の疾患で、長年松葉杖を使用しています。特に、両松葉の時は、荷物が持てないのでリュックや斜めがけのバッグを使用していますが、いちいち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、ちょっとした物をサッと出し入れできる方法を考えて思い付きました。例えば、病院での会計の時、財布と、受け取った領収書や予約票などをここに入れて、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入れて移動できます。 試作品なので、手持ちのポーチに鳩目パンチで穴を開けて紐を通してみただけですので、あまり重い物は入れられませんが（そもそも杖が使いにくくなりますし）、調節可能な結束バンドやソフトワイヤーなど、もう少し強度のある素材で固定するようにして、服に合わせてポーチも色々付け替えられるようにすると、松葉杖での外出も、少し楽しくなるのでは？と考えていたところ、貴社のHPを見かけ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、分かりにくいかと思いますが、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。
239	H26	要望・アイディア		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させることが難しく、特に前方への転倒リスクが高くなってしまいます。 歩行器を利用されている方で、同様に前方や左右への転倒リスクが高いと思われる方がいらっしゃいましたが、コメント頂ければと思います。 〈現在、転倒予防器具を開発中です。〉 宜しくお願い致します。

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
240	H26	要望・アイディア		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 座面が足を軽く曲げた位の高さで地面を蹴って移動でき、接地面は三輪車様の物 一緒に移動するとき目線の高さが著しく変わらず、自分で歩いてると感じられるようなもの
241	H26	要望・アイディア		車いす	利用者	車椅子シートカバー、座布団カバー等について	肢体障害者用 その他(一般使用者)	車椅子のシート、座布団カバー、枕カバー、自動車シートの座布団等の各カバーについて相談がありまして、アイデアを考えました。 それらを使用していると自然に滑ってしまい困ってしまいます。 車椅子のシート等ではいろいろ滑らない工夫をして、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。 どのような形にも対応できます。 これらのカバーを作って欲しいのです。 これを製造・販売をされてみようと言う業者さんはいませんか？ メールをお待ちしております。
242	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	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る車いすはないでしょうか。
243	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。 分離できることにより、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見やすくなり、 視覚障害者も利用できるのではないでしょうか。 医療用ではなく家庭用体重計です。 実用新案例 http://www.publish.ne.jp/JPU/0003170000/0003179900/JPU_0003179987.htm
244	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しれないですが、ティルト角度、リクライニング角度が数値や色等でどの程度動かしているのか把握しやすいと、ご家族や多職種の伝達が行いやすいのではないかと思います。 移乗や片付けるときには角度は元の状態に戻してしまうこともあると思うので。
245	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場合は、グリップ＋介助式ブレ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な仕様にならないものでしょうか？ 背折れ式のものはあるのに、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.
246	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、 すべて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、外出の際に杖を一緒に持っていけると助かるとのことでしたが、電動車いすに取り付けができる４点杖入れ、杖入れは見つけられなかったので、 なんとか車いすおよび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。
247	H26	要望・アイディア		車いす	福祉専門職	ベットや車イス	その他	ベットで体を自分で動かせない方のギャジアップの時に、皮膚が突っ張ったままで褥瘡の原因や受け身で起こされ背骨などやお腹が痛くなります。足も突っ張り尖足が進む様な感じで、何とかベット本体の背抜き機能や臀部から足にかけての圧を抜く、ローラー機能ができたらと思います。自分が動けなく体験をしたからこそ、あったらと思いました。とても、苦しくて辛い体験でした。そして、車イスを押して頂く方がどんな背の高さでも操作しやすく、上がりかまちを上がりやすい様に、ハンドル部分の高さ調整が出来たらティッピングバーを踏んだりした時も、楽だと思います。どうか、そんな製品が出来る事を願います。機能が付くから、誰もが知りより良い状態が訪れます様に、宜しくお願い致します。
248	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、いい方法を教えてください		脳梗塞の患者様で、 自宅希望なのですが、自宅の玄関までに5段くらいの階段があり、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、立位も中等度介助の方です。 今は苦渋の結果、普通の肘掛けのある椅子に抑制帯をつけて、転落しないようにして、椅子のままヘルパー2人介助で担いで上げようとおもっています。 何か、いい案かありましたらアドバイスお願いします！
249	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種多様なものが販売されています。しかし自身が高齢化した時の使い勝手には非常に不便さを感じています。特に浴槽縁デザインやその形状、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斬新さばかりではなく、浴槽も一つの福祉用具となり得ることやノ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。

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
250	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パッド	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。 枕を腕の中に挟むと、劇的に具合が良いのです。 でも、歩いていると落下して困っています。 そこで別紙のような肩パットを作りました。 とても具合がいいのです。 脳梗塞の後遺障で苦労はしている人は多いのです。 その人達に是非販売をしてして欲しいのです。 製造・販売をして頂きませんか？ お返事をお待ちしています。
251	H26	要望・アイディア		その他	開発メーカ	携帯と据え置き兼用拡大表示・音声読書らくらくブックトーカ	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	障害者の方々に情報機器で支援の輪を広げよう！を弊社のモットーにし、このました完成した。 文字が見えにくい・聴こえにくい・指が動かない・声が出ないなどすべてに対応可能な 携帯＆据え置き兼用のほかに類のない情報機器。拡大表示・音声読書器・携帯会話補助機器が誕生 いつでも・世界ののどこでも活用できて超便利で誰でもつかえます。 電子書籍房で市場ご愛用いただいて７年の実績のある弊社が障害者のご意見を踏まえて制作しました。 製品は5種類　不自由さに応じて選べます。 特別奉仕無料でダウンロード版　全国の皆様に公開しました。是非活用ください。 特徴　音声合成読み上げソフトスクリーンリーは無料のダウンローができます しゃべるパソコンになるソフトウエアー　電子書籍やホー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。 ４８００円②しゃべるパソコンになるソフトウエアー　その他１０の高機能型　日常生活用具３品種ほかページにあります。 全品種　新規性のある画期的商品です。画像は全機能商品携帯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。インターネットなしでも可能です。是非メールで問い合わせください。
252	H26	要望・アイディア		その他	開発メーカ	障害者用情報機器	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	視聴覚・言語・上肢（指）の不自由名方に対応できる　音声会話機器でほかに類のない日常生活用具が誕生１ 本体がすべてをしゃべります。 公式ホームページ　　URL http://n-bible.pchelper55.com フルタイプは声で文字を書く・マウスで活字スキャナでなぞって活字を読み取り・指で画面にタッチで入力、拡大表示と読み上げします。　本体８インチと１９，５インチの両方を装備　世界のどこでも・いつでも活用ができます。 らくらく読み上げトオカ　無料のダインロード版　　本体は操作の全てを読み上げます。　手持ちのパソコンが全てホームでどうぞ しゃべるパソコンにはや代わりします。スクリーンリーダー電子書籍　聖書こんなときにバイブル搭載しています。 公式ホームページに」詳細があります。
253	H26	要望・アイディア		その他	開発メーカ	洗体と血流ケアの「タオルホルダ」	肢体障害者用	背中や足先などの洗浄用具を必要とされる人は、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り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背中叩きが出来る「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鋼を使用し、先端にポリプロピレンの支枠を装着した「タオルホルダ」です。 また長柄の握部もポリプロピレンの横溝付き平板2枚でアルミ平鋼を挟み、ＳＵＳボルトとナイロン蝶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、蝶ナットを指の間に挟んで握り滑り止めとしています。 納入時、平鋼はほぼ直線状ですが、ご利用者の腕の可動範囲を検討の上、ご利用者が使いやすい湾曲に曲げ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、下記にの「タオルの巻き方」を参考に巻いてください。 乾燥又は水含みのマッサージタオルも同様に巻いて、ホルダが背中の心臓裏の位置に集まるように掻き上げてマッサージします。 また支枠の先端の2個の円形部で、背中を叩くのも血流ケアに効果が有ると考えています。 寸法と重量　全長＝57㎝　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　タオルを支枠の中軸の上から両側軸の下を通し、方側を巻きあげ、その上にもう一方を被せ巻きこみ、ゴム紐輪を蝶ナットに掛け固定する。

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
254	H26	要望・アイディア		その他	開発メーカ	洗体と血流ケアの「タオルホルダ」	肢体障害者用	背中や足先などの洗浄用具を必要とされる人は、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り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背中叩きが出来る「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鋼を使用し、先端にポリプロピレンの支枠を装着した「タオルホルダ」です。 また長柄の握部もポリプロピレンの横溝付き平板２枚でアルミ平鋼を挟み、ＳＵＳボルトとナイロン蝶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、蝶ナットを指の間に挟んで握り滑り止めとしています。 納入時、平鋼はほぼ直線状ですが、ご利用者の腕の可動範囲を検討の上、ご利用者が使いやすい湾曲に曲げ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、下記にの「タオルの巻き方」を参考に巻いてください。 乾燥又は水含みのマッサージタオルも同様に巻いて、ホルダが背中の心臓裏の位置に集まるように掻き上げてマッサージします。 また支枠の先端の2個の円形部で、背中を叩くのも血流ケアに効果が有ると考えています。 寸法と重量　全長＝57㎝　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　タオルを支枠の中軸の上から両側軸の下を通し、片側を巻きあげ、その上にもう一方を被せ巻きこみ、ゴム紐輪を蝶ナットに掛け固定する。
255	H26	要望・アイディア		その他	開発メーカ	ネジ締めなどなく簡単に角度調整、固定ができる簡単に角度調整、固定ができる	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 障害者スポーツ用	ネジ締めなどなく簡単に角度調整、固定ができる　こういう場面で、こんな福祉用具があったら本当に助かる！っていうものが 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の力になれ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。 よろしくお願いします。
256	H26	要望・アイディア	その他(場面)リーチャー	その他		マジックハンド タイプの「リーチャー」につきまして		このほど、握力の弱い方用に市販のマジックハンドを改造して電動式にしたところ、重宝されている様でした。 電動式に限らず、もし、現存の市販のリーチャーに対して改善のご要望・需要がある様でしたらご要望を反映しての量産を考えています。 自分の周囲での要望をまとめると、おおよそ以下の様でしたが、 その他、“こんなリーチャーが欲しい”、“リーチャーでこんなことが出来ると良い”など、ご意見いただけましたら幸いです。 ・軽い。 ・安い。 ・折りたたみ式、または伸縮式でコンパクトにできる。 ・細かいものがつまめる。 ・握力が弱くても使える。 ・物をつかんだまま、たぐり寄せることができる。 ・外出時に持って行っても違和感のないデザイン。
257	H26	要望・アイディア		その他	医療専門職	片側歩行器	肢体障害者用	理学療法士です。 片側歩行器は、脚部の先がゴムのものは一般的ですが、脚部が固定輪で荷重ブレーキ構造になっているものを探しています。国内では、なかなかありそうで無いです。アメリカには、あるみたいです。WEB上みました。 脳卒中の患者さんのリハビリで、非麻痺側手が上手く使えない方の歩行練習導入時期に使いたい場面があります。現在は、点滴棒で代用していますが、自在輪なのでやや不安定なのが困ります。 国内の業者さん、製造を検討ください。
258	H26	要望・アイディア		その他	利用者	重度視覚障がい者のための歩行補助具	視覚障害者用	盲導犬は、厚生省が20年前から2000頭を目指しましたが、1000頭どまりです。我が国の産業ロボット・GPSナビゲーションの技術を使って視覚障がい者の歩行補助具を開発して自由に外出できるようにするのが国の責務です。街には陸橋や跨線橋などの段差があり、車輪付きの重量のある機器は実用にはなりませんから、軽量コンパクトな機器が求められます。3000万円程度の賞金を設けてインターネットで世界中のベンチャーや企業に実用可能な開発を求めて、採用したものを補装具にすると一挙に機器開発できるものと思います。盲導犬は通勤通学など同じところへ通う場合にはきわめて有効ですが、あんまマッサージなど生業では数十件の患者宅を犬は覚えられませんからほとんど使い物になりません。欧米式の訓練方法が犬を座右におくように訓練していますから、我が国のように住環境が上下を区別する生活では、特にあんまマッサージの生業を営む者にとっては適合しません。また我が国のタクシーには盲導犬をリアの床に乗せるため、後の客が犬のにおいや毛を嫌うので運転者が乗車拒否したり、飲食店やホテルなども避けることも少なくありません。 　重度視覚障がい者ひとりひとりにパソコンと前述の周辺機器やソフトを支給して盲学校の教育や自立訓練に徹底的に行うことで、ハンディキャップの克服と広く社会参加による就労の道が開けます。 　また、一定期間ヘルパーによる通勤や通学を補償することと、自動車による移動を補償することによって外出権が補償されます。
259	H26	要望・アイディア		その他	その他(個人の地方創生のための副業)	リコジェ®	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 障害者スポーツ用 その他(ご家族)	製品の安全に係る情報のチェックをスマホを使って行うシステムを開発し、グーグルプレイストアにアプリ名「リコジェ」として昨年１２月から公開しています。アプリの説明はグーグルプレイでアプリを検索していただけるとわかります。個人のスマホに自分の持ち物情報を入力しておきます。個人情報はスマホ内に格納されるだけです。サーバには製品の安全に係る情報（リコール情報）を登録します。スマホの利用者は定期的にアプリを起動し、サーバからリコール情報をスマホに取り込みます。スマホのアプリは、あらかじめ登録した自分の持ち物情報と、サーバからとりこんだリコール情報とを、照合します。合致するものがあれば、それは自分がリコール製品を所持していることになり、アラームなどにより知らせます。サーバにはリコール情報をバーコード情報として取り込む必要があります。福祉機器に関するリコール情報をサーバに格納し、利用者の方々がアプリを利用され、使用している福祉機器の情報を自分のスマホに登録しておけば、リコール情報があれば知ることができます。福祉機器のリコール情報の周知の手段の一つとして使えないでしょうか？

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
260	H26	新製品や技術		その他		手すりつき踏み台昇降運動器具		ひのきを使った健康器具です。 詳しくはこちらまで http://genki-fukugen.net/
261	H26	新製品や技術	ベッドからの立ち上がり 屋内の移動 屋外の移動	その他		手すりつき踏み台昇降運動器具（日本製）		「ひのき」を使用した健康器具です。 ■特徴 ①ひのきの木肌が心地よい ②てすりつきで安心 ③無理なくマイペースの運動ができます ④踏み台や手すりの高さは調整できます ⑤屋内専用 ■こんな方に ①段差運動で足腰を鍛えたい ②歩行に自信をつけて ③大切な祖父母へのプレゼント
262	H26	要望・アイディア		介護・訓練支援用具	利用者	リフトのスリングシート	肢体障害者用	私は両手両足不自由で座位も保てません。 移乗は抱きかかえてもらっています。 介助する方にとても負担がかかるので何度もリフトは考えたのですが、 実用的に使えるスリングシートがありません。 ベッドから車椅子に移乗する際は問題ないのですが、一番肝心なトイレ・お風呂の時に使えません。 私はトイレの時、しっかりと腰が立った状態じゃないと出来ません。 全身をすっぽり覆うシートだと、下半身は全部脱がないと使用できず、 上下が繋がったシートでも下半身の部分は便座に座った後、はずさないと出来ません。 はずした場合体勢が崩れてしまい排便がしづらく便が出なくなってしまいます。 また、排便時間が長い為、シートをつけたまま長時間いることは難しいです。 全部取り外したとしても、付け直すことも出来ません。 そこでお願いなのですが、上半身の部分だけで体を支えられるスリングシートを作って頂けないでしょうか？ 竹虎の架け替えができるリフトを使っているのですが、天上の低い部分があり、 架け替えの際、足先が擦れてしまい爪があたって剥がれそうな危険があります。 住宅事情を気にすることなく架け替えが出来るリフトを作って頂きたいです。
263	H26	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	回転寿司のICチップの規格化	視覚障害者用 聴覚障害者用 その他(健常者もお寿司の生産情報なら知りたいのでは？)	回転寿司のICチップ、規格化できないでしょうか。 視覚障害者は単独ではネタを食べるまで？わかりづらいそうです。 聴覚障害者も見かけだけで判断するので、いつどこで獲れた魚だとか、製品情報がわかりません。 カウンターのお寿司なら、視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はちょっと思えない…。高そうで行きにくいし。 回転寿司のお皿にICチップを組み込んで、価格計算できるようになっていますが、もう一歩進めて、視覚障害者には音声で、聴覚障害者には文字または手話で、製品情報を教えてくれると、もっと回転寿司を食べたくなることでしょう。 チップが規格化されれば、利用者側は、どこの店でも同じスマホアプリで対応できるといいなあと。
264	H26	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	ドラゴンスピーチ11	肢体障害者用	ニュアンス・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てますが、 声でパソコンを操作したり、文字入力ができるので、 肢体不自由者のかたに役に立つのではと思い連絡させていただきました。 使い方次第ですが、声だけでTwitterやFacebookに投稿できたり、 マウス操作も声でできるので、なんでもPCがないといけなくなってきた時代なので、 必要かと思います。 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、そこ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/dragonspeech/
265	H25	要望・アイディア		義肢	利用者	義肢装具など	肢体障害者用	夏に蒸れず、冬にヒヤッと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。
266	H25	要望・アイディア		義肢	利用者	ＡＬＬ　ＪＡＰＡＮ義足	肢体障害者用	義足はドイツ製部品（オットーボック社）のものが多く使われています。ホンダのアシモ等、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・高耐久の義足を作って欲しい。
267	H25	要望・アイディア		装具	利用者の家族	側湾症の装具(TLSO)	その他(側湾症)	装具本体内側のパッドについて要望です。 装具本体と接着剤で固定されていますが、マジックテープか何かで固定する様に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ればよいと思う。あともう一方のマジックテープをパッドの裏側にくっつけておく) 要するにパッドを着脱式にできないでしょうか？パッドは厚みや大きさを微調整しながら作ってもらうので、ひとたび装具本体に接着されてしまうと同じサイズ、同じ形状のものを予備として作ってもらうことはまず難しいとみえました。そこでパッド自体を着脱式にして欲しいのです。 そうすればパッドのコピーを作製してもらうことが可能になるのでは？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痒みやチクチクが軽減できるはずです。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。

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
268	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	聴覚障害者用	これは医療機器でしょうか、それとも集音器でしょうか？ 幼年時中耳炎で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？ 御回答お願いします。
269	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。このジレンマを解消できればいいと思う。
270	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週間ぐらいしかもちません。 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置いておくだけで充電できるような機器があると便利だと思います。
271	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見てわかる補聴器	聴覚障害者用	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の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目視でわかるような機能が欲しいです。
272	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が、新設の大型公共施設のみが対象となっています。 そのため、昔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るため、困惑することがあります。 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なので、使用環境の拡大をお願いしたいです。 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があると便利です。 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。
273	H25	要望・アイディア		補聴器	利用者	視覚アラーム付き補聴器	聴覚障害者用	補聴器をはずしているときは、音がしても聞こえません。 電池がなくなったとき ハウリングしているとき それぞれ見て分かるLED表示等がついてるとよいのですが。
274	H25	要望・アイディア		補聴器	利用者	補聴器	聴覚障害者用	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。もう少し日本のやつのコストを下げてほしい。
275	H25	要望・アイディア		つえ	利用者	ロフストランド杖のカフ	肢体障害者用	ロフストランド杖のカフは衣服により太いものと細いものがあるが、カフだけオーダーメイドで寸法を自由に発注できる物が欲しい。取り外し可能なカフだけなので、杖のメーカーとの兼ね合いもあると思うが現在は高齢者を対象にした細いものしかないようだ。
276	H25	要望・アイディア		歩行器・歩行車	医療専門職	【要望】片脚歩行器（サイドケイン）の改良	肢体障害者用	理学療法士です。重度の片麻痺患者さまの歩行練習を行う際、片脚歩行器（サイドケイン）を用いることが多々あります。その際、持ち上げ動作が不要で且つ体重をかけるとブレーキのかかるものがあると練習がスムーズになると以前から感じていました。四輪歩行器や二輪歩行器にはそのような機能のものがあるのに、なぜ、片脚歩行器は、昔からゴムのものしかないのだろうと不思議です。高齢になると腕の筋力も低下しますし、認知面の障害を伴うと杖の操作が難しい方も多いです。 　そのような製品がありましたら、教えていただきたいです。もし、無いのでしたらどなたか作っていただけないかなと思います。
277	H25	要望・アイディア		車いす	その他(個人事業者)	角度計つき車いすの提案（取り付け用）	その他	以前尋ねられていた方がお見えになられましたので、当社別顧客で作ったものの簡易版を紹介いたします。 プラスチック製で簡易仕様ではありますが、写真の様なものを作りました。 取り付けはマグネット式（磁力式）・マジックテープ式（布部用）となります。 ご参考まで。 当方は愛知県は西三河、碧南で設備製缶業を営んでおります、株式会社伸交の村山と申します。 ３年前に福祉住環境コーディネーターの資格を習得し、鉄物（鉄・ステンレス・アルミ)を使った 福祉に提案出来る製品をと試行錯誤しております。 現在は市民病院の機器修理、個人宅での特殊加工(床からの手すり・屋外でのスロープ加工）を 手掛けており、まだまだ日が浅く試行錯誤で頑張っております。 既存では施工出来ない・しづらい設備を、設備製缶業からの視点で提案・施工を行っております。 毎日が勉強です。皆様からの宿題を基に多くの方々へ笑顔を作りたいと思っています。 何かございましたら、どうぞ機会を与えてください。 よろしくお願いいたします。

