令和5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）
事業報告書

１．義肢装具等完成用部品のデータ連携等に関する検討

２．福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの運用

令和６年３月

公益財団法人テクノエイド協会

は　じ　め　に

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

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

本事業では、令和４年度に引き続き、指定部品のデータ管理及び連携をより確実にするための方策について、昨年に続き検討するとともに、部品コードの活用方策及び表示項目の解説等について整理・検討することとした。

これにより、完成用部品のデータ管理及び連携を確実に行うとともに、指定通知に係る別表の適切かつ迅速な作成及び、完成用部品の適正支給に資する詳細情報の発信に寄与することとした。また、本ＤＢシステムの情報登録企業及び利用者の利便性向上のため、検討をおこなっていたが、デザインの一新、詳細情報入力のためのフォーマット作成及びオンライン申請を実装するためのシステム改修を行った。

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

合わせて、当協会では平成２２年４月から障害のある方等のニーズと福祉用具の開発や研究を行う方のシーズを繋げる「福祉用具ニーズ情報収集・提供システム（※）」を運用しているところであるが、本システム画面の一部をリニューアルしたことと共に、これまでに寄せられた主な意見を整理・分類、体系化したものを本報告書に掲載することとする。

（※）https://www7.techno-aids.or.jp/

なお、本事業は、厚生労働省の「**令和５年度・視覚障害者用図書事業等委託費（福祉機器開発普及等事業**）」から交付を受けて、実施したものである。

令和６年３月

公益財団法人テクノエイド協会

目　次

Ⅰ.義肢装具等完成用部品のデータ連携等に関する検討.....1
１．事業概要.....1
（１）事業の目的.....1
（２）事業の内容.....1
（３）検討委員.....2
（４）実施スケジュール.....3
（５）検討会の開催.....3
（６）更生相談所、市区町村を対象としたヒアリング調査の実施.....4
（７）合同説明会及び新システム運用テストの実施.....5
２．事業結果.....6
（１）ヒアリング調査の結果.....6
（２）データ連携マニュアルの作成.....12
（３）詳細情報における表示項目の追加及び解説の作成.....12
（４）合同説明会及び新システム運用テストの実施結果.....15
（５）ＤＢシステムのデザインの一新及び各種機能の追加.....17
（６）部品コードの活用.....25
（７）今後の見通しについて.....26
３．別添資料.....26
（１）義肢装具等完成用部品データ連携マニュアル.....27
（２）企業用操作マニュアル.....43

Ⅱ.福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの運用.....57
１．事業概要.....57
（１）事業の目的.....57
（２）主な実施内容.....58
（３）ニーズの収集状況.....59
（４）ニーズの集計・傾向.....59
（５）主な投稿内容について（令和５年度の新規投稿）.....62
（６）新デザインについて.....64
２．別添資料.....67
（１）過去５年間における福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの投稿状況.....67
（２）福祉用具ニーズ情報収集・提供システムに寄せられたこれまでのご意見等.....71

Ⅰ. 義肢装具等完成用部品のデータ連携等に関する検討

１．事業概要

（１）事業の目的

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

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

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

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

本事業は、指定部品のデータ管理及び連携をより確実にするための方策について、昨年に続き検討するとともに、部品コードの活用方策及び表示項目の解説等について整理・検討することとした。

（２）事業の内容

①検討会の設置

本事業を適切かつ効果的に実施するため、完成用部品の申請受付から評価等の業務を行う国立障害者リハビリテーションセンターの有識者をはじめ、完成用部品のメーカー及び補装具の判定、製作等の業務に携わる実務者等からなる検討会を協会に設置した。

②指定部品のデータ管理及び連携方策に関する検討

毎年新たな申請受付けにかかる見直しが行われている完成用部品について、既存データの適切な管理と関係者による安全かつ確実なデータの受け渡しを可能とする連携の在り方について検討した。

具体的には、部品データの受け渡しルールを明確化するとともに、システムによるデータ連携の在り方について模索することとした。

これにより、国立障害者リハビリテーションセンター及び当協会、厚生労働省によるデータの連携及び活用を円滑化し、指定通知に係る別表の迅速な作成に寄与することとした。

③完成用部品コードの活用に関する検討

本システムでは、国が指定している全ての完成用部品に部品コードを付番しているところであるが、指定部品の変更や修正、完成用部品のメーカーや補装具の製作、判定等の業務に従事するものにとって有効となる、部品コードの活用方策について検討した。

④完成用部品の表示項目の解説に関する検討

新たな完成用部品の申請時や本システムへ情報登録する際、当該部品の「対象」及び「構造」、「機能（効果）」等の情報を収集しているところであるが、記載内容にバラツキ等が生じないよう、表示項目の解説を作成することとした。

これにより詳細情報の一定の質を確保するとともに、本システムの利用者については、完成用部品の適切な選定・適合及び、支給決定に資することとした。

⑤報告書の作成

本事業の実施結果について、報告書に取り纏めた。

（３）検討委員

義肢装具等完成用部品のデータ連携等に関する検討　検討委員

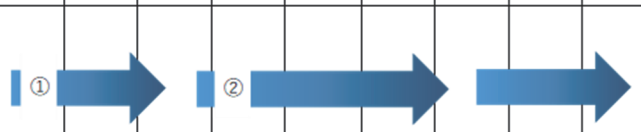
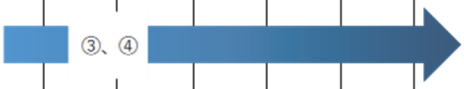
（敬称略）

氏　名	所　　属
柴崎　　明	国立障害者リハビリテーションセンター 企画・情報部情報システム課　支援機器イノベーション情報・支援室
山崎　伸也	国立障害者リハビリテーションセンター 企画・情報部情報システム課　支援機器イノベーション情報・支援室
三田　友記	国立障害者リハビリテーションセンター 研究所　義肢装具技術研究部 （命）支援機器イノベーション情報・支援室
山口　公深	熊本県福祉総合相談所
組地　秀幸	広島市身体障害者更生相談所
永田　有紀恵	武蔵野市役所　健康福祉部　障害者福祉課　基幹相談支援センター
矢野　裕一	日本福祉用具・生活支援用具協会 義肢装具部会 （オットーボック・ジャパン株式会社）
二宮　　誠	日本義肢協会 （株式会社長崎かなえ）

【オブザーバー】

氏　名	所　　属
織田　雄一	国立障害者リハビリテーションセンター 企画・情報部情報システム課　支援機器イノベーション情報・支援室
徳井　亜加根	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
田中　　匡	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
金谷　健司	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
ＭＳ＆ＡＤインターリスク総研株式会社	
エックスデザイン株式会社	

（４）実施スケジュール

検討内容	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1. 検討会の設置			○				○		○	
2. 指定部品のデータ管理及び連携方策に関する検討 ①データ連携のための「受け渡し概要図」の作成 ②データ連携のための「マニュアル」の作成										
3. 完成用部品コードの活用に関する検討 ③検討会及び関係機関等に対するヒアリング ④有効活用に関する方策検討										
4. 完成用部品の表示項目の解説に関する検討 ⑤表示項目（案）の作成 ⑥完成用部品ＤＢシステム等への反映										
5. 報告書の作成										

（５）検討会の開催

①第１回検討会

日時：令和５年８月２１日（月）１４：００～１５：３０

会場：オンライン開催

内容：

【報告事項】

- 本事業の概要について
- 昨年度の振り返り
- 完成用部品ＤＢのリニューアル（構築中）等について

【検討事項】

- 今年度の検討事項（案）について
  - ・詳細情報にかかる表示項目の解説（案）について
  - ・完成用部品コードの活用に関する検討
  - ・完成用部品データ連携マニュアルの骨子（案）
- 今後のスケジュール

②第２回検討会

日時：令和５年１２月２５日（月）１４：００～１５：３０

会場：オンライン開催

内容：

【報告事項】

- 本事業の概要について
- 第１回検討会の振り返り
  - ・検討会後における主なご意見
- 完成用部品ＤＢのリニューアル画面について
- ヒアリング調査の結果

【検討事項】
- 完成用部品データ連携マニュアル（案）
- 完成用部品の表示項目の解説に関する検討
- 完成用部品コードの活用に関する検討
- 今後のスケジュール

③第３回検討会

日時：令和６年３月１２日（火）１０：００～１１：３０

会場：オンライン開催

内容：

【報告事項】
- 本事業の概要について
- 第２回検討会の振り返り
- 完成用部品データ連携マニュアル
- 利便性を向上するＤＢシステムの改修について
- 詳細情報の表示項目及び解説等
- メーカーを対象とした運用テストの実施結果について

【検討事項】
- さらなるデータ連携及びシステム活用の方策について

（６）更生相談所、市区町村を対象としたヒアリング調査の実施

①背景・目的

当協会では、平成１９年３月から「義肢装具等完成用部品情報提供システム（以下「本システム」）」を運用し、厚生労働省において指定された「完成用部品」の構造や機能、効果等に関する情報を各県の更生相談所をはじめ、全国の市区町村やリハビリテーション、義肢製作所等へ情報提供しているところである。

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

本ヒアリング調査は、本システムの利活用を促す方策の検討に役立てることを目的として、障害福祉の現場において、本システムを利用する更生相談所、市区町村等を対象に調査を行うこととした。

②方法及び時間

訪問による現地聞き取り調査（１時間程度）

③調査対象

身体障害者更生相談所、市区町村

④調査内容

（１）完成用部品ＤＢシステムの活用状況

（２）改良中の完成用部品ＤＢシステムに対するご意見・ご要望

（３）完成用部品コードの活用について
（４）補装具費の支給決判定または決定における現状の課題

（７）合同説明会及び新システム運用テストの実施

①背景・目的

当協会では、平成１９年３月から「義肢装具等完成用部品情報提供システム（以下「本システム」）」を運用し、厚生労働省において指定された「完成用部品」の構造や機能、効果等に関する情報を各県の更生相談所をはじめ、全国の市区町村やリハビリテーション、義肢製作所等へ情報提供しているところである。

当協会では現在、国立障害者リハビリテーションセンター及び厚生労働省と連携して、完成用部品データベースのデータ連携等について検討をしている。

本運用テストは、改良中の本システムについて、完成用部品の製造及び輸入事業者等を対象に迅速な部品情報掲載及び利便性向上に関するヒアリング調査及び運用テストを行うこととした。

②実施方法

・ＺＯＯＭを活用した合同説明会の実施（１時間程度）
・合同説明会後、テスト機を用いた、新システムの運用テストの実施（５～６日を想定）
・各項目についてアンケートを実施

③調査対象

完成用部品の申請者（製造メーカー及び輸入事業者等）
※昨年度、一昨年度に実施したヒアリングにてご意見をいただいた企業から４社を選定

④調査内容

（１）完成用部品ＤＢのデザインについて
（２）詳細情報の項目の追加、各項目の解説について
（３）Ｗｅｂ上での詳細情報の変更・修正等の操作性について
（４）フォーマットを使用したアップロードの操作性について

２．事業結果

（１）ヒアリング調査の結果

①身体障害者更生相談所（５機関）

以下の日程にて１時間程度、担当職員２名にて対面にて実施した。

・令和５年１１月２２日（水）　９時～
・令和５年１１月３０日（木）１１時～
・令和５年１２月　７日（木）１５時～
・令和５年１２月　８日（金）１０時～
・令和５年１２月　８日（金）１１時～

【対応者】：理学療法士、作業療法士、社会福祉主事等

	項目	主なご意見等
1	完成用部品ＤＢシステムの活用状況	●ＤＢは大いに活用している。 ●殆どのケースを書類判定で行っているが、意見書と見積書の関係性について、不明点などあれば、ＤＢシステムを活用して部品の詳細を調べており、また状況に応じて製作事業者や意見書を記載した医療従事者に確認している。 ●再交付の際、以前の部品を変更した場合、その理由を尋ねているが、ＤＢシステムを活用しながらヒアリングしている。詳細情報の登録がない部品については、業者に個別に確認している。 ●絵や写真が登録されており、判定時の参考にしている。 ●型式ごとに比較でき効果的に活用している。ただし全ての部品に詳細情報が登録されているわけではなく、メーカーに確認する場合がある。 ●詳細情報の有るものについては、参考にしているが、無いものについては、製作事業者からカタログを取り寄せや、メーカーのホームページを見て確認している。 ●部品を比較するためには、すべての部品に詳細情報があればよい。 ●詳細情報で確認できるものは、全体の２０～３０%程度。高知県内には製作業者が４～５社と少なく、取り扱っている部品のカタログは概ね取り揃えている。 ●当相談所では活用しておらず、初めて知った。 ●専門職がいないため、市から上がってきた、意見書及び見積もりのチェックをしている。チェックした書類具体的な判定は毎週、近隣大学の医大整形講座の医師が判定する体制を取っている。

		医師が判定した結果を書面にて通知している。手帳の発行も行っている。 ●巡回相談においても、医大の医師が派遣され、仮合わせ、判定業務、意見書を作成している。 ●義肢協会の冊子、補装具費支給事務ガイドブックを参考にして、業務にあたっている。 ●厚労省の通知を見つつ、ＤＢを活用している。 ●医療専門職がいないため、判定は近隣の大学の嘱託医にお願いしている。
2	改良中の完成用部品ＤＢシステムに対するご意見・ご要望	●指定通知の形式から当該部品の情報に直接リンクする仕組みは、とても便利。とくに判定時に大いに役立つものと思われる。 ●また以前のモデルや上位モデル、下位モデルに関する情報も極めて有用である。現状は業者に確認するか、古い書類を確認するしか手立てが無かった。 ●特に装具の詳細情報が少なく判断に苦慮している。近年、継手など部品点数が増加しているものの、特定メーカーの部品について、価格や機能等の違いがよくわからない。必要に仕様や解説については、別途、市内の補装具関係者の意見を聞き報告する。 ●今回、拡充する項目はどれも大変ありがたい。 ●製品カタログの添付やメーカーへのリンク、問い合わせ先等の記載が必須となると良い。 ●座位保持装置の完成用部品の詳細情報をぜひ拡充していただきたい。 更生相談所の職員の義肢･装具等に対する知識アップに大いに寄与するものとなるのではないか。 ●メーカーのホームページとリンク及び、当該部品の製品カタログの添付は、必須として頂きたい。 ●また、指定部品がきちんと確認、わかるよう単体の写真を最低１枚は、掲載して頂きたい。 ●年間２００件程度の判定を行っているが、県内数十名の嘱託医（民間医療機関の医師）に意見書の作成をお願いしている。詳細情報の拡充とシステム改修により判定に役立つと思う。本人の活動量や生活環境等から真に必要かどうか、判定に苦慮している。各部品の特徴や性能、類似する部品との相違は大変参考になり、自身の知識も高められる。 ●指定通知にリンクで飛ばす仕組みは、便利である。今後、活用してみたい。研修会でもこのＤＢを紹介していきたい。

		エクセルで部品がダウンロードできることも初めて知った。今後、活用してみたい。 ●指定通知にリンクで飛ばす仕組みは、便利である。今後、業務において活用していきたい。 ●「組みあわせ事例」、「組み合わせられないもの」について情報があるとよい。すべての部品において、画像情報でもあるとよい。
3	完成用部品コードの活用について	●全ての部品に振られていれば、何らか活用できるのでは。指定通知に記載していただくなどして、当該機器にアクセスしやすくなれば、確認や情報の管理・共有に有用ではないか。 ●業者によって見積書の記載内容が異なるため、見積作成時に当該コードを記載させてはどうか。 ●国の指定通知にも記載することにより、活用が一層促進するのではないか。 ●部品コードや分類コードが付いていることを知らなかった。 ●指定通知や見積書等への記載を徹底することにより、情報共有に活用できるのではないか。 ●見積もりには、完成用部品に指定されている製品名を書いてもらわないと、受付しないため、特にコードにおいて必要の認識はない。
4	補装具費の支給決判定または決定における現状の課題	●地域に出向いて判定するケースも多く多くあり、インターネットに繋がなくても使用できるシステムとしていただきたい。 ●各種部品の機能や性能の相違、有用な使用方法等について、更生相談所の知識向上や共通理解を促進するための研修等が必要ではないか。 ●新規申請より、修理の方が高額になってしまうケースが生じている。 ●以前、協会が作成した特例補装具の事例集を今も（ダウンロードして）活用している、特例や困難ケースに限らず判定事例をもっと発信していただきたい。新任教育に繋がるとともに、真に必要となる部品等の適合・判定にも資すると思う。 ●相談所としては、専門職がいないため、その部品で良いのかどうかの判断がつかなく、ほとんどが書類審査メインとなる。 ●知識がないため、部品の個別の内容について指摘できていない。 ●比較検討も実施できていない。 ●フォローアップに関しても、重要なことと考えるが、マンパワー

		不足で実施していくことは難しい。 ●８、９割が書類審査になる。専門職が不在なため、業者が見積もりで示してきた内容がその方にとって最適な内容になっているかどうかの判断ができていない。Ｑ＆Ａのサイトは参考にしているが、投稿はしていない。高額な部品の見積もりも上がってくることはほぼ無い。 ●書類を見ただけでは、補装具のイメージがつかめない。 ●フォローアップは実施しておらず、製作業者がおこなっているのではないか。 ●製作業者からは基準額を挙げてほしいという声が上がっている。特に、意思伝達装置、電動車いす。 ●更生相談所のブロック会議を行って、情報交換をしている。 ●市区町村への研修も年に１回実施している。

②市区町村（６機関）

以下の日程にて１時間程度、担当職員２名にて対面にて実施した。

・令和５年１１月２２日（水）１６時～
・令和５年１１月３０日（木）　９時～
・令和５年１２月　７日（木）１１時～
・令和５年１２月　８日（金）１３時～
・令和５年１２月　８日（金）１６時～
・令和５年１２月　８日（金）１６時～

【対応者】：補装具担当職員

	項目	主なご意見等
1	完成用部品ＤＢシステムの活用状況	●当市では指定部品の見積金額のチェックに大いに活用している。 ●意見書と合わせて見積書に記載された部品の詳細及び価格を確認している。 ●当市では、業者から当該部品の選定理由書の提出を求めているが、専門的な知識が乏しいため、理解に時間を要してしまう。 ●意見書の内容が定型化しており、必要性の判断及び支給決定に苦慮している。 ●当市では、児童についても、更生相談所に相談・助言を求めているが、とりわけ座位保持装置について、部品点数が多いものの、詳細情報が少ないため、必要性の確認が十分できていない状況である。前の支給では 60 万円程度だったものが、今回、成長等を理由に 130 万円を超える見積額になっており理解に苦慮する。同じ型式に区分される部品を複数個記載しているが、確認作業

		に時間を要する。 ●システムの存在について、前任から引き継いでおらず、知らなかった。 ●国に通知（ＰＤＦ）から検索して、型番と基準額をチェックしている。 ●当市では、活用しておらず、初めて知った。 ●意見書と業者から上がってきた見積もりを照合しているが、厚労省の通知（紙ベース）を参照し、意見書通りの内容か、価格は適正か、等のチェックを行っている。また、１年で担当が変更となることもあり、専門知識に乏しい。
2	改良中の完成用部品ＤＢシステムに対するご意見・ご要望	●詳細情報の拡充し、機能や性能の違いを明確化していただきたい。 ●必要性について、新任の担当者にも理解できる内容としていただきたい。 ●同一の型式の部品について、複数個使用する場合がある部品について、その旨をわかるようにしていただきたい。 ●児童については、車いすや座位保持装置について、更生相談所への相談ができず市で直接行っているものの、高額のケースもあり判断が難しい。 ●システムに掲載する仕様等の情報について、行政職にもわかるレベルの内容にしていただきたい。全体の構成（見積）の中で、なぜこの部品が必要なのか行政職員ではわからない。基本的なことだけでも相談できる窓口があると良い。 ●指定部品が国産のものか、海外のものかわかると良い。 ●改良中のシステムについて、意見書等を作成するセラピストにも活用していただき、当該部品が必要な理由の共有化を図りたい。 ●指定通知にリンクで飛ばす仕組みは、便利である。今後、活用してみたい。 ●業務において、厚労省の通知（ＰＤＦ）から検索して作業しているため、通知にリンクで飛ばす仕組みは、便利である。そうすることで、必然的にＤＢを見ることにもつながるのではないか。
3	完成用部品コードの活用について	●関係者の共通理解を促進するものとして、活用できるのではないか。 ●見積書への記載を徹底してはどうか。