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
278	H25	要望・アイディア		車いす	流通メーカ	車椅子用段差解消器・車椅子用キャリヤーアーム	肢体障害者用	【特許取得済み車椅子用段差解消器「だんあっぷ」】 車椅子による行動範囲を広め、介助者の負担が軽減できる車椅子に装着する段差解消リフトアームを販売しています。車椅子で進行中に段差または溝にさしかかると、リフトアームの先端が段差または溝の角に当たります。更に車椅子が進行しますとリフトアームは車椅子の後方へ移動しながら車椅子の前部を持ち上げます。これにより段差乗り越えの目安推進力は、介助者なしの場合、30~60m/m程度、介助者付きの場合は100m/m程度となり、未装着の場合と比べ大幅に推力を軽減できます。 【特許取得済み車椅子用キャリヤーアーム「へるばむ」】 車椅子の全部フレームに装着することにより従来の後方のハンドルと同時に2名の介助者で車椅子自体を持ち上げることができ階段や大きな障害物でも通過できるようになります。
279	H25	要望・アイディア		車いす	医療専門職	フットプレート	その他(認知面低下)	車椅子 ブレーキのかけ忘れも多いイメージだが フットプレートのあげ忘れも多いイメージ 自動ブレーキのような対策があれば・・・
280	H25	要望・アイディア		車いす	利用者	左右でパワーの調整のできる車椅子	肢体障害者用	路面が傾斜している場合、車椅子が流れてしまう。そこでパワー調整できる車椅子ができると直進が楽です。
281	H25	要望・アイディア		車いす	開発メーカ	使い捨てポリ袋トイレ機能付車椅子	肢体障害者用	使い捨てポリ袋トイレ機能付車椅子 ご要望・アイデアを具体的にお書きください。 ベッドからトイレに移送するため、車椅子を使用している患者と介助者の移送状態を見ると大変苦労していることがわかります。私はこの現実を改善する為、車椅子座席にU字形空洞を設け、その空洞溝に使い捨てポリ袋トイレを挿入して患者が車椅子に乗車のまま、洋式トイレ使用同様に独自排泄ができるトイレ機能付車椅子を考案、実用新案第３１８４３９３号を登録して、商品開発に成功しました。従来の車椅子に新しくトイレ機能を付設すると、介護保険法では、特定福祉用具と認定され、患者購入費用の９０％が介護保険から払い戻し給付されるようです。患者がトイレ付車椅子１台、９５０００円を購入すると、９５００円、１割負担で購入することができます。更に患者がトイレ付車椅子を使用して外出した場合、障害者用トイレを探す必要なく、一般トイレ内で十分排泄することが出来ます。また断水停電の災害避難所(体育館)に避難した場合も、患者は車椅子乗車のまま独自トイレが出来る為、障害者避難所トイレ問題は、新しいトイレ付車椅子を使用することで簡単に解決します。その他居宅患者が介助者不在中でも独自トイレが出来る為、トイレ付車椅子使用は障害者、高齢者の自立支援に大きく貢献します。この新しい、車椅子用ポリ袋(携帯トイレ)が使用できる車椅子の普及こそ、介護福祉事業に大きく寄与できるものと思います。更に本考案、車椅子用使い捨てポリ袋トイレは障害者作業施設で障害者の皆さんが製造しています。どうぞご協力下さい。尚使い捨てポリ袋トイレ機能付車椅子について詳しくはカタログを請求下さい。
282	H25	要望・アイディア		車いす	開発メーカ	使い捨てポリ袋トイレの排泄介護、経済性	肢体障害者用 障害者スポーツ用	結論から先に言えば、使い捨てポリ袋トイレを使用すると排泄処理経費が1回10円で済みます。紙おむつ、紙パンティ、使い捨て携帯トイレ等を使用すると安くても1回、５０円～１００円以上、かかります。更にポータブルトイレ、オマル等を使用すれば消耗費は０ですが、汚物回収廃棄と容器洗浄等に介助者の高価な人権費がかかります。では、使い捨てポリ袋トイレが何故、格安に排泄処理が出来るのでしょう。そのノウハウをご紹介します。Uパック、白色ポリ袋はコーナンで100枚セット７００円で販売されています。1枚、7円と安価ですがポリ袋単体ではトイレになりません。実は楕円形ドーナツ型樹脂枠をポリ袋内に入れて便器状に形成させます。すると簡単に水洗便器同様の便器構造が形成できます。次にトイレットペーパを約3m、(3円)を形成させたポリ袋便器内に投入します、これは尿液をトイレットペーパが吸収して排泄物を固形化する為です。レジ袋、7円＋ペーパ3円で合計10円の使い捨てポリ袋便器が出来あがります。排泄後、使い捨てポリ袋トイレの排泄経費は10円となるわけです。現実に私は、使い捨てポリ袋トイレ機能付車椅子に使用しています。どうぞ居宅介護者、介助者の皆さん、参考にして下さい。以上
283	H25	要望・アイディア		電動車いす	福祉専門職	特例　電動車椅子	肢体障害者用	特例で県のリハビリテーションセンターから出してもらった車椅子なのですが・・・特例というからには品物もそれなりにしますし、何より維持費も金額が張るのにそれに対しての補助金制度が全くないというのはおかしいと思います。 少しだけ修理をしても、すぐ何万というお金は飛びますし・・・特例だから標準枠では付いてない装備もあるのにどうしてそれらが認められないのかが不思議になります・・。 特例だから修理したりも金額はあるし、修理部品にも違いはあるしどうして、車いす修理や電動車いすの修理単価は決まっているのに・・特例補装具の修理単価は考えてもらえないのでしょうか・・・？
284	H25	要望・アイディア		排泄関連用具	福祉専門職	トイレ内寄りかかりバー	肢体障害者用	介護士です。要望というか、アイデアです。 片マヒの高齢者がトイレ内でズボンの上げおろしを自分でされる際、 トイレ内の縦手すりによりかかることで介助がなくても自立で行えるケースをよく見かけます。 それであれば、いっそのこと、始めから、縦手すりに寄り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。 通常の縦手すりだと、つかむ機能しかなく、寄りかかるには不便だからです。 また片マヒの方がズボン上げおろしで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）寄りかかり機能がついてれば、手を離しても安全です。

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
285	H25	新製品や技術	排泄	排泄関連用具		自動排泄処理装置スマイレット安寝		株式会社スマイル介護機器です。 この度弊社製品、自動排泄処理装置『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】 便・尿とも安全かつ自動で処理できる自動排泄処理装置『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。 【自動排泄処理装置、無料で１泊おためし】 実際に使っていただいて、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！
286	H25	要望・アイディア		その他	開発メーカ	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き、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。出てきてドアを閉めると自動的に消えます。さらにドア開けっぱなしの時、1分後に点滅して警告後自動的に消灯します。また、トイレ内に30分以上いると、異常事態発生と判断して点滅後消灯します。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、オプションボックス追加で、遠隔地に電話などで通報できます。 　手動でトイレのスイッチを入り切りしても普通に作動します。(特許出願済み)
287	H25	要望・アイディア		その他	利用者	計量部を分離できる体重計	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、結合した状態で一般の方が計量できるコンパクトな体重計を開発してほしい。 計量部１つの大きさは、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、結合した状態でカバーやケースで囲んだまま使用する方法が考えられます。 車椅子専用体重計は、大きすぎて高価で頻繁に使用しないので、施設以外、あまり見かけたことがありません。 私自身、車椅子使用者ですが最近体重をはかったことがありません。
288	H25	要望・アイディア		その他	流通メーカ	動体検知機能付ネットワークカメラ	その他(要介護２級以上の方々)	兵庫県神戸市で事業をしております（株）りがーど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販売を手がけており、カメラに内蔵されております動体検知機能が、認知症の方の徘徊や、身体の不自由な方などに動きがあった際、インターネットを通じ、介護ヘルパー・介護事業所・ご家族の方が、パソコンやスマートフォンなどで離れた場所からでも確認できるということで、弊社は地域密着でネットワークカメラの普及に取り組んでおります。 カメラに内蔵されております動体検知機能が、要介護２級以上に当たる、認知症徘徊感知器と同様の機能があるため、介護保険適用になれば要介護者の方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、「同等の機能であるなら、介護保険適用になります。」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発揮するため、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保険適用にならないかと考え、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じ確認できますし、要介護者と同居するご家族の方も、買い物などにに出かける際、スマートフォンがあれば映像で確認できますし、スマートフォンでなく、通常の携帯電話であっても、動きがあればメールに転送されてきます。（メールの送り先は最大４件まで可能） レンタル費用は、ネットワークカメラ月々４，０００円　インターネットは月々平均３，０００円程になりますが、介護保険適用で１割負担になれば、７００円程度の負担で済みます。（インターネットの月額は、通信会社によって異なります。） 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思われます。 ご返答のほど、よろしくお願いいたします。 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。
289	H25	要望・アイディア		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)	歩行補助装具	肢体障害者用	初めまして特定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、下沖和幸といいます。 http://www.123khon.sactown.jp/ オスマン・ユーラ・サンコンさんが　http://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なことを書いています。「ボクが子どものときはサッカー少年だった。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最近悲鳴を上げています。 高校以来右の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カバーみたいに保護しているだけです。 タレント活動の中で当然歩かないといけない仕事では、痛みをこらえながら頑張っています。 虫のいい相談ですが、このサンコンさんに足に装着して痛み無く歩ける補助装具を開発してプレゼントしてくれる心広き、協会会員さまはいらっしゃらないでしょうか? 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した。 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。 宜しくお願い致します。 特定非営利活動法人ギニア日本交流協会　サポーター　下沖和幸

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
290	H25	要望・アイディア		その他	流通メーカ	動体検知機能付ネットワークカメラ	その他(要介護２級以上で身体の不自由な方)	先日、弊社のアイデアを投稿させていただきました（株）りがーどの保田栄治と申します。 投稿させていただいてからまだ日は浅いですが、何か進展はありましたでしょうか？ 販売会社を通じ介護事業所などから、「身体の不自由な方と同居するご家族の方の不安が少しでも解消されるので、 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。
291	H25	要望・アイディア		その他	流通メーカ	動体検知機能付きネットワークカメラ	その他(要介護２級以上で身体の不自由な方)	兵庫県神戸市で事業をしております株式会社リガー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件はいかがでしょうか？ 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っております。 よろしくお願い申し上げます。
292	H25	要望・アイディア		その他	利用者	光って知らせる体温計	聴覚障害者用	バイブレーションで測り終わったことを知らせる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、測り終わったことがわからないので、光でも知らせてくれる体温があると助かります。
293	H25	要望・アイディア		その他		福祉用具選択に関する指針（ガイドラインについて）		法人内にて、福祉用具利用を推進しようとガイドラインを作成したく思っています。 つきましては、福祉用具の選定の大まかな基準などを決めている資料・文献・パンフレットなどがありましたら紹介していただきたく思います。 具体的には 〇〇な人に対してはリフトを使用する。 〇〇な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だとうれしいです。
294	H25	要望・アイディア		その他	利用者	【要望】ヘルプマーク	その他(内部疾患者用)	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す。外からは見えない障害、妊婦などを持っている方に優先席使用の理解や困っている時の手伝いを求めるものです。 わたしは線維筋痛症を患っており、見た目は健康に見えますが優先席を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、マタニティマークのようによっぽど認知度が高くならない限りあまり役にはたっていません。そこでわたしは自作でシールを作り裏面に「私は内部疾患者（外からは見えない障害）です。優先席の使用をご理解願います」という文章を貼り付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、大きく文字でアピールして内部疾患者とわかるように改良し、国をあげてアピールしてもらえれば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要望します。
295	H25	要望・アイディア		その他	医療専門職	ベッド：臀部と大腿の境の目印	その他(介護者・医療職のため)	ベッドアップをするとき、ベッドのどこからおれるか 確認しにくいため、矢印等で目立たせる 特殊寝台に簡便につけはずしできるもの
296	H25	要望・アイディア		その他	その他(障害体験者)	肢体不自由人の浴室椅子	肢体障害者用	当考案は自分がアキレス腱断裂した時、ギプスにビニールシートを巻きつけて水養生してシャワーを浴びる際 にイスに腰掛たままで、陰部等洗浄する為に考案した浴室用イスで有る、 障害の程度によりイスの高さは別として、座面は十文字に凹ませて有り、どの方向からでも浴室に備え設置してある一般的なシャワーヘットの噴出口を上向きに置く事の可能な幅、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凹みを利用して、手及びシャワーヘット等で洗浄する事の可能の浴室用イスである 特許庁に登録済です 是非製品化及び販売の方を宜しくお願いします
297	H25	要望・アイディア		その他	利用者の家族	スロープの幅のバリエーションを増やしたい	その他(全般)	家の段差のごくわずかなもの（10ｃｍ～15ｃｍ）とかのスロープについて、幅広い範囲の充実した商品があるとうれしい。
298	H25	要望・アイディア		その他	利用者	義足利用者向けの靴下やサポーター	肢体障害者用	片側だけ売ってくれる靴下、サポーターがあると助かる
299	H25	要望・アイディア		その他	利用者	障害目印なるバッチなど	その他	私は障害者みみえなく外出先こまります。 知的と精神からで普通みえ電車、バスでも席をよずられることなく困ることもあります なにか体につけれて認知されるようなものほしいです

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
300	H25	新製品や技術	排泄 日常的な衛生 その他(場面)おむついじり防止	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。 寝たきり認知症（BPSD・おむついじりや弄便等の症状）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4410288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://plidb.inpit.go.jp/pldb/html/HTML.L/2010/003/L2010003519.html 現在は、インターネットで個人向け通信販売をしています。 特別養護老人ホームや、有料老人ホーム、在宅ケア、医療療養病棟などで 使って頂き、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。
301	H25	新製品や技術	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。 最低限の機能追加と最小限の費用追加で車いすの方が車を運転できるようにしたいと言う想いを持っています。 手でアクセルとブレーキ操作ができるという最低限の機能しか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。操作は車固定式の手動運転装置と同じ、押してブレーキ、引いてアクセルという操作ですから違和感なく使っていただけると確信しています。 ホームページを見ていただけますと幸いです。 サイトはhttp://www.quick-one.bizです。
302	H25	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	火災を感知して振動する枕	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、非常ベルの音が聴こえないので、火災報知機と枕が連動しているといいと思います。 枕の下に潜り込ませ、火災が発生すると振動する商品を以前使っていましたが、寝ている間に枕からずれてしまっ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、毎日火災だけのために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備えることが重要です。
303	H25	要望・アイディア		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	道を歩いていると、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ことがある。 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よい。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の回避につながる。
304	H25	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	キッチンで前後座右に動ける小回り可能なハイチェアー	肢体障害者用	私は、両下肢障害２級、左下肢には長下肢装具を着装、右下肢は足首が不安定で外出時は補装靴利用、室内ではサンダル利用をしている、６４歳のポストポリオ症候群の女性です。現在は、Ｄｒ　PT 装具士の方々のアドバイスにより、少しでも体力低下を緩慢にするための努力をしています。主婦ですから家事をしなければなりません。そのためにはできる限り歩くことのできる期間を長くしたい一念です。 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なスペースです。でも、私にとって歩くこと以上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、しかも踵に力が入るため、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。 狭いスペースですから、（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６０㎝弱、キッチンの高さ85㎝、私の身長は158㎝）キッチンやテーブルを伝ったり、足で床を蹴ったりして前後左右に移動できる、そんな椅子をどなたか開発していただけないでしょうか？今まで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。 私なりに試したもの一例を挙げます。 ①　折りたたみのハイチェアー 　一所で仕事をするには便利です。しかしキッチンでの仕事は左右への動きが重要です。 　長下肢装具を付けているため立ったり座ったりするたびに膝のジョイントを操作しなければならず、とても面倒です。現在使用しているのは、こんな感じの物です。（昔5000円程で買いました） 　http://item.rakuten.co.jp/kaguch/as240/#as240 ②　キャスター付きのハイチェアー 　座位の高めの椅子は、安定性を保つためにか、下部の直径が大きく、狭いキッチンの中ではあちこちにぶつかってしまいます。また、座ろうとすると軽く逃げられ、座り損なってころぶことが多くなり危険そうです。重心が低く安定性があって、下部直径が小さなキャスター付きハイチェアーだったら使えそうな気がするのですが･･･（素人判断？）
305	H25	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	補聴援助用ＦＭマイク（連携型）	聴覚障害者用	補聴援助用周波数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。 それも送信機：受信機が１対１のものがほとんどで、送信機（マイク）を複数同時に使えるメーカーは１社のみ。 難聴者が必要なマイクは１本だけではありません。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ん。 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。
306	H25	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	電話の音を拾いやすくする機器	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マイクが上の方にあり、音を拾いづらい。補聴器側で電話の音をうまく拾えないこともあり、外したほうが聴こえがいいときもある。 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器があると便利。

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
307	H25	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	ＦＭ補聴器のマイク	聴覚障害者用	FM補聴システムは、基本的にマイク1本を使いまわすため、集団で行う会議などではスムーズな進行ができません。フォナック社が最大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、マイクの単価が高い（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ると助かります。
308	H25	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	オプションで磁気ループ機能を補聴器に追加する	聴覚障害者用	磁気ループは効果がありますが、補聴器自体に機能がない場合、代替手段がありません。箱形の受信機がありますが、そもそも補聴器はその人に適合させているものであり、単に音が大きくなっているだけなので、補聴器自体に磁気ループ機能がなくても、後付けで簡単に取り付けられるものがあると便利です。
309	H25	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	携帯電話に取り付け可能な拡声器	聴覚障害者用	電話の受話器に取り付けることができる拡声器がありますが、携帯電話の場合には小さくて薄いので、取り付けが困難です。携帯電話にも取り付け可能なものがあると便利です。
310	H25	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	字幕表示機能付き電話機	聴覚障害者用	アメリカで字幕表示機能のついた電話機があると聞きました。仕組みとしてはオペレータが介在し、話者の音声を文字に変換し、相手の電話機のディスプレイに表示する仕組みのようです（たぶん） そのような仕組み（サービス？）があればとても助かりますが、やはり介在なく、電話機が音声を認識してダイレクトにディスプレイに文字が表示されるといいと思います。
311	H25	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	音声認識ソフトについて	聴覚障害者用	集団補聴システムの機材を持ち込めない時に、iPadの音声認識ソフトを使用するが、集団の中で使用すると、いろいろな音を拾ってしまってうまく認識できません。必要な音声だけを拾って文字に変換してくれるように機能を向上して欲しいです。
312	H25	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	メガネ型字幕表示機器	聴覚障害者用	音声を変換する端末を持ち歩くのは手が塞がってしまうし不便です。端末よりも、自分が向いた方向の音声を文字に変換して表示してくれるメガネがあると便利だと思います。
313	H25	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	行政	銀行のATM	肢体障害者用	電動車いすで外出できる身体障害者が銀行のＡＴＭで預金の払い出しをしたい際、行員の支援は受けなければならい。この場合暗証番号の入力に関しては行員が関与できないと言われる。ハンドセットのATMは受話器のようなものが手元に伸ばせて暗証番号を入力すればいいが、そのボタンは緊張などがある身体障害者には小さかったり、入力時間が短かったりで利用ができない。窓口での払い出ししか出来ないとなると3時までしか払い出しが出来ないというハンデとなる。暗証番号の問題がクリアできるような機能がATMに備わるといい。
314	H24	要望・アイディア		装具	福祉専門職	装着が簡単で壊れにくい装具	その他(障害児用)	簡単に装着ができて壊れにくい（強度がある）補装具があるといいと思う。そういうものがあれば、こどもたちも嫌がることがないのでは。
315	H24	要望・アイディア		装具	その他(゛゛)	体にフィットする装具	肢体障害者用 障害者スポーツ用	簡単に装着できる装具がほしい。ソフトな素材で体にフィットするようなものがいい。
316	H24	要望・アイディア		装具		児童の補装具についてです。		娘の足の補装具について困っております。ご意見をいただけたらと思います。 いままでは歩行中に使用するため、学校用と家用に2つの短下肢装具を利用しております。 しかし，成長期の娘は、身長体重が一気に伸び、最近足の変形が気になるようになりました。 整形の先生に相談したところ、このまま変形が進めば、歩行も困難になる可能性があるとのことでした。 そこで、変形を少しでも防ぐために、寝ているときにつける装具が必要ということで、市の方へ申請にいきましたが、装具は2具までしか認められないとのことでした。 しかしながら、今の状況では、就寝時の装具が必要な状況なので、次回から短下肢装具は１具のみにしますので、（家と学校を分けずひとつだけにします。）それでも認めてもらえませんかという訴えにも答えは変わりませんでした。 今回のような変形という想定外の状況でも、認めてもらえないものでしょうか？ すみませんが、ご意見をいただけると助かります。 どうぞよろしくお願いいたします。
317	H24	要望・アイディア		補聴器	利用者	イアリング型補聴器	聴覚障害者用	軽く、小さく、おしゃれなもので、気軽につけられるもの。骨震動のもので、うるさく響かないもの。
318	H24	要望・アイディア		補聴器	福祉専門職	雑音だけが聞こえない耳栓	その他	雑音（他利用者の声等）で不安定になってしまう利用者向けです。耳栓の中に機械を取り付け、雑音と必要な音を区別してくれる耳栓があるといい。それをつけることにより、騒がしい環境でも落ち着いて生活できるようになる。
319	H24	要望・アイディア	コミュニケーション	補聴器		補聴器のお試しサロン等の設置		高齢者に多く見られる補聴器の不具合についてですが、2－3回までは、販売店に調整に伺うものの、改善されないと結局、つかわれなくなってしまいます。色々なタイプが改善され新製品が出ているようですが本人の生活改善につながるものか、大変迷います。 使い勝手、生活環境などを含めて体験できるのが無駄な費用もなく望ましいと考えます。 特定のメーカーに捕まることなく、一個人ではむずかしい取り組みでもあり、同様の問題を抱える人は潜在的にも多く改善できたら良いかと思います。
320	H24	要望・アイディア		つえ	その他(゛゛)	おしゃれな白杖	盲ろう者用	盲ろう者は白杖を使うが、外見で盲ろう者とわからない人がプライドがあり、使わずに生活している人がいる。 外を歩く時は、危険なことも多いので、見た目がおしゃれな白杖があるといいと思う。気分でパーツを変えられる杖があったらいいと思う。
321	H24	要望・アイディア		つえ	開発メーカ	見てすぐに障がい者と分かる杖	肢体障害者用	視覚障害者用には、白色の杖を使用しているので、一般の人が杖を見ればすぐに視覚障害者だと分かります。 肢体障がい者用は、黄色の杖に統一すると同じようにすぐに分かると思うので、外出時の気分的な負担が軽減出来ると思うので、ルール化をしてもらいたいです。 皆さんのご意見をお待ちしております。

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
322	H24	要望・アイディア	屋外の移動	歩行器・歩行車		視覚障害者用信号機識別装置		ほとんどの信号機には音声が付いていません。 そのため、視覚障害者は危険な思いをしながら渡っているのが現状です。 管轄の警察などに、そのような信号機の設置を願ってもすぐに付く例はあまりありません。 また、折角付いていても、その音がうるさいと消される例も少なくありません。 そこで、昨今の画像処理技術などを活用し、スマートホンなどで信号機を捉え、識別する装置を開発できないでしょうか。 思いついたアイデアなのでこのカテゴリに投稿しました。
323	H24	要望・アイディア		歩行器・歩行車	利用者	軽々歩行器　（　公共のバス・電車にも一人で乗れる　！　）	肢体障害者用	腰が痛んで歩けない人たちでも、歩行器があれば長い距離を歩くことが出来ル人は実はまだいっぱいいます。 でもそんなひとでも、家から出ていけなくなるのは、歩行器が外出用に作られてないからです。 歩行器はたいがい、重くて大きくて、リハビリ向けや、室内用だけになってるものが多いの です。軽くて、丈夫でコンパクトにたためる、安定性も考慮した、そんな歩行補助器が欲しいのです。公共の乗り物にも乗れるようにたたんで軽く持てるものが欲しいです。 ショッピングカートは歩行器には無理です。
324	H24	要望・アイディア		車いす	流通メーカ	ピアバッグ	肢体障害者用	車いすの転倒時に頭などに受ける衝撃を瞬時に開くエアバッグで守ることができるのがピアバッグです。 皆様のご要望に応え電動車いすに対応したピアバッグ２が新登場！ 転倒だけでなく、衝突時にもエアバッグが開く新設計で安全性を高めました。 普段はジャケットのように簡単に装着できると共に同時に車いす本体の安全ベルトの役目もします。そして転倒などの緊急時にはセンサが感知し約０，２秒のスピードでエアバッグが開き、あなたを衝撃からガードします。 http://prop-g.co.jp/product_piabag2.html
325	H24	要望・アイディア		車いす	福祉専門職	足こぎ車椅子プロファンドの紹介	肢体障害者用 障害者スポーツ用	平成24年2月、3月にＮＨＫ「サキどり」で紹介された足こぎ車椅子プロファンドは、東北大学院医学系研究科客員教授・半田康延博士グループの考案により商品化されたものです。 足こぎ車椅子プロファンドの利用者例は次の通りです。①廃用症候群 ②慢性閉塞性肺疾患、閉塞性動脈硬化症③背柱管狭窄症、関節ﾘｳﾏﾁ、変形性股関節・膝関節症、大腿骨骨折④末梢神経疾患⑤ﾐﾄｺﾝﾄﾞﾘｱ病・ﾘｰ脳症、脳性ﾏﾋ、小脳性運動失調症、多発性硬化症、ﾊﾞｰｷﾝｿﾝ病、背髄性痙性ﾏﾋ、背髄・頸椎損傷不全麻痺など。 足こぎ車椅子は、ニューロモデュレーション神経調節機能に着目して開発されました。従来動かないとされていた麻痺側の足が、足こぎ車椅子プロファンドに乗ったとたんに、ペダルこぎを始めます。 リハビリでペダリングができている方は、すぐにでも足こぎ車椅子プロファンドを利用できます。 また、足こぎ車椅子プロファンドを日常で利用されている方は、歩行能力も向上するのが一般的です。 目標が、歩くとしている方は、是非試し乗りをお勧めします。 この足こぎ車椅子で、障害者スポーツとしてサッカーを試しているグループがあります。
326	H24	要望・アイディア		車いす	利用者	手軽に着脱できる車椅子用転倒防止バー	肢体障害者用 障害者スポーツ用	日常用の車椅子で転倒防止バーを常時装着すると、段差を越える場合等に邪魔になるなど不都合な点があり、行動範囲が大きく制限されてしまう。 そういった理由で、日常用の車椅子に転倒防止バーを装着していない車椅子ユーザーがそのまま気軽に車椅子スポーツ等を行おうとすると、バック動作等で転倒する危険性が高いという問題がある。 手軽にレバーを捻れば、車椅子に装着出来る機構の転倒防止バーがあると良い。 また、日常生活においても、例えば子守りで赤ちゃんを抱っこする時など、絶対に転倒を避けなければいけない場面でも活躍が見込める。
327	H24	要望・アイディア		車いす	その他	刺激の少ない車いす	肢体障害者用	砂利道や凸凹道でも利用者に伝わる刺激が少なくなる車いす。ボタンを押したらタイヤが変形して路面に対応してくれる。
328	H24	要望・アイディア		車いす	福祉専門職	車両の後部座席乗車時の車酔いを防止する装置	その他	通院時や外出時に車いすのまま車両に乗る場合、車両の最後部に車いすを固定すると遠心力等の影響で、どうしても車酔いしやすくなってしまう。そこで、そのような車酔いを防止できる装置を開発していただけるとありがたいです。
329	H24	要望・アイディア		車いす	福祉専門職	車いす用テーブル（取り外し）	肢体障害者用	取り外しができるが、通常乗り降りの際は横にずれるようにして、いちいち取り外さなくてもいいようにする。読書や軽い飲食用に車いすに乗った状態で物を置けるようにする。
330	H24	要望・アイディア		車いす	福祉専門職	車いす移動装置	肢体障害者用	車いすからベッド等に移動してもらうのが重くてとても大変（特に低いところから高いところに動かす場合）。車いすとベッド等を座ったまま自動で移動できれば介助が楽になる。
331	H24	要望・アイディア		車いす	福祉専門職	フィルター付き吸い飲み	その他	吸い飲みで水分を飲んでもらう際、対象者の口内に食べ物が残っていると逆流して吸い飲み内に食べ物が入ってしまう。それを防止するために吸い飲みの口の部分に水分だけ通るフィルターのようなものを付ける。吸い飲み内が不潔になるのを防ぐことができる。
332	H24	要望・アイディア		車いす	福祉専門職	車いす用ライト	肢体障害者用	自操式の一般的な車いすにオプションで付けられるライトがあるといいと思う。夜間外出するときにすぐに装着でき、光の照らす角度も自由に調整できると便利である。
333	H24	要望・アイディア		車いす	医療専門職	角度計付き車いす	肢体障害者用	確認と要望 私の病院では重症化にともない、ティルトリクラの車いすを使用する事が多くありますが、病棟のスタッフ間でも角度の統一が曖昧な場面が多くあります。また、退院の際に在宅での家族や施設のスタッフなどが使用する時も角度が曖昧になり、誤嚥のリスクや褥創のリクスも高くなっている状況もみられます。 誰もが簡単に統一した角度で車いすが調整できるような、角度計などで数値化できる車いすがあったら助かります。 私が知らないだけかもしれませんでの、既存のものがあればご紹介ください。

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
334	H24	新製品や技術	屋内の移動 屋外の移動	車いす		ワンハンドフット固定ベルト		本システム内でニーズを投稿し、実際にメーカーと協力して製作された製品をご紹介します！ 片麻痺の方が車いすで坂道や段差を走行する時、フットプレートから麻痺側の足が落ちてしまうというニーズから生まれた、固定ベルトです。 片腕のみで装着可能で、長さも調節できます。 足を固定することで、フットプレートから足がずれを落ちるのを防ぐことができます。 ご意見、ご要望の投稿によって製品化されたものがあれば是非、本システムでご紹介ください！
335	H24	要望・アイディア		電動車いす	利用者	電動車いすの種類の選択	肢体障害者用	今回、電動車いすの対応年数が６年経過して新しい電動車椅子椅子に変えようとして大阪市内のリハビリセンターで判定を受けましたが、パワーステアリングの電動車いすは厚労省が認可しておらず出せないと言われました。 この場合、認可されてませんか？ 前輪が普通型だと回転は小回りが出来ますが、一回転してからでないと次の行動が出来ません。周囲に人がいた場合接触の恐れがありとても危険です。だからと言って社会参加・移動制約者の権利の剥奪はありえません。電動車いすの使用に当たりパワーステアリングは前後しか動きませんが、ダイレクトに回転・左右に操作が伝わるためスムーズ・滑らかに操作が出来、安全な走行が出来ます。
336	H24	要望・アイディア		意思伝達装置	利用者の家族	意思を確認するための機器	肢体障害者用	ＡＬＳ（筋萎縮性側索硬化症）の方で、以前は目の微妙な動きにより、意思確認をしていましたが、現在はそれも難しくなり、特に選挙の投票などの意思確認ができなくなってしまいました。 こうした方の意思を確認できるような機器の開発を望みます。
337	H24	要望・アイディア		意思伝達装置	医療専門職	意思伝達装置の改良	肢体障害者用	眼球運動や視線によって操作を行う、意思伝達装置があるが、より安く手軽に購入できるようになると、ありがたいです。
338	H24	要望・アイディア		意思伝達装置	医療専門職	脳波を利用した意思伝達装置	肢体障害者用	体が完全に動かなくなり、意思伝達装置等の操作が不可能になった方のために、脳波を測定し、YESかNOだけでも測定できる装置があると助かります。それだけでも伝えることができれば、意思疎通は十分取れます。
339	H24	要望・アイディア		排泄関連用具	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。 You tube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?」　「便利ですね・・・・」 「欲しいのですか・・・・」 と言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、便器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。 設置箇所は病院、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。 車イス生活者は日本で４００万人とも言われています。 世界中で、何千万人でしょう? これから、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、介護する人の労力の軽減をはかるために、商品化してくれませんか? そして、製造、販売をしてくれませんか?
340	H24	要望・アイディア		排泄関連用具	福祉専門職	ウレタン製脱着可能な便座シート	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流してしまう方がいます。そのため冬季時には冷たい便座シートに座って排泄しています。ウレタン製の脱着可能な便座シートがあれば、寒い期間「ヒヤー」とした感覚でなかなか排泄することができない利用者もスムーズな排泄が可能になります。
341	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	肢体障害者用	トイレの壁に取り付けた手すりにつかまっての立ち上がりで、どの方向からでも立ったり座ったりできるように、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う。
342	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	尿や便を感知し、すぐに取り替えられるオムツです。感知機は、オムツから取り外しができるもので、洗えるものがいいです。 オムツやパンツの中に入れておいて失禁を感知します。
343	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 障害者スポーツ用 その他(障害児用)	外で車いすを使う時に、小さい石やへこみに対して弱いので、タイヤではなくてベルトの車輪みたいやつがいいかも。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仰向けができるように自動で仰向けができるようになればいい。
344	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。
345	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れる装置	その他(知的障害者用)	知的障害者の方に下剤等を使って便をコントロールしているので、便意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便が漏れてしまう。便が出そうなタイミングで教えてくれる器具があると便利である。

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
346	H24	要望・アイディア		入浴関連用具	開発メーカ	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乗せた、楽な姿勢で、安全に、安心して入浴できる。 １　浴槽機能 ① ベッド上で身体の下に浴槽シート（ビニールシート）を敷き、背もたれを背上げする。 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る浴槽シートを広げ、浴槽板内面を覆うことにより浴槽機能となる。 ２　特徴 ① 背もたれを低くする（角度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すむ（20ℓ～30ℓ） ③ 浴槽カバーを設けて、湯水飛散防止と湯水温の保温、身体の保温できる。 ④ 排水、身体拭きは排水ポンプ2台（電池式22ℓ/２台分）で行い、大型タオルケットで吸収、拭取る。 ⑤ 清掃は、浴槽シートのみ１枚ですむので楽。 ⑥ 本品は、浴槽板と浴槽シートからなり、家人（訪問介護）１人の簡単な軽作業で、短時間に楽に、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、体臭無くなる、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（http://kaigonyuyou.jugem.jp/）を見て下さい。
347	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 浴槽から浴槽隣の棚にかけて　しっかりと固定できるバスブリッジで、 高さ・幅を現状の浴槽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。 自立支援の為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の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まま入浴したり、バスタブ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、薄くて頑丈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高さのみの特注は受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）等に対応してい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積もり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。
348	H24	要望・アイディア	移乗 風呂やシャワー その他(場面)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。		トステムが開発した『腰掛が出来るサーモフタ』のような素晴らしい商品を我が家のバスタブに合わせてオーダーメイドして下さる方を探しております。 メーカーに問い合わせたところ、トステムのバスタブにのみ設置できるとのことでした。 ＴＯＴＯのポリバスに取り付けられるような知恵を技術のある方がいらっしゃいましたら、ご一報頂きたくお願い申し上げます。 ＊市販品の改造や　安全性・耐久性のない品は　希望しておりませんが、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。
349	H24	新製品や技術	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、タオルが輪っか状になっているため、片腕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。
350	H24	要望・アイディア		その他	開発メーカ	３次元足首他動運動器	肢体障害者用	下肢麻痺、術後の安静期や寝たきり高齢者の尖足予防の為の、３次元足首他動運動器です。 私自身、頸随損傷者で長い間疼痛と痙性に悩まされましたが、この器具を使用する事により、疼痛、痙性ともに以前の20％程に改善し、低血圧（上が70台）、低体温（35℃台）が、血圧９０台、体温36℃台に改善しました。 http://www.youtube.com/watch?v=QmdCezLyRUO 現在製品化に向けて、ご意見や出資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。 よろしくお願いします。
351	H24	要望・アイディア		その他	その他	回転便器について(追加)	肢体障害者用	便器、手すりは別です。 手すりは、ステンレス製を希望します。
352	H24	要望・アイディア		その他	利用者の家族	簡易ドア	肢体障害者用	家では車椅子利用者はトイレを含めドアを開けっ放しにすることが多くプライバシーがありません。 かといって開け閉め（特に閉めるの）は一苦労で、市販のドアクローザーは挟まれることもあります。 操作性のよい家庭用ドアを要望します。
353	H24	要望・アイディア		その他	利用者の家族	ペースメーカー利用者	その他(ペースメーカー利用者)	ペースメーカー利用者にも妊婦さんなどが持つ「妊娠しています」ということを表現出来るものがあるべきだと思います。昨今、携帯電話が溢れている状況でペースメーカー利用者の方はパッと見は健常者と変わりません。なので、周りで携帯電話を使われると、自分でペースメーカーを付けていることを告なればなりません。 また、注意された方もまた、恥ずかしさなどを感じたりして諍いが起こらないとも限りません。 そのためにも、妊婦さんのように本人が言わなくとも周りに分かるようなシステムがペースメーカー利用者の方にもあるべきだと思います。 是非、考えてみてはくれませんか？
354	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バッテリー	肢体障害者用 視覚障害者用 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バッテリー
355	H24	要望・アイディア		その他	利用者	ＡＬＳ疾患の進行を遅らせるための訓練等機器	肢体障害者用	胃ろうや人工呼吸器の利用を少しでも遅らせるよう、残存機能の維持を図るための機器開発をお願いしたい。毎日、５０００歩を目標に歩行訓練を行っていましたが、上肢や下肢機能の筋力の低下により、それも難しくなってきました。

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
356	H24	要望・アイディア		その他	その他	生卵割り用具	肢体障害者用	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、片手で簡単に生卵を割るための用具があるととても助かります。
357	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	肢体障害者用	さんまの蒲焼・もも・みかん・食卓塩・缶コーヒーなど缶詰の種類は沢山あります。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。
358	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て、握力の弱い高齢者・女性にも操作しやすく、手首の負担を軽く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、大きな握力に頼ることなく止めることができます。（特許第４９１７６７６号） 片手で操作する道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グリップを提供できます。
359	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	音声ガイド・説明付き食器	盲ろう者用	皿などの食器にスピーカーとセンサーがついており、スプーンなどの食器に発信機を付け、皿に近付けると皿の位置を教えてくれ、盲ろう者の介助をしてくれます。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。
360	H24	要望・アイディア		その他	その他	徘徊警報アプリ	その他	基点から一定の設定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。
361	H24	要望・アイディア		その他	医療専門職	火災報知機のボタンのカバー	その他(知的障害者用)	知的障害者施設で働いています。火災報知機をいたずらで押すことができないようなカバーがほしいです。頑丈だけど、いざという時にはすぐに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。
362	H24	要望・アイディア		その他	その他	後付けで簡単にテーブル等の高さを上げられる機能	肢体障害者用 視覚障害者用 その他	椅子に座った姿勢で作業等をするのに、最適な机の高さに調整できると作業効率や作業疲れが改善できると思う。既存の机に取り付けるため、高さを下げることは不可能でも上げることはできる。机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、助かる機能だと思うがどうだろうか。既存の机、テーブルは低い物が多い気がする。
363	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	多機能車いす	肢体障害者用	車いすで買い物を楽しみたいが、通路が狭かったり、見たい商品に手が届かなかったりと不便さを感じながら買い物をしている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います。
364	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	障害者用音楽プレーヤー	肢体障害者用 視覚障害者用 その他(障害児用)	障害者・児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良い。 再生・停止・選曲とボタンを少なくし、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。
365	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。
366	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レストラン	その他	車いすの方が通りやすかったり、足が不自由な方が通りやすく幅や手すりがあったり、テーブルと椅子の幅をあけ座りやすくなっているレストランを増やしてほしい。周りが気にならないよう仕切りがあればゆっくりとした時間を過ごすこともできるかも。
367	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	ポンプッシュ	肢体障害者用	片麻痺でも自分で頭が洗える用具として、シャンプーやリンスのボトル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てもシャンプーやリンスは手に落ちてこない。手に落とすためには、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落とすことができる。押す時にボトルがすべってしまうことも考えられるので、下にはすべり止めを敷いて対応する。
368	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	汚物処理掃除機	その他	床などに落ちた汚物を吸い取って、消毒までできる掃除機。手が汚れず、すぐに対応できるので衛生的。専用タオルで汚物を拭き取った後に別のタオルで床を拭いており二度手間になっている。
369	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	穴あき尿とりパット	その他	尿とりパットだけでは、夜尿を取りきれない方に使用する。取りきれないものをオムツで吸収してもらうことで尿漏れを防ぐ。現在は手で切って対応しているが、はじめから穴があいていると便利と思われる。穴は３～４箇所で、わた部分はそのままでビニールシート部分のみ穴あきにする。
370	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	筋肉スカウター	肢体障害者用 その他	電極の付いたパットを当てるだけで、筋肉の発達度が数値で表される。見た目や行動をみなくても数値が測れることで、訓練の充足律がわかりやすい。
371	H24	要望・アイディア		その他	障害者団体	運動兼リハビリ器	肢体障害者用	下肢の不自由な方が、椅子に座って手を動かすことによって、足が上がったり下がったりして、膝の屈伸運動になるような器具。
372	H24	要望・アイディア		その他	その他	人の力では破けない素材の衣類	その他	人の力では破けない素材の下着（パンツ）。ウエスト部分だけでもあるといいのですが。
373	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	補装具用の靴	肢体障害者用	外に運動に出る際に、足をひきずっているため、靴のつま先がすりへってしまう。ですのでつま先が磨り減らないように作っていただきたい。 素材を考えて作ってほしい。
374	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	らくらくあかすり	肢体障害者用	あかすりタオルの片方に輪になったひもを付ける。片手に麻痺があり、タオルを握らなくても輪の方に手を掛けることで背中も届くようになる。
375	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	あんしんポット	肢体障害者用	ポットのお湯を注ぐときに、片麻痺だとカップなどを下に置かなければならず熱湯がとびはねて危険である。ポットからS字フックのようなものを下げて台を作る。そうすることでカップの位置が高くなり、熱湯がはねることがなくなる。