		●コードはテクノエイド協会で作成しているのであれば、なかなか活用は難しいのではないか。コードを活用していくのであれば、通知をベースに業務をしているので、通知にコードを載せることも必要でないか。
4	補装具費の支給決判定または決定における現状の課題	●耐用年数に対応した再支給の考え方、当該部品の保証期間や修理対応期間との関係性に、再支給の支給決定の判断・目安等について。 ●支給後の利用状況について、きちんとフォローできていない。事業者にて修理などしているケースもあるのではないか。 ●制度では身体機能に合わせて柔軟に対応可能な仕組みになっているものの、耐用年数等を理由にまだ使用できるものまで、新たに申請したりすることがあるため、申請及び支給決定に標準的な基準みたいなものがあると良い。 ●担当者もすぐに変わり、専門知識がないため、指定部品、金額はチェックしているが、部品そのものについての指摘はできない。また、県内の製作業者も限られているため、基本的に、製作業者の見積もり通りになることが多い。 ●フォローアップについても、市としてはできていないため、業者任せになっている状況である。 ●高額部品が見積もりに上がってくることはほとんどなく、問題になっていない。また、座位保持装置等の部品が多くあるが、支給決定する部品はだいたい決まっている。 ●厚労省の通知（ＰＤＦ）データを使用しており、検索するにあたって通知に載っているにもかかわらず、検索でヒットしないことがある。その場合は金額で検索しているが、検索がしっかりとできるとよい。 ●厚労省の要綱や指針に書かれている、金額や修理金額についても同様に、エクセルやＰＤＦでまとめてもらえると大変助かる。要項や指針のＰＤＦデータから検索してしる。

（２）データ連携マニュアルの作成

毎年新たな申請受付けにかかる見直しが行われている完成用部品について、既存データの適切な管理と三者（厚生労働省、国リハ、テクノエイド協会）による安全かつ確実なデータの受け渡しを可能とする連携の在り方について検討し、三者において、データ連携に関する各種の規則を定め、テクノエイド協会が運用する本ＤＢを基盤として、年度ごとに指定される完成用部品の通知を生成・作成するとともに、当該データを適切かつ確実に保管することを目的として「データ連携マニュアル」を作成した。

（詳細は資料編を参照）

今後のデータの受け渡し手順については、本マニュアルを元に作業することとする。

（３）詳細情報における表示項目の追加及び解説の作成

厚生労働省より指定された完成用部品の「対象」及び「構造」、「機能（効果）」等に関する詳細（以下、「詳細情報」とする）については、当協会において、メーカー・輸入事業者等の任意により情報を収集し、本システムを通じて全国の更生相談所や市区町村等へ情報提供している。

昨年度の事業において、検討会及びヒアリング調査を踏まえ、詳細情報における項目を追加拡充する事項について取り纏めたところであり、今年度の事業にでは、取り纏めた項目を本システムへ実装することとした。また、詳細情報は、メーカー・輸入事業者等が各々入力している実情を踏まえ、記載内容にバラツキ等が生じないよう、表示項目の解説を作成した。これにより詳細情報の一定の質を確保することとした。

【各項目名と解説等について】

内容	項目名			解説
			完成用部品コード	当該情報の部品コードを指定 00000-000000　5桁と6桁を一（ハイフン）で繋いだコード

分類等	1		義肢･装具等	通知
	2		区分	〃
	3		名称	〃
	4		型式	〃
	5		完成用部品コード	自動的に付番されるもの 00000-000000　5桁と6桁を一（ハイフン）で繋いだコード（5桁:「年度」と「企業番号」－　6桁:「製品番号」）
	6		分類コード	当該部品の分類を示すコード　A00-0000-0000　義肢･装具等,区分-名称-型式の順
指定通知	7		使用部品	通知
	8		価格	〃
	9		備考	〃
申請者	10		当該部品の申請者	当該部品の指定申請者を表示

詳細情報	11		部品構造図	当該部品の構成や構造など、細部形状を示した図を掲載すること
	12	文言修正	組立・加工・取付例	当該部品を使用した組立・加工・取付例を図又は写真にて掲載すること 注)当該部品がどの部分か一目でわかるように記載する
	13		対象	当該部品の対象となる主な障害や使用場面、環境等について記載すること
	14		構造	当該部品が部分部分のパーツから構成している場合、その構造や仕組みがわかるよう記載すること
	15	文言修正	機能(効果)	当該部品が有する働きとその作用について記載すること
	16		材質	当該部品の材質(性質)を記載すること
	17		寸法	当該部品単位の寸法をは環境依存文字の㎜や㎝は用いず、mm 又は cm 単位で記載すること
	18		重量	当該部品単体の重量は環境依存文字の㎏やkgは用いず、g又は kg 単位で記載すること
	19		保証期間	正常な使用状況において、無償修理を行う期間を記載すること
	20	文言修正	組立・加工・取付方法	当該部品の組立・加工・取付方法を記載すること
	21		調整方法等	当該部品を調整して使用する場合、その方法及び適用範囲等を記載すること
	22	修正	適応体重と適応身長	当該部品を使用する対象者の適応体重と適応身長を記載すること
	23		使用条件(場所)	当該部品の使用にあたり、特別な条件下で使用が可能である場合、その旨を記載すること(防水・防塵など)
	24		注意・禁忌事項	当該部品の使用に伴う注意・禁忌事項について記載すること
	25	新	特徴	当該部品の特筆すべき特徴や有用性等があれば記載すること
	26	新	その他の画像1	当該部品を前額面、矢状面、水平面の 3 方向から撮影した写真を掲載すること(最大5枚) ※指定部品が明確に確認できるよう、部品単体の写真を必ず 1 枚は入れること
		新	その他の画像2	

	新	その他の画像3	
	新	その他の画像4	
	新	その他の画像5	
27	新	部品動画	当該部品を構造や機能等を紹介する動画を示すアドレスを掲載すること 注)YouTube のリンクアドレスとする
28	新	類似する部品1	同一メーカー内で素材の違いによる類似部品がある場合、そのメーカー略称と型番(あるいは部品コード)を最大 3 つ記載すること
	新	類似する部品2	
	新	類似する部品3	
29	新	以前のモデル	分離・統合による再登録された部品は、以前登録されていた部品のメーカー略称と型番(あるいは部品コード)を記載すること
30	新	当該部品の上位モデル	当該部品の上位モデルがあれば、その旨を記載すること(上位とは、性能や機能、構造、価格等の差異)
31	新	当該部品の下位モデル	当該部品の下位モデルがあれば、その旨を記載すること(下位とは、性能や機能、構造、価格等の差異)
32	新	他の部品と組み合せて使用する場合の留意点	当該部品を他の部品と組み合わせて使用する場合の留意点について記載すること
33	新	修理可能期間	保証期間を超過しても、有償で修理を実施することが可能な期間を記載すること
34	新	対象疾患または活動レベル	メーカーとして当該部品を使用する場合に想定している使用者の活動レベルを記載すること
35	新	同梱パーツ	販売時に何が含まれるか(例:チューブ付き、内外側支柱セットなど)を記載すること
36	新	重要なお知らせ	当該部品に関する重要なお知らせがある場合、その旨記載すること
37		パンフレット	掲載しているホームページの URL を記載すること ※当該部品が掲載されている頁が一目でわかるように務めること

	38	新	取扱説明書	掲載しているホームページの URL を記載すること ※当該部品が掲載されている頁が一目でわかるように務めること

問い合わせ	39		お問い合せ窓口	当該製品に関するお問い合わせ窓口(事業者名、住所、電話、電子メールアドレス)

（４）合同説明会及び新システム運用テストの実施結果

①合同説明会の実施

【開催日】：令和５年２月２７日（火）１０時～

【参加者】：完成用部品の申請者（製造メーカー及び輸入事業者等）３社
内、１社は説明会動画を視聴の上、運用テスト及びアンケートに回答いただいた。

【内容】：

・新ＤＢシステムの改修内容について
・詳細情報の追加項目及び解説内容について
・運用テストの実施について

②運用テストの実施結果について

合同説明会実施後、各企業の運用テストサイトログイン情報及び操作マニュアルを送付し、５日を運用期間としてテストサイトにて各企業にてログイン、操作し、以下の事項について回答していただくこととした。

【アンケート結果　３社からの主なコメント】

	項目	主なご意見等
1	完成用部品ＤＢのデザインについて	●デザインは見やすくなり、直観的に操作できるようになったと感じる。 ●キーワード検索が一番上に配置されたため、見やすいと思う。 ●見やすいデザインとなっており、すっきりしていて良いと思う。
2	詳細情報の項目の追加、各項目の解説について	●追加項目の内容は、部品選択の際に必要な内容であると感じる。また、解説も適切な内容にて説明されていると感じる。 ●詳細情報の項目の追加、各項目の解説については、部品詳細の右上部に各項目の解説のヘルプデスクがあるので確認しやすいと思う。 ●「販売形態」が一瞬どういうことか分からなかった。「同梱パーツ」など説明にある「販売時に何が含まれるか」が分かる文言の方が良いのではと感じた。

３	Ｗｅｂ上での詳細情報の変更・修正等の操作性について	●操作性については問題ない。 ●一時保存の機能が使えなかったので、リリース時は使用可能となるのか気になった。一時保存は登録確認を実施しなくても次にアクセスしなおした際に保存が継続されている状態で作業が再開可能であれば便利だと思う。（途中で作業を中断したものを再度呼び起こすことは可能か）
４	フォーマットを使用したアップロードの操作性について	●今回からアップロード機能が追加され、転記された文言の修正で対応できるようになったことは作業が効率的になったと思う。 ●操作性に関しては問題ないが、挙証資料エクセルの内容転記が完了後でもweb上で反映されなかったため問題はどこにあるのか検証をお願いしたい。厚労省様より申請資料として展開のあったエクセル「Microsoft Excel ワークシート（.xlsx)」を利用しましたが、アップするエクセルのバージョン等に依存するか。
５	その他	●修正後「登録」を押した後、即反映される訳ではなく、承認プロセスがあり（確認は「詳細情報 公開承認」）、問題が無ければ反映されるという理解か？ ●また、弊社は登録製品数が多いため全てのデータを入力する時間はなかなか取れないが、少しずつ更新して行きたいと思う。

なお、上記のシステムに関するエラーに関しては、修正を行った。

（５）ＤＢシステムのデザインの一新及び各種機能の追加

本ＤＢシステムの情報登録企業及び利用者の利便性向上のため、デザインの一新、詳細情報入力のためのフォーマット作成及びオンライン申請を実装するためのシステム改修を行った。具体的には以下の通りである。

①ＤＢシステムの画面

本システムのイメージを一新した。

【完成用部品情報提供システム　トップ画面】

https://www1.techno-aids.or.jp/search/index.php

完成用部品データをダウンロードする

部品一覧

エクセルデータにて、指定部品の「全データ」、「新規分」、「削除分」のダウンロードが可能です。

※「全データ」：新年度において完成用部品として指定された全ての部品一覧。
※「新規分」　：新年度で登録となった部品一覧。取扱いメーカーや輸入事業者が変更になった部品も含める。
※「削除分」　：昨年度まで登録されていたが、新年度になって削除された部品一覧。取扱いメーカーや輸入事業者が変更になった部品も含める。ただし、一昨年度以降に削除となった部品は対象外とする。

分類コードをみる

分類一覧

補装具費支給制度に関する関連情報

- 補装具費支給制度（厚生労働省HP）
- 補装具費支給事務ガイドブック（令和30年度 告示改正対応版）
- 完成用部品の自主改修と交換について（令和3年12月14日、事務連絡）
- 廃盤となる完成用部品情報の周知依頼について（令和3年4月8日、事務連絡）
- 過去の指定通知
  ・障害者の日常生活及び社会生活を総合的に支援するための法律に基づく補装具の種目、購入等に要する費用の額の算定等に関する基準に係る完成用部品の指定について（R4.03.31）

本件に関する問い合わせ

公益財団法人テクノエイド協会　企画部
TEL：03-3266-6883
E-mail：shogai-kiki@techno-aids.or.jp

【検索結果】

印刷する

検索結果一覧

「指定通知順」に並び替えを追加

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

義肢・装具等：殻構造義肢　／　区分　／　名称　／　型式
キーワード：（例）KI-AT-　　検索

676 件の結果があります　page 1/34　　1 2 3 4 5 ›

指定通知掲載順 ／ 20件

指定通知掲載順
完成用部品コード順
価格順
登録年度順

義肢･装具等	区分	名称	型式	完成用部品コード	使用部品		円)	複数表示
殻構造義肢	義手用部品	肩継手	A　隔板式	10012-000003	ホスマー 51067	No Photo	66,000	○
殻構造義肢	義手用部品	肩継手	B　屈曲・外転式	10012-000004	ホスマー 51010	No Photo	95,800	○
殻構造義肢	義手用部品	肩継手	B　屈曲・外転式	10010-000001	啓愛 KI-H-023-A		46,200	○

【部品画面】

印刷する

部品詳細

前の検索結果へ　一覧へ戻る　次の検索結果へ

部品コード	10011-210001

更新日：2024/03

このページの二次元バーコード
ダウンロードしてお使い下さい。
ダウンロード

部品詳細画面の印刷レイアウト設定について

指定内容

使用部品	オットーボック 12S6
価格	119,700 円
通知内容	肩継手スウィングジョイント

基本情報

義肢・装具等	殻構造義肢	同じ種目で検索
区分	義手用部品	同じ区分で検索
名称	1: 肩継手　同じ名称で検索　2:	
型式	1: C　ユニバーサル式　同じ型式で検索　2:	
完成用部品コード	10011-210001	
分類コード	A03-0300-0900	同じ分類で検索

申請者

メーカー又は輸入事業者等	**オットーボック・ジャパン（株）**

詳細情報

部品構造図		組立・加工・取付例	
対象	上腕極短断端から上位の切断者		
構造	ソケットに接続するブラケットと、上腕部接続用の支柱と、駆動部から構成される。駆動部に空いている2箇所の穴にネジの位置を差替える事で、ロックとスウィングの切替えを行う。 左右あり。		
機能（効果）	ロックは屈曲30°の位置で固定され、食事や読書、その他作業時に安定した肢位をとる事ができる。スウィングは、伸展12°から屈曲28°の間で遊動となり、歩行時に動きに合わせてスウィングする事から、左右のバランスが改善する。また見た目もより自然な歩容となる。		
材質	ステンレス、アルミ、ゴム　他		

寸法	ブラケット⇒中心より左右約13cmずつ 上腕ソケット用支柱⇒約15cm 駆動部厚み⇒約2.5cm
重量	330g
保証期間	1年(当社の規定による)
組立・加工・取付方法	ブラケットをソケットの形状に合わせて加工する。ブラケットに駆動部をネジで固定する。上腕部用の支柱を上腕ソケットに接続する。駆動部と上腕用の支柱をネジで固定する。
調整方法等	ロックとスウィングの切替え時、外転動作が困難な場合は、Oリングの本数を1本に減らす。但し、不意な側屈により切替えられないように注意する。スウィングの動きの抵抗を本体横のネジの締め込み具合で調整する。
適応体重と適応身長	規定なし
使用条件（場所）	激しい煙、ほこり、機械的振動、衝撃、高温などの環境にさらさない。
注意・禁忌事項	海水や塩水に濡れた場合は、真水で洗い流し、よく拭き乾かす事。
特徴	
その他の画像	最大５枚までの画像追加が可能
部品動画	
類似する部品	
以前のモデル	
当該部品の上位モデル	
当該部品の下位モデル	
他の部品と組み合せて使用する場合の留意点	
修理可能期間	
対象疾患または活動レベル	
販売形態	
重要なお知らせ	
パンフレット	
取扱説明書	

お問い合せ窓口	オットーボック・ジャパン（株） 東京都港区芝大門1-9-9野村不動産芝大門ビル ４階 TEL: 03 - 6403 - 1061 https://www.ottobock.com/ja-jp

前の検索結果へ　一覧へ戻る　次の検索結果へ

②Ｗｅｂ上での詳細情報の登録・修正

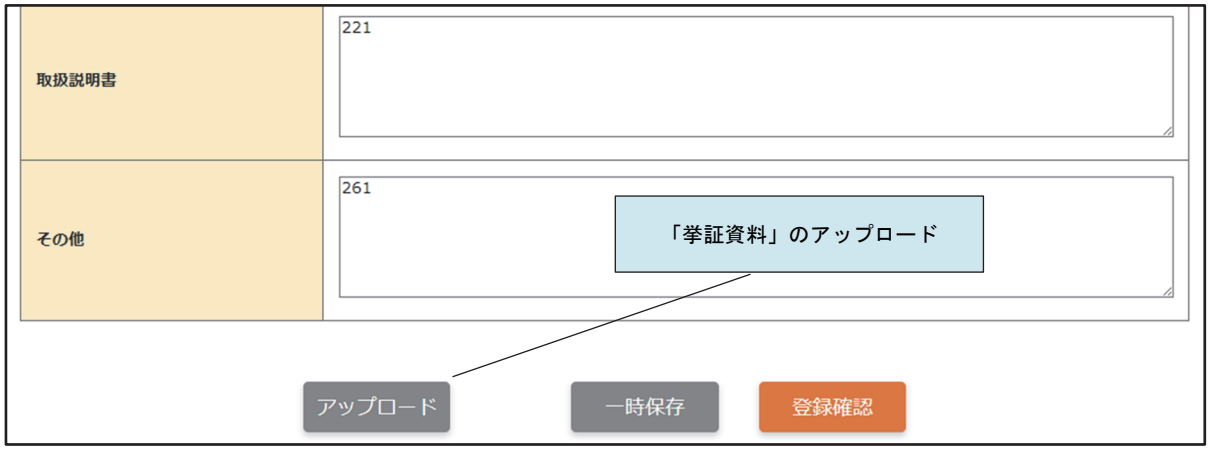
部品情報の登録申請書及び新規登録、変更又は削除においては、申請者（企業等）へ企業ごとにページを設け、ログイン情報を付与している。現状は、Ｗｅｂ上にて必要事項を入力の上、申請書と共に印刷画面の提出を必要としていたが、今後は書面での提出は不要とし、Ｗｅｂ上で申請を完結することとした。また、過去に詳細登録をした部品であってもＷｅｂ上で変更申請の可能とした。

申請された内容は、協会へ通知が入り、協会にて登録・修正・削除等の内容を確認の上、承諾がされ次第データが反映される仕組みとした。

なお、申請者（企業）側のサイトもデザインは併せて一新しており、本手続きに係る申請者側のマニュアルも改定している。（詳細は別添資料を参照）

【申請者　部品詳細入力画面】

（中略）



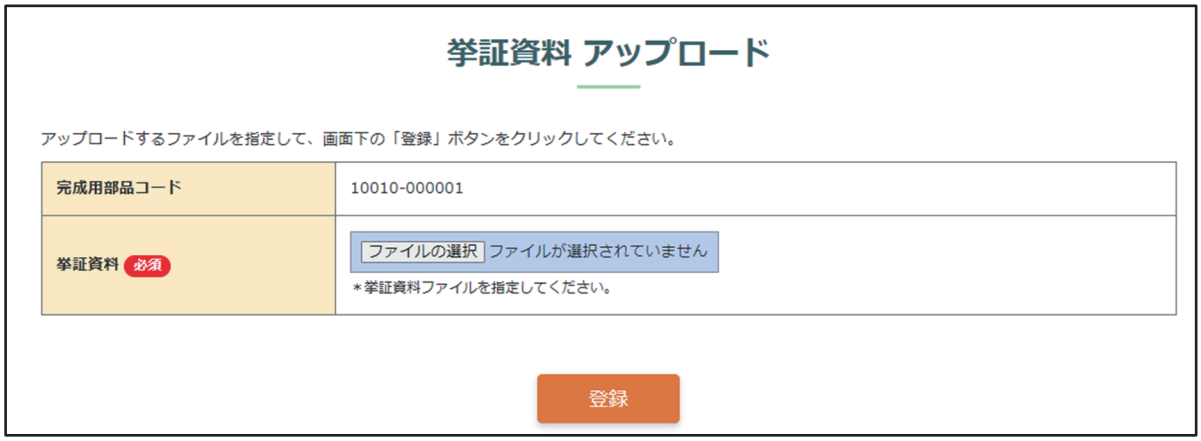
③挙証資料及び専用フォーマットを使用したアップロード機能の追加

直接入力の手間を省くべく、エクセルのシートデータを参照し、アップロードできる機能を追加した。

一つ目は、完成用部品申請時に国立障害者リハビリテーションセンターへ提出されている資料「2_挙証資料.xlsx」における、データ内「【入出力用】様式Ａ－４」シートを参照し、対象や構造などの指定申請時のテキストデータを一括で転記することを可能とした。