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
376	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	アルミ缶・ペットボトルプレス機	その他(知的障害者用)	高齢の知的障害者が安全に複数で作業できるよう、投入担当、取り出し作業分担できるプレス機。米のくず米、出荷米選別機のような形をしたプレス機があるとよい。
377	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	飲み物のこぼれにくいマグカップ	その他	高齢の利用者様は手の震え等から飲み物を飲む際、マグカップを傾けると横からこぼれてしまうことがあります。そのため、火傷の危険性や衣類を汚してしまう可能性もあります。そこで、手が震えていても、飲み物をこぼさずに飲めるマグカップがあるといいと思いました。
378	H24	要望・アイディア		その他	障害者団体	視覚障害者用危険探知メガネ	視覚障害者用	現在、車でも危険な場合は自動的にストップできるため、視覚障害者もメガネにそのような機能を付け、危険な場合は何らかの刺激またはブザー音がなったり、音声で「危険です」などの音で知らせる。身につけるものなので、あまり重いものではなく軽くしてほしい。
379	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	扉の開け閉めが制御できる装置	その他	知的障害者の施設で働いているが、利用者には開けてほしくない戸棚や扉がある。施錠をしても効果がない場合があるので、職員だけが開けることができるような装置を開発してほしい。
380	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	必要なものが自動で取り出しと収納ができる装置	その他	知的障害児施設では、消毒液や石けん等を子どもたちの目の届くところにおけない場合があるので、使用の都度、それらを持ってきて、使い終わったら収納場所に持っていかなければならず、大変な思いをしている。センサーなどで反応した後に、自動で壁からそれらが出てきたり、天井から降りてきたりして、使用後は元の場所に自動で収納されるような装置があると便利である。
381	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	流したものが取り出せる排水管設備	その他	知的障害者の方は、水洗トイレで用を足した後、身につけていたパンツや靴下も一緒に流してしまうことがあり苦労しています。ですので、排水管のどこかで網のようなものをとりつけておけば、もしそのようなことがあったとしても、職員で取り出すことができると思います。網にひっかかったものを簡単に取れるような仕組みで作ってもらえないでしょうか。
382	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	防水加工されたICタグ	その他	徘徊感知機器のICタグ等を利用者に持たせると、洗濯機の中に一緒に入れてしまって、使えなくなりました。職員でもうっかりすることもありますので、防水加工した商品を作ってほしいです。
383	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	柔軟性がある破れない介護着	その他	知的障害を持っている方と外出する際に、着ている服を破られてしまうことがあり、体に破られてもいいタオルを巻いて対応しています。外出するぎりぎりまで普段着に着替えないようにしたりもします。ですので、人の力では破ることができない柔軟性のある素材で服を作ってくれないでしょうか。
384	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	スロープ用滑りどめマット	その他	雪や雨などで路面が濡れたスロープは大変すべりやすく、ひやっとすることも多い。普段は丸めて携帯でき、必要な時にスロープ面に広げると一瞬で硬くなって安全な走行が可能となるようなものがあると便利である。
385	H24	要望・アイディア		その他	開発メーカ	ひとりじゃないよ	肢体障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 盲ろう者用 障害者スポーツ用 その他	独居高齢者支援および身体障害機能回復支援機器 1　使用基本機器　パソコン+リハビリ機器 2　バーチャル世界を使い、楽しくリハビリを行う。 3　ネット界背を使用するため世界中の人と交流をしながら。リハビリ並び一人ぼっちの解消に貢献できる 3　システムは５０万以下で製作可能 ユーチューブに掲載　下のアドレスを開いてください。 http://www.youtube.com/watch?v=kFuld868Zcl
386	H24	要望・アイディア		その他	利用者	コルセット　外巻き型　カラフルデザイン	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 障害者スポーツ用 その他	腰痛のある方がコルセットを使うとき、通常、白か、黒の一色で　肌着の上からセットするものとなっているようです。いかにも年寄りっぽくて、人に見せるのはタブーなイメージがあるんで。 しかし意外と腰痛もちの人で、若い人も多いんです。これを逆転の発想でおもいきりファッションアイテムとして気軽に使おうじゃないかということで提案します。これからは、コルセットは服の上から巻きます。、 いろいろなカラフルな柄だとか、モノトーンだとかで、ファッション性を持たせるのです。見えるコルセットは医療器具ではなくもう、おしゃれの一つに変わります。気軽な着用・着脱が気になりません。まるでマフラ ーをつけたりはずしたりするように気軽でおしゃれなものに商品化するのです。、 実は私はパーキンソンで腰が痛むのですが、外出先で、コルセットは外にまいておかないと手が動かないとき トイレではずすことが出来ず大変な思いをしました。広いベルトのように黒のコルセットを外に巻いてはずすのが楽になるようにしています。黒は引き締まっていい色ですが、さびしいものです。カラフルだったら、以外にたのしくなるような気がしてここに提案させて頂きました。
387	H24	要望・アイディア		その他	利用者	安全らくちん自転車	肢体障害者用 障害者スポーツ用 その他	パーキンソンの人は腰が曲がってしまったり、突進やこきざみ歩行、すくみ足、などで、自力で歩こうとすると、歩けなくなる人がいるのですが、自転車にすいすい乗れるのはなぜ？・・・・という疑問は、介護したことのある人なら、もしくは、身内にパーキンソンの方がおられたら、かなり知られている話です。もちろん怖くて乗れないと思われる方、乗る気のない方は初めから論外ですが・・・・・。 でも、パーキンソンの人は薬によっては制限されてますが、うまく薬をコントロールできている人は、たくさんの患者がＱＯＬを高めて車を運転しています。ちょっと、比べる対照が違うとお思いでしょうが、どちらも 自力で長い距離を歩かなくてもいい、自力では歩くことが難しいし、バスや電車は乗り降りが大変なのに、自転車や、車は、行きたいところに自由にいける、・・・家にこもるといずれは体力、知力、心、さえも、病のせいにされて悲惨な闘病を強いられる運命が待っているのです。自ら右肩下がりをたどっていくしかない病に負けてしまわないよう自分から立ち上がっていこうと思っています。 ところで。完全に足がつく、安定感のある、大人も乗れる、ペダルが押して歩くときに、足に当たって痛くならない、重たくなくて、丈夫なもの。を作って欲しいのですが。今の私のは、とても思いのです。

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
388	H24	要望・アイディア		その他	利用者	のびのび全身つなぎの下着・・・おしゃれな色をそろえて	肢体障害者用	ストレッチ素材でかるくて伸びのいい素材を使って、レオタードやウェットス - ツのような下着にします。 伸びる素材なので、脱ぎ着がしやすく、どうにか自分ひとりでも、また、介助になれないひとも、一かい で全身を包み込むことが出来ます。手洗いのとき下着の上げ下げの出来ない人も、窓を深く取ってれば脱ぐ ことなく窓を大きく開いて、用を済ませられます。窓は折り重なって二重になってます。なんだか、赤ちゃんのつなぎを思い出しますね。でもあれはおしゃれにはなりませんけどね。 あとはチュニックでコーディネート、 まだまだ自立の意欲がある人のためのマイナーなアイディアですいません。；
389	H24	要望・アイディア		その他	利用者	歩行器や補助カートのたたみ方がおかしいのでは？	肢体障害者用	これらのものは、前後にたたむようになっているものがほとんどで、細い道、階段、エスカレーターや え、車の乗り降り、電車の乗り降りに、かかえにくくて使えない。
390	H24	要望・アイディア		その他	利用者	そのままバスタオル	肢体障害者用	入浴後、介助者のかたが一連の動作として、着替えをしますが、汗が引く前に着替えをしてしまうことがあります。 寒いのではないかという配慮からだと思いますが、できれば汗がひいてからと思います。そこで手足の形、ふんどし様に形を取り、しばらくそのままでも良いタオルがあればと思います。
391	H24	新製品や技術	屋内の移動 屋外の移動 その他(場面) 衝撃吸収	その他		保護帽の新しいスタイル、それがDODAです		DODAは株式会社プロップと静岡てんかん・神経医療センターと共同に開発した商品です。 外観は普通のキャップですが、中は強化プラスチックで頭をしっかりガード！安全性だけでなくいつも身につける物だからオシャレをしたいとの声にお応えして誕生しました。従来のものよりも強力な衝撃吸収力を実現し、転倒時のダメージを軽減します。しかも、質量はわずか300gです。DODAでスポーティーにスタイリッシュに、きっと出かけることが楽しみになるでしょう。 サイズは頭囲が最大58CMまで対応可能です。58CMより小さい場合はマジックテープと内側のクッションの位置で調整できます。 また、気分を変えて違ったデザインの保護帽をかぶりたいという要望にもお応えして、チェンジカバーもご用意しております。 DODAは自治体の日常生活用具として認定されています。ご申請を希望の場合は最寄りの自治体の福祉課までお問い合わせください。
392	H24	新製品や技術	コミュニケーション	その他		気管内挿管患者さんの発声装置		すでに開発されているのならば教えて欲しいと思います。 気管切開されている患者さんでも使えるなら、それも有用に思います。 一時的でも気管内挿管されていると相当なストレスであり、 コミュニケーション取れないことが患者さん本人も介護者にもイライラの原因になります。 手が使えると筆談という手もありますが、 使えない事態も多々あります。 声帯付近の皮膚にマイクを取り付け、擦れたりする雑音をフィルターで消し、 ボイスチェンジャーを用いて、好みの声で発声できれば、大助かりです。
393	H24	要望・アイディア		介護・訓練支援用具	福祉専門職	全自動移乗器	肢体障害者用	車いすからベッドへの移乗を楽にしてくれる全自動の移乗器具。
394	H24	要望・アイディア		介護・訓練支援用具	利用者の家族	リフォームせずに安価で段差を解消できる用具	肢体障害者用	70代の祖父母なのですが、1年前から祖母が下半身不随となり、車いすで生活しています。そのため、家のリフォームをして廊下には手すりがついたのですが、玄関の段差に関しては直さずにそのままになっているため、祖母の家の出入りに苦労していると聞きました。高齢者でも楽に段差を通れるような用具があると、介助している祖父の負担も減り、ありがたいです。
395	H24	要望・アイディア		介護・訓練支援用具	福祉専門職	地面から座れる手動式リフト	肢体障害者用 その他(知的障害者用)	片麻痺の方で、介助すれば歩行可能だが、知的障害あり、日中は床にマットを敷いてその上で過ごしている。車いすに長時間乗ることはあまり好まないため、マットに座っている。排泄介助の際、立ち上ってもらうのにかなり苦労する職員もいる。地面から座れて介助しやすい位置までリフトアップできる用具があるといいと思う。床屋の椅子のように油圧ペダルなどで上下するもので電気を使わないもの。
396	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	医療専門職	振戦がある方の支援用具	肢体障害者用	振戦がある方は、洋服の脱着が困難であるため、器具を使用して、服の脱着時、ボタンの留め外し字、服の袖上げ等が容易に行えるものがあると助かります。
397	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	医療専門職	上肢機能の補助具	肢体障害者用	上肢の機能が低下した方が、顔を掻いたり、食事を口に運ぶために、腕を支えるための機器があると便利だと思います。
398	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	医療専門職	トイレ場面での機器や洋服について	肢体障害者用	筋力の弱ったご本人や現場でトイレの場面で課題に挙がることは、トイレットペーパーがちぎれないことと、ズボンの上げ下ろしができないことです。それを解消できるような機器があれば、トイレでの動作が大幅に楽になります。 ズボンを履きやすいものに変える方法もありますが、障害者や高齢者用のズボンはデザインが暗いものが多いため、ご本人は敬遠しがちになります。洋服のデザイン性の向上を利便性と併せて検討いただきたいと思います。
399	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	その他	浴槽内座位保持装置	肢体障害者用	シャワーキャリー使用不能な環境であったり、介助歩行は可能であるが、水中での座位保持が困難な方のための座位保持用補助具。
400	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	福祉専門職	けいたいおふろ	肢体障害者用	浴槽に入れない障害者のために、携帯プールのようなものに水（お湯）をためて、浴槽に入らなくても入浴できるようにしたい。バスチェアーごとその中に入り、枠を持ち上げて固定し、その中にお湯をためる仕組みにする。
401	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	福祉専門職	昇降機能付きシャワーキャリー	肢体障害者用	従来のシャワーキャリーは椅子型であり、既存の風呂（施設のスロープ付き）に入っても足しかつけられず、結局不安定な状態で湯舟におりてもらっている。シャワーキャリーに昇降機能があれば、安全に浴室内の移動・湯舟に入ることが可能となる。既存の施設や温泉施設などで施設の改築等せずに済むのではないかと思う。
402	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	福祉専門職	おしゃれなヘッドギア	肢体障害者用	普通のヘッドギアはいかにも障害者用といわんばかりのデザインである。おしゃれ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。
403	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	その他	その人その人に合う、食べやすい食器	その他(障害児用)	食事の観察をしていると、それぞれ食べこぼしが目立ちます。そのため、こどもたちが快く摂取できる器があるといいと思います。

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
404	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	肢体障害者用	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、風呂場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す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。
405	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	福祉専門職	人に近づくシャワー	肢体障害者用 視覚障害者用 盲ろう者用 その他	入浴時、シャワーに人が近づくのではなく、シャワーのヘッド部分が伸び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。
406	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いので、洗える素材で作成してほしい。
407	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	パーキンソンの前傾姿勢矯正ギプス	肢体障害者用 障害者スポーツ用 その他	パーキンソンでは、少しずつ、前傾姿勢になっていき、歩行困難、から、寝たきり、と、最悪の結果に陥いります。それをくいとめることが、ＱＯＬを高め、介護を減らすことが出来る、唯一の手段です。 補助器具にこれをぜひもとめたいのです。 リハビリに週一程度の３０分程ぐらいかける程度の消極的な対策ではおいつきません。日常、姿勢を自動的に補正してくれる見掛けも軽くコンパクトなギプスのようなものを開発してください。 姿勢が美しければ、少しでも人間の尊厳を感じられる上に、姿勢の矯正が日常でできたら希望の光が見えてきそうで、開発お願いします。ロボットスーツのハル　のようにおねがいします。
408	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）	肢体障害者用 その他(片麻痺患者用)	浴槽から浴槽隣の棚にかけて　しっかりと固定できるバスブリッジで、 高さ・幅を現状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2センチ程の薄くて頑丈な物。 ボードは取り外しが出来たら尚良く、利用者が介助無しでも使用できるように安定感があると有難いです。 現在市販されているバスブリッジは高さ35センチ～対応とのことで、高さ35センチ以下に関してはオーダーメイドはしていないとのこと。 高さ28センチの我が家の浴室状況では不向きで、オーダーメイドしてくださる製作所を探しております。埼玉県在住なので見積もり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。
409	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	肢体障害者用	座位が不安定な方が、浴槽に入るにあたり、電動もしくはワンタッ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に。
410	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者の家族	隙間の出来ない自立支援バスボード	肢体障害者用	傾斜のあるバスタブで困っている方や腰掛ける場所の必要のある方の為に、 介護用品の隙間の出来てしまうバスボードではなく、より薄く頑丈で取り外しも出来る 風呂フタタイプのバスボードを　後付けタイプとして作って頂きたいです。 どんなタイプのバスタブにも後付けでき、掃除もしやすいように取り外しが可能で、 おしゃれなユニバーサルデザインのものがあれば、普段介護されていることに気疲れしてしまっている方でも　一人で入浴できるかもしれないという希望が湧くかもしれません。 どうぞ宜しくお願い致します
411	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。 手軽に持ち歩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。
412	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	盲ろう者用触読式振動式腕時計	視覚障害者用 聴覚障害者用 盲ろう者用	視覚障害者用の触読式腕時計、聴覚障害者用の振動式腕時計はすでにありますが、両方が一緒になったものがありません。 盲ろう者は視覚、聴覚双方に障害があるので、単機能の腕時計では不十分です。 両腕にそれぞれに時計をはめているという方が、Twitter上でツイートしていました。 オガワも某社で開発を検討したことがありますが、ニッチな市場であること、コスト的にユーザーのご希望にそえるものにはなりにくいことから実現しませんでした。 ぜひ意欲ある方にチャレンジしていただきたいと思っています。
413	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	障害者団体	宿泊施設用字幕・音声解説オンオフリモコン	視覚障害者用 聴覚障害者用 その他(宿泊施設利用者)	宿泊施設にも地デジテレビが広まってきましたが、残念なことに字幕ボタンのないテレビリモコンがあり、聴覚障害者はそんなリモコンに直面するたびに、字幕のオンオフに困ってフロントに問いあわせたり、あるいは字幕が見られないまま、我慢してしまったりしています。 せっかく字幕機能が標準となったのに、宿泊業界のテレビリモコンは、旧態依然としています。 聴覚障害者にとってはせっかくの宿泊先で、大変がっかりな差別的状況です。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かねないという懸念もあります。 全難聴や聴覚障害者コンピューター協会の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、宿泊施設用のテレビリモコンには、それぞれのテレビに字幕専用のリモコンを別途用意できるとよいのではないでしょうか。解説放送専用のボタンもあるとよいかもしれません。 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
414	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	福祉専門職	声に反応して発信受信できる電話機	肢体障害者用	ALSの在宅療養患者からの相談です。 自力で寝起きできません。 介助で寝起きし、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、立位はできません。 手は自由に使えないので食事は介助が必要です。 コミュニケーション能力は良好です。 本人は緊急時も含め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。
415	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課題になります。筋力の弱い方は、布団が重くて動きづらくなり、特に冬場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います。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。
416	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	福祉専門職	打ち誤りのない大きなキーボード	肢体障害者用	パソコンキーボードや電卓を1.5倍くらい大きくすることにより、打ち誤りが少なくなる。
417	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。
418	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	スマートフォンのタッチパネルは指の感触がなく、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。
419	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ので、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。
420	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。
421	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きるための器具	言語障害者用	頭に何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、画面を通す等で表れるもの。相手とコミュニケーションを（障がい者と健常者）とるために利用できればいい。
422	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	言語が話せない方には、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。携帯電話ぐらいの大きさで首から下げられる電子機器で、その中に数種類の画像データ（トイレ・食事・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。
423	H23	新製品や技術	屋外の移動	つえ		光る杖「あい棒」		光る杖「あい棒」は、杖グリップ内部にレバーを上下させることで発電、内蔵された充電池に蓄電します。蓄電された電気により、杖のグリップ部前後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、少ない発電量で長時間の夜間歩行時の足元の照明になるだけではなく、夜間歩行中の事故防止に繋がります。また、発電＋蓄電により電池交換は不要です。発電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、老若の方々、アウトドアなどでご使用いただくだけでなく、停電時などの緊急時においても確実な照明を提供することが可能です。 この杖の開発試作品を、身障者（脳梗塞による左半身麻痺：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けました。また、小平市の外科医院長にサンプルを見ていただき、発電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。
424	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)	アルコーの前方部分にテーブルを付ける。
425	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良いなといつも思います。 今赤ちゃん用の歩行器あるかは分かりませんが、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点歩行器とか、手すりが付いているものだけで座る部分がありません。 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てはいけ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こげるようなものが欲しいです。 常にリハビリ技士が支えていないと歩行練習が出来ないような患者さんも、歩行練習が出来るのにといつも思います。 私は線維筋痛症という病気で自分が使いたいのですが、リハビリ技士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ったら良いと思います。
426	H23	要望・アイディア		歩行器・歩行車	その他(医療職兼利用者の家族)	歩行車	肢体障害者用	小脳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、自らたちなおってくる歩行車があると助かります

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
427	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、それだとどうしても手が痛いのです。 握力がなく、またリウマチのような関節の痛みもあるので杖がしっかりと握れず、うまく体を支えることが出来ません。 まず、松葉杖を使っている理由ですが、脚が痛いだけではありません。肩や背中、腰が歩くたび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、また支えるのに脇を使っているため片側ばかりが痛む結果です。 そして杖を持つ、ということ自体が手の痛みとして苦痛を伴ってしまいます。 今はそれらを総合して補助してくれる器具がないので、そういった場合にでも使える、例えば両脇で支えて手で持つ必要がない歩行器、など、そういったものを開発してもらえるととても助かります。 是非、よろしくお願いいたします。
428	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・知的障がい重複)	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こなし方が悪い。転倒があったので、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いやすい。
429	H23	要望・アイディア		歩行器・歩行車	福祉専門職	常に転倒の危険がある人の作業を支えるウォーカー	その他(転倒の危険がある人)	当施設の生活介護には、重度のてんかん発作の方がいらっしゃいます。常に脱力転倒の危険があり、車いす等に抑制したら安全ですが、歩ける方なのでストレスにもなり、みんなと一緒に作業に参加できません。そのため、スタッフが一人、常にそばにいて見守りながら作業をし、転倒の瞬間に支えるという毎日です。 施設側の人手も大変ですが、本人にとっても、常にそばに誰かがいるのはストレスであり、その状態を解消し、自力で立って歩いて作業もできるためのツールが必要とされています。 肢体不自由の方が使用するムーンウォーカーに、作業台が融合したような器具があれば、本人の自主的な意思で行動し、作業できる環境になるのではないかと考えます。
430	H23	要望・アイディア		車いす	開発メーカ	落し物が拾える車イス	肢体障害者用	車イス使用者が落し物をしてしまった際に、拾うのに苦労するという報告が多い。 この不満を解消するため、座面の片側の高さを低くできるようにして、落し物を拾いやすくする。 座面高さを低くする時はワンタッチで、適度な速さで衝撃なく下がると共にブレーキが掛かる。 座面を元に戻す場合は車輪を回転させる力を利用するなどして、若干力は必要とするものの、無理なく自分の力で元に戻せるようにする。
431	H23	要望・アイディア		車いす	福祉専門職	自走式車椅子	肢体障害者用	軽度の認知症の方がご自分でベッドから車椅子への移乗を行ないトイレ移動を行なうのですがブレーキ操作を忘れてしまうため転倒のリスクが大きい。車椅子に腰を下ろすと自動でブレーキがはずれ車椅子から腰を上げると自動でブレーキがかかるような車椅子の設計は難しいでしょうか？とても安全だと思うのですが・・・
432	H23	要望・アイディア		車いす	利用者	クッション	その他(脳性まひ)	長時間車いすに座っているので、お尻が痛くなる。色々買って試したが、痛みがすぐに出てしまう。長時間座っていても、お尻に負担がいかないクッションを作って欲しい。
433	H23	要望・アイディア		車いす	その他(特別支援学校教員)	脳性まひの子ども用の車いす	肢体障害者用 その他(子ども)	ある子どもが、「僕たちが使いやすい車いすはどうしたら作ってもらえるの？」と言ったので、ここに書いてみることにしました。病院の処方でつくられた車いすは動きにくいようです。 脳性まひの子どもたちが動作と移動をしやすく、少々不注意でも前に転倒しない車いすか、そのための転倒防止の対応があるとよいと思います。 脳性まひの子どもは自力での外出経験が乏しく操作も未熟なので、小さな段差を見落として躓いたり、フットプレートに足をかけたまま車いすからおりようとしたりすることがあります。また、プッシュアップや横移乗は難しくてもつかまり立ちで移乗したりするのことができる場合が多くありますが、フットサポートを自分の力で開閉できないことが多いようです。弱い力でも開閉できるとよいと思います。 車いすを使いながら、精神的に自立していくために、活発で、親や教員による監視や手助けが少なくて活動できる環境や経験が必要と思います。 電動という発想でなく、自分のできる動作を使って移乗できたり、落としたものを拾ったり、運動会で競走したり、物を運んだり、一般の道路や坂道を自分でこげたり、というように、体を思いきり使いながら成就感をもつ経験がたくさんできるといいなと思います。（電動はバッテリー切れを恐れて動きをセーブする子どももいます。） 子どもは必ず集団で生活しますので、車いすは折りたたみができないと不便です。集団でバスなどに乗りますので、たためても取り外したシートのために一席分必要になるのも困ります。 ５年で３０センチ近く身長が変わることもありますから、厳密な適合でなくては操作が著しく不利になる、というより、変化の影響で操作が不利になっても動きやすいふうであってほしいです。（限度はあるでしょうけれど） どうぞご検討くださいますようにお願いします。
434	H23	新製品や技術	屋内の移動 屋外の移動	車いす		すん止メ君		新製品「すん止メ君」の紹介です。車椅子でのヒヤリハット事故防止に役立ちます。車椅子の停止の際にサイドのパーキングブレーキを掛け忘れた場合、人が立った‐瞬間、車椅子が後ろに下がる事を防ぐ為の安全ストッパーです。これはあくまでもブレーキのロック機能ではありません。後退する際‐にストッパーの横に付いてるゴムが主車輪のリムに食いつき、ゴムとリムと摩擦で止め、後ろに下がりにくくする働きをします。人が‐座っていてもいなくてもどちらも有効です。人が座ってる時は体重の重みで違和感なく後退し、人が降りた時は車椅子の重さだけを支‐える働きをしますので、後ろに下がりにくい機構になってます。もちろん車椅子に後付けが可能です。 ユーチューブでご覧になれます。「すん止メ君」と検索してみて下さい！
435	H23	新製品や技術	その他(場面)	車いす		かんたんリフト		標準的な車椅子の前輪を持ち上げてティルト機能を持たせます。 ご興味のある方は、下記のホームページをご覧下さい。 WWW.nik.or.jp