二つ目は、本システムの詳細部品の各項目の入力を網羅できるよう、独自にエクセルシートのフォーマット（登録シート）を作成した。上記２つのシートの具体的な内容の違いについては下記資料を参照。

【申請者画面　挙証資料アップロード画面】



【申請者画面　詳細情報アップロード画面】

【挙証資料及び詳細情報アップロードフォーマット】

詳細情報項目	挙証資料 （様式Ａ－４シート）	詳細情報アップロード （登録シート）
部品構造図（画像）	別途画像を指定	○
組立・加工・取付例（画像）	別途画像を指定	○
対象	○	○
構造	○	○
機能（効果）	○	○
材質	○	○
寸法	○	○
重量	○	○
保証期間	○	○
組立・加工・取付方法	○	○
調整方法等	○	○
適応体重と適応身長	○	○
使用条件（場所）	○	○
注意・禁忌事項	○	○
特長	－	○
その他の画像	－	○
部品動画	－	○
類似する部品	○	○
以前のモデル	－	○
当該部品の上位モデル	－	○
当該部品の下位モデル	－	○
他の部品と組み合わせて使用する場合の留意点	－	○
修理可能期間	－	○
対象疾患または活動レベル	－	○
販売形態	－	○
重要なお知らせ	－	○
パンフレット	－	○
取り扱い説明書	－	○
その他	－	○

※赤文字に関しては、挙証資料・様式Ａ－４の項目を示す。

【詳細情報アップロードシート（登録シート）イメージ】

④指定通知の電子ブック化

指定通知を電子ブック化し、完成用部品情報システムと連携することで、指定通知に記載されている部品名から完成用部品情報システムの部品情報へ飛ばすことを可能とした。また、ブラウザ上で、文字の拡大縮小、マーカー、付箋、検索などを可能とした。

【電子ブック　通知】

補装具の種目、購入等に要する費用の額の算定等に関する基準に係る完成用部品

躯幹造義肢

区分	名　称	型　式	価格 円	使用部品	備考
義手用部品	肩継手	A　隔板式	66,000	ホスマー　51066	FS-50　肩関節バルクヘッド
			66,000	ホスマー　51067	FS-75　肩関節バルクヘッド
		B　屈曲・外転式	92,900	ホスマー　51010	FAJ-100　ショルダージョイント
			46,200	登受　KI-H-023-A	肩離断金具
		C　ユニバーサル式	89,500	オットーボック　12S6	肩継手スウィングジョイント
			90,300	ホスマー　52027	USJ-75　ユニバーサル肩ジョイント
			91,600	ホスマー　52028	USJ-100　ユニバーサル肩ジョイント
	肘継手	A　硬性たわみ式	57,600	ホスマー　53574	HFH-4　メタルフレキシブルヒンジ
			58,800	ホスマー　53575	HFH-6　メタルフレキシブルヒンジ
		B　単軸ヒンジ　1　遊動式	47,300	ホスマー　51849	SP-75　前腕用筋金　小
			47,300	ホスマー　51855	SP-100　前腕用筋金　中
			54,900	ホスマー　51856	SP-100L　前腕用筋金　大
			13,700	登受　KI-H-027-2	肘継手　軽合金
			9,600	登受　KI-H-030	前腕ステンレス製肘関節
			11,300	小原　55C-011	鉄肘関節筋金　大　販売中止 ただし令和5年度まで修理対応可能
			11,300	小原　55C-012	鉄肘関節筋金　小　販売中止 ただし令和5年度まで修理対応可能
			18,100	小原　55C-021	ジュラ肘関節筋金　大
			18,100	小原　55C-022	ジュラ肘関節筋金　小
			7,300	小原　56C-021	ステン肘関節筋金（過伸展止付）　販売中止 ただし令和5年度まで修理対応可能
			7,300	小原　56C-022	ステン肘関節筋金（フリージョイント）　販売中止 ただし令和5年度まで修理対応可能
			6,800	日進医療器(株)　T-851-1	単軸ひじヒンジ継手　軽合金
			6,900	日進医療器(株)　T-852-1	単軸ひじヒンジ継手　軽合金
		2　手動式	14,000	小原　56C-031	固定式肘関節筋金　右　販売中止 ただし令和5年度まで修理対応可能
			14,000	小原　56C-032	固定式肘関節筋金　左　販売中止 ただし令和5年度まで修理対応可能
			14,000	小原　56C-041	止付肘関節筋金　右　販売中止 ただし令和5年度まで修理対応可能
			14,000	小原　56C-042	止付肘関節筋金　左　販売中止 ただし令和5年度まで修理対応可能
		3　能動式	157,300	オットーボック　16X12	アウトサイドロッキングヒンジ
			236,600	ホスマー　50989	EAH-100L　リフトアシスト付ロッキングヒンジ

（６）部品コードの活用

完成用部品ＤＢシステムでは、国が指定している全ての完成用部品に部品コードを付番しているところであるが、指定部品の変更や修正をはじめ、完成用部品のメーカーや補装具の製作、判定等の業務に従事するものにとって有効となる部品コードの活用方策について、検討した。

完成部品コードとは？
　自動的に付番される５桁と６桁をつないだコード「00000-000000」
　前半５桁は「企業コード」、後半６桁は登録された「年度（西暦下２桁）」と「登録番号」で構成している

①　ヒアリング調査による主な意見

市区町村	更生相談所
●関係者の共通理解を促進するものとして、活用できるのではないか。 ●見積書への記載を徹底してはどうか。 ●コードは協会で付番しているのであれば、活用は難しいのではないか。 ●コードを活用していくのであれば、通知をベースに業務をしているので、通知にコードを載せることも必要でないか	●全ての部品に振られていれば、何らか活用できるのでは。指定通知に記載していただくなどして、当該機器にアクセスしやすくなれば、情報の確認や管理、共有に有用ではないか。 ●業者によって見積書の記載内容が異なるため、見積作成時に当該コードを記載させてはどうか。 ●国の指定通知にも記載することにより、活用が一層促進するのではないか。 ●指定通知や見積書等への記載を徹底することにより、情報共有に活用できるのではないか。 ●部品コードや分類コードが付いていることを知らなかった。 ●見積もりには、完成用部品に指定されている製品名を書いてもらわないと、受付しないため、特にコードにおいて必要の認識はない。

②　コードの有効活用について

- 現行の完成用部品コードは、ＤＢシステムにおいて、当該部品のＩＤ的な役割を果たしているものの、更生相談所や市区町村等ではその存在を認識していない。

- 一方、当該コードを見積書やカタログ、製造メーカー等のホームページ等に記載することにより、関係者による部品確認が容易になるとともに、当該部品についての

理解や知識を深める契機となるのではないか。加えて、当該コードを活用することにより、システム化や統計処理などにおいても活用することが期待される。

（７）今後の見通しについて

①詳細情報の見直し、拡充等について

本年度の検討結果を踏まえ、令和６年度により新たな情報収集するところであるが、メーカーの負担及び現場のニーズを踏まえ、継続的に検討することとする。

また、詳細情報の項目の任意又は必須についても、関係者の意見をお聞きしながら、臨機応変かつ迅速に対応することとし、また、解説の内容についても同様の取り扱いとする。

②３者のデータ連携及び効果等の検証について

来年度より申請時の挙証資料をアップロードしてデータ入力の簡素化を図ったところであるが、様式を変更する場合には、当協会にも情報共有していただきたいところである。

また、指定部品のデータ管理及び通知（別表）の作成については、今回作成した運用マニュアルに沿って執り行うこととし、今後担当者が変更しても、適切かつ円滑にデータ連携が図られるよう努めることとする。

加えて、令和６年度よりリニューアルした本システムにて運用するところであるが、システムの効果や新たなニーズ・課題等についての検証が求められる。

３．別添資料

（１）義肢装具等完成用部品データ連携マニュアル

（２）企業用操作マニュアル

2024/03/31 現在

義肢装具等完成用部品データ連携マニュアル

令和6年３月

目次

1 本マニュアルの目的 2

2 各機関の役割 2

3 データ連携の全体像 3

4 データ連携の手順及びルール 4

4.1 更新前データ(Aデータ) 5

4.1.1 データ連携の手順 5

4.1.2 項目説明 6

4.2 更新後データ(Bデータ) 8

4.2.1 データ連携の手順 8

4.2.2 項目説明 9

4.3 通知データ(Cデータ) 10

4.3.1 データ連携の手順 10

4.3.2 項目説明 12

4.4 データ連携における留意事項 13

4.4.1 更新前データ(Aデータ)、更新後データ(Bデータ) 13

4.4.2 Cデータ 14

1　本マニュアルの目的

本マニュアルは、障害者総合支援法における「**義肢・装具及び座位保持装置の完成用部品**（以下「**完成用部品**」）。」の通知の範囲に基づく取扱いについて、厚生労働省（以下「**厚労省**」）及び国立障害者リハビリテーションセンター（以下「**国リハ**」）、公益財団法人テクノエイド協会（以下「**テクノ**」）、三者の完成用部品のデータ連携に関する各種の規則を定め、テクノが運用する「完成用部品データベースシステム（以下「DB システム」）」を基盤として、年度ごとに指定される完成用部品の通知を生成・作成するとともに、当該データを適切かつ確実に保管することを目的とするもの。

なお、厚労省及び国リハによる新たな完成用部品の指定に関する申請から審査、決定等にかかわる手続きについては、本マニュアルの対象外とする。

2　各機関の役割

完成用部品データ（※）の取扱いについて、各機関の役割は下表とする。

機関名	役割
厚労省	○完成用部品データの責任者 ○補装具評価検討会による審査、決定 ○都道府県等に対する指定通知の発出
国リハ	○完成用部品の指定申請等の受付、問合せ対応 ○申請書類の確認及び申請部品情報の整理、確認 ○補装具評価検討会における検討資料の作成支援
テクノ	○完成用部品データを保管するサーバの設置、システムの保守管理 ○指定通知（案）の生成、作成（システムから自動作成） ○インターネットを通じて指定されている完成用部品の情報提供 ・基本情報（通知と同様）は、全ての部品について掲載する。 ・詳細情報は、申請者の任意とし、テクノへ申請されたもののみとする。

（※）ここで云う完成用部品データは、下記の2種類のデータを示すこととする。

①テクノで主に管理している指定申請や通知作成のための「完成用部品データ」

以下に細分化される

（ア）指定申請様式作成や指定通知作成のためのデータ

→自立支援振興室の指示・監督のもと、テクノエイド協会で保管・管理

（イ）指定通知作成用データ

→自立支援振興室の指示・監督のもと、テクノエイド協会で保管・管理

（ウ）指定通知データ

→最終的な通知のデータは自立支援振興室で保管・管理

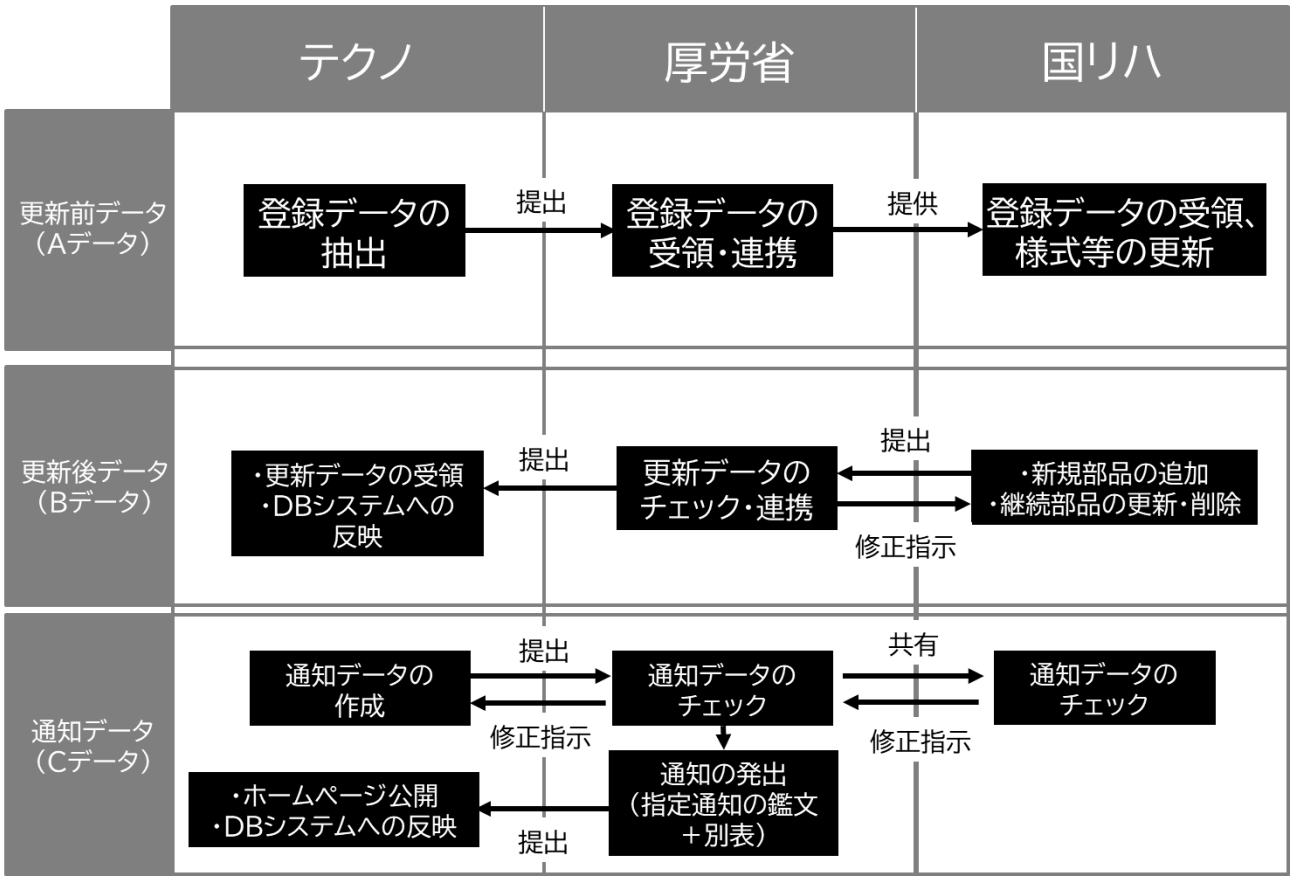
②通知で発出された完成用部品の情報をテクノのホームページで発信する「完成用部品データ」

→自立支援振興室の指示・監督のもと、テクノエイド協会で保管・管理

3　データ連携の全体像

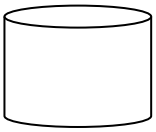
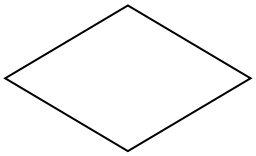
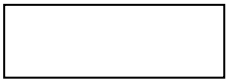
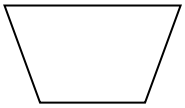
＜データ一覧＞

情報名	内容	ルート	時期	媒体
更新前データ （通称「**Aデータ**」とする）	現行の通知に記載されているデータ	テクノ ↓ 厚労省 ↓ 国リハ	毎年 〇月頃	Excel メール
更新後データ （通称「**Bデータ**」とする）	補装具評価検討会にて承認された事項（新規・分割統合・変更・削除）を更新前データに反映させたデータ	国リハ ↓ 厚労省 ↓ テクノ	毎年 〇月頃	Excel メール
通知データ （通称「**Cデータ**」とする）	通知に使用するデータ	テクノ ↓ 厚労省	毎年 2～3月頃	PDF メール



4　データ連携の手順及びルール

データ連携図の中で用いている図の意味は、次のとおりとする。

表示図	内容
	電子データ（CSVファイル等）であることを示す。
	業務の流れの中で判断を行うことを示す。
	業務の流れの中で特定の処理を行うことを示す。
	ホームページ等で公開することを示す。

4.1 更新前データ(Aデータ)

4.1.1 データ連携の手順

テクノ	厚労省	国リハ
1 DB システムより現時点の登録データを抽出し、厚労省へ送信する。	2 テクノから受領したファイルを国リハへ送信する。	3 厚労省から受領したファイルを基に申請様式を作成する。

＜メール送信時のルール＞
■宛先及び件名
・テクノ→厚労省
To : aaaa @mhlw.go.jp; Subject : YY 年更新分:Aデータ等の送付

・厚労省→国リハ
To : aaaa@rehab.go.jp; Subject : YY 年更新分:Aデータ等の送付

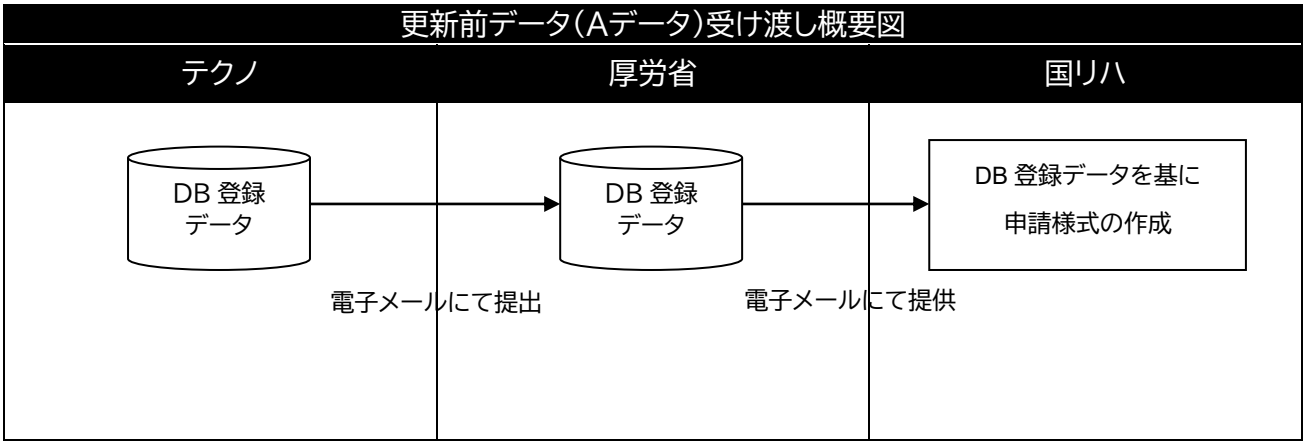
■添付ファイル
送付するファイルは DB システムで抽出する(Excel 形式)。また、抽出したファイルは ZIP 形式で圧縮(暗号化)し、以下のファイル名で送信すること。

① 部品一覧データ 例)「231101_A_Data_productEdit.xlsx」
② カテゴリー覧データ 例)「231101_categorylist.xlsx」
③ 企業登録一覧データ 例)「231101_manageredit.xlsx」

・ZIP ファイル名は、送信日＋データ名とする。 例)231101_A_Data.zip
※ZIP ファイルのパスワードは別途、厚労省及び国リハ、テクノの間で取り決めを行う。