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
436	H23	新製品や技術	風呂やシャワー 屋外の移動	車いす		車椅子用足固定ベルトと片マヒ用ボディータオル紹介		昨年末にカタログが、完成しましたので今回ご紹介させて頂きます。 ホームページに掲示しました、製品は、全てテクノエイド協会のご意見ＨＰがきっかけで作られた製品です。 これらの製品が、必要な人にお知らせ出来るようにこれから努力していきます。 ご興味のある方は、是非下記のホームページをご覧下さい。 (社)新産業喜働推進機構 http://www.nik.or.jp/index.html 小さな要望も困っている人には、すごく価値のある物なのです。 これからもそれを大事にしていきたいです。
437	H23	要望・アイディア		電動車いす	利用者	ジョイスティック	肢体障害者用	私は簡易型電動車いすを使用しています。外出したときにテーブルにあたることが多く邪魔になるので、その度にジョイスティックをはずして膝に載せています。場所によって簡単に上下の高さが変えられるものがあるといいなと思います。
438	H23	要望・アイディア		移動用リフト	開発メーカ	かんたんリフト	肢体障害者用	現在販売されているティルト機能がついている車椅子は、置く場所を取ったり、高価であるなどの理由から利用者数が増えていません。 今回提案するティルト機能を持たせる車椅子付属品は、個人的に使いたいと思っている方に、特注品として製作いたしますので、ご興味のある方は、是非お問い合わせ下さい。 www.nik.or.jp
439	H23	要望・アイディア		排泄関連用具	医療専門職	温水洗浄便座用肛門モニター	肢体障害者用	脊髄損傷患者が温水洗浄便座を使用すると、肛門周囲の脊部感覚麻痺から、肛門の洗浄が的確にできないという問題がある。 そのために肛門がモニターできる装置があると便利である。 また、温水洗浄便座の水流は排便障害のある脊髄損傷患者にとって排便促進の効果ももたらす。 この際にも役立つ。 さらに座薬挿入や浣腸操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。
440	H23	要望・アイディア		入浴関連用具	開発メーカ	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	肢体障害者用	1.浴室内に取付けた既設の水平式や垂直式のどちらの手摺り対しても、後付け操作で着脱が自在にできるジョイント機構を新たに採用することで、取付け位置もノズ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提供します。これによって、使用者は自分の姿勢をシャワーヘッドに合わせるのではなく、浴びたい場所に向けてヘッドの位置を動かしシャワーを当てることが自在となり、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って洗髪等ができるので本人の満足感も向上し、能率も上がり介助時間も短縮します。 2.寒冷期に際しては、体温の低下を防ぎ身体への負担を軽くするため同時に足浴を行えば非常に効果的です。その手法として空気を入れてビニールを膨らませて膝下までを湯に浸す温水槽を併用すれば全身の体温も上昇し、終了後の処理としては、平らな型に折り畳めるため収納上からも大変便利です。 （注）　それぞれの装置についてプロトタイプは製作済みです。
441	H23	要望・アイディア		入浴関連用具	福祉専門職	入浴介助用手摺装置	肢体障害者用	入浴時における課題は、浴槽への出入りと、座ったり立ったりする動作が難儀である点です。その解決策として、浴槽の長手方向壁面に取り付けられた既設の水平式手摺りを利用して、後付けで装着ができるジョイントを新規に採用したことで浴槽を直角に横断し、対面側の縁に固定するブリッジ状の介助用手摺が実用化できました。これにより入浴者は左右の任意側から手摺を伝って浴槽に入り、その握り手を替えることなく中央部へ移行しそのまま腰を下して座ります。立ち上がる時には腕を伸ばして前方の手摺を掴めば自然に腰を浮かす動きとなり楽に起き上がることができることで、危険性が減少し安全度が増します。 従って、従来のI型やL型などの複数の手摺が不必要となり、浴室内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。
442	H23	要望・アイディア		その他	開発メーカ	ワンハンド ティッシュボックス	肢体障害者用	片腕しか動かせない方でも、トイレットペーパーが、あらかじめ重ねて折りたたんでありますので、簡単に 使用できます。　尚、木製ティッシュボックスとティッシュペーパー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下さい。 www.nik.or.jp
443	H23	要望・アイディア		その他	開発メーカ	足ブランコ　半身不自由な方リハビリできます。	肢体障害者用	木製の足ブランコは腰掛けて自分の意思で股開き運動、足の曲げ伸ばし運動、自力で交互に腿上げ運動できます。半身不自由な方利き手で不自由側の足、手、腕リハビリできます。歩くのが楽になります,車椅子で向き会って利き手で相手の不自由な腕、手の上、下運動おしゃべりしながら楽しくできます。一人で食事できます。足ブランコを福祉用具の給付の対象を要望します。
444	H23	要望・アイディア		その他	開発メーカ	足ブランコは血流をよくする運動器具です。	その他(妊婦用)	NHKの放送１１月４日に不育症（流産）何回もある人の原因がいままで不明でした。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。足ブランコは足に体重をかけないで血流をよくする運動がでけるのでお役にたちます。不育症の人は悩みから解放されます。

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
445	H23	要望・アイディア		その他	利用者	水道からなべや電気ポットまで、つなぐホースのようなもの	肢体障害者用	線維筋痛症患者です。 とにかくすべてのものが重いのです。（パン一斤は重くて買ってこられない、程度。） そのため、調理なべや、お湯を沸かすための電気ポットへ水を入れる作業が、人に手伝ってもらわないとできません。 水道からホースのようなものがでていれば、簡単になべに沢山水をいれたり（葉物をゆでるとき。ゆで卵でも）、自力で電気ポットへ給水できると思うのです。 現在は、ペットボトルで数回に分けておなべに水を入れたり、電気ポットに関しては、家族に頼んでいます。また家族がでかけているときは、水のペットボトルを買い（出費です）、ヘルパーさんにポット脇においておいてもらい、ペットボトルの淵を電気ポットにもたせかけながら、流しいれています。 （小分けにして蛇口から何度も運んでいたのでは、その作業だけで力尽きて一日が終わってしまいます） 抗菌タイプになっているようなものを希望します。
446	H23	要望・アイディア		その他	開発メーカ	足ブランコはヨチヨチ歩きを改善します。	その他	足ブランコは腰掛けて股開き運動できます。ヨチヨチ歩きは筋肉が短くなり、硬くなっています。 柔軟運動の股開き運動はヨチヨチ歩きを改善します。
447	H23	要望・アイディア		その他	福祉専門職	乗降車時に使用する機器（カール君）	肢体障害者用	現在、カール君という乗降車時に使用する機器を重度障害者センター内で、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いるため、メンテナンス等を行ってもらえず、困っています。
448	H23	要望・アイディア		その他	利用者	ジャンボ携帯電話	その他(脳性まひ)	携帯電話の数字ボタンが大きいものが欲しい。小さいと不随運動があるため押したいボタンが押せない。１センチ角くらいのボタンがちょうど良い。
449	H23	要望・アイディア		その他	利用者	呼吸器のバッテリー	肢体障害者用	外出に使うバッテリーが、６時間しかもたないと、自由に外出が出来ない。なので、バッテリーの時間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。
450	H23	要望・アイディア		その他	福祉専門職	重度肢体不自由者（車椅子使用者）のための室内運動器具の開発	肢体障害者用	重度肢体不自由者（特に頸髄損傷者）等で、在宅生活を送っている方から、体を動かす機会がほとんどないとの話を聞く。特に、自分で車の運転ができない方や、自宅の外の環境面で自走が不可能な方等は、生活のほとんどを屋内で過ごしているようである。車いすからベッド等へのトランス等を自分で行っている方はまだしも、車椅子の自走以外はほぼ介助で生活している方にとって、体を動かす機会がないことがないのが実情のようだ。 一般の方には、生活習慣病の予防事業が盛んになっているが、上記のような障害者は運動の機機会も限られ、より深刻な問題となっているであろう。 屋内で運動ができればという話を利用者から伺うことがあるが、現存するものは、大きさの問題（大きく動く場所をとる）、値段の問題（２０万以上）等の問題があり、なかでも一番大きな問題は、運動を行う際に介助者の手助けが必要な点であろう（ルームランナーへの乗り降りが自分ではできない構造となっている） 体力維持のため、生活習慣病等を予防し健康を維持するため、重度の肢体不自由者のための室内で室内運動器具の開発が必要であると考えている。 ○室内運動器具に必要な要素 ・持久的な運動ができる器具であること。 ・室内に簡易に設置できること。 ・特別な工事を必要としない。 ・生活スペースに設置できること。（大きさや静音性） ・対象者ひとりで使用できること。
451	H23	要望・アイディア		その他	開発メーカ	足ブランコはいつまでも歩けます。	肢体障害者用 その他(高齢者)	木製の足ブランコは自分の意思で股開き運動、足の曲げ伸ばし運動、自力で交互に腿上げ運動でかます。移動できるベット用、布団用あります。寝たままで足、脚運動できます。手の上、下運動できます。歩けるようになります。一人で食事できます。
452	H23	要望・アイディア		その他		音声筆談器（対話用）		携帯が可能な端末を用いて、リアルタイムで音声を文字にかえる装置の開発を提案します。既存の「手書筆談器」にかわる、難聴者にとっては画期的な製品です。難聴者が相手に自分の意思を伝える場合、現状は「筆記」「手話」を使いますが、加齢により「文字書き」が出来なくなる場合があります。また手話は、相手が手話を理解できなければ使えません。 「音声筆談器」は上記のような不具合を解決し、言葉が喋れる難聴者であれば、非常に有効な機器となります。 興味をお持ちになられた方は、横浜市中途失聴・難聴者協会補聴器研究部の力石までご連絡ください。 http://hamanancho.org/index.htm
453	H23	新製品や技術		その他		家族ができる尖足角度の計測と拘縮改善リハビリ器具		長期臥床の方がなりやすい尖足（下垂足）の予防改善を家族や上半身健常な方は本人が床上で 座位や寝たまま、テコ作用により軽い力で反復動的（神経筋促通）なリハビリを行なえます。 足関節可動域も他動域角度、自力動域角度を本人や家族が測定値を確認できますので、リハビリ の意欲を高めます。本訓練の二次的効果として、足関節底背屈のパートナー反復運動を仰臥位で 行ないますと下肢深部静脈血流速度を増加して深部静脈血栓症（エコノミークラス症候群）の予防 に効果があります。商品名「背屈くんⅡ」
454	H23	要望・アイディア		介護・訓練支援用具	利用者の家族	外出用リフト	肢体障害者用	遷延性（せんえんせい）意識障害の息子を介護しています。息子は意志の疎通が困難で全介助が必要です。家では車椅子移乗や入浴時など家庭用リフトを使用しています（体重５３kgで重いので）。 しかし旅行含め外出した際には車椅子移乗やベッド移乗はすべて人海戦術しか手段がありません。 従って旅行に行っても介護旅行であり、体力が要るし、帰ってから腰痛になったりします。そして旅行に連れて行ってやりたいのはやまやまだけど次第に億劫になります。携行できるリフトがあればいいのになあと思います。人を持ち上げるからにはある程度の重量がないと支え切れないでしょうからリフトは重くて当たり前？こんな常識を覆して軽くて持ち運びしやすいリフトを開発してください！！

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
455	H23	要望・アイディア		介護・訓練支援用具	開発メーカ	浴槽内昇降機	肢体障害者用 その他(足腰の弱い方)	入浴者が浴槽に入る時や、浴槽から上がる時に体を支えるために、ひざや腕に負担が掛かり過ぎ、健常だった部位まで痛めてしまう。 また、介護者が付き添う場合、入浴者が浴槽に入る時や、浴槽から上がる時に体を支えるために、介護者の腕や腰に負担が掛かってしまう。 この負担を軽減するための、間口が狭くて深いストレート型浴槽専用の浴槽内昇降機で、台の水平を保つ機構を持ち、台の下に溜めこんだ空気の量をコントロールすることにより、浮力によって入浴者ごと昇降し、入浴をしやすくする。
456	H23	要望・アイディア		介護・訓練支援用具	福祉専門職	床ずれ予防マット	肢体障害者用	これまでと違ったアプローチで床ずれを予防するマットレスの開発。 高張力ナイロン等の素材で表面にネットを形成する。前後左右でこの張力を変更することで、マットレスの硬さを自由に変更できる。カバーはゴアテックス等の生地を使用して通気性の高いものの液体は透過しないようにする。寝心地がよく、寝返りもしやすいようにする。張力の変更はダイアルで簡単にできるようにする。
457	H23	要望・アイディア		自立生活支援用具	医療専門職	昇降付きシャワーチェアー	肢体障害者用	入浴の際に浴槽内に入る時に　浴槽が高い（アパートのように据え置きタイプ）や逆に低い時があります。 バスボードは浴槽の幅が狭い時や　場合により浴槽につかるときには使用ができなかったり　邪魔になることがあります。また　浴槽が低い時はすわることも困難なときもあります。そのために　シャワーチェアーの高さが、理容室の椅子のように　（介助者はステップを踏む）昇降が自由にできれば　入りやすいのでは考える
458	H23	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者の家族	中間サイズの浴槽について…。	その他(人工呼吸器を着用)	こんにちは。 私の子供は、バクバクっ子（人工呼吸器をつけた子供）１１才になります。 まだ、小さいときは写真の浴槽でもプカプカ浮く位でしたが、最近は体も大きくなってきたし、骨粗鬆症とも言われ、浴槽が一回り位大きいのが欲しいと思い、色々問い合わせ（大手メーカーやホームセンター）ましたが、１個だけでは高額になるとか、この先検討も難しいとかで、なかなかベストサイズがありません。長さ１メートル位の物は代用できたり、１メートル４０センチ過ぎると大人サイズで使用できますが、１２０～１３０センチまでのサイズとなると なかなか代用も難しく、今後も私のように我が子にゆっくりつからせてやりたい！と思う親御さんはおられると思います。在宅で暮らす子供さんも増えてきているので、ぜひ中旬サイズの浴槽をお考えていただけないでしょうか…。よろしくお願いします。
459	H23	要望・アイディア		自立生活支援用具	福祉専門職	マイスプーン食事介助ロボット	肢体障害者用	マイスプーンにセットする器は、指定されたものしか使用できないため、色々な器が使用できるとよい。また、豆腐の様な柔らかい食べ物や味噌汁のような汁物が食べられるように工夫してもらいたい。
460	H23	要望・アイディア		自立生活支援用具	医療専門職	立ち上がりアシスト付ポータブルトイレ	肢体障害者用 その他	立ち上がる際に便座が昇降するシステム。電動ではないものでできるといいです。
461	H23	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	ラジオの周波数を利用した視覚障害者用支援機器	視覚障害者用	1620kHzは全国どこへ行っても、道路交通情報ですが、例えば1500kHzを視覚障害者に対する情報提供専用の周波数域にしていただき、公共施設や駅、トイレ、お店などで視覚障害者が容易に聞くことができるようにしてほしいです。 視覚障害者はラジオをもって歩くだけで、様々な情報が必要な時に得られるようになります。 宜しくお願いします。 （この意見は、事務局が代行して入力しています。）
462	H23	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	エレベータ内の音声認識システム	視覚障害者用	視覚に障害があり、エレベータを利用する際、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プションであるようですが、視覚障害者が人に頼まなくてもすむよう、音声認識装置は標準装備にしていただきたい。 （この質問は、事務局にて入力を代行しています。）
463	H23	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	振動で知らせる時計	肢体障害者用 視覚障害者用 盲ろう者用	視覚障害者用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囲へ迷惑をかけますし、うるさい場所では時刻が聞こえにくいこともあります。 そこで携帯電話のように、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（ブル）は１、長い振動（ブルルルル）は５とする。 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）ブルルルル（間隔）ブルルルルブル のように、時分の時の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。 最近は携帯電話用にバイブレーターも小型化してきており、安価にもなってきていると思われるので、価格的にも大きな負担にはなら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、関節可動域制限のある肢体不自由者にも使える商品になるのではないでしょうか。
464	H23	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	歩行補助具	視覚障害者用	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れると案内してくれる物。　それにプラスして前方を中心に両速方の様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。 バージョンアップ可能な物。
465	H23	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	オールマイティーラジオ	視覚障害者用	ラジコ・ラジルラジルの再生、地デジテレビ（解説放送）受信、AM/FM受信、デジタルラジオ受信可能なラジオを最低２機種。ステレオスピーカー内蔵のホームラジオ。　ワンスピーカーの携帯ラジオ。２機種ともダイバーシティーアンテナ等で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
466	H23	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	視覚障害者でも使える、スマートフォン。	視覚障害者用	価格は、現在一般に販売されている物と同じ程度。

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
467	H23	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	リモコン操作時のビープ音について	視覚障害者用	最近リモコンや本体がビープ音を発声させる機種が増えていますが、ビープ音一つ（ピッ）、二つ（ピッピッ）、長音（ピーーーー）などいろいろの音を使い分けて操作確認できる物を製作して欲しい。　デジタル 機器の押しボタンは操作しても判りにくいので、例えばエアコンの温度設定は一番高い温度は（ピッピッ）、風量の強い設定では（ピッピッ）、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、型式、ＭＤＳ３８・４０・５０・５００Ｓのように）。できれば各社統一して欲しい。
468	H23	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	その他(有志)	周辺案内カメラ	視覚障害者用 盲ろう者用	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発信(変換)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ようにする。(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。
469	H23	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	医療専門職	トーキングエイド	肢体障害者用 障害者スポーツ用	私は力が弱いため、なでるよう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、押し続けてれば、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文字づつしか戻らない。発表時に時間がかかり、この人にあてると時間がかかるから嫌だという印象を与えてしまう。それは嫌だ。 （私は文字板だと、相手の読む速度に合わせられず、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う。しまいには自分でもどこまで押したっけ？となるほどだ。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。そこでオプションで構わないので上記のようなものを切に望む。）
470	H23	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	障害者団体	目で見る携帯電話	聴覚障害者用	聴覚障害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きません。このアイデアは健聴者は普通に聴覚障害者宛に電話→聴覚障害者の携帯電話（画面）には、健聴者が話している言葉が、そのまま字幕やテロップ表示されるような機器の開発を要望します。
471	H23	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	その他(盲学校教員)	作品を手で見るための手袋	視覚障害者用 その他(一般晴眼者、作品移送や保存に関わる業務用)	彫刻など小さなディテールも分かりやすい触察用の手袋が欲しい。 これまで美術館での視覚障がい者（全盲）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用いられている。作品の保存性の問題から主に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ぴったりだと、指先が凹まず感度が悪くなる。 これまで、盲学校では、樹脂製の触地図を手で見る場合には、シッカロールを塗したり、薄い絹のような滑りの良い布を弛みなく被せたりして触れ、分かりやすく疲れないようにしてきた。 触察時の湿気を移さない保存性や読み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。
472	H22	要望・アイディア		義肢		義指の作成費について		自衛隊で公務災害の担当をしています。 ある隊員が、５年前に人差し指の第2関節から指を切断し、福祉事業として補装具の申請をしたいということでした。ただし、その隊員は昨年に転属してきて、かつ、初めて申請するというものでした。以前は20万円ほどの義指を自腹で購入していました。そのため、今回も同等のものを申請し、支給を受けたいというものでした。私も、公務災害の担当になって日も浅いため、義指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ため、基準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準額に沿った義指を作っていただけるのか。教えていただきたいと思います。
473	H22	要望・アイディア		義肢	福祉専門職	手話対応義手	肢体障害者用 聴覚障害者用	手話や指文字に対応した義手があると上肢障害者が手話で話せます。この義手の駆動技術は手話ロボットのアームとしても使えます。
474	H22	要望・アイディア		補聴器	利用者	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、人の声の質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。音量調整は可能ですが、雑音が混じったり複数の人の声が一気に頭に入るとパニックになってしまいます。
475	H22	要望・アイディア		つえ	開発メーカ	夢の進む杖	肢体障害者用 障害者スポーツ用 その他(介護認定者用)	多点杖より　いい杖の開発を進めてください 歩けない人が介護認定うけ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。 多点杖は介護保険対象であるが、使用者は元気になったのだろうか 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 元気な高齢者の基本は、一人で部屋の中を歩けること。 歩けない時に、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。 介護保険の枠の拡大が、理想的な高齢者社会を築くと思います。
476	H22	要望・アイディア		つえ	利用者	白杖	視覚障害者用	白杖を使っていて、溝にはまったり、自転車と接触したりして破損することが多い。 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。
477	H22	要望・アイディア		つえ	利用者	段差お知らせ白杖	視覚障害者用	段差があると知らせる白杖。歩道と車道の段差を登るとき、例えばピピピと知らせるもの。
478	H22	要望・アイディア		つえ	利用者	音声ガイド付き白状	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、道だけではなくて、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。
479	H22	要望・アイディア		つえ	利用者	音声ガイド付きの白状	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。