〈備考欄〉

更新前データ(Aデータ)受け渡し概要図



4.1.2 項目説明

列	項目名	属性	内容	必須入力	備考
A	分類コード	英数	当該部品の分類を示すコード 「A00－0000－0000」 (殻･骨格等)(区分)－(名称1)(名称2)－(型式1)(型式2)の順	○	
B	部品コード	英数	自動的に付番される5桁と6桁をつないだコード 「00000－000000」 前半5桁は「企業コード」、後半6桁は登録された「年度(西暦下2桁)」と「登録番号」からなる	○	
C	メーカー	かな 漢字	現行の指定通知の内容	○	
D	型番	英数	現行の指定通知の内容	○	
E	殻･骨格等	漢字	現行の指定通知の内容	○	
F	区分	漢字	現行の指定通知の内容	○	
G	名称1	かな 漢字	現行の指定通知の内容	○	
H	名称2	かな 漢字 英字	現行の指定通知の内容		
I	型式1	かな 漢字 英字	現行の指定通知の内容	○	
J	型式2	かな 漢字 英数	現行の指定通知の内容		
K	標準価格	数字	現行の指定通知の内容	○	
L	管理費	数字	現行の指定通知の内容	○	
M	価格	数字	現行の指定通知の内容	○	

列	項目名	属性	内容	必須入力	備考
N	表示・使用部品	かな 漢字 英数	現行の指定通知の内容	○	
O	メーカー略称	かな 漢字 英数	現行の指定通知の内容	○	
P	備考	かな 漢字 英数	部品の販売時名称、製造・販売中止、メーカーの廃業等の補足事項		
R	削除	―	「削除」とある場合、システム上で当該部品は削除扱いとなる（論理削除）		
S	入力状況	―	必須項目への入力状況を示す。「完」とある場合、全て入力済みで、登録が完了している状態である		
T	表示	―	部品情報の公開可否を示す。種別は以下のとおり ■「すべて表示する」：全項目を表示 ■「型式・価格等のみ表示させる」：会社名から販売中止年月までの項目のみ表示 ■「全てを表示しない」：表示している部品情報自体を表示しない（検索にもヒットしない）		

4.2 更新後データ(Bデータ)

4.2.1 データ連携の手順

テクノ	厚労省	国リハ
		1 申請時業者より、新規申請、変更削除申請を受け付ける。
		2 更新後のデータを厚労省へ送信する。
	3 国リハから受領したファイルを確認。相違なければテクノへ送信する。	
4 厚労省から受領したファイルを DB システムへ取り込む。		

＜メール送信時のルール＞
■宛先及び件名
・テクノ→厚労省
To : aaaa @mhlw.go.jp; Subject : YY 年更新分:B データ等の送付

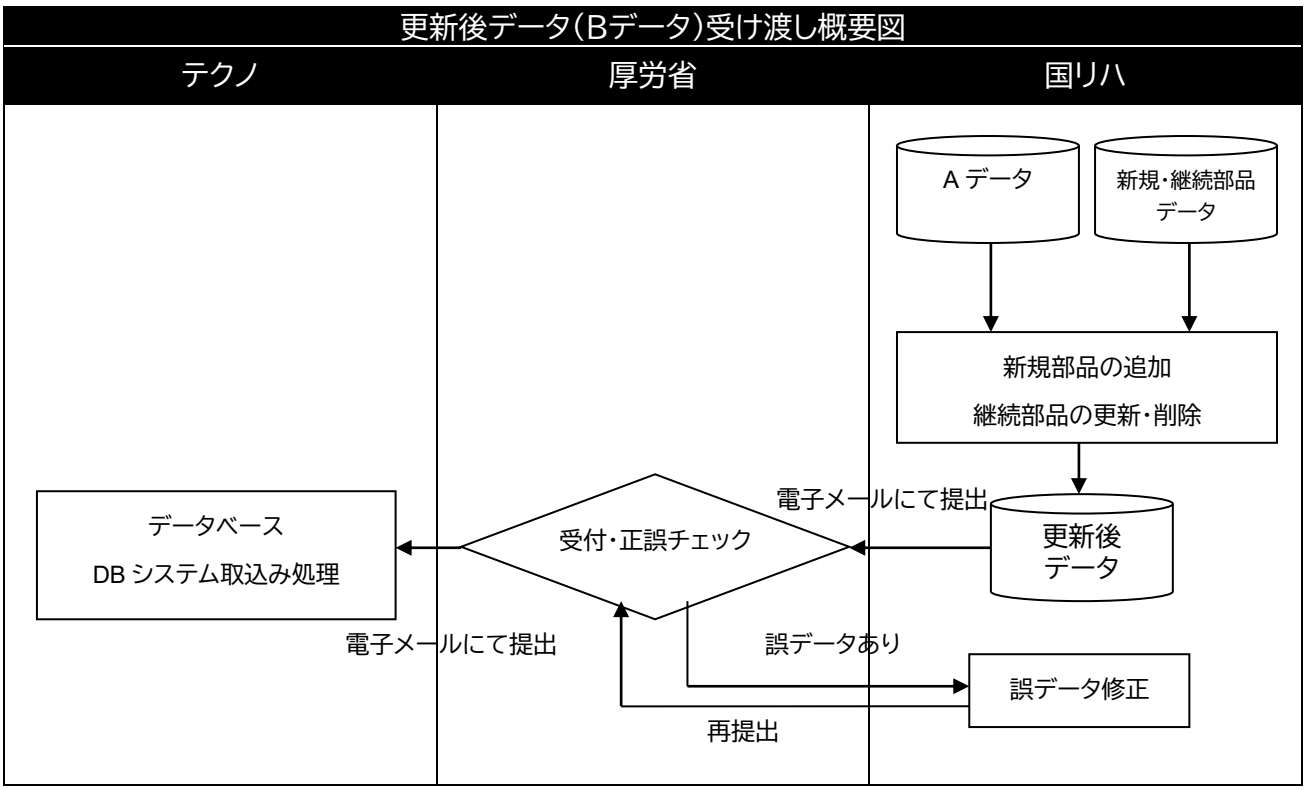
・厚労省→国リハ
To : aaaa@rehab.go.jp; Subject : YY 年更新分:B データ等の送付

■添付ファイル
送付するファイルは ZIP 形式で圧縮(暗号化)し、以下のファイル名で送信すること。

① 部品一覧データ 例)「240201_B_Data_productEdit.xlsx」
② カテゴリー覧データ 例)「240201_categorylist. xlsx」
③ 企業登録一覧データ 例)「240201_manageredit xlsx」

・ZIP ファイル名は、「送信日＋データ名」とする。 例)240201_B_Data.zip
※ZIP ファイルのパスワードは別途、厚労省及び国リハ、テクノの間で取り決めを行う。

＜備考＞
・新規の分類コードが必要となる場合、厚労省からの指示や補装具評価検討会の結果を踏まえて、国リハとテクノで協議の上、決定する。
・何らかの理由で厚労省が B データを修正した場合には、変更内容を国リハとも共有すること。
・企業登録一覧情報及び登録担当の情報についても併せて、更新されたデータを共有すること。



4.2.2 項目説明

更新前データ(Aデータ)と同一のため省略。

4.3 通知データ(C データ)

4.3.1 データ連携の手順

テクノ	厚労省	国リハ
1 通知データ(PDF 等)を作成し、厚労省へ送信する。		
	2 テクノから受領したファイルを確認する。	
	3 「完成用部品の指定について」通知を作成し、発出する。	
	4 発出した通知データをテクノ及び国リハへ送信する。	
5 受領したファイル(PDF)をホームページへ掲載する。併せて、更新後データをDB システムへ反映する。		6 受領したファイル(PDF)を確定版として保管する。

＜メール送信時のルール＞
■宛先及び件名
・テクノ→厚労省
To : aaaa@mhlw.go.jp; Subject : YY 年通知分:Cデータ等の送付

【通知データ(Cデータ)確定版】 指定通知の鏡文＋別表 都道府県等へ通知する文書
・厚労省→テクノ及び国リハ
To : aaaa@ techno-aids.or.jp;
To : aaaa@ rehab.go.jp;
Subject : YY 年通知分(確定版)の送付

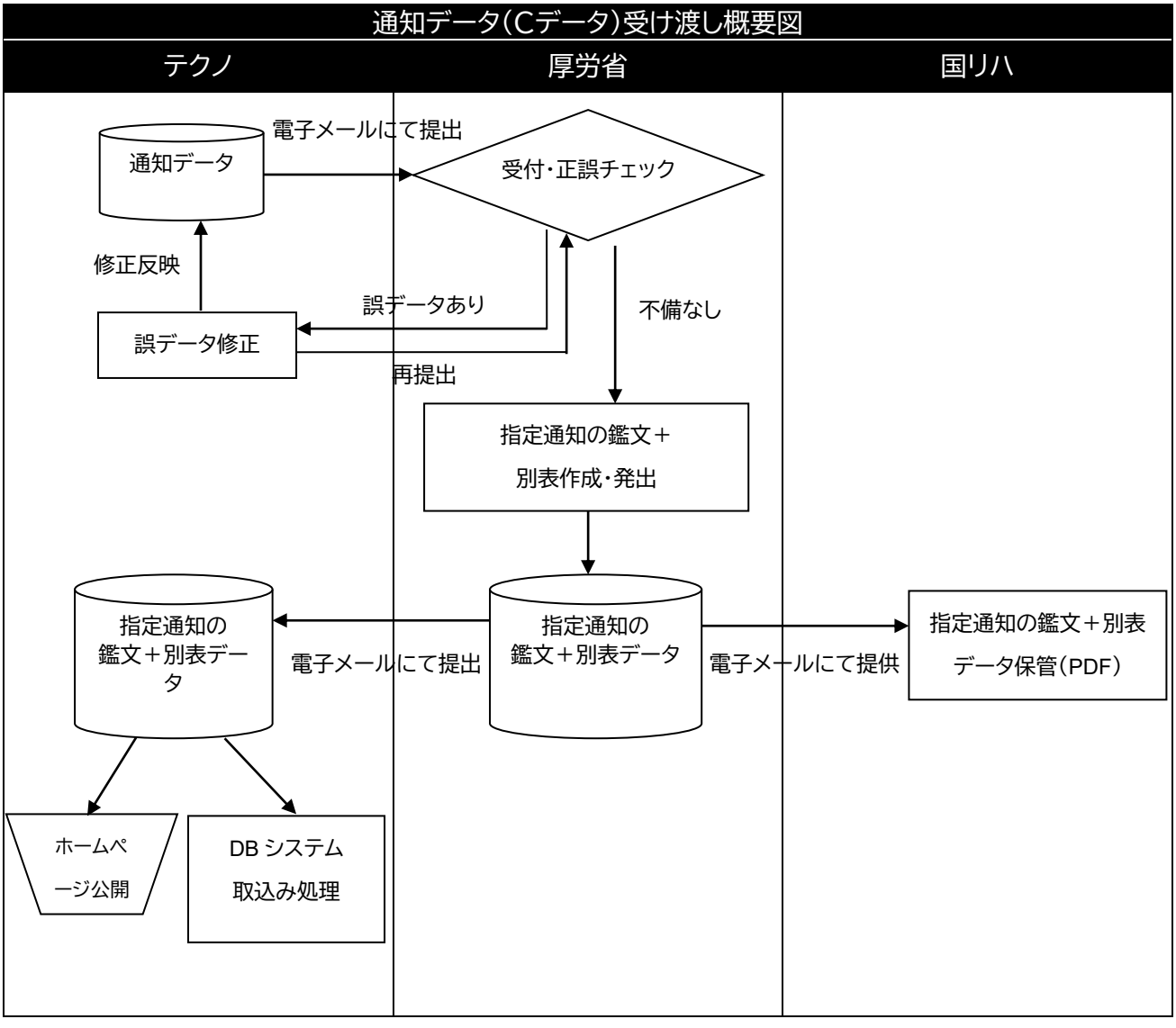
■添付ファイル
通知データ(Cデータ)はテクノが抽出したデータを基に PDF ファイルを作成し、厚労省へ送信する。また、抽出したファイルは ZIP 形式で圧縮(暗号化)し、以下のファイル名で送信すること。

【テクノ→厚労省へ提出するデータ】
① 通知データ 例)「240315_C_Data.pdf」
② 通知データ 例)「240315_C_Data.xlsx」
③ 通知データ(管理費込) 例)「240315_C_Data_管理費込.pdf」
④ 通知データ(管理費込) 例)「240315_C_Data_管理費込.xlsx」
⑤ 通知元データ 例)「240315_notice.xlsm」
⑥ 部品一覧データ 例)「240315_B_Data_productEdit.xlsx」

・ZIP ファイル名は、「送信日＋データ名」とする。 例)240315_C_Data.zip
※ZIP ファイルのパスワードは別途、厚労省及び国リハ、テクノの間で取り決めを行う。

＜備考＞

- 通知データ(PDF)に修正がある場合、厚労省の指示に基づき、テクノにて元データを修正する。
- 厚労省の通知前後に修正や訂正があった場合、内容の大小にかかわらず、必ず情報共有すること。
- 修正指示は、「通知データ C Data.xlsx」及び「部品一覧データ B Data productEdit.xlsx」に変更点が分かるように明記し、テクノへ指示すること。
- 上記5の時点のデータをもって当該年度の指定部品データの確定版とする。



4.3.2 項目説明

補装具の種目、購入等に要する費用の額の算定等に関する基準に係る完成用部品

設構造義肢

区分	名称	型式	価格円	使用部品	備考
義手用部品	肩継手	A 隔板式	47,500	ホスマー 51066	FS-50 肩関節バルクヘッド
			47,500	ホスマー 51067	FS-75 肩関節バルクヘッド
		B 屈曲・外転式	78,600	ホスマー 51010	FAJ-100 ショルダージョイント
			46,200	啓愛 KI-H-023-A	肩離断金具
		C ユニバーサル式	89,500	オットーボック 12S6	肩継手スウィングジョイント
			66,000	ホスマー 52027	USJ-75 ユニバーサル肩ジョイント
			66,000	ホスマー 52028	USJ-100 ユニバーサル肩ジョイント
	肘継手	A 硬性たわみ式	42,600	ホスマー 53574	HFH-4 メタルフレキシブルヒンジ
			42,600	ホスマー 53575	HFH-6 メタルフレキシブルヒンジ
		B 単軸ヒンジ 1 遊動式	36,000	ホスマー 51849	SP-75 前腕用筋金 小
			36,000	ホスマー 51855	SP-100 前腕用筋金 中
			41,800	ホスマー 51856	SP-100L 前腕用筋金 大
			9,900	啓愛 KI-H-027-2	肘継手 軽合金
			9,600	啓愛 KI-H-030	前腕ステンレス製肘関節
			11,300	小原 55C-011	鉄肘関節筋金 大
			11,300	小原 55C-012	鉄肘関節筋金 小
			13,900	小原 55C-021	ジュラ肘関節筋金 大
			13,900	小原 55C-022	ジュラ肘関節筋金 小
			7,300	小原 56C-021	ステン肘関節筋金（過伸展止付）
			7,300	小原 56C-022	ステン肘関節筋金（フリージョイント）
			5,700	日進医療器(株) T-851-1	単軸ひじヒンジ継手 軽合金
			5,800	日進医療器(株) T-852-1	単軸ひじヒンジ継手 軽合金
		2 手動式	14,000	小原 56C-031	固定式肘関節筋金 右
			14,000	小原 56C-032	固定式肘関節筋金 左
			14,000	小原 56C-041	止付肘関節筋金 右
			14,000	小原 56C-042	止付肘関節筋金 左
		3 能動式	157,300	オットーボック 16X12	アウトサイドロッキングヒンジ
			166,700	ホスマー 50989	FAH-100L リフトアシスト付ロッキングヒンジ

※厚生労働省通知より抜粋。

列	項目名	属性	内容	必須入力	備考
A	区分	漢字	完成用部品指定申請の情報	○	
B	名称	かな 漢字	Bデータの「名称1」「名称2」を合わせたもの	○	
C	型式	かな 漢字 英字	Bデータの「型式1」「型式2」を合わせたもの	○	
D	価格	数字	Bデータの「標準価格」「管理費」を合計した数値	○	
E	使用部品	かな 漢字 英数	Bデータの「メーカー略称」「型番」を合わせたもの	○	
F	備考	かな 漢字 英数	製造・販売中止、メーカーの廃業等の補足事項		

4.4 データ連携における留意事項

4.4.1 更新前データ(Aデータ)、更新後データ(Bデータ)

列	項目名	留意事項
A	分類コード	・名称や型式が変更された場合は、分類コードも変更となるため確認する。 「殻・骨格等」「区分」「名称1」「名称2」「型式1」「型式2」のいずれかの変更で「分類コード」を変更した場合は、該当部品のセルについて色を変えて、目視でも確認できるようする。 ・新しい分類コードは、別途「分類コード一覧」を確認すること。
B	部品コード	取り扱いメーカーが変更になる場合は、収載部品を「削除」として登録し、変更後の取り扱いメーカーの部品として新規で再登録する(部品コードを新規取得することになる)。
C	メーカー	
D	型番	型番のみの変更であれば、他項目には影響しないためそのまま変更する。
E	殻・骨格等	・「殻構造義肢」「骨格構造義肢」「装具」「座位保持装置」の4つで固定されており、それ以外はエラ―となる。 ・スペースや半角入力をされるとA列の分類コードで別のコードとして認識されてしまうため注意すること。
F	区分	スペースや半角入力をされるとA列の分類コードで別のコードとして認識されてしまうため注意すること。
G	名称1	スペースや半角入力をされるとA列の分類コードで別のコードとして認識されてしまうため注意すること。
H	名称2	スペースや半角入力をされるとA列の分類コードで別のコードとして認識されてしまうため注意すること。
I	型式1	スペースや半角入力をされるとA列の分類コードで別のコードとして認識されてしまうため注意すること。
J	型式2	スペースや半角入力をされるとA列の分類コードで別のコードとして認識されてしまうため注意すること。
K	標準価格	―
L	管理費	―
M	価格	―
N	表示・使用部品	―
O	メーカー略称	半角を使わず全て全角で記入すること(スペースが入っていると、システムでは別の企業として認識されるため、スペース、半角には注意する)。
P	備考	テクノでは“部品名称”と“削除予定”を記入しているが、国リハでは、“部品名称”のみ別に“削除予定”と“継続予定”、“対象外”を記入する項目を別に用意している。そのため、それぞれ以下の対応が必要となる。 ■テクノ⇒国リハ テクノから受領したデータに対して、備考に記載している削除予定を切り分ける。 ■国リハ⇒テクノ

列	項目名	留意事項
		更新申請時に削除予定のものについては、「備考欄」に削除予定の文言を追加する。
R	削除	・テクノから受領したデータに「削除」が記載されている場合、その行は削除しても問題ない。 ・国リハで、削除申請を元にデータの整理をする場合、当該年度で削除になるものだけ（削除予定のものは除く）「削除」と入力して、該当のデータは残しておくこと。
S	入力状況	テクノでのみ使用するため、厚生労働省・国リハでは変更しないこと。
T	表示	テクノでのみ使用するため、厚生労働省・国リハでは変更しないこと。

■その他の留意事項

- U列以降はシステム上で処理対象外となるため、入力があっても問題ない。
- 継続申請で部品を分割する場合、収載部品は削除し、分割した部品を全て新規登録する。
- 収載部品のサイズ違いなどで複数の型番を1つに統合する場合、収載部品は全て削除し、統合した新しい型番の部品を新規登録する。
- データ入力時には、原則改行を入れないよう留意する。また、環境（機種）依存文字は使用しない。（例：㎝、㈱、Ⅰなど）
- セルの末尾に空白が入るとシステム上、エラーとなるため、末尾の空白は削除する。
- 新規の取り扱いメーカーがある場合、国リハにて別途「企業登録一覧」に新規登録する企業の情報を入力すること。「企業コード」「ログインID」「パスワード」はテクノにて対応するため、国リハでは記入しないこと。

4.4.2 Cデータ

通知データ（Cデータ）に修正がある場合、厚生労働省はテクノへ修正箇所を連絡する。テクノはその指示に基づいて、更新後データ（Bデータ）を修正する。

以上

完成用部品情報提供システム

企業用操作マニュアル

《2024 年 3 月版》

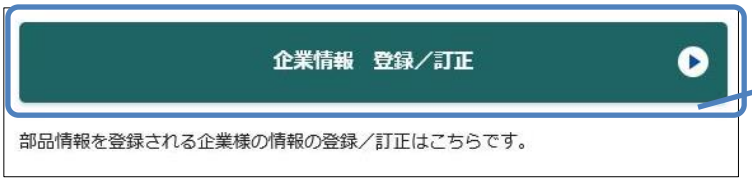
I. 企業用操作メニュー一覧

本システムの企業様用画面では、以下の操作が可能です。

	操作メニュー	補足	参照ページ
1	企業情報　登録／訂正	企業の情報の閲覧・登録・訂正ができます。	2 ページ
2	登録部品　一覧／検索	部品情報の登録／訂正ができます。	4 ページ
3	詳細情報　アップロード	詳細情報を記載した Excel をアップロードすることができます。	10 ページ
4	詳細情報　公開承認	詳細情報を記載した Excel の承認／差し戻し確認を行います。	12 ページ
	改訂履歴	本マニュアルの改定履歴です。	13 ページ

1．企業情報　登録／訂正

現在登録されている企業情報の登録・訂正ができます。



ここをクリックすると以下の画面に移ります。

ログインしている企業様の企業情報画面が表示されます。

登録内容の修正を実施したら、「登録確認」をクリックします。

※ここで登録完了ではありません

確認画面が表示されるため、入力内容を確認し正しければ［登録］ボタンを、入力ミス等があった場合は［入力画面に戻る］ボタンもしくは、ブラウザの［戻る］ボタンをクリックし、入力画面に戻って修正し、再度［登録確認］ボタンをクリックして下さい。

登録が完了すると以下の画面が表示されます。

◆ 入力項目について

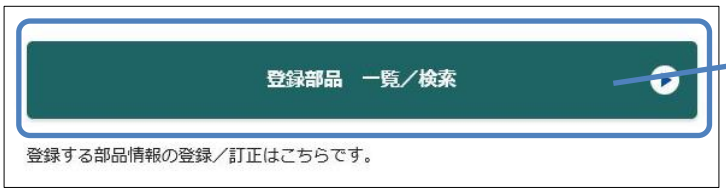
入力画面に表示されている各項目の詳細は以下のとおりです。

項目名	必須	内容	入力規則など
企業コード		あらかじめ登録されており、変更不可。	
会社名	○	会社名を入力して下さい。	全角／半角
会社名（フリガナ）	○	会社名のフリガナを入力して下さい。	全角カタカナ
経営形態	○	経営形態を選択して下さい。	
経営形態：その他	△	経営形態で「その他」を選択した場合に入力して下さい。	全角／半角
代表者氏名	○	代表者の氏名を入力して下さい。	全角／半角
代表者氏名（フリガナ）	○	代表者のフリガナを入力して下さい。	全角カタカナ
本社所在地：郵便番号	○	郵便番号を入力して下さい。	半角数字
本社所在地：住所	○	住所を入力して下さい。	全角／半角
TEL	○	電話番号を入力して下さい。	半角数字
FAX		ＦＡＸ番号を入力して下さい。	半角数字
ホームページアドレス		ホームページの URL を入力して下さい。	半角英数字
E メールアドレス		メールアドレスを入力して下さい。	半角英数字
設立年月	○	設立年月を選択して下さい。	
完成用部品「製造又は輸入」	○	製造または輸入を選択して下さい。	
完成用部品「試用の可否」	○	試用の可否を選択して下さい。	
営業エリア	○	営業エリアを選択して下さい。	
営業エリア：一部	△	営業エリアで「一部」を選択した場合に入力して下さい。	全角／半角
記入日	○	記入日付を選択して下さい。 ※企業様が企業情報を変更した日付として下さい。	
担当部課	○	担当部課を入力して下さい。	全角／半角
担当者	○	担当者名を入力して下さい。	全角／半角
担当者（フリガナ）	○	担当者名のフリガナを入力して下さい。	全角カタカナ
TEL	○	電話番号を入力して下さい。	半角数字
FAX		ＦＡＸ番号を入力して下さい。	半角数字
住所：郵便番号	○	郵便番号を入力して下さい。	半角数字
住所：住所	○	住所を入力して下さい。	全角／半角

○：必須項目です　　△：条件付きで必須項目になります

2．登録部品　一覧／検索

現在登録されている部品情報の登録・訂正ができます。



ここをクリックすると以下の画面に移ります。

ログインしている企業様の登録部品情報の一覧画面が表示されます。

登録・訂正したいデータを一覧の中から探し、「部品コード」をクリックすると、入力画面が表示されます。

- 画面は２０件表示されており、画面上部と下部のページ INDEX でページを切り替えることができます。
  また、検索条件を入力することにより、目的の部品情報を探すこともできます。（この検索では、入力された内容を“含む”部品情報を検索します）
- 何も入力しないで[検索]ボタンをクリックした場合は、登録されている全ての部品情報が表示されます。

（中略）

登録内容の修正を実施したら、「登録確認」をクリックします。
（途中まで入力し、一時保存も実施することができます）
※ここで登録完了ではありません

確認画面が表示されるため、入力内容を確認し正しければ［登録］ボタンを、入力ミス等があった場合は［入力画面に戻る］ボタンもしくは、ブラウザの［戻る］ボタンをクリックし、入力画面に戻って修正し、再度「登録確認」ボタンをクリックして下さい。

登録が完了すると以下の画面が表示されます。

◆ 入力項目について

入力画面に表示されている各項目の詳細は以下のとおりです。

項目名	必須	内容	入力規則など
メーカー（輸入事業者）名		あらかじめ登録されており、変更不可。	
部品コード		あらかじめ登録されており、変更不可。	
使用部品：1.メーカー名		あらかじめ登録されており、変更不可。	
使用部品：2.部品型番		あらかじめ登録されており、変更不可。	
E.価格		あらかじめ登録されており、変更不可。	
標準価格		標準価格を入力して下さい。	半角数字
管理費		標準価格を入力して下さい。	半角数字
通知内容		通知内容を入力して下さい。	全角／半角
A.殻・骨格等	○	あらかじめ登録されており、変更不可。	
B.区分	○	あらかじめ登録されており、変更不可。	
C.名称	○	あらかじめ登録されており、変更不可。	
D.型式	○	あらかじめ登録されており、変更不可。	
完成用部品コード	○	あらかじめ登録されており、変更不可。	
分類コード	○	分類コードを入力して下さい。 ※コードが無い場合は、先に分類コードを作成して下さい。	半角数字、ハイフン
部品構造図	○	部品構造図の画像を選択して下さい。 ※既に画像が登録されている場合はチェックボックスが表示されます。	「参照」ボタンをクリックし、該当するファイルを選択して下さい。
組立・加工・取付例	○	組立・加工・取付例の写真の画像を選択して下さい。 ※既に画像が登録されている場合はチェックボックスが表示されます。	
対象	○	対象を入力して下さい。	全角／半角
構造	○	構造を入力して下さい。	全角／半角
機能（効果）	○	機能（効果）を入力して下さい。	全角／半角
材質	○	材質を入力して下さい。	全角／半角
寸法	○	寸法を入力して下さい。	全角／半角
重量	○	重量を入力して下さい。	全角／半角
保証期間	○	保証期間を入力して下さい。	全角／半角
組立・加工・取付方法	○	組立・加工・取付方法を入力して下さい。	全角／半角
調整方法等	○	調整方法等を入力して下さい。	全角／半角
適応体重と適応身長	○	適応体重と適応身長を入力して下さい。	全角／半角
使用条件（場所）	○	使用条件（場所）を入力して下さい。	全角／半角
注意・禁忌事項		注意・禁忌事項を入力して下さい。	全角／半角
特徴		特徴を入力して下さい。	
その他の画像		画像ファイルを選択して下さい。 ※既に画像が登録されている場合はチェックボックスが表示されます。 （最大 5 枚まで）	「参照」ボタンをクリックし、該当するファイルを選択して下さい。
部品動画		部品動画（YouTube のアドレス）を入力して下さい。	半角英数

類似する部品		類似する部品を入力して下さい。	全角／半角
以前のモデル		以前のモデルを入力して下さい。	全角／半角
当該部品の上位モデル		当該部品の上位モデルを入力して下さい。	全角／半角
当該部品の下位モデル		当該部品の下位モデルを入力して下さい。	全角／半角
他の部品と組み合せて使用する場合の留意点		他の部品と組み合せて使用する場合の留意点を入力して下さい。	全角／半角
修理可能期間		修理可能期間を入力して下さい。	全角／半角
対象疾患または活動レベル		対象疾患または活動レベルを入力して下さい。	全角／半角
販売形態		販売形態を入力して下さい。	全角／半角
重要なお知らせ		重要なお知らせを入力して下さい。	全角／半角
パンフレット		パンフレットが掲載されている URL を入力して下さい。 ※登録は 1 行ごとに行い、複数ある場合は 2 行目以降に URL を入力して下さい。	半角英数
取扱説明書		取扱説明書が掲載されている URL を入力して下さい。 ※登録は 1 行ごとに行い、複数ある場合は 2 行目以降に URL を入力して下さい。	半角英数
その他		その他の内容を入力して下さい。	全角／半角

○：必須項目です

◆ 指定する画像について

「部品構造図」「組立・加工・取付例」「その他の画像」で選択するファイルについては、画像形式が「JPEG」「GIF」「PNG」「TIFF」のファイルを選択して下さい。

また、画像を生成される場合、長辺を２５０ピクセル以下にして作成して下さい。

選択するファイルのファイルサイズについては、**１０MB 以下**のファイルを指定して下さい。これより大きいサイズのファイルを選択すると、システムエラーとなり、登録することができません。

【アップロード可能な画像形式 「部品構造図」「組立・加工・取付例」「その他の画像」】

形式	拡張子	備考
JPEG	.jpg、.jpeg	CMYK 画像の場合は、RGB 画像に変換します。
GIF	.gif	
PNG	.png	
TIFF	.tif、.tiff	このままでは表示できないので、JPEG 画像に変換します。

◆ 入力状況（ステータス）について

入力状況は各企業様が部品情報を操作した場合に変更されます。

一覧表示の「入力状況」は、登録完了または未完了の分がわかるようになっています。

	メーカー名（輸入事業者名）等の必須項目について入力（登録）が完了していない部品
完	全ての必須項目に入力があり、登録が完了している部品

◆ 各企業様で部品情報を更新する場合

各企業様で更新できるのは、詳細情報のみになります。指定内容、基本情報は変更ができません。

過去に詳細情報の入力が完了した部品（入力状況が『完』になっている）においても、修正が可能となりました。

ただし、2 月下旬～3 月にかけては、最新データの更新作業がありますので、この期間は更新できません。

◆ 挙証資料の内容の一部を転記する場合

国立障害者リハビリテーションセンター様に提出している、「挙証資料」の内容を転記することができます。

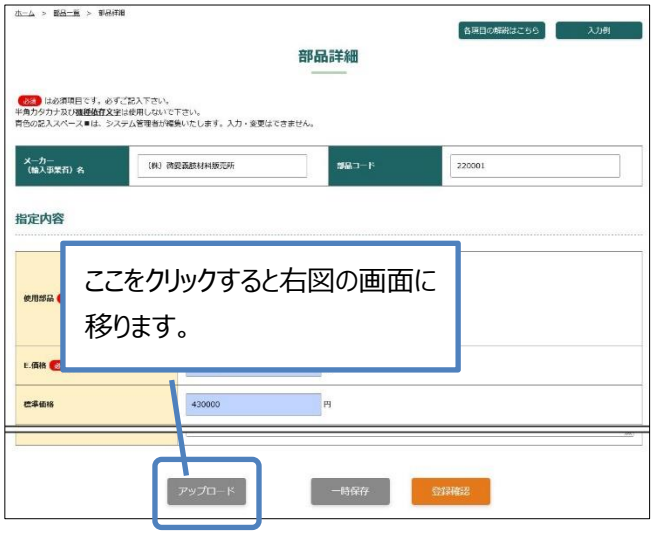
（転記できるのは、「**【入出力用】様式 A-4**」シートの一部になります。）

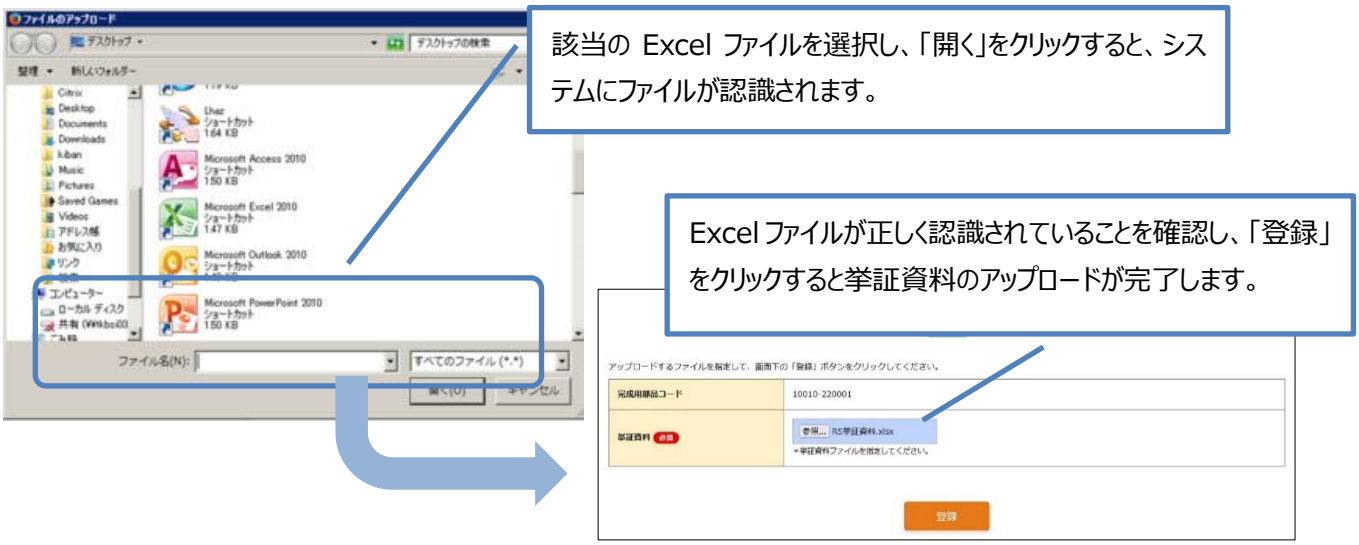
【転記できる項目】

類似品（メーカー略称、型番）	対象	構造	機能（効果）
材質	寸法	重量	保証期間
組立・加工・取付方法	調整方法等	適応体重と活動レベル	使用条件（場所）
注意・禁忌事項			

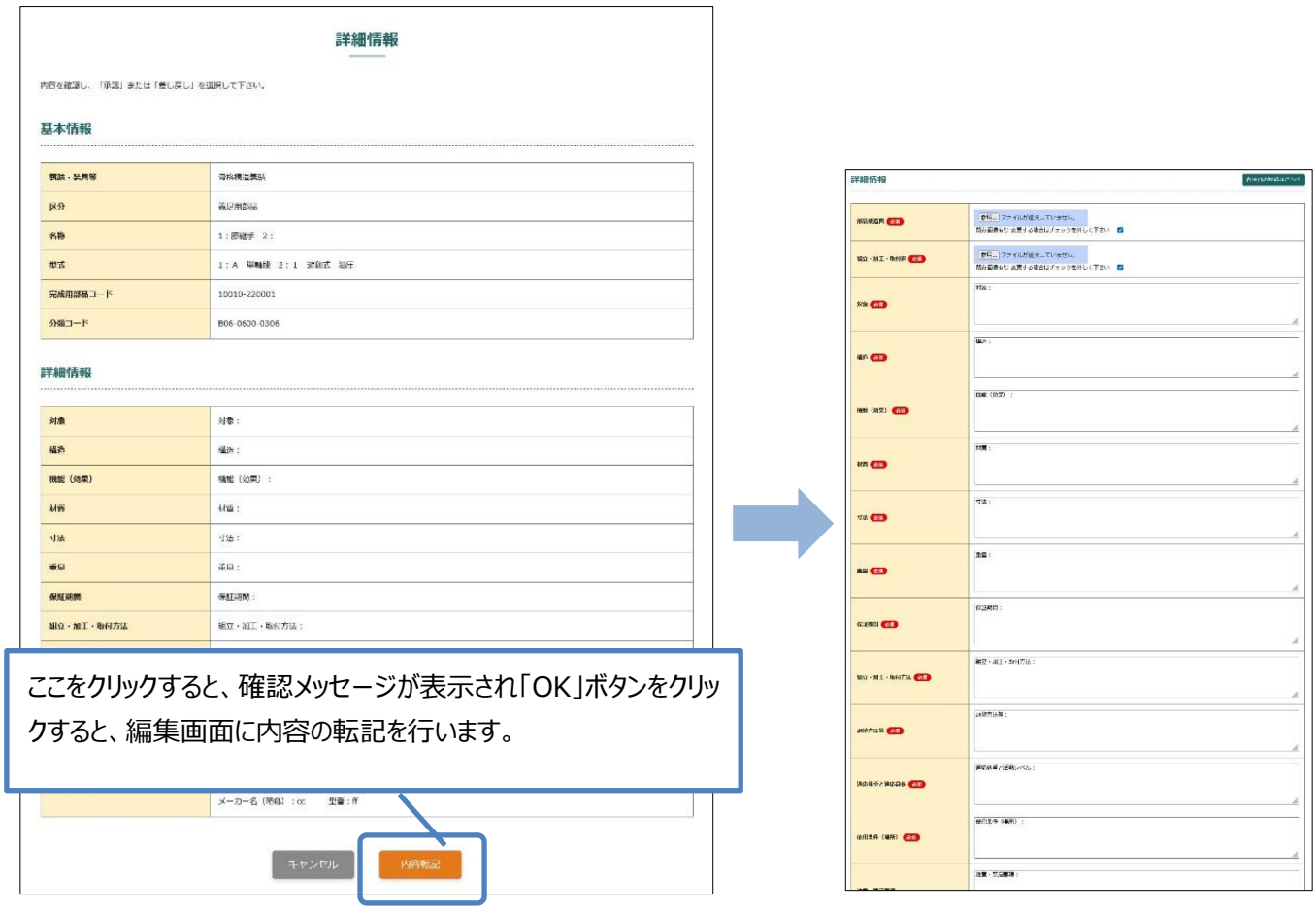
部品詳細画面の下にある「アップロード」ボタンをクリックすると、新しいウィンドウが開きます。

※元のウィンドウは閉じないで下さい。また、編集画面のままにしておいて下さい。





アップロードが完了すると、5 秒後に以下の画面（左図）が表示されます。
転記しても問題が無い場合は、画面下の「内容転記」ボタンをクリックします。
※内容を転記すると、編集画面の該当項目の内容が上書きされます。



転記が完了すると、新しく開いたウィンドウが閉じますので、引き続き編集画面での作業を行って下さい。

3．詳細情報　アップロード

規定のフォーマットで記載したエクセルをアップロードすることで一括登録・更新が可能です。

ただし、１部品ずつの登録・更新となります。

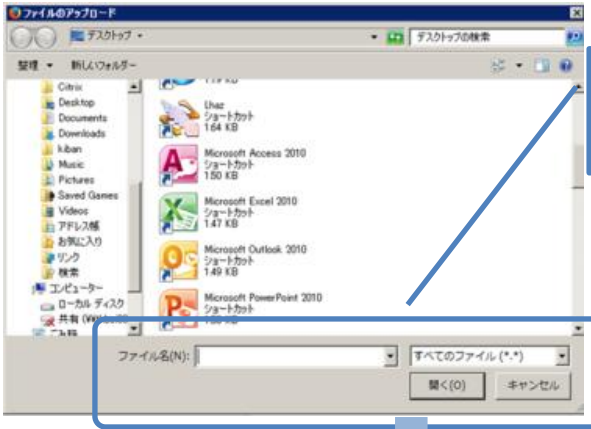
アップロードされた内容については、管理者（テクノエイド協会）の承認を経て情報が反映されます。