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
480	H22	要望・アイディア		つえ	利用者	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）で教えてもらえるような機器があれば嬉しく思います。ＧＰＳ等を利用しても、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。
481	H22	新製品や技術	屋内の移動 屋外の移動	つえ		自立する杖		「杖の置き場に困る」と云うＮｏ．８９しん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。専門メーカーさんの企画力と技術でこれ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思っています。
482	H22	新製品や技術	屋内の移動 屋外の移動	つえ		パーキンソン症のリハビリ杖		パ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きだ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おくことが可能ですが、外出先ではそうはいきません。 そこで使い慣れたご自分の杖にレーザー発光器を取り付けて、いつでも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。 手元のスイッチ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病院にて実証試験中です。 いずれ歩行器にも取り付け可能な物してゆきたいと考えています。
483	H22	新製品や技術	屋内の移動 屋外の移動	つえ		半身不自由なかたでも一人でリハビリできます。		木製の足ブランコは腰掛けて股開き運動、自力で交互に腿上げ運動できます。利き手で不自由側の足、脚の開閉のリハビリできます。利き足で不自由な足、脚の上、下のリハビリできます。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。検証すみです。
484	H22	要望・アイディア	屋内の移動 屋外の移動	歩行器・歩行車		歩行器について		現在、レンタル可能な歩行器で、持ち手高さが９０ｃｍ以上なるものでコンパクトにおりたためる物(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ものです。
485	H22	要望・アイディア	その他(場面)小物	歩行器・歩行車		ちょったしたカゴがあれば・・・		股関節を骨折し、且つ膝も悪く足を曲げるのに大変な方です。日中独居状態でがんばってみえますが、宅急便の対応や、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歩いてみえます。現在、レンタルでシンフォニーを使用頂いておりますが、バックに都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みえましたら教え頂ければ嬉しいです。
486	H22	要望・アイディア		歩行器・歩行車	福祉専門職	馬蹄型歩行器	肢体障害者用	馬蹄型歩行器で、在宅で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。 　例えば、日本の家屋事情や体格を考えれば幅は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、車いすについているようなものか、 　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持った馬蹄型歩行器が見当らないので是非開発していただきたい。
487	H22	要望・アイディア	屋外の移動	車いす		車両から車いすを認識してもらう装置		車いすユーザーです。ポリオの会に所属しています。 車イスの会員が交通事故にあいました。 ひじ骨折に全身打撲、乗っていた電動車いすは大破です。 呼吸器にも障害がある人ですが、　呼吸器の扱いや酸素の事やら機能低下予防やら対応もうまくいかず、意識不明での搬送であったら命を落とされたかもしれません。 場所は新宿、時間は午前中、青信号で横断歩道を渡っている時、右折車にはねられました。 あわや！という思いは私自身もそうですが、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全般で。 何か、車両等から車いすを認識できるような装置が必要かと思います。 ぜひ、ご検討いただけませんでしょうか？ 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つけたらどうだろうかという意見も出ていますが、具体化していません。 個人的には、今回の事故が昼間であったことを考えると、ＬＥＤでは不十分なような気もしています。 どうぞよろしくお願いいたします。
488	H22	要望・アイディア	屋外の移動	車いす		座位保持装置・車椅子の暑さ対策		体幹機能障害の重度重複障害者20歳の息子のことです。デイサービスや通園に通っています。からだを安定させて異動するには、座位保持いすが必要です。悩みは背中のあつさです。ぴったりくっついて安定してますが、その分体温がこもって暑くていつも汗だくになります。メッシュシートの生地にして、アイスノンをせなかに入れても、長時間の通院の行き帰りは汗だくです。素材のウレタン、低反発シートが、熱を放出しないからですね。 小さい換気扇をつけて熱を出す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って　不経済です。 何かいい方法はないでしょうか？ 快適に使いたいです。これは本人にとって切実でしょう。
489	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ボディメカニクスで有益な移乗機器のロメデイックジャパンが無くなって スライデイング系、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）

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
490	H22	要望・アイディア		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ルトリクライニング車いすがあります。 その チルトレバーと 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 チルト　　左 リクライニング Ｂ社製　右 リクライニング　左 チルト 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　「背」　「座」 Ｂ社製　「リクライニング」　「ティルト」 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、 危ない場面もありました。 リクライニングを起こすはずが 誤ってチルトレバーを握ってしまい、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」と再周知したことは当然です。 そこはわかっています。が、それだけとは思えないのです。 レバーの位置設定や表記が統一されていたら…と。 正直 現場はめまぐるしい忙しさですし、職員もさまざまです。言い訳かもしれないですが、限界もあります。 自動車だったらそんなことはありません。アクセル・ブレーキ・クラッチの順番もウィンカ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んてことはありませんよね。 ユニバーサルデザイン まではいかなくても、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時なのではないでしょうか。 技術が進歩して 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？
491	H22	要望・アイディア		車いす	利用者の家族	季節に応じて通気性や保温性等を調節できる車椅子	肢体障害者用	現在、車椅子を使っていますが、通気性や保温性が調節できず困っています。 車椅子とカバーの間に入れるファンがあることは知っていますが、重度な障害の場合、ファンを入れることもできません。
492	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対応した車椅子フレーム	肢体障害者用	息子の通う養護学校のスクールバスで開校3年半で二度のスクールバス車内車椅子転倒事故が起きています。先日起きたものは縫合が必要な程の怪我であり、児童生徒、保護者は不安を感じています。当スクールバスはゴムバンドで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はありますが、公共のバスを利用していて車椅子固定に不安がないとはいえません。よく、車椅子の形がいろいろで対応できないということを聞きますので、車椅子フレームを統一した固定部位がある仕様とし、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います。
493	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）	肢体障害者用	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、車椅子に取り付ける固定装置用フックを要望します。 必要な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うものです。 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ゴムバンドを引っ掛けるというような信じられないことも起きました。 乗務員の研修は当たり前のことですが、より安全に乗車するためにはわかり易さ、簡便さも必要かと思います。
494	H22	要望・アイディア		車いす	利用者	車いすの座クッション	肢体障害者用	全車いすにも可能な、前輪、駆動軸に、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。 何気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、座席自体をユリカゴみたいな、クッションに出来ないでしょうか。
495	H22	要望・アイディア		車いす	その他	車いすの人達が自分自身で衣類をクローゼットに収納できます	肢体障害者用 その他(老人施設、など)	車いすの人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、車いすの人達に喜ばれる？周りの車椅子の人は、開発終了を待っている方もおられます。現在使用しているクローゼットに取り付け可能です。
496	H22	要望・アイディア		車いす	開発メーカ	階段昇降できる車いす	肢体障害者用	日本の２階建ての家屋において、あるいは道路から玄関に向かって階段がある場合、その階段は急で曲がっている場合が極めて多く、そのような家屋において居住者が高齢、あるいは障害を持つことになり、２階への移動、外への移動で困っている事例が多い。実際、住宅業者が多く販売している最近の住宅の階段は、勾配が４５度を越え、幅はわずかに８０ｃｍとなっていることもある。現在の高齢者の半数近くは近い将来の階段で困る可能性を有しており、また車いす生活者も外出就労に困難な場合も多い。 現在の自立型の階段昇降機では、ガイドレールの敷設等事前準備が必要な方式である。またレンタル対象機器では、介助者が必要で、階段も勾配など条件が限られている。そこで、日本家屋の変則階段で使える、介助者、事前工事不要で小型軽量な昇降機が求められている
497	H22	新製品や技術	屋外の移動	車いす		車いす自転車		車いすと折り畳み自転車を接続するものを造りました。 障害のある方（子供）にとって、サイクリングとは全く別の世界のスポーツではないでしょうか。 私の家族にも一人居りまして冬はチェアスキーを楽しんでいるのですが、その他の季節にはたまのドライブ以外あまり楽しむものがありません。 車いすでの移動用に外国製のものがありましたが、いかんせん高価すぎました。 なんとか安く自転車と車いすをつなげるものはと探してみましたが、今一つこれだというものがありませんでした。 製作途中の話は省略します。 試行錯誤の結果完成しました。 現在のところﾃｨｯﾋﾟﾝｸﾞﾚﾊﾞｰのある車いすであればどんな車いすにも折り畳み自転車が接続できます。 一般に手に入るものだけで作っていますので安価にできました。 自転車＋接続装置で６万円以下で出来ます。 私の家族以外でもサイクリングを楽しんでいるご家族もいらっしゃいます。 興味のある方はご意見をください。

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
498	H22	要望・アイディア		電動車いす	利用者の家族	車椅子	肢体障害者用	近年、車椅子はジョイスティック形やハンドル形など大型化、重量化しており、使い勝手がとても悪くなっています。また周りの人たちにも迷惑になっていると思います。 そこで、半立ち（駅などであるベンチで腰を軽くかける程度のもの）の状態で移動できる機器など小型化、軽量化した装置の開発が必要ではないでしょうか。 また少しくらいの段差（10cm位）は乗り越えられる機能も必要と思います。 健常者と同じ扱いをしてもらえるような機器が開発されることを望みます。
499	H22	要望・アイディア		電動車いす	利用者	電動車いす	肢体障害者用	電動車いすを使っているのですが、かなり大きいため周りから奇異な目で見られることがあります。 邪魔になっているんだろうなと思いながらも、バスを使わないと生活できないので利用しています。 電動車いすが作られてから私の生活はかなり楽にはなりましたが、精神的にはまだまだきついものがあります。 そこで周りの人に迷惑をかけない車いすまたは福祉機器の開発をお願いします。 たとえば、足にアシスト機能のある義足で普通に歩けるようになる機器ですとか、直立した状態で移動できる機器（セグウェイの改良版）のようなものなどがあるといいなと思います。 何とか、周りの人たちから奇異な目で見られず、健常者と同じように生活できる機器の開発をお願いします。
500	H22	要望・アイディア		電動車いす	その他(研究機関)	重度の障害を持つ子供たちの電動移動機器	肢体障害者用	びわこ学園のＰＴが，重度の障害を持つ子供たちに対しての電動移動機器の研究開発を行っています．大きなボタンで動くシンプルな電動の全方向移動車いすです． http://www.blog.crn.or.jp/report/07/13.html 移動経験をおこなうことは，認知・社会面の発達にも影響を及ぼすので，早期の段階から移動を支援することが重要，と別のリハビリのお医者さんからも伺っていたのですが，まさにそのような取り組みをされています．先日見学させて頂いたところ，これまで意思表示をできると思われていなかった重度障害を持つお子さんが，１時間車いすに搭乗して試行錯誤している間にある人（ＰＴの女性）に近づこうとしているのが分かって，ご両親が感激されていました．「電動車いす」になるのか「重度障害者用意思伝達装置」なのか分かりませんが，このような技術の完成度（安全性など）が高まり，（現状は非常に高価のようですが）安価に家庭で使えるようになり広まると，重度の障害を持つお子さんたちの生活や人生が変わるのではないかと感じたのですが，世の中でどの程度のニーズがあるのか，いくらで出来ればいいか，皆様のご意見を伺いたいと思います．
501	H22	要望・アイディア	就学 就労	意思伝達装置		筆記用具		手が不自由なので自分んでも字が書くことが出来ません何かよいものはないのでしょうか？
502	H22	要望・アイディア		意思伝達装置	利用者	聞こえない人のための器具	聴覚障害者用	玄関の入り口に、夜でも見えるモニターがあると便利。 携帯以外で人とすばやく連絡取れる機器。
503	H22	要望・アイディア	その他(場面)就寝	特殊寝台		楽匠Ｓシリーズのオプションについて		現場でベッドを選定する際に思う事ですが、男性で身長の高い方が何人かお見えです。楽匠Ｓシリーズで延長する為のオプションが出た事はとても嬉しいのですが、マットレスの延長がプレグラーしかないのは福祉用具の選定の幅が無く、何とかして欲しいものです。せめてタイカのアルファプラやアルファプラすくっと、ケープのネクサスに延長機能があれば嬉しいのですが・・・どうでしょう？
504	H22	要望・アイディア	その他(場面)寝台付属	特殊寝台		楽匠Ｓシリーズの介助バーとサイドレールの組み合わせについて		スイングアウト介助バーとサイドレールＫＳ－１６１Ｑ又はサイドレールＫＳ－１７１Ｑの組み合わせの場合、介助バーとサイドレールが干渉し合うので干渉し合わない様に鈍角（３０度）にてグリップ部分を固定すると幅が９ｃｍ開いてしまいます。首が挟まれ易いと思いますが、ベッドメーカーさん側で何とか介助バーと丁度良い塩梅のサイドレールを製作してもらえないものでしょうか？（認知症の方にベッドを導入する際）（供給事業者のつぶやきです）
505	H22	要望・アイディア	その他(場面)姿勢保持	特殊寝台		円背の方の姿勢保持について		円背の方にベッド上で真っ直ぐ仰臥位になって頂く為に何か良いアイデアがあれば教えて頂きたいです。
506	H22	要望・アイディア	排泄	排泄関連用具		大型のポータブルトイレ探しています		福祉用具専門相談員です。ある男性のＡ様という普段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、端座位姿勢が取れるようになってきて ポータブルトイレでの排泄ができるぐらいの身体状況になってきました。 ところが、Ａ様は体が非常に大きく（身長は170cmぐらいでかなりの肥満体です）いくつか適合しそうな ポータブルトイレ（例えばアロン化成の自立５型など）を持って行き座っていただきましたが 奥行きが足りず・・・といった感じです。 この方の介護者曰く「合うのが無ければ特注でも何でもいいので・・・」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。 私もこの業界に入って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拝借させて下さい。 よろしくお願い致します。
507	H22	新製品や技術	排泄 移乗 屋内の移動 風呂やシャワー	移動用リフト		力要らず介護システム		枕交換可能な力があれば車椅子、洗浄おむつ交換、簡易入浴のが行えるシステムです。 寝たままで体を左右に移動可能にする新方式の移動方法を使用しています。（特許済） このシステムの開発には埼玉県の経営革新計画の承認を受け、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://serizawa.com/ HP上のいろいろできる家庭介護用システムの他に、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すので、お問い合わせください。
508	H22	要望・アイディア		排泄関連用具	利用者の家族	児童用オムツ	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くらいから、市販の赤ちゃん・幼児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だけるととても助かります。障害児の場合、足の付け根や股関節の隙間からオシッコがこぼれてしまうことも多いので、その点にも配慮していただけますようお願いします。ご一考いただければ幸いです。

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
509	H22	要望・アイディア	排泄	排泄関連用具		携帯用簡易トイレのアイデア		外出先でも使える簡易用トイレ（芳香付き）についてのアイデアがあります。 ついては、これを実用化してくださる企業を探しています。 ご興味をもたれた方はご一報ください。
510	H22	要望・アイディア	排泄	排泄関連用具		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、実用新案の申請をしたところ登録されました。 筋力の弱った父の介護をしながら、楽に座ったり立ったりできる事を第一に考えたものです。市販のパイプやジョイントを組み合わせて作り、実際使っていましたが、腰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。
511	H22	新製品や技術	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	排泄関連用具		安全で最強の除菌・消臭液　アキュテクト　手洗い体拭きもＯＫ！		最強！最速！安全な除菌方法の紹介です。ひと晩つけおきすると99%除菌できるという製品をテレビで見かけますが、アキュテクトなら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戻り、安全です。発生する悪臭を瞬時に消失させます。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。ところがアキュテクトなら可能です。まな板でも包丁でも洗濯物でも除菌します。テレビCMで覚えた除菌・消臭の常識を変えてください。アキュテクトは材料、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？明確にしています。安全でありなが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、多くの方に知っていただきたいと思っています。
512	H22	新製品や技術		その他		頚椎トレーニング器具の開発		頚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 頚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。 耳を中心とした頭部の回転運動　うなづき運動が頚椎の周辺の筋肉の 運動に有効である。 頚椎の重い疾患になる前に、日頃うなづき運動を、疲労しない程度に 行うと、血流が良く、インナーマッスル内部筋肉のトレーニングになる。 頚椎の周辺の筋力の、トレーニングが、ポイントである。 頚椎の有効な運動に、うなづき　了解　はい　と首を立てに動かす事は うなづき運動の、基本動作である。 いつも首を横にふり、うなづく事のない人は、要注意である。 http://www.ferret-tue.com/bbs/board.php?board=board04&command=body&no=17
513	H22	新製品や技術	コミュニケーション	その他		健康・介護情報誌「どーも」のご紹介		「どーも」は、４８歳からの華麗な生き方を応援するための健康・笑顔応援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ツ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。 メーカーサイドからは、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、介護施設サイドからは、コミュニケーションツールとして・・または、顧客サービスの一環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://do-mo.nik.or.jp/
514	H22	新製品や技術	その他(場面)	その他		杖保持具		開発、販売におカを貸してください　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、食堂等々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たことがありませんか、従って杖を壁に立て掛けるか床に置かなければなりません　このような事から、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、実用新案登録を取得しました １例目　机上杖保持具　【実用新案登録】登録第３１３４６１６号 ２例目　車上杖保持具　【実用新案登録】登録第３１５１８９２号 但し１例目は試作品があります（机上杖保持具は家庭の下駄箱の上にも設置できます） ２例目は試作中です（車上杖保持具は傘も保持できます） 私は障害者ですので、障害者の団体様に支援をいただき、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 まったく、前例のない商品ですので資料の請求を頂ければ　１例目の机上杖保持具　については　試作品を送りします　２例目に付いては写真を送ります
515	H22	要望・アイディア	ベッドからの立ち上がり	その他		ベッド用手すり		ベッド用手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で不便です。せめて20mm刻みで調整が出来る様にして欲しいものです。穴は縦に穴が開けれないのならば、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・・・
516	H22	要望・アイディア		その他		９６番さんへ		高齢者用の靴ですが、最近はとっても可愛い靴がありますよ。 私の母に先日購入したのですが、黒地に白の水玉模様で、甲の部分は シャーリングになって、私が履きたいくらいに可愛い靴です。 今、得意顔でデイサービスに履いていってます。 これは、病院の売店に売っていました。
517	H22	要望・アイディア	その他(場面)	その他		簡易な運動を楽しく促がすもの		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感があります。 仰臥状態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 握り寝返りをしたりと、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などにセットできる、安全で、楽しみと意欲を促がす アクセサリー的商品の開発に興味を持ってきました。 ご興味のある方居られれば、情報を交換したいと思います。

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
518	H22	新製品や技術		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」編集部の野澤と申します。 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.sociohealth.co.jp/magazine/kaigo/index.cfm ※定期購読の他に、最新号は丸善丸の内本店、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、１冊まるごと閲覧できます。ご購入後はＷＥＢ上、iPhone・iPad上で閲覧できます。 ●Medical e-hon（メディカルイーホン） http://www.me-hon.ne.jp/meb/ 医療従事者向け４万点以上の記事・論文データベースから「月刊介護保険」を記事単位で検索、閲覧できます。 ●日経テレコン２１ http://t21.nikkei.co.jp/ ※「日経テレコン２１」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」を記事単位で検索、閲覧できます。
519	H22	要望・アイディア	日常的な衛生	その他		洗髪用具		ベッドで洗髪をしてもらっています。ふちに排水ホースのついた四角いものを使っています。その商品が廃番になり、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。お湯が冷めて寒くて使えません。顔がおぼれそうになってしまいます。
520	H22	要望・アイディア	排泄	その他		排泄‥ホルダーパンツをご存知ですか？		「ご意見」欄はご当人にしか届かないのですね。で、改めて。 紙パンツを拒否、あるいは３６番のようなご意見をお持ちの方へ。ホルダーパンツをご存知ですか？ 紙の尿取りパッドを固定するための専用の布製のアウターが市販されています。 身体にぴったりと添いパッドがずれにくく、洗濯をして繰り返し使えますので経済的ですし 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ボクサー型の市販の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て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適応します。ブリーフ型やトランクスは、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ニタリーショーツなどでお試しください。 「そよ風」より
521	H22	要望・アイディア	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抱えて 体交をしていますが、 自宅でお一人で介護している方はみなさんどのようにしているのでしょうか？ ベッドの高さは低いほうがやりやすいのか？高いほうがやりやすいのか？ 体交するのに、何か補助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変をして 手首や腕、腰を痛くしてしまいました。
522	H22	要望・アイディア	衣服の着脱 その他(場面)	その他		雨の日の対策		車椅子用の傘はないのでしょうか。 今は上からすっぽりかぶるレインコートを使っていますが、着るだけでも時間がかかりますし、これからの季節は蒸れて暑いです。 ベビーカー用にいろいろな商品が出ていますので、参考になりそうな物がいくつかありそうです。 私は、車椅子のもち手に傘の柄が固定でき、足元までくるような長いビニールがついているといいな、（この表現でわかりますか？）と思うのですが。
523	H22	要望・アイディア	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・喉頭の狭窄（重症で完治は見込みなし）で気管切開して頑張っている、４歳男児の母です。 気管切開し、声もまったく出ませんが、とても元気で幼稚園にも通っている悪がき君です。笑。 吸引機は相棒でいつも一緒なのですが、外出するのには、とにかく大きすぎるし、重すぎる。 もう、肩こりで死にそうに持ってても、体調の良い日の少しの外出では、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）大きすぎ。ペットボトルにしたり出来ないですかねー。 今のご時世の技術なら、絶対にもっと小さいものを作れそうに思うんですが…。 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んな所に連れて行けるのになー。
524	H22	要望・アイディア		その他	利用者	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(徒歩機能付)を、補助の対象としてほしい。
525	H22	要望・アイディア		その他	利用者	点字ブロック・交通信号の色・音楽	視覚障害者用	点字ブロックの黄色や黒、シルバーなど様々なので見にくい物があり、統一してほしい。 交通信号の色でも青が見にくいことがある。 交通信号の音楽も場所によって違うので分かりにくい。
526	H22	要望・アイディア		その他	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。