管理画面の「詳細情報　アップロード」をクリックすると、ファイル登録用画面が開きます。

登録・更新をする完成用部品コードを指定します。

更新用の Excel ファイルと部品の画像の登録をします。
「参照」をクリックし、登録する Excel ファイルや画像ファイルを選択します。

ご登録者の情報を入力します。
（不備、不明点があった際のお問い合わせで使用）
※この 3 項目については、最新の入力情報を保持し、画面を開く度に表示します。



該当の Excel ファイル、画像ファイルを選択し、「開く」をクリックすると、システムにファイルが認識されます。

Excel ファイルが正しく認識されていることを確認し、「登録」をクリックすると部品データのアップロードが完了します。

◆ 圧縮ファイルの生成について

「その他の画像」で選択するファイルについては、zip 形式で拡張子が「zip」のファイルを選択して下さい。
また、圧縮ファイルにパスワードは指定しないで下さい。

選択する圧縮ファイルのファイルサイズについては、**１０MB 以下**のファイルを指定して下さい。これより大きいサイズのファイルを選択すると、システムエラーとなり、登録することができません。

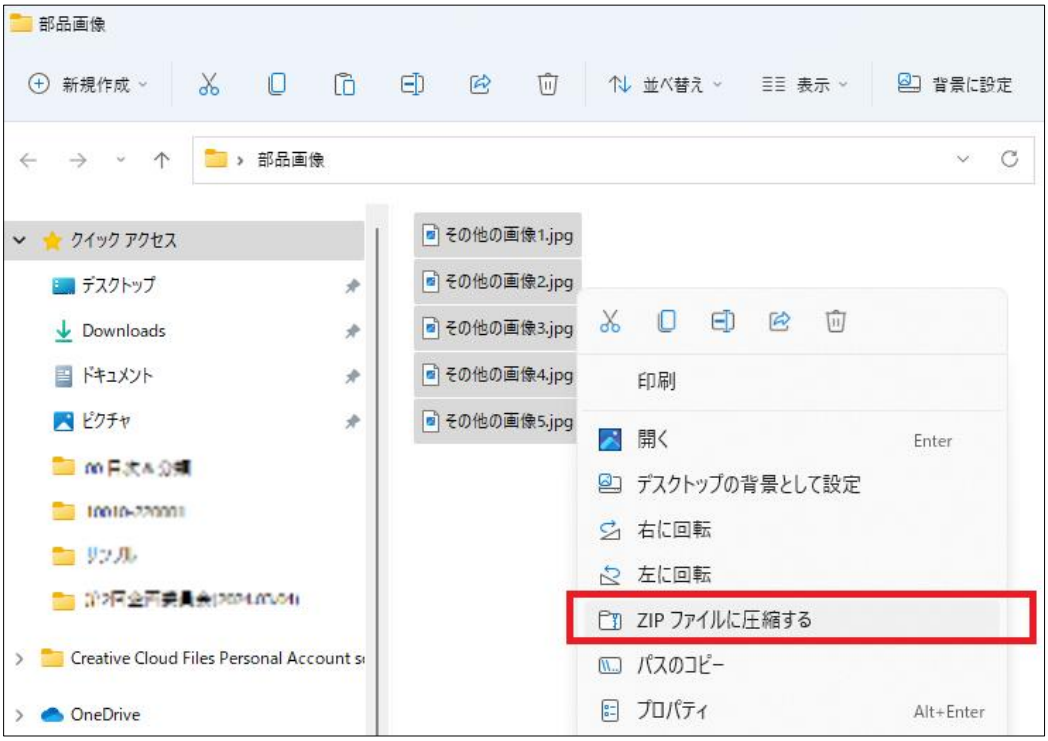
圧縮ファイル内に指定する画像ファイルについては、画像形式が「JPEG」「GIF」「PNG」「TIFF」のファイルを選択して下さい。
各画像ファイルには、拡張子を指定して下さい。
また、画像を生成される場合、長辺を２５０ピクセル以下にして作成して下さい。

【アップロード可能な画像形式】

形式	拡張子	備考
JPEG	.jpg、.jpeg	CMYK 画像の場合は、RGB 画像に変換します。
GIF	.gif	
PNG	.png	
TIFF	.tif、.tiff	このままでは表示できないので、JPEG 画像に変換します。

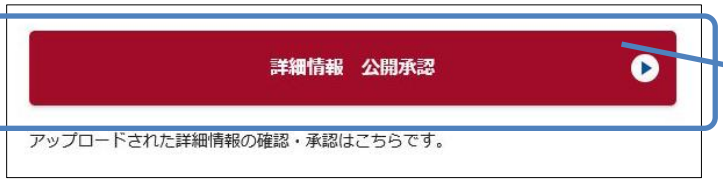
※圧縮ファイルの生成については、登録したい画像ファイル（単数、複数）を直接指定して圧縮して下さい。
（フォルダに入れたものをフォルダごと圧縮はしない）

※圧縮方法（Windows10 の場合）
1）圧縮したいファイルを選択（複数選択する場合は、ctrl キーを押しながら対象となるファイルをクリック）
2）右クリックメニューの「送る」－「圧縮（ZIP 形式）フォルダー」を選択
3）ファイルを選択したフォルダに圧縮ファイルが生成される

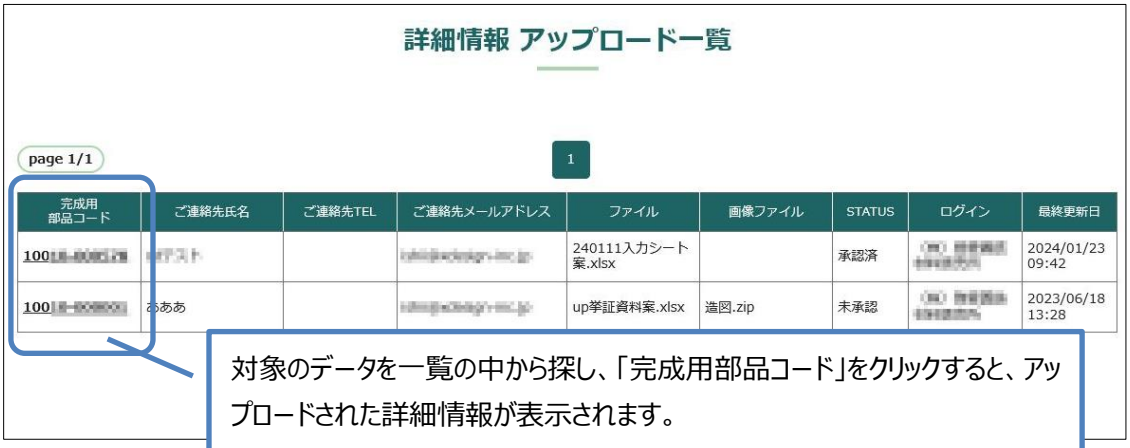


4．詳細情報　公開承認

アップロードされた詳細情報登録用の Excel ファイルの承認/差し戻し状況の確認ができます。

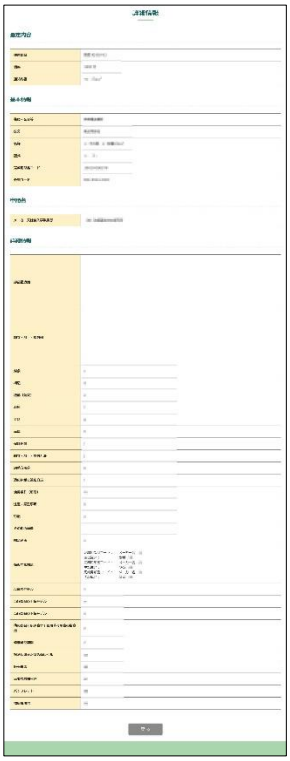


管理画面の「詳細情報　公開承認」をクリックすると以下の画面に遷移します。



対象のデータを一覧の中から探し、「完成用部品コード」をクリックすると、アップロードされた詳細情報が表示されます。

- １画面は１５件表示されており、画面上部と下部のページ INDEX でページを切り替えることができます。
- 自メーカー様でアップロードした一覧になります。
- 承認/差し戻しが管理者で行われると、アップロード画面で入力したメールアドレス宛にメールが送信されます。
  承認されると、完成用部品システムの該当部品情報に、詳細情報が反映されます。



改訂履歴

日付	内容	備考
2024 年 7 月	新規作成	

以上

Ⅱ. 福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの運用

１．事業概要

（１）事業の目的

当協会では、２００９年（平成２１年）度、厚生労働省から開発費の補助を受けて、障害者や介護者の生の声と福祉用具の開発者や研究者を結ぶ「福祉用具ニーズ情報収集・提供システム（以下、本システム）」を開発し、運用しているところである。
（https://www7.techno-aids.or.jp/）

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

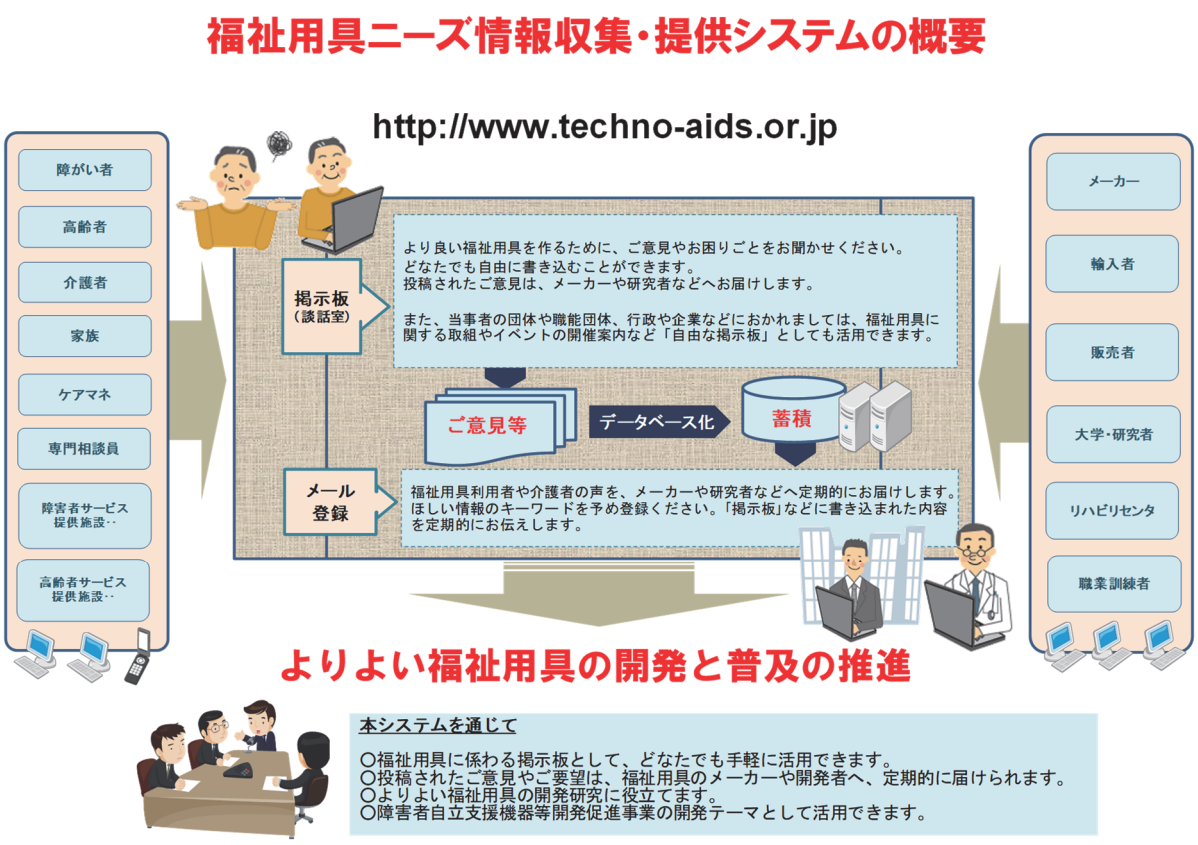
本年度も、本システムを運用することにより、福祉用具のニーズと技術シーズの適切な情報連携とその促進を図ることとし、システムのデザインを一新することとした。

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

検討経過及びシステム概要

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

年度	主な事項
平成30年度	○シーズ・ニーズマッチング交流会と連携し、障害当事者団体の協力により作成したニーズ集の内容を本システムに掲載 ○「生活便利用具（自助具）情報提供システム」の改良 （メール配信機能の追加等）
令和元年度	○時代のニーズに即した本システムの在り方に関する検討 （投稿状況のビジュアル表示、メール配信機能の追加等）
令和2年度	○シーズ・ニーズマッチング交流会等のイベントにて、本システムを周知
令和3年度	○本システムの一部改良 ・年度末集計ツールの作成 ・既存データ及びマスターの追加 ・操作ガイドの改訂
令和4年度	○ニーズ・シーズマッチング交流会等のイベントにて、本システムを周知
令和5年度	○システムのデザインを一新



（２）主な実施内容

本システムに寄せられたご意見等の分類・整理、体系化を実施

（３）ニーズの収集状況

障害者のニーズを踏まえた福祉用具の開発・普及を推進するため、平成２２年度から運用している本システムにこれまで寄せられた､｢要望･アイディア･課題｣､｢新製品や技術｣､「お知らせ」の３項目について、直近５年間の累計投稿件数は以下のとおりである。

令和５年度は、前年から４９件増加し、１０１０件の投稿件数となった。

○累計投稿件数（直近５年間）※令和６年３月２７日現在

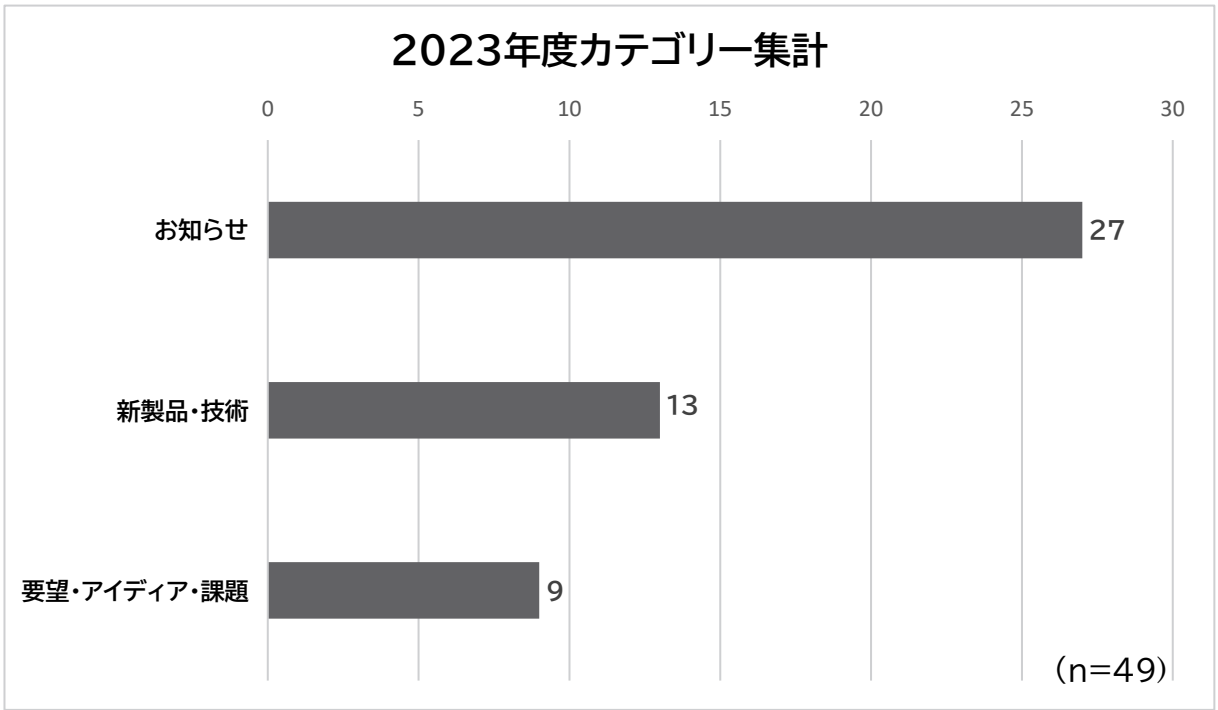
	令和元年度	令和２年度	令和３年度	令和４年度	令和５年度
累計 投稿件数	８３８件	８８６件	９３３	９６１件	１０１０件

○投稿カテゴリの内訳（直近５年間）※令和６年３月２７日現在

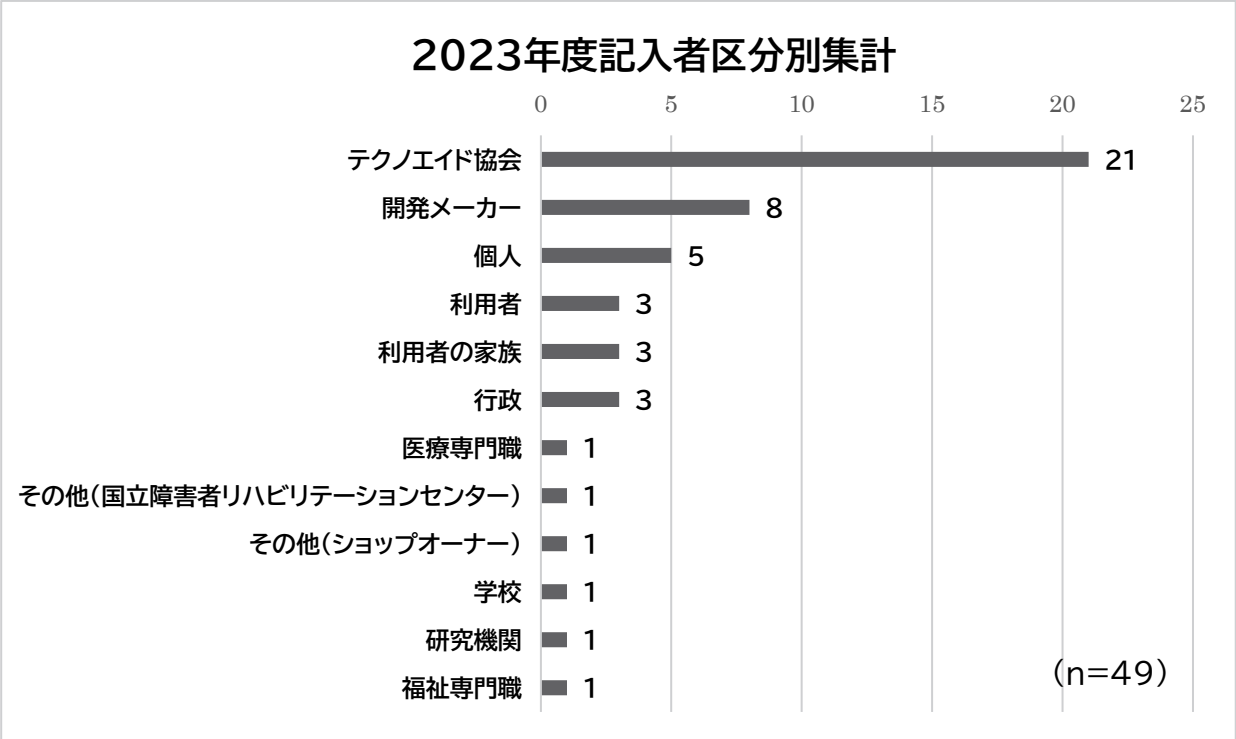
	令和元年度	令和２年度	令和３年度	令和４年度	令和５年度
要望 アイディア 課題	７７	１４	7	7	9
新製品 技術	5	9	１２	5	１３
お知らせ	１９	２５	２８	１６	２７
総計	１０１件	４８件	４７件	２８件	４９件

（４）ニーズの集計・傾向

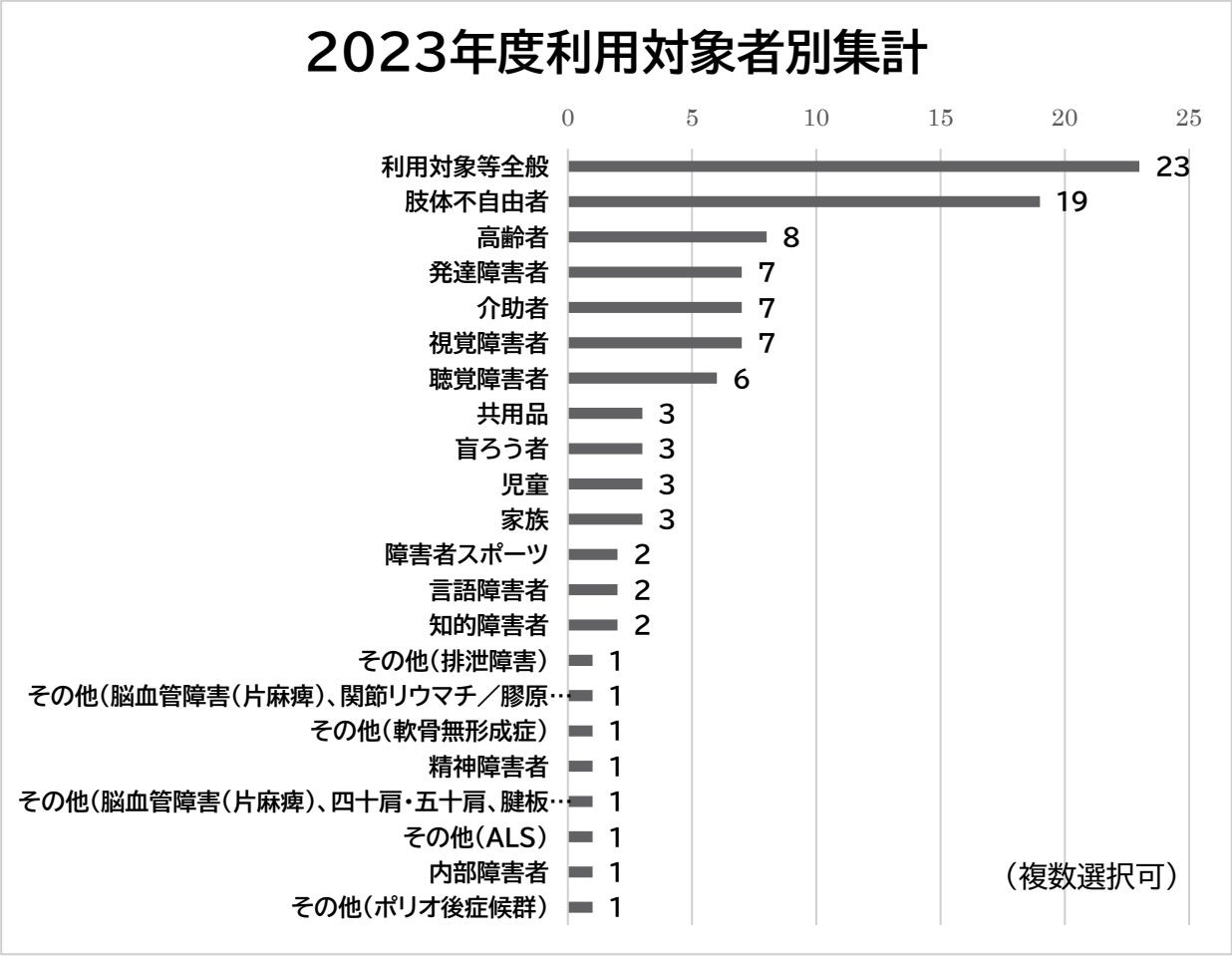
以下、集計した結果をカテゴリ別、投稿者別、利用対象者別、キーワード別にグラフ化したもの記す。



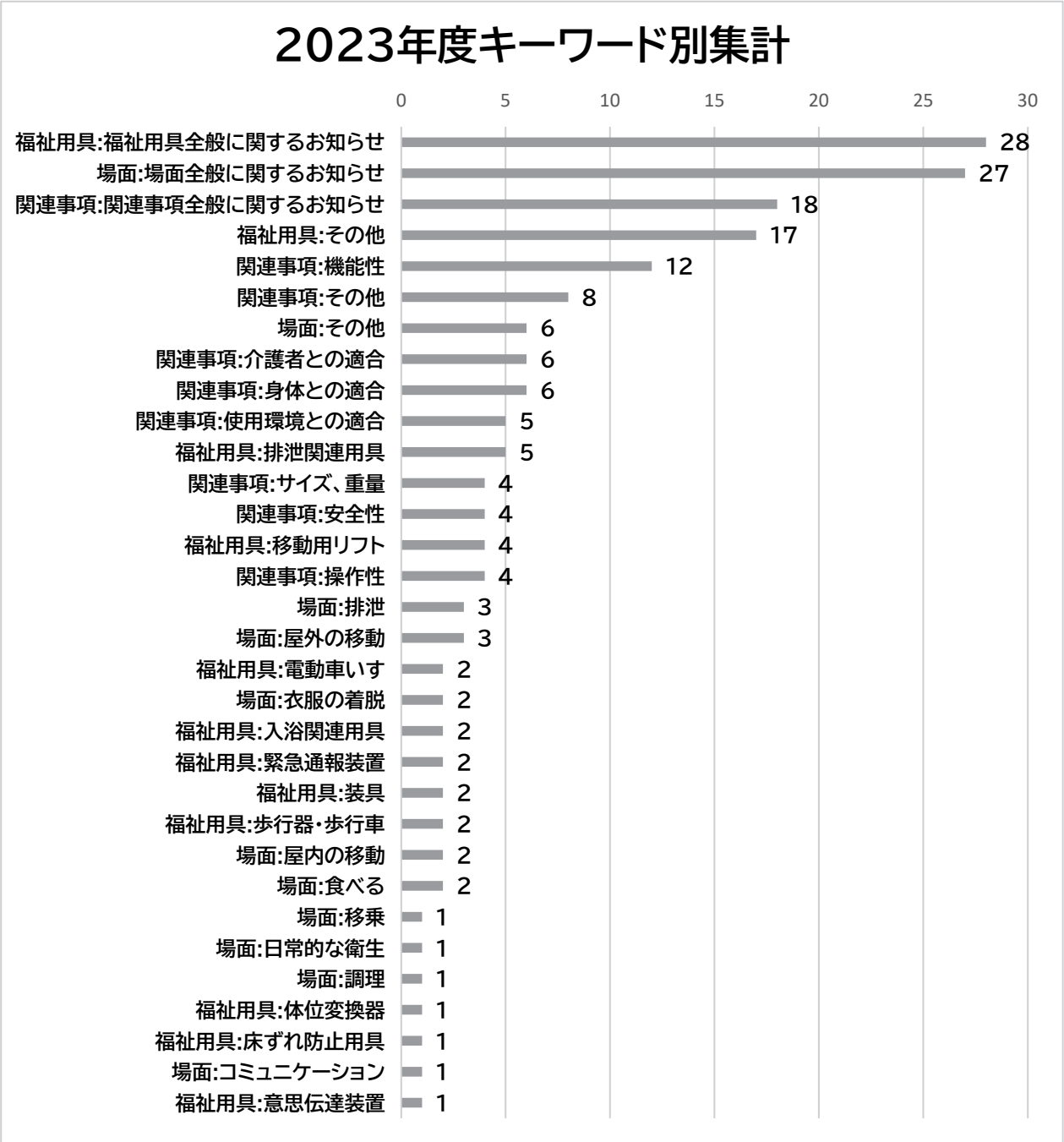
○令和５年度　投稿者別投稿内訳



○令和５年度　利用対象者別投稿内訳



○令和５年度 キーワード別投稿内訳



（５）主な投稿内容について（令和５年度の新規投稿）

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

キーワード	名称・機能	内容
調理 その他（使いやすさ）	「重さ」の分かりやすい‘見える化’	重さを測るときに目盛の上を動く指針を見るのが一般的ですが、動いた指針に合わせてリボン状のもので色が変化するとわかりやすいと思い商品を探しましたが見つけられませんでした。そんな商品ごぞんじありませんか？時計の文字盤よりも直線で針が動くもののほうが、脇に色紙などを貼り付けて見本にしやすいかと考えています。
聴覚過敏関連用具 安全性 機能性	聴覚過敏対策	大人の聴覚過敏対策では、市販の耳栓やイヤーマフを使用しています。それら耳栓やイヤーマフは工業用だったり軍事用だったりなどで聴覚過敏の専用のものではありません。聴覚過敏専用のものとして開発して、医療器具(補装具)としての使用が認められるようになって欲しい。聴覚過敏は日常生活に支障が大きい。正しく認知され生活しやすくなるように、聴覚過敏用の医療器具としての開発と政策の整備を希望します
屋外の移動 歩行器 歩行車 機能性 サイズ　他	屋内移動用の機器	家族の介護をしています。ほぼ寝たきり状態です。入浴、トイレ、病院への外出の為の移動など家用の車いすもありますが、もっと簡便に移動できたり、外用の車いすへの乗り換えなどが簡単にできる物は無いでしょうか？福祉機器展でみましたが、高額だったり、大きくかさばったりして家庭内で使いやすい物ではありませんでした。
その他(福祉用具)イヤーマフ 福祉用具全般に関するお知らせ(使用環境との適合)	自閉症(聴覚過敏)専用のイヤーマフの開発希望	2023年7月に聴覚過敏専用のイヤーマフの開発希望で投稿をしました。日常生活に苦手な音が多く急に鳴る大きな音や声を聞いたり、苦手な音がある場面ではパニックをおこしてしまう自閉症でイヤーマフが無いと外出できないので使用しています。具体的には、バイクの走行時のマフラー音、建設工事現場の金属音やドリルや重機の音、風船が破れる音、こどもの泣き声、緊急車両のサイレンなどです。聴覚過敏を保護して日常生活でパニックになることを予防する目的でイヤーマフを使用します。多くの市販の耳栓は音の遮断効果が低くまだうるさい。(音の遮断効果はほとんどない)自閉症専用と謳われているイヤーマフでも遮音効果が

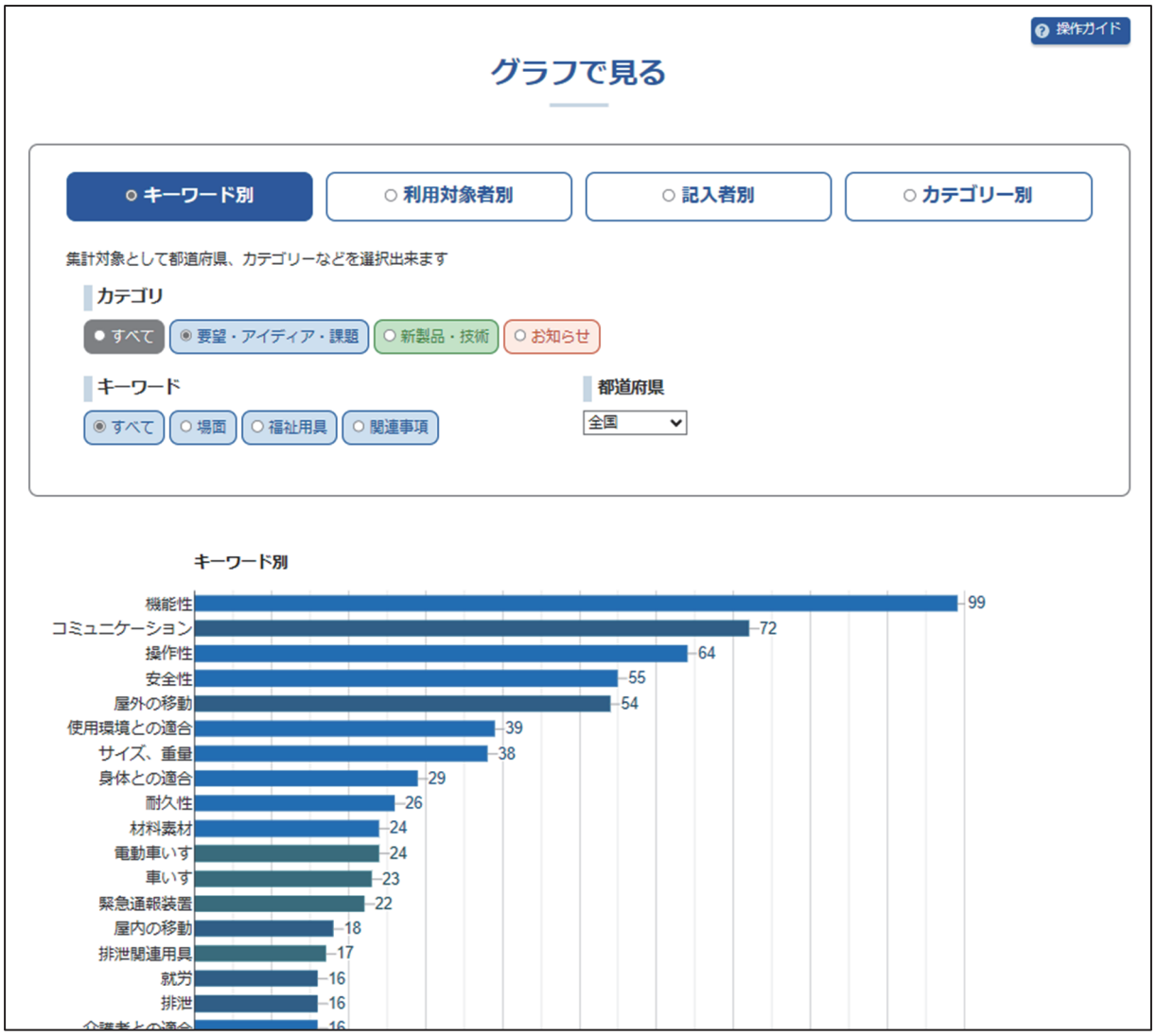
キーワード	名称・機能	内容
		低くパソコンの打鍵音がなくなったり掃除のほうきがすれる音が軽減される程度であり苦手な音は遮断されなかった。NRR30 の工業用イヤーマフを購入したところ何とか遮断効果があったが、NRR30 でも道路工事や建設工事などの器具の音の遮断効果が足りなくもう少し遮断効果が欲しいです。イヤーマフ自体はインターネットでたくさん売っているが、福祉用具では適切なものがなく不便を感じている。