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
527	H22	要望・アイディア		その他	利用者の家族	錠剤服用コップ	肢体障害者用	１２年前に、父親の介護をしていた母親の要望で錠剤薬と飲用水が同時に流れ出して片手で簡単に服用することが出来るコップを考案しました。障害者の方々や高齢者の方々が使いやすくするために、コップ本体と錠剤薬を収容できる装着部をはめ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にコップ本体にはめ込みます。②コップ本体に装着部をはめ込んだ後は、注水口より飲用水を注入します。③コップ内にはめ込まれた装着部内の錠剤ポケットに口を付けてコップを傾けるだけで錠剤ポケット内にある水流出穴から流れ出した飲用水が錠剤薬を押し流して飲用水と共に片手で簡単に錠剤薬の服用が出来ます。現在　試作品を作製して障害者の方々や老人施設連盟を通じて高齢者施設の方々にプレゼントして、当事者はもちろん介護をされる職員の方々にも大好評です。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ます。当事者の方々は勿論のこと、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好ましく思います。ホームページにコップの写真を掲載していますので一度ご覧ください。 ＵＲＬ　http://www.sakurakobo3124.com/
528	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て	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 障害者スポーツ用	別の掲示板にも書きましたが、 新しい技術や製品の開発だけでなく ばらばらの基準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 テクノエイド協会さんや厚生労働省など 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？ 業界の自発性を待っている間に 事故が起きるような気がします。 それとも、事故が起きないと そのような取り組みはなされないのでしょうか。 もちろん 新しい技術や製品の開発も大切ですが、 その技術が広ま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。
529	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）	肢体障害者用	頚髄損傷者です。１人で自動車を運転して外出する機会が多いです。最近、町の中は無人の有料駐車場が多くなり、出口でいつも機械に駐車料金（特にコイン）を入れるのに苦労します。 不自由な手で１０円玉や１００円玉を何枚も入れていると時間が掛かり、遅くなると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なりました。 最近の自動販売機にはコインを受ける器具の付いたバリアフ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、コインを受ける器具は雨等が入るということでなかなか普及しません。 したがって、１０円玉や１００円玉を２０枚位を前もってセットし、簡単に料金投入機械に投入できる軽いプラスチック製で携帯が出来、自動車の中に置いておける携帯用コイン投入器具ができないですか。高齢者にも便利だと思います。
530	H22	要望・アイディア		その他	利用者	携帯手摺	肢体障害者用 障害者スポーツ用	旅行中や一般トイレなどで簡単に脱着使用出来る様な手摺を作成できませんか？ トイレに依って手摺がまちまちで、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。
531	H22	要望・アイディア		その他	利用者の家族	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とても助かります。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週間分一ページに配置し、となりのページに細かな様子や受診の内容を書き込めるようにします。毎日記録をしなくても、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、受診の際の説明時間を短縮することができます。また、ノートの先頭に、病気や障害の経過、入退院の履歴を記録できる箇所があれば、医療・福祉関係の担当者に何度も同じ説明をする手間をはぶくこともできます。実は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います。もちろん私自身も活用しています。広く普及することを願って、商品化をお願いいたします。よろしくご検討ください。
532	H22	要望・アイディア		その他	利用者	携帯	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用	FOMA D800ｉDSを販売復活して欲しい 太陽発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て欲しい パネル内のボタンを大きくして欲しい 予測候補を初期化しないで欲しい スキャン可能な携帯を増やして欲しい
533	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		聴覚障がい者のために、企業がチャット問合せ窓口を設けるところが 増えています。 JAL http://www.gu.jal.com/en/flight_planning/reservation/ ANA http://chat.spophoto.jp/request HIS http://shinjuku.his-j.com/chat/index.html 導入費用が非常にやすいようで、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も 普及しているといわれています。

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
534	H22	要望・アイディア		その他	利用者	AED	聴覚障害者用	ＡＥＤが必要になることは、いつ何時起こるか分からないし、早ければ早いほど効果が高いので、現場に聴覚障害者しか居ない場合でも使用できることが望ましい。胸骨圧迫や人工呼吸は、聴覚障害者でも可能であるのに、ＡＥＤの操作だけが、音声ガイドに従って行う形になっており、聴覚障害者が使用できません。しかし、日本光電社のＡＥＤ－9231は、液晶ディスプレイで、音声ガイドを文字で表示していることに気付きました。このようなＡＥＤが普及すれば、聴覚障害者でも使用できます。普及させるためには、何かの工夫が必要です。今後公共団体が購入する場合の基準とかに入れるというようなことで、聴覚障害者でも使えるＡＥＤを普及させることを考えて頂きたい。 　音声ガイドを文章化した紙を入れておけば、電気ショックが必要かどうかをＡＥＤが判定しますが、その結果をランプで知らせるとか、判定中や電気ショックを与えるとき体に触れるなということもランプで知らせるというような工夫をするだけでも、聴覚障害者が使用可能となります。
535	H22	要望・アイディア		その他	利用者	視覚障害者であっても検便採取が容易にできる用具	肢体障害者用 視覚障害者用	市の健康診断も人間ドックも脳性麻痺とか視覚障害に手が使えない人は大腸癌検査のお通じを持っていけないのが不便です。私は特に神経症の薬が便秘になって夜下剤を飲むので不便です。
536	H22	要望・アイディア		その他	障害者団体	体温を保護する器具	肢体障害者用	体温調節がうまく出来ない利用者から寄せられた要望を投稿致します。 ご本人は、寝たきりの重症児で、障害１級の９歳女児。 室内は常時22度を保っています。エアコンを切ると37度～38度に体温が上昇するそうで、手足は冷えるためペットボトルにお湯を入れ保温をしています。外出がままならないので、体温を保護する器具を要望したい。
537	H22	要望・アイディア		その他	障害者団体	ヘルメット型エアコン	肢体障害者用	利用者のご家族からいただいた要望を事例内容と共に投稿致します。 ご本人は黄疸性脊椎損傷によるウイルス後遺症により発汗作用がうまく働かず、夏期等においては在宅時や車の乗車時には強くエアコンを使用しなければなりません。おもちゃの扇風機をインターネットで購入しましたが、電池は30～40分程度しか持ちません。 現在帽子の中にアイスノン用の冷却座位を入れる方法があると聞きますが、ヘルメット型エアコンは出来ないでしょうか。クールジャケットがある事は聞きますが、頭部を冷やす方法の福祉用具の開発をお願いします。
538	H22	要望・アイディア		その他	利用者	買い物時のバーコードリーダー	視覚障害者用	買い物をしている時、商品についているバーコードを読み取ると、商品名、値段、内容量、カロリー等の詳細情報を音声で知らせてくれるものが欲しい。 既存で類似する製品はあるのだが、商品名だけしか知らせてくれない。それではあまり役に立たない。
539	H22	要望・アイディア		その他	利用者	エアコンの音声対応リモコン	視覚障害者用	視覚障害者だと、エアコンがどういう設定になっているか確認ができないため、音声で冷房・暖房・ドライの設定や温度を知らせてくれるものが欲しい。 現在、大手企業で上記の物を売ってはいるが、本体込みで１７万円以上するので手が出ない。 ２～３年前までは、ある大手企業で、全メーカー対応の音声リモコンを２万円程度で売っていたらしいが、今は廃番になっている模様である。これを安い値段で販売してくれればとてもよい。 もしくは各メーカーで、プラス１万円くらいで音声リモコンに替えられるとよい。
540	H22	要望・アイディア		その他	利用者	音声出力できる固定電話機	視覚障害者用	電話を使うとき、事前に登録しておいた相手方の名前、電話番号の検索や通話履歴を音声出力するものが欲しい。 大手企業が既に実用化しているが、電話帳を登録する際にパソコンが必要であったり、その機能を利用するのに別途ナンバーディスプレイの契約を結ばなければいけない。 それでは使い勝手が悪いので、電話機本体で簡単に登録・編集ができ、安価なものが欲しい。
541	H22	要望・アイディア		その他	利用者	音声で操作できる電子字書	視覚障害者用	単語などを音声を頼りに入力することができ、結果と内容を音声で知らせてくれるもの。パソコンではできるが、時間がかかるため、手軽に使用できるものがほしい。
542	H22	要望・アイディア		その他	利用者	紫外線を防ぐメガネ	視覚障害者用	私は弱視ですが、紫外線がつらく反射して歩きずらいです。度が入っていて紫外線をカットするようなメガネを望みます。サンバイザーが付いた帽子でも良いのですが、いつもかぶっていなければならないことに抵抗があります。
543	H22	要望・アイディア		その他	利用者	視覚障害に配慮した掃除機	視覚障害者用	間違って重要なものまで吸い込んでしまうことがあります。また、電源ホースの取扱や中味の始末なので苦労しています。充電式などで視覚障害者でも使用しやすい掃除機。
544	H22	要望・アイディア		その他	利用者	新聞広告やチラシを読む機器	視覚障害者用	新聞公告やチラシを視覚障害者でも読めるようにしてほしい。
545	H22	要望・アイディア		その他	利用者	音声対応の電子辞書	視覚障害者用	音声で読み上げてくれる電子辞書がほしい。それが安価ならなおよい。
546	H22	要望・アイディア		その他	利用者	携帯電話のメモ録音機能つき	視覚障害者用	１台の携帯電話にメモ録音機能があると助かる。
547	H22	要望・アイディア		その他	利用者	家電製品の液晶画面のコントラストを強くして欲しい	視覚障害者用	弱視のため、強いコントラストのものでないと見えずらい。 電子ジャーやエアコン、リモコンなどは、音声機能の充実よりも、液晶表示が光ったり バックと文字が黄色と黒のコントラストのようにはっきりしていると見えやすい。
548	H22	要望・アイディア		その他	利用者	視覚障害用の駅のタッチパネル	視覚障害者用	駅を利用する際は、あらかじめ目的地までの値段を調べておいて券売機で購入しますが、回数券や定期券など、タッチパネルを使わないとできない操作がある。 視覚障害者でも簡単に使えるタッチパネルを望みます。

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
549	H22	要望・アイディア		その他	利用者	タッチパネルについて	視覚障害者用	近年、タッチパネルの普及が進んできたため、不便を感じる。 タッチパネルは押した感覚もないし、どのような操作を行っているかもわからない。 特にiPhoneは使いこなせない。
550	H22	要望・アイディア		その他	利用者	信号機の押しボタン	視覚障害者用	最近は音響装置付きの信号機が増えていますが、まだ不十分です。なかには、大元のスイッチを切ってあるのか、視覚障害者用の押しボタンをおしても音が流れない信号機もあります。 近隣住民のことを配慮してなら、信号の色を感知して、パイプ等で知らせてくれる受信機があればよいと思います。
551	H22	要望・アイディア		その他	利用者	ＳＰコードの普及	視覚障害者用	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も、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。
552	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	視覚障害者用	15年前に中途視覚障害になった。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。
553	H22	要望・アイディア		その他	利用者	公共トイレの流す方法	視覚障害者用	公共のトイレを流す際、最近は立ち上がると反応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、できることならあちこち触らなくて済むように、なんらかのルールを作っていただけるとありがたいです。
554	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）	視覚障害者用	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。
555	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	視覚障害者用	信号機の視覚障害者用延長ボタンは、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なることを望むが、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。
556	H22	要望・アイディア		その他	利用者	駅の階段のステップ	視覚障害者用	駅の階段のステップ（角の黄色い印）があると下りやすい。（上る時は何とかなる）
557	H22	要望・アイディア		その他	利用者	手すりの改良	視覚障害者用	手すりが階段の上まできちんとついているといい。下りる時には目印として最初に触るので、ない場合には怖い思いをすることがある。
558	H22	要望・アイディア		その他	利用者	音声出力するリモコン	視覚障害者用	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）
559	H22	要望・アイディア		その他	利用者	障害者用パスモ	視覚障害者用	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とよい。
560	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	視覚障害者用	公共トイレで「緊急スイッチ」「流すスイッチ」「トイレットペーパーの位置」などを音声で知らせてくれるものが欲しい。
561	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	視覚障害者用	公共トイレの水を流すマークが分かりにくい。認識しやすいように大きくしてほしい。
562	H22	要望・アイディア		その他	利用者	ラジオについて	視覚障害者用	昔のラジオはダイヤル式で使いやすかったが、液晶操作が主流になってしまったため、 使いづらい。設定等が上手くできなくなってしまったのが残念。
563	H22	要望・アイディア		その他	利用者	小型携帯用テレビ	視覚障害者用	小型の携帯用テレビが地デジ対応になってしまうと初期設定で地域等を設定しなければ ならないので困る。矢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ないので、 難しく感じる。 たとえば、企業や家電量販店が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有り難い。
564	H22	要望・アイディア		その他	利用者	音声付き家電製品	視覚障害者用	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。
565	H22	要望・アイディア		その他	利用者	ボイスオーバー機能	視覚障害者用	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。
566	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	視覚障害者用	地デジ対応のテレビで、見たい番組の時間やジャンル別の情報を 音声案内して欲しい。
567	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	視覚障害者用	色を確実に判定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 出ているが、確実ではない。自分がどんな洋服を着ているか、わかるようになりたい。 ケータイのアプリでも同様の機能はあるが、正確性に欠ける。

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
568	H22	要望・アイディア		その他	利用者	色識別装置	視覚障害者用	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ァッショ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。
569	H22	要望・アイディア		その他	利用者	駅の券売機	視覚障害者用	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、前の押しボタン式の 券売機に戻して欲しい。
570	H22	要望・アイディア		その他	利用者	ケータイのカメラでで文字や標識を認識してくれる機能	視覚障害者用	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あげてくれる機能を開発して欲しい。 一部のゴシック体を読み取ってくれる装置はあるが、少しでも装飾していたり、別の書体だと読み取ってくれないので幅広く対応しているものがよい。
571	H22	要望・アイディア		その他	その他	空気のもれないカニューレ	肢体障害者用	カニューレは、空気がもれるから声が聞こえにくく感じてしまうと思います。 そこで、空気がぬけないように形を工夫したり、形以外にも肌になじみやすい素材 などを使って空気がぬけないようなカニューレがあればなと思います。
572	H22	要望・アイディア		その他	その他(障害者支援、家族、開発メーカです)	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、障害者にとっても大きくＱＯＬを高められる可能性がでてきましたが、 まだまだそれ1台でなんでも出来るとまではいきません。 病室や部屋で家電製品を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）
573	H22	要望・アイディア		その他	利用者	視覚障害者でも簡単に使える携帯傘入れ	視覚障害者用	視覚障害の私は階段上り下り左は手摺で右手に白杖を持っていますので、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縛ってつるして持って歩きます。電車の中に傘も忘れないし。満員電車の時に他の乗客に傘の水が付かないです。折りたたみの傘を入れる専門のレジ袋じゃなくてリュックサックに縛り付けれるのがあると良いと思います。 通院の時とか傘立てにおいたら自分で探せないので、折りたたんでビニールに入れて手元に持っているほうが便利です。歯科は靴も脱ぎますので、目印をつけたり大変です。
574	H22	要望・アイディア		その他	その他(支援、家族、開発メーカー)	視覚障碍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、 出かける場所を予め介助者が下見をしながら、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、位置情報が付加されます。 視覚障碍者が一人で出かける際に、音声データのある場所にくるとＧＰＳが察知し、 音声ガイダンスが流れます。 スマートフォンが道案内や注意箇所のガイダンスを適時流してくれます
575	H22	要望・アイディア		その他	その他(支援、家族、開発者)	読み書き障害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（ディスレクシア）の方々が、普段の生活で文字を読むために スマートフォンのＡＲ（拡張現実機能）を使用して、カメラごしに読みたい物をみると 実際の文字に線やマス目を重ねあわせることで、読みにくさを補助します
576	H22	要望・アイディア		その他	その他(支援、家族、企画)	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)	必要なものを揃えて出かけることが不得手な方のために、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備品が 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。 玄関に持ち物チャックと書いてお気だけで、スマートフォンの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
577	H22	要望・アイディア		その他	その他(支援、家族、企画メーカー)	コントラストで見にくい人の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。 白地が見えにくい人などには、ちょっと困ったときに便利です。
578	H22	要望・アイディア		その他	その他(支援、家族、企画メーカー)	１日の行動を登録しておけばスマートフォンが知らせてくれます	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、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、バイブによるモールス信号で 次の行動をしらせてくれるアプリがあると便利です。
579	H22	要望・アイディア		その他	その他(支援、家族、企画メーカー)	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	道路や駅にある点字ブロックに予め、必要な情報を書き込んだＲＦＩＤ（無線タグ）をうめておき 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。 これにより杖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。
580	H22	要望・アイディア		その他	その他	車いす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るだけで車いすを利用している方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。
581	H22	要望・アイディア		その他	利用者	反射素材	視覚障害者用	夜盲なので夜道を歩行しても、道幅が分かりやすくなるようになれば助かります。歩道に、イルミネーション的が良いとは思いますが、電気が必要だし全道路にはめ込むのは不可能と考えます。ので、破損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願っています。
582	H22	要望・アイディア		その他	開発メーカ	足ブランコ	肢体障害者用	木製の足ブランコは腰掛けて足に体重をかけないで股開き運動、自力で交互にもも上げ運動できます。半身不自由なかたでも利き手で不自由側の足脚を開閉のリハビリできます。利き足で不自由側の足脚の上、下運動のリハビリできます。車椅子で向きあって交互に手のリハビリできます。

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
583	H22	要望・アイディア		その他	利用者の家族	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 障害者スポーツ用 その他(ちいさなお子さんやお年よりも)	アメリカに旅行したとき、現地の公園で見つけたブランコにヒントを得ました。 クッションチェ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を、鎖で 釣っていました。 背もたれが結構高かったので、首がまだ据わらない5歳の息子も乗せることができ、 親が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、 脇にもベルトがあったり、股当てになるような突起部分があれば、誰でも遊べる より安全なブランコができると思います。 また、ベルトで身体を固定できるクッションチェアのようなものを滑り台にはめこんで 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した。 公園で、肢体不自由児を遊ばせてあげるのは身体が小さいうちしかできないので、 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 思います。 通園施設や、普通の公園に設置できたらみんなで使えていいです。 宜しくお願いいたします。
584	H22	要望・アイディア		介護・訓練支援用具	利用者の家族	移乗用リフト	肢体障害者用	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いらない。 また、つり具も装着が大変なものが多い。 着替えの際など　立位を確保でき、なおかつ腰周りをおおわないで使用できるものがあってほしい。 具体的に言えば、ひざをうけてくれて、脇を腕で持ち上げ～だきとめてくれるもの。 つり具を使わなくてもいいもの。赤ちゃんの歩行器のようにわきのしたが360度ホールドされていればいいのにとおもう。もちろん使わないときにはコンパクトになってほしい。 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、非常にこころが落ち着かない色・デザインがおおい。外国製品はその点美しいものが多いように感じる。器械のフレームが青かったりするのはなぜでしょう。ふつ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ます。
585	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	その他(商品企画開発)	視覚障害者の「携帯ナビ杖」	視覚障害者用	ますます進化する携帯電話の機能を白杖に応用できないかと考えました。「携帯ナビ杖」です。 白杖自体をパソコンと考え、杖の握り手部分をマウスの形状とし機能を付け、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表出させ、視覚障害者は、杖からの触覚にて位置情報などを得ることができるものです。 例えば最も初歩的な情報として、「方角」を情報提供します。仮想モニター上に、線ブロックを表出させ、この方角が南北を表します。そして北側には点ブロックを表出させます。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↑でもよいのですが） 更に発展させ、仮想モニター上に、触地図を表出させたり、あるいは検索機能を付け、「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、杖を通して知覚できる仮想の点字ブロックが表出され、視覚障害者を改札口まで誘導することができます。「トイレ」と点字入力・検索すれば、周辺のコンビニや公共施設などのトイレの位置を仮想モニターに表出させ、クリックすると、目的地として誘導する仮想の点字ブロックを表出させてはいかがでしょうか？ そして「お帰り」機能です。５年前に貰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「自宅に戻ります。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。」という音声が流れます。次の瞬間、仮想点字ブロックが足元に現れます。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。 点字ブロックは、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躓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。杖からの触覚で知覚できる仮想点字ブロックで、これ等の問題の全てが解決です。 この「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。晴眼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。 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でしょうか？
586	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者の家族	黄色い誘導用ブロック	視覚障害者用	ブロックは道路や駅などで多く見られますが、白杖を使ってつたい歩きはしますが、ブロックの上はとても歩きにくいです。 とくにヒールでは歩けません。 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かがでしょうか。 視覚障害者のためとはいえ、ほかの人たちの迷惑ならないような設備が必要だと考えます。
587	H22	要望・アイディア		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	聴覚障害者が火災時、部屋などで、火災を認知できるような装置があると助かる。 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、光は遮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。
588	H22	要望・アイディア		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	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用	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。 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。 しかし現状では一般的な普及されているタイプは粉末式の１０型消火器ですが、障がいを持っている方はもちろん高齢者にも非常に扱いにくい物です。 ましてやその時に”火事だ～火を消せ”などと大声を上げる事は健常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、倒されたら大音響で”火災です、火災です”などの声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です。既存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。 ユニバーサルデザイン的に薬剤を噴射できるか否かは別に考えます。

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
589	H22	要望・アイディア		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	聴覚障害の家庭内で使用されてる火災警報、電話呼び出し音、玄関チャイム音等に直接に後つけの音感センサーを取り付け、聴覚障害者の手元に最大５種類の文字盤に火災、電話、玄関チャイム光シグナルを送れば日常生活を安全、快適に過ごせると思います。システム開発に関して難問は無いと思いま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すが
590	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	その他	魔法の杖、魔法の絨緞	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携帯端末が具現化しつつある一群の新規な機能を指しています。 GPS測置システム、加速度センサ、方位センサ、高密度な実装技術、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合せがこれまででは想像できなかった様相の機能やサービスを現実のものとしています。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。このような状況を可能にしている技術群を「魔法」と呼んでしまっても許されるのではないかと思います。私たちは生活に不便を感じる人を援護する技術として一連の技術を筋道を立てて応用し、実用化したいと考えています。 「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援用した新規のシステムを指し、「魔法の絨毯」は歩行障害者の移動支援に応用援用することをイメージしているのです。 魔法の杖とは、現行の視覚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ると同時に歩行を楽しみ移動中の街を楽しむといったレベルまでを可能にするQOL（Quality of Life)向上システムとしての「魔法の杖」実現を目指すべきだと考えています。 視覚障害者の眼前に広がる実空間情報（一覧情報）をセンシングするには、各種のセンサーによる現場の把握、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方達のインタヴュー／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)ガイドや音響ガイドの応用開発、GUIタッチ式入力のフォースフィードバック化技術やモーションコントロール、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研究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われますが、不便さを感じる方々の移動に関連するQOLを目的にするという高い意識を共有し、顕在化している技術をマネージメントすれば「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ダウンロードして実用化できるレベル、「魔法の杖」専用機としての ハードを作り込んでより使いやすくなった段階、更に改良が進みインフラとの連携も稠密となりユビキタスな様相を実現化したレベルなどある段階で実用に耐えうるようになれば実社会に出して行き、プロジェクトへフィードバックしていくことになるのでしょう。 最後にもう一つ気になっているのが盲導犬の存在です。ここには最小限の指示で思い通りの結果を得る「調教」の仕組み、長年の付き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の非服従など「先回り」の構造など考察に値する関係性が観られます。これらをシステムに取込めれば使用者とシステムの間に「信頼」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。一体どんなものなるのでしょう。 一緒に考えませんか。
591	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	障害者団体	肘で使用できるページめくり機	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ページがめくれる器具の開発をお願いします。現在絵本程度の厚さの本でしたらめくれますが、肘でめくるには限度があります。
592	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	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、私が知っている道しか通れない。目的の場所まで自立歩行したい。
593	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	ポータブルナビゲーションシステム	視覚障害者用	全盲だが自分の力で歩けるようになりたい。日常生活ではそれなりに工夫して生活している。安全な移動を補助してくれる機器を望みます。
594	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	視覚障害者用のナビシステム	視覚障害者用	自分の居場所が分からなくなることがある。居場所を把握し、次の目的まで案内してくれるような機器。 また駐車中の自動車や自転車、突然の看板などにぶつかることがよくあり、それらを事前に感知し知らせてくれるような機器があるとよい。
595	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	視覚障害者用の外出支援機器	視覚障害者用	家の中のことは大抵ひとりでできるのですが、外出する際にはガイドヘルパーさんに頼っています。 視覚障害でも自由に目的地まで行ける機器があるととても便利です。
596	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	障害者団体	日常生活用具	視覚障害者用	既に開発され、日常使用している、例えば音声秤や音声電磁調理器等が品切れとなり、メーカーで生産打ち切りになり困っている。 何かいい方法はございませんか？
597	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	多機能音声ガイド付き湯沸かし器	視覚障害者用	お風呂の湯沸かし器で、湯を沸かし始める時と、湧きあがったときには音声で知らせてくれるが、温度を調節する際にボタンで操作したり、室温を知りたい時にもあ音声で案内してくれるともっと分かりやすい。
598	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	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	ＩＨクッキングヒーターについて、 例えば、揚げ物をしたい時に何分揚げればよいのか 分かるように音声案内してくれたり、ある程度の温度になったら 音声で案内してくれる機能があると料理しやすい。
599	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	個人用ナビゲーション機器	視覚障害者用	車のカーナビと同じ機能のものを、携帯して持ち歩けるような端末機があると便利（歩行者用ナビゲーション機器） 家にいる時に目的地をセットでき、音声案内で目的地まで誘導してくれるものがあるとよい。
600	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	携帯ナビ装置	視覚障害者用	携帯できる小型の端末機を持ち歩くことで、家までのルート案内や、真直ぐ歩行できているかを知らせてくれる機器があると助かる。道を歩く時にぶつかったり、ちゃんと家に帰れるか毎回不安になるのでぜひ開発して欲しい。

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
601	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	福祉専門職	長い杖	肢体障害者用	多く使われている杖は、腰あたりまでのＴ字杖ですが、これでは下り坂で不安定になったり、杖をつく位置によって歩行が不安定になることがあります。そこで介護用品として、頭ぐらいの長さの杖に、握りやすいようデコボコのグリップをつけ、握る位置をかえられる杖を提案いたします。杖を長くすることにより、杖を両手でつかむこともできますし、立ち上がりの補助にも役に立つと思います。
602	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	その他(″″)	対象物までの距離測定機	視覚障害者用	デジカメなどのピント合わせ機能を使い、スイッチを入れると向けた方向に対象物があればそこまでの距離をイヤホンで音声で教えてくれる。 使用例　電車の席に座りたいけど前に人が座っているかわからない時など。ステッキで足を確認するのも失礼になる。 　道路の変形交差点などでどちらに道が通っているか確認する　など
603	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	視覚障碍者の歩行支援機器について	視覚障害者用	携帯ラジオサイズで歩行支援ナビで、次のような機能を備えたものを希望します。 ＧＰＳの瀬能工場によりきめ細かい支援ができるのではないかと思って提案します。 １．道路情報のアナウンス、たとえば一方通行、歩道の有無交差点の接近、 ２．車の接近。たとえば、前から車が接近、交差点で右から車が接近など。 ３．目的地の設定。たとえば住所や電話番号での一特定だけでなく、具体的にどこそこの建物の玄関ポイントを現地で記憶させると次回から正確に誘導してくれる。 ４．そのた。たとえば、道路を歩いているとき、知らないうちに道路の中央に出てしまっていたら注意を促してくれる。歩行先に自転車や障害物があれば知らせてくれる。 ５．生活用具として助成制度の対象となるよう働きかける。 以上です。
604	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	音声婦人体温計	視覚障害者用	全盲でも使える、音声読み上げ機能のついたもの。検温結果が数か月も保存でき確認できるなど、現在一般に売られているものと同様の機能があることが望ましい。
605	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	音声調理用秤	視覚障害者用	調理用の秤で、目が見えなくても使える、音声で計ったものの重さを読み上げるもの。
606	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	音声機能付き電卓	視覚障害者用	台湾製にあるようですけど。日本製の音声の電卓がほしいです。
607	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	パソコンの入力装置	肢体障害者用 言語障害者用	パソコンの入力装置を使用しているが、吐く息で操作しているが、思ったとおりの操作がしにくい。
608	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	障害者団体	通訳機器	聴覚障害者用	小型ＰＣにマイクをつけて、音声が文字になる通訳機器があると便利です。
609	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	福祉専門職	デジタル数字読み取り	視覚障害者用 盲ろう者用	音声体重計、音声体温計などデジタル表示された物を音声で読み上げる機械が増え、視覚障碍者にとっては、ありがたいのですが、１つ１つの機械を開発するのではなく、デジタル表示されている数字を読み取る機械を開発して欲しいです。 手のひらに収まる程度に小さい物で、読ませたい数字の所にそれをもっていくと、音声読み上げする 機械をイメージしています。読み上げた数字を点字表示できれば、盲ろう者の利用も可能になります。 世の中には、数字をデジタル表示する機械はたくさんあります。 ですから、この数字を読み上げる機械ができると、視覚障碍者も多くの機械の利用が可能になります。 ぜひ、開発してください。よろしくお願いします。
610	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	携帯用会話補助装置	言語障害者用	・太陽光で充電できるようにして欲しいです。長時間外出する機会も多いからです。 ・絵文字や顔文字、マークで気持ちを表現できる器械。なぜなら「嬉しい」「めちゃ嬉しい」といった感情が絵文字などにすると一遍に伝わるからです。 ・メイン画面をカラーにしてもっと分かりやすくして欲しいです。白黒では同じ様な色だから、ちょっと分かりにくいと思います。 ・音量について、外で話すときもあるのでもう少し大きい音や、逆に内緒話ができるような小さい音が欲しいです。抑揚や音の高さも、もう少し段階を増やすか聞き取りやすいようにして欲しいです。現在の機器でも読み上げ速度を変えられるのですが、速くすると抑揚がおかしくなるのでそれも改善して欲しいです。 ・機種によっては、本文のほかに機能操作音の読み上げもされてしまい、会話の妨げとなるので、それも設定でOFFにできるようしてほしいです。 ・音声はタレントさんなどの声を使えないでしょうか。あるいは、自分の声を入れて構成音として使えないでしょうか。どの器械からも同じ声では大勢で話をするとき誰が話しているのかも分からないのです。皆さんと同じように自分の声を持ちたいです。 ・漢字変換機能が付くと助かります。漢字が使えると感情も豊かに表現できるし、文字数も少なくてすむからです。 ・コピーと移動の機能も、文字を打つ手間を減らすために欲しいと思います。他にも携帯電話の入力みたいに、「あ」と初めの１字を打てば（「ありがとう」など）そのあとの言葉が出てくる機能。機種によっては既にその機能がついているものもありますが、価格が高く入手できません。 ・文章の保存について、今ある器械は短い文章しか保存できません。3000文字ぐらいの文章も保存して欲しいです。私たちの生活の中でちょっとおしゃべりというのではなく、スピーチなどをする場面もあるからです。また、携帯電話では入力中のメールをファイル名を作らなくても一時保存ができますが、そうした機能も欲しいです。文章はＳＤカードに保存できますが、ファイル名を覚えていないといけないという点と、覚えていても入力に時間がかかるという点で不便です。 ・ボイスレコーダー（録音）機能も欲しいです。今ある録音機能は、挨拶程度の録音しかできません。会議や話し合いのとき、入力しているうちに話が進んでしまってついていけないことがあり、いったい何が話されたのだろうと思うことが多いからです。 ・携帯用会話補助装置では10万円を超えるものもあります。携帯電話では携帯用会話補助装置より便利な機能が多くついていますが、もっと安い価格で購入できます。そして携帯電話では楽しく遊んでいると知らないうちに操作に慣れて使いこなせるようになります。携帯用会話補助装置にも、楽しんで使い続けられるような遊び心が欲しいと思います。

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
611	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	時間お知らせ時計	その他(発達障害者全般（ADHD、LDなど）)	時間感覚に乏しく、自己管理が苦手な発達障害者向けの生活支援グッツ。 セットした時間になると、合成音声でやることを指示してくれる携帯時計。 防水タイプの腕時計型だと、どこでも使えるのでなおよい。 実際、私（ADHD）はパソコンで合成音声を作成して、音声ファイルを携帯に転送し、アラームのサウンド設定でその音声ファイルを指定し、指定時刻に下記音声を携帯から発するようにしています。 音声の例：（時間指定で）起きる時間です、出勤の時間です、お昼の時間です、帰宅時間です、お風呂の時間です、食事の時間です、寝る時間です。 （曜日と時間指定で）今日は燃えるゴミの日です、今日は資源ゴミの日です、など
612	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	視覚障害者に配慮した銀行の振り込み用紙と取引経過が把握できる表示	視覚障害者用	視覚障害者向けの機器は値段が高い割には使う機会が少ないです。 金融系は銀行の用紙の説明も金額も記入枠も全然見えないのに定期をするのに入れてくださいといいますし。通帳は合計残高だけで公共料金の引き去りとか解りません。
613	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	探し物発見器「ハーイここですよ」	視覚障害者用	視覚障害者です。現在の 視力 右0.02 左0.01 視野損失度９５パーセントです。視野がかけ始めてから物探しばかりしております。例えば懐中電灯、白杖、ＰＴＰＩ、色んな小物類と、毎日、毎日、イライラと探し物ばかりしています。視野がない為かすぐそばにあるのにみえていないというか、眼に止まらないのです。あるいは物の上に物を重ねてしまっていることもあるらしいです。私の探している物が返事をしてくれたならどんなに幸せな事でしょうかと思う毎日です。 　そんな時、今度は、携帯電話が見えなくなりました。その時は家の電話から自分の携帯を番号で呼び出しました。何ということでしょう、私が探していた携帯電話が時間表示のガラスの面を光らせながら呼び出し音を発しているではありませんか。すぐそばの足元に落ちておりました。 　これです。電話帳に氏名を登録するように、いつも探し物をする物を登録しておくと探したいとき、その物にカーソルを合わせて呼び出しをすると、「ハーイここですよ」といって、あらかじめ貼っておいたタグかなんかが光りながら返事をするのです。 　作ってください。探し物発見器・「ハーイ、ここですよ」是非お願いします。電波の届く範囲はあまり広くないほうが良いとおもいます。せいぜい十畳間ぐらいの広さにしてください.その範囲でお返事がないときは次の場所を探す事になりますので。
614	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	多用途携帯型拡大読書器	視覚障害者用	筆記や遠方視もしやすい携帯型読書器を望みます。 私が試したものは、筆記用ワークディスタンスが狭かったり・支持しにくかったり、画像処理の遅延があったり、画像強調しすぎてペン先がわからなかったりと、筆記困難なものが多かったです。遠方視ができる機種でもデジカメに遠く及ばない性能でした。 ルーペ、単眼鏡、弱視眼鏡、携帯型拡大読書器、デジカメなど多くを持ち歩かなくてもいいようになってほしいです。あとバッテリーを気にせずに使いたいです。
615	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	人物識別機	視覚障害者用	正面にいる人を識別して、音声で名前を伝えてくれる装置。
616	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	軽量可搬可能据え置き型拡大読書器	視覚障害者用	現在でも可搬可能な据え置き型拡大読書器はありますが、重たくて始終持ち歩くことは困難です。 ノートパソコン程度の重さで折りたためてバッテリー駆動も可能な読書器がほしいです。
617	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	開発メーカ	USB眼球入力マウス	肢体障害者用	上肢体障がい者に対してのパソコン操作を上下肢を使わずに利用者自身が目で見ている箇所にマウスカーソルを追従させ、健常者が利用しているマウス操作と同等の操作性と設定の簡易性があれば、利用者及び介護者に負担少ないPC用USB入力装置となると思います。
618	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	活字を点字に変換する機器	視覚障害者用	一般の活字文書を、簡単に点字に変換する機器を求めています。ヘルパーさんに頼っていますが、自分のペースで読みたい。日常生活の中で読むことの出来ないものが沢山あります。
619	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	携帯できる拡大器	視覚障害者用	持ち運びが可能な拡大読書器みたいな機器。外出先で使用できるもの。
620	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	視覚障害者でも使えるＩＣレコーダー	視覚障害者用	銀行やお役所などでの重要なお話しは録音して、あとでしっかりと聴きたいです。いまのＩＣレコーダーでは使用できません。昔のカセットテープも販売されなくなってきています。視覚障害者に優しいＩＣレコーダーを求めます。音声録音は大変重要です。
621	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	書きながら使える拡大読書器	視覚障害者用	銀行等で用紙などに記入する際、該当部分を拡大しながら記入できるような商品が欲しい。軽量かつ簡単なもの。ルーペのようなものでもよい。 そういったものが銀行や郵便局に備え付けられていると便利です。
622	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	単眼鏡の拡充	視覚障害者用	単眼鏡の種類がルーペ等に比べると少ないように思います。駅の路線図や、案内板などを見るときには単眼鏡が重宝するので、性能のいい製品がもっとでてくるといいと思います。
623	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	誤認がない色識別装置	視覚障害者用	色を判断して音声で教えてくれる色識別装置があるが、 誤認してしまうことが多いので、正確な色を判別してくれるものが欲しい。
624	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	手紙の読み取り機	視覚障害者用	手紙やメールにＳＰコードが付いていると内容が読み取れるので、 普及していただきたい。特に、区役所や郵便物など、長い文章でも 読みあげてくれるものがあるとよい。
625	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	拡大読書器の値段	視覚障害者用	拡大読書器の値段が19万8000円だが、10万円くらいで買えるようになって欲しい。
626	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	視覚障害者向けの機器	視覚障害者用	視覚障害者向けの機器を使用していたが、ローマ字の「I」と数字の「１」を間違えて読み取ってしまうので、 使い勝手が悪かった。そのような誤認がないよう改善して欲しい。

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
627	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	時刻表を読み取ってくれる読書器	視覚障害者用	冊子になっている時刻表を音声で読み上げてくれる読書器が欲しい。
628	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	簡単取り外し電話用拡声機器（仮称）	聴覚障害者用	私は脳出血の後遺症の障害による耳鳴りの為に、電話の帯域が難聴になりました。職場で健常者では聞こえる電話機でも、私には一切聞こえません。古いビジネス電話機を利用しているので、簡単に市販の骨伝導電話機と付け替えが出来ません。毎日、不自由な生活を送っています。 骨伝導を利用した難聴者のため、職場用ビジネス電話機が取替の出来ない場合の、簡単に取り外しが出来る、拡声機器の開発をお願いします。
629	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	音声リモコン	視覚障害者用	家庭の電化製品：例えば、テレビ・ビデオ・ラジオ・エアコン・照明等を一つの音声リモコンで操作でき、また、リモコンの在り処をアラームで知らせる機能がある物が併用してあれば視覚障害者は非常に助かる。パソコンを介した音声操作できるもの（ボイス・スキャン）はありますが、パソコンを扱えないひとは利用できないので、是非、開発して頂きたい。
630	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	電動車いすの「ジョイスティック」を、パソコンのマウスに・・・	肢体障害者用	私は現在、電動車いすで生活をしています。 パソコン操作は「ヘッドポインター」での操作をしているのですが、インターネットを閲覧だけをするのにも、「ヘッドポインター」をつけなければなりません。 文章を打つのならともかく、ネットを閲覧するだけでしたら「マウス」の操作だけで十分だと考えています。 普段は、電動車いすの操作をして、、パソコンの前にきたときだけ「スイッチ」の切り替えだけで「電動のハンドル」→「マウスに切り替わる」（無線で）というものがあれば、首や背中を少しでも痛めることが無くなるのではないかと思っています。 そういったことは、難しいのでしょうか？
631	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	福祉専門職	ＦＭモジガデル（音声認識出力機器）	視覚障害者用 聴覚障害者用 盲ろう者用 その他(誰でも（健常者も）)	ＦＭ補聴システムのＦＭ電波でとばした声を、受信機がリアルタイムに音声認識して液晶表示装置に出力して墨字（目で見る文字）表示、あるいは機械的点字デバイスに出力して点字表示できると便利です。漢字にはルビがふられると知的障害者や日本語学習中の外国人にも便利です。また、この機器で音声認識入力した「ささき」や「しょうゆ」等の短い単語は、点字や墨字のラベル印刷機に出力して貼り付けラベルを簡単に作ることができると便利です。点字をよく知らない健常者が点字ラベルを作る時にも便利です。
632	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	福祉専門職	筆談・指点字てぶくろ	視覚障害者用 聴覚障害者用 盲ろう者用	この手袋は、てのひら書き文字をてのひら部分に機械的に出力して、あたかもてのひらに筆談文字が書かれているかのように感じることができるデバイスです。テキストファイルの内容を、てのひらに機械的筆談で伝えることができます。またこの手袋の両手の指（人差し指・中指・薬指）が機械的に振動すると指点字デバイスとしても使うことができ、個々のニーズに応じたコミュニケーションを支援できます。
633	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	屋内用ワイヤレス音声送信機（施設用）及び受信機（利用者用）	視覚障害者用 その他(手帳を持たない難聴者・高齢難聴者)	障害者手帳の有無にかかわらず、音声を聞くことで生活している難聴者たちは会議や講演会などの際、屋内でスピーカーからの音声を聞き取ることが困難です。スピーカーが無指向性のため、発された音声が壁や天井などに当たって反射しながら耳に届くので、音声の明瞭度が低下し、聞き取り難くなります。しかし、マイクに入った音声を直接聞くことができれば、明瞭度が高く聞き取りの効率が著しく高まります。 送信機（施設用）：音響装置で複数のマイクからの音声を取り入れるアンプの出力プラグに接続し、特定周波数の無線を発します。アンプを備えた音響装置を備える公共施設に購入常備をお願いしたいです。 受信機（利用者用）：送信機及びすべての屋内用ワイヤレスマイクから発する無線を聞き取ることができるものです。この場合、電波法で定められている屋内ラジオマイク用周波数（70 MHz帯（約40チャンネル）, 320 MHz帯（約13チャンネル）, 800 MHz帯（約30チャンネル））すべてを受信できるものにします。そうすれば、どの公共施設に行ってもこの受信機１台で明瞭な音声を聞くことができます。また、複数のマイク使用に備え、複数のチャンネルを同時受信できるシステムが内蔵されれば、より簡便に使用できます。
634	H21	要望・アイディア	排泄 コミュニケーション	つえ		祖母の紙おむつ		福岡県に住む専業主婦(59歳)です。 知り合いの施設関係者からこのサイトのことを聞き、投稿しました。 現在、祖母(80歳)は紙おむつをしているのですが、そのデザインや自身のプライドから紙おむつを身につけたくないといつも訴えます。 ただ、おむつをしないと大変なことになるため、家族としても悩んでいます。 ※祖母は外出時のみ電動車いすを使っていますが比較的健康です。 良いデザインの紙おむつを探していけばいいのか（そのような紙おむつがあるかもわかりませんが…）、祖母に納得してもらえるようコミュニケーションを続けていけば良いのか（その場合、どのような話をしていけば良いのか）もわかりません。 ここのトピックに書き込んでよいのかわかりませんでしたが、よろしければアドバイスなどを頂けないでしょうか。
635	H21	新製品や技術	屋内の移動 屋外の移動	つえ		自立する杖フェレット		手を離しても立つ杖は、役に立つ。 ＷＢＳトレたま・ＮＨＫいっと６けん・ぶらり途中下車の旅で紹介されました。 利用者の多くが、室内で利用しています。 特徴 ●前方に車輪が2つ、後方にウレタンブレーキ　3点で自立します。 ●杖を持ち上げずに車を転がして進める。 ●小さな袋をぶら提げるフックがある。車が付いていますが、ズルズル転がらない。 ●アルミフレーム約８５０g ●サイズ　Ｓ・Ｍ・Ｌ／75・８０・８５ｃｍ ペットのフェレットと散歩を、イメージしています。 高齢者の楽しい歩行に、歩行補助具

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
636	H21	新製品や技術	コミュニケーション	意思伝達装置		【ご意見87：意思伝達装置について質問です。】の関連回答		【何かの記事で、脳波を利用し（確か･･･）その人が思っていることをPCの画面上で文章になって現れる装置が研究されているとありました。そのような装置が、福祉用具として開発される予定はないのでしょうか？】 上記に関連し、本年度の厚労省の補正予算で開発、試作された機器のプレス発表が3/29にありました。3/30の朝日新聞にも掲載されたのでご覧になられた方もおられると思います。 詳細は、以下をご覧下さい。 http://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2010/pr20100329/pr20100329.html また、脳波利用で機器を操作する研究は、多くの大学・研究機関などで行われています。
637	H21	要望・アイディア	その他(場面)情報収集	その他		地デジ対応ラジオ（音声ガイド付きなど）・チューナーについて		地デジ対応ラジオが話題にでておりますが、すでに名刺サイズの商品で下記のものがあります。 ソニー　ワンセグ対応FMステレオ／AMラジオ　XDV-G200 WEB検索で調べると現時点（2010/03/23）で最安値16980円です。 いずれにせよ、携帯ラジオのように持ち運びしたいとなると、ワンセグが映る場所でないと利用できません。家庭において通常TVは、アンテナと接続されているか、ケーブルTVにより地上デジタル放送を受信していると思います。 上記の機種をお使いの方や、携帯電話を地デジ対応ラジオのようにお使いの方、また上記では不足と思われる方は、感想やアドバイス、コメントなどいただけると幸いです。 なお、パソコンをお持ちの方であれば、15000円位で、パソコンに接続しワンセグが入るようにする機器が販売されています。

福 祉 機 器 開 発 普 及 等 事 業 報 告 書

令和２年３月　発行
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、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より補助金の交付を受けて実施したものです。