（６）新デザインについて

当該システムは２００９年（平成２１年）度の開発以来、従来のままのデザインで運用されてきた。今年度は新しくデザインの一新、操作マニュアルの改訂を行った。

【トップ画面】

【グラフで見る　表示画面】



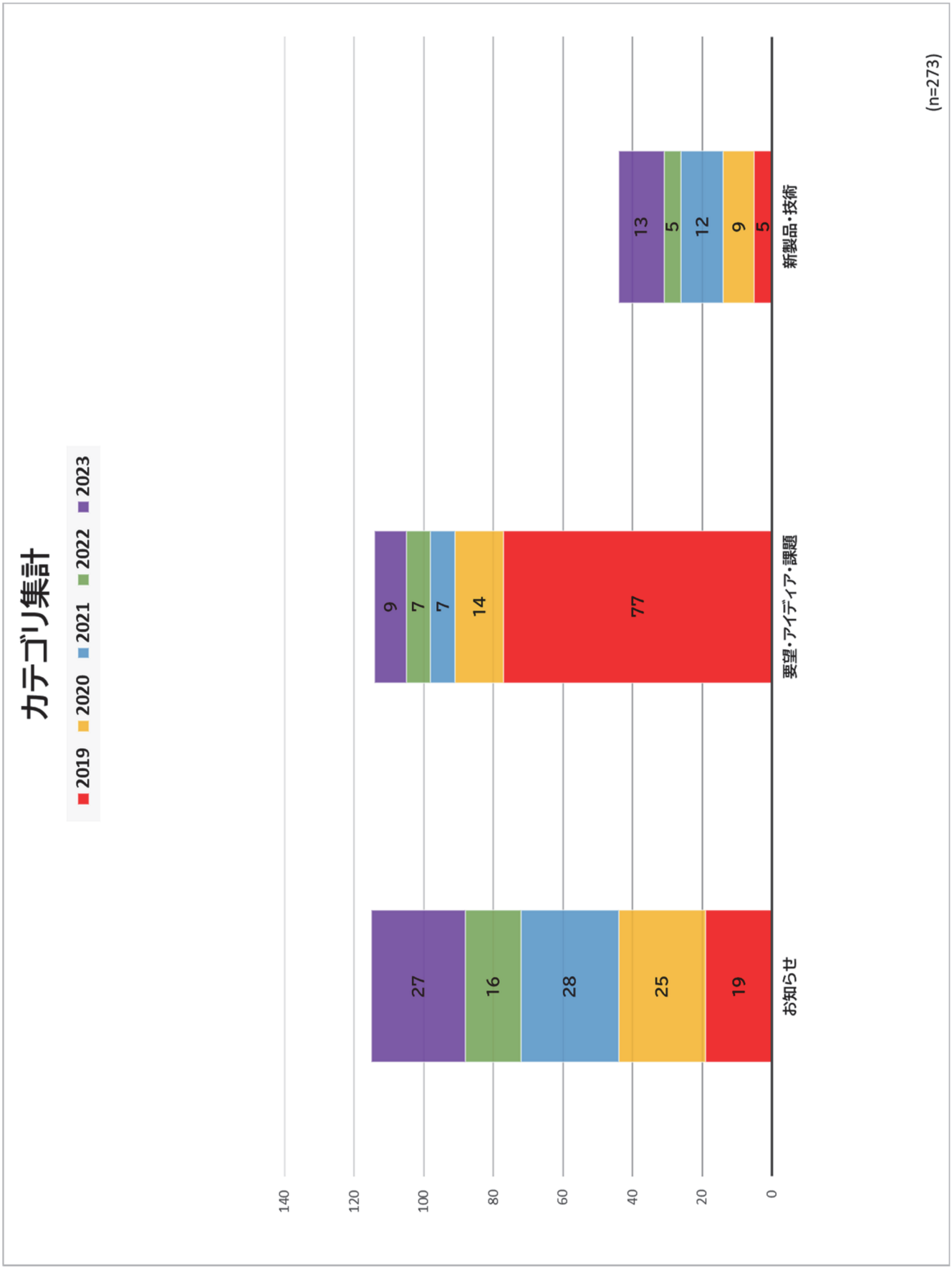
【投稿画面】

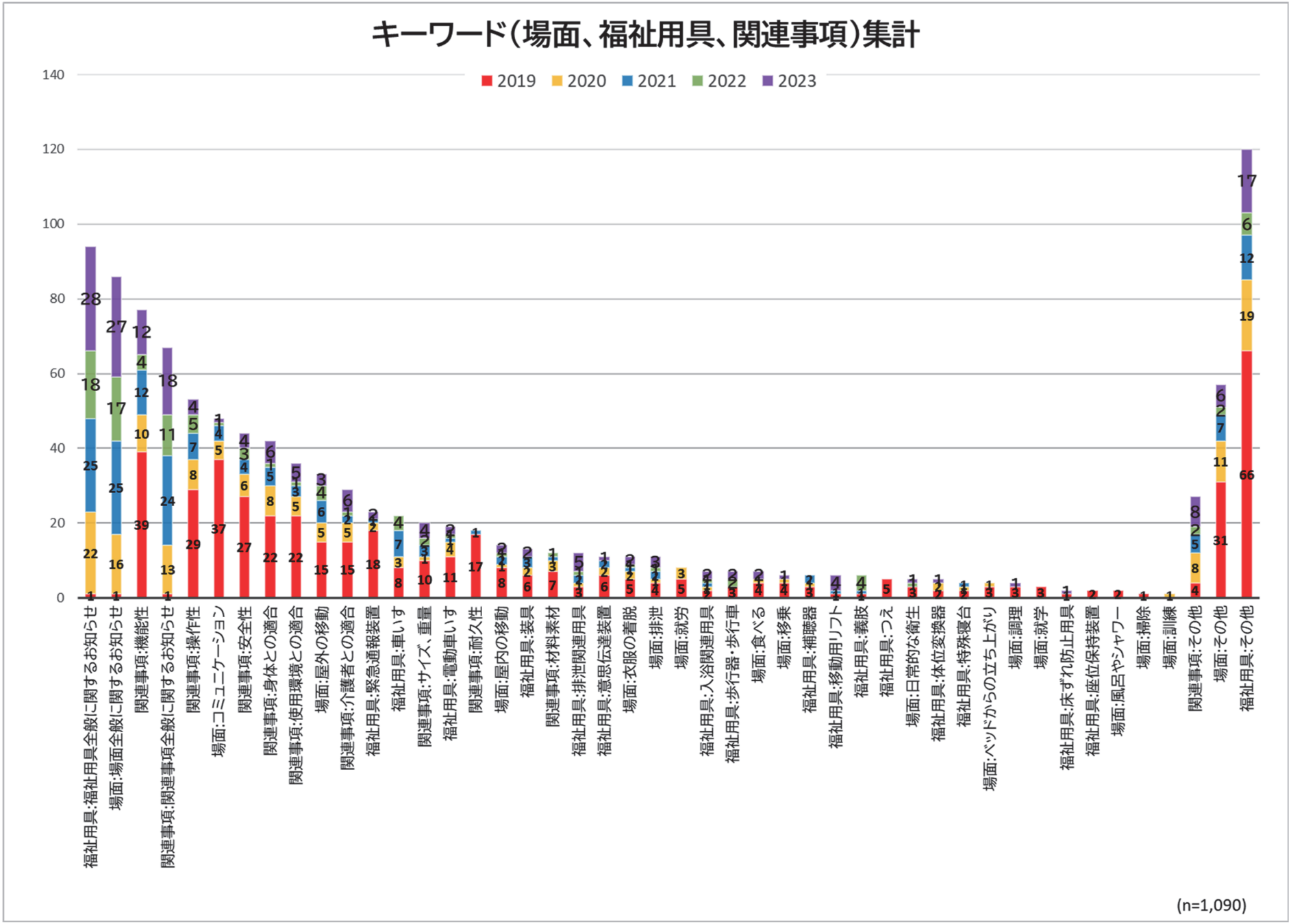
【新規投稿　詳細画面】

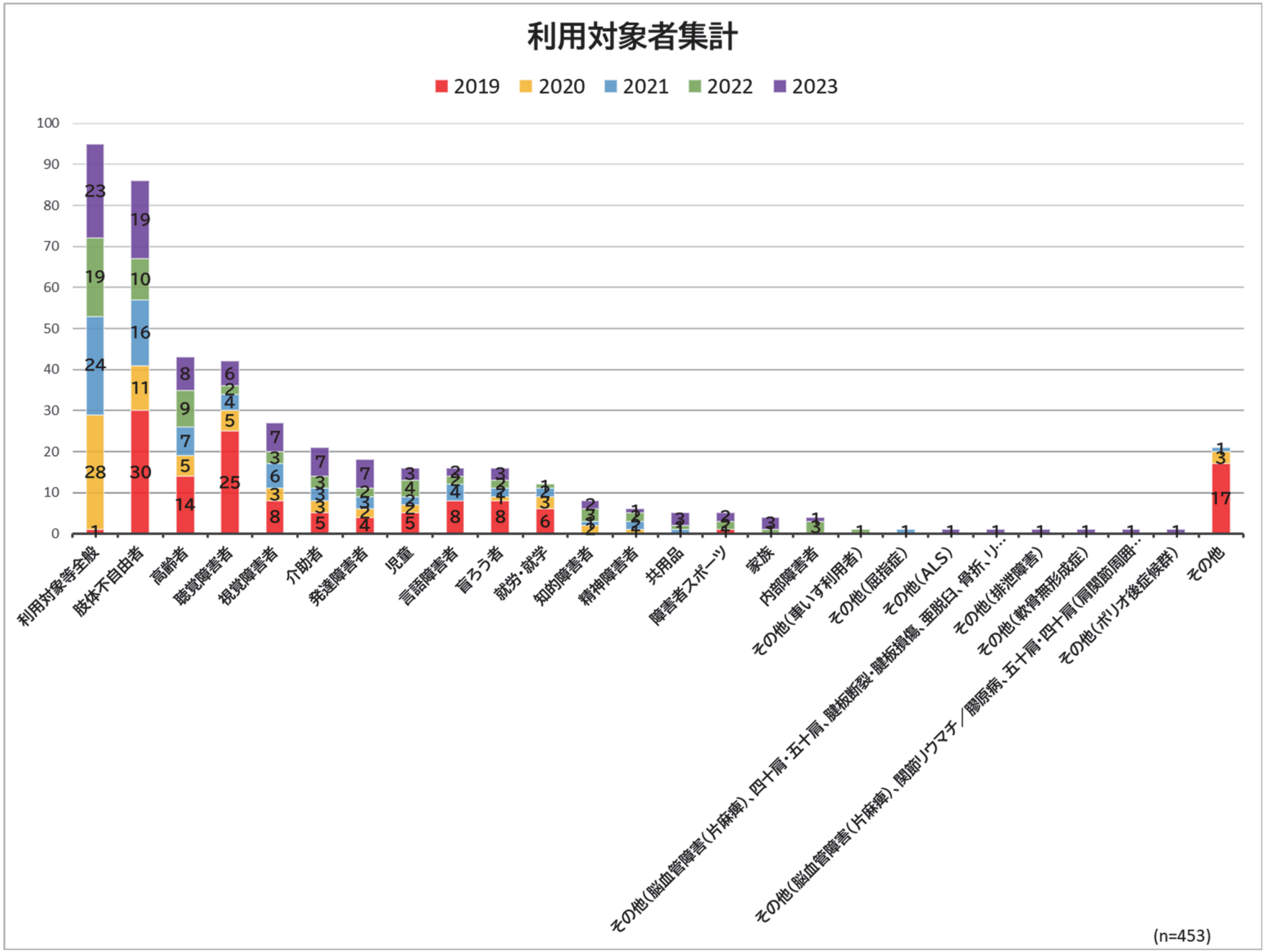
操作ガイド
新規投稿
カテゴリー【必須】
◉要望・アイディア・課題　○新製品・技術　○お知らせ
話題名【必須】
投稿内容【必須】
添付画像
ファイルの選択
ファイルが選択されていません
※添付可能な画像は、拡張子がjpg、gif、pngで、ファイルサイズは3MB未満となります。
※投稿内容とは無関係な画像は添付しないでください。（当協会が無関係と判断した場合、ファイルを削除する場合があります）
画像の説明
キーワード
場面【必須】 1つまで選択出来ます
□食べる
□排泄
□ベッドからの立ち上がり
□移乗
□屋内の移動
□衣服の着脱
□日常的な衛生
□風呂やシャワー
□調理
□掃除
□屋外の移動
□コミュニケーション
□就学
□就労
□訓練
□その他
□場面全般に関するお知らせ
福祉用具【必須】 3つまで選択出来ます
□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
□その他
□福祉用具全般に関するお知らせ
関連事項 3つまで選択出来ます
□安全性
□操作性
□機能性
□耐久性
□材料素材
□サイズ、重量
□身体との適合
□介護者との適合
□使用環境との適合
□その他
□関連事項全般に関するお知らせ
利用対象者等【必須】
□肢体不自由者
□視覚障害者
□聴覚障害者
□言語障害者
□知的障害者
□精神障害者
□発達障害者
□盲ろう者
□内部障害者
□障害者スポーツ
□高齢者
□児童
□家族
□介助者
□就労・就学
□共用品
□その他(障害名)
□利用対象等全般
投稿者名【必須】
※ハンドルネームでも構いません
メールアドレス
※画面上には表示されません。
※入力した場合、投稿へのリンクなどのお知らせが届きます。また「コメントや賛成での通知」の選択によって通知を受ける事も出来ます。
コメントや賛成での通知
○通知メールを受け取る　◉通知メールを受け取らない
記入者の区分
○利用者
○利用者の家族
○障害者団体
○福祉医療団体
○福祉医療施設
○医療専門職
○福祉専門職
○開発メーカー
○供給事業者
○行政
○学校
○研究機関
○個人
○その他
○テクノエイド協会
都道府県【必須】
▼都道府県
※入力方法、使用方法が分からない場合にはテクノエイド協会までご連絡ください。
戻る
投稿する

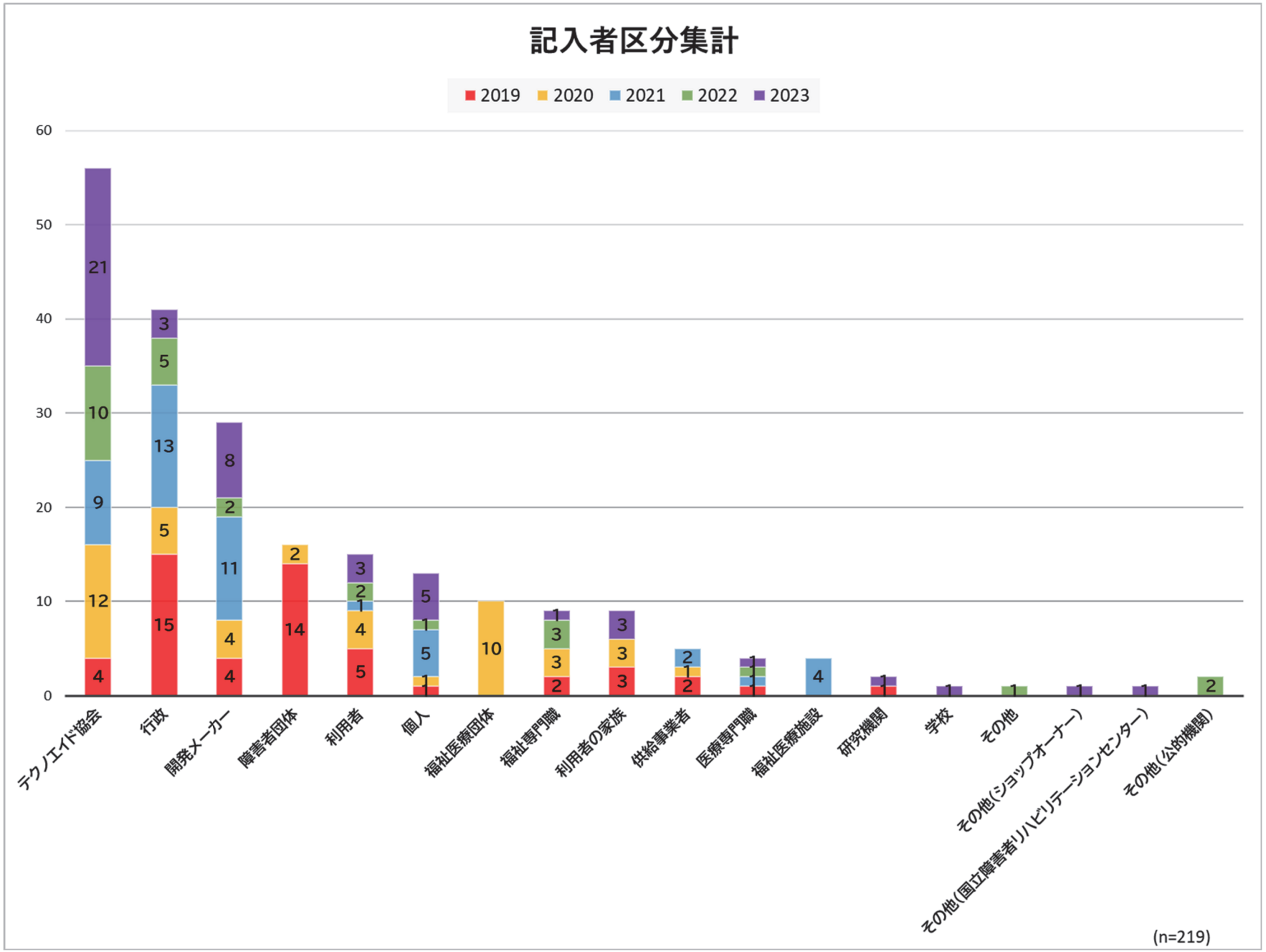
２．別添資料

（１）過去５年間における福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの投稿状況




キーワード（場面、福祉用具、関連事項）集計
2019
2020
2021
2022
2023
140
120
100
80
60
40
20
0
福祉用具:福祉用具全般に関するお知らせ
場面:場面全般に関するお知らせ
関連事項:機能性
関連事項:関連事項全般に関するお知らせ
関連事項:操作性
場面:コミュニケーション
関連事項:安全性
関連事項:身体との適合
関連事項:使用環境との適合
場面:屋外の移動
関連事項:介護者との適合
福祉用具:緊急通報装置
福祉用具:車いす
関連事項:サイズ、重量
福祉用具:電動車いす
関連事項:耐久性
場面:屋内の移動
福祉用具:装具
関連事項:材料素材
福祉用具:排泄関連用具
福祉用具:意思伝達装置
場面:衣服の着脱
場面:排泄
場面:就労
福祉用具:入浴関連用具
福祉用具:歩行器・歩行車
場面:食べる
場面:移乗
福祉用具:補聴器
福祉用具:移動用リフト
福祉用具:義肢
福祉用具:つえ
場面:日常的な衛生
福祉用具:体位変換器
福祉用具:特殊寝台
場面:ベッドからの立ち上がり
場面:調理
場面:就学
福祉用具:床ずれ防止用具
福祉用具:座位保持装置
場面:風呂やシャワー
場面:掃除
場面:訓練
関連事項:その他
場面:その他
福祉用具:その他
(n=1,090)


利用対象者集計
2019
2020
2021
2022
2023
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
利用対象等全般
肢体不自由者
高齢者
聴覚障害者
視覚障害者
介助者
発達障害者
児童
言語障害者
言ろう者
就労・就学
知的障害者
精神障害者
共用品
障害者スポーツ
家族
内部障害者
その他(車いす利用者)
その他(屈指症)
その他(ALS)
その他(脳血管障害(片麻痺)、四十肩・五十肩、腱板断裂・腱板損傷、亜脱臼、骨折、リ…
その他(排泄障害)
その他(軟骨無形成症)
その他(脳血管障害(片麻痺)、関節リウマチ／膠原病、五十肩・四十肩(肩関節周囲…
その他(ポリオ後症候群)
その他
(n=453)


記入者区分集計
2019
2020
2021
2022
2023
60
50
40
30
20
10
0
テクノエイド協会
行政
開発メーカー
障害者団体
利用者
個人
福祉医療団体
福祉専門職
利用者の家族
供給事業者
医療専門職
福祉医療施設
研究機関
学校
その他
その他(ショップオーナー)
その他(国立障害者リハビリテーションセンター)
その他(公的機関)
(n=219)

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・アイディア」及び「新製品・技術」の一覧

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	投稿内容
1	2023	新製品・技術	屋外の移動	その他（福祉用具） 歩行支援アプリ	テクノエイド協会	「スマホでAIが音声道案内」視覚障がい者歩行支援アプリ Eye Naviの提供開始	視覚障害者	Eye Naviは、スマートフォンひとつで、道案内と障害物検出、歩行レコーダー機能を備えた歩行支援アプリです。 目的地までの方向や経路、周辺施設、進路上の障害物、歩行者信号の色、点字ブロック等を音声で知らせます。 誰もがどこへでも不自由なく移動できる社会の実現を目指しています。 開発元：株式会社コンピュータサイエンス研究所 視覚障がい者歩行支援アプリEye Navi https://eyenavi.jp/ https://www.computer-science.co.jp/website/news20230412.php
2	2023	要望・アイディア・課題	場面全般に関するお知らせ	緊急通報装置 排泄関連用具 その他（福祉用具）	医療専門職	在宅で寝たきりの方用見守りセンサーを介護保険で取り扱って欲しい	肢体不自由者 高齢者 児童 介助者	認知症で一人で起き上がったり、離床したりするセンサーはありますが、寝たきりの状態で心拍数や呼吸や排尿、排便などのセンサーがついた物が介護保険でレンタルができません。自宅で寝たきりでいる方の状態が変化したことに別室や自宅外で気が付けるようなセンサーと通信機器が介護保険でレンタル可能であったり日常生活用具給付対象であればもう少し安心して在宅介護を行えるように思います。
3	2023	新製品・技術	食べる	その他（福祉用具） 生活雑貨	開発メーカー	”形状変形可能な自助具「くぅぽの」”の販売を開始しました。	共用品	ユニチカトレーディング株式会社は形状変形可能な自助具「くぅぽの」の販売を開始しました。 本製品は3Dプリンターで製作した3タイプのカトラリー固定具で、簡単な加温で使いやすい形状に 調整できるのが特徴です。 製品の詳細は「くぅぽの」専用webサイトに掲載しておりますのでぜひご覧ください。 https://kupono.unitrade.co.jp/ 自助具「くぅぽの」は皆様からのご意見やご要望をもとに製品改良や新商品の開発に取り組み、更に安全で使いやすい商品をお届けできるよう努めて参ります。
4	2023	要望・アイディア・課題	排泄	排泄関連用具	研究機関	家族の負担なしの在宅介護システム	肢体不自由者	＜足腰が弱って自力ではトイレに行くことができず、トイレ付帯で寝たきりの人の場合＞ 「夕食は何にしますか？」⇒「中華料理とビール一杯がいい」⇒「いつもの○○軒のエビチリ定食とビールですね」⇒「そうです。」⇒（○○軒から顔認証派遣センターに連絡をし）「○○時に□宅に18時に届けるので、配膳とビールを注ぎ、食事が終了するまで話し相手になり、その後食器を洗って、玄関先に出しておいて欲しい、という電話連絡を入れる」⇒時間が間に合う、近くに住む（小学生を含む）誰かが派遣される仕組み。 添付図のように、極楽ベッドの下にトイレを必要としない場合のシステムも、子供を含め世界の老若男女が欲しくなるものと考えています。なぜなら↓ 極楽ベッドでぐっすり眠り、（朝は目覚ましアラームではなく）ベッドがリクライニング椅子に自動的に変わると同時に、恋人を多少美化したキャラのアバターが、（昨夜の会話等で、本人の予定が分かっているので）「おはよう、今日は午前中は会議で、午後から○○へ外出ですね。午後から雨が降る可能性があるので傘を忘れないでね。」等の会話をして起こしてくれて、出がけには「早くかえってきてね。」と恋人のよう会話もしてくれると考えています。 すなわち、心の中で一緒に生きている感があり、寂しくならない、「進化したペット」のような位置づけになると考えています。 詳しくは「木造人工島」で検索され、ガーデンフィールドのホームページの「カワサキシステム」をクリックされ、資料をご参照下さい。 ご賛同いただけましたなら、いかにご連絡をいただけますと助かります。 ―――――――――――――――――――――――― 川崎市宮前区：ガーデンフィールド株式会社　代表　廣田祐次 ホームページ：https ://www.garden-field.com/ メール：hirota.yuji＃garden-field.com　電話：090-5203-8627 －－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－

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	投稿内容
5	2023	要望・アイディア・課題	排泄	床ずれ防止用具 福祉用具全般に関するお知らせ	利用者	ニューファミリー介護システム	肢体不自由者	寝返り不要の極楽ベッドと匂いのしない水洗トイレ及びロボットウォシュレットを組み合わせたハード技術にて、おむつ交換を排除した「軽介護」を達成し、被介護者に比べ介護する人を2～3倍にしたファミリーを構成し、チャットGPT(AI)で、各人の軽介護のスケジュール管理をこまめに行い、顔認証システムで安全な人のみが入れるシステムにし、食事の宅配システムを頻繁に利用する、ニューファミリーシステム提案いたします。詳しくは、「木造人工島」で検索され、ガーデンフィールドのホームページの「家族の負担0の在宅介護システム」をウィクリックされ、資料をお読みください。
6	2023	要望・アイディア・課題	移乗	移動用リフト	個人	車椅子からの移し替え作業について	肢体不自由者 高齢者 介助者	投稿内容は車椅子の“移し替え作業”についてですが、先日あるきっかけで興味を持ち、少し変わったアイデアが浮かんだことにより、書面を作成して周囲の方々の協力の下で、先日一件特許出願登録させて頂きました。(5/28の修正と追加) 個人で考えた内容であるため、専門家の立場で生の声を直接伺う機会を設けて頂ければと願っております。また可能でありましたら、開発協力支援や賛同者などを募っております。 アイデアの要点を簡潔に申しますと、車椅子の座椅子部分と台車部分を別の機械(昇降機)で分離させる機能を持つことで、他の介護医療用品への移し替え業務の負担が大幅に軽減される内容(車椅子の座面が直接移し変わる方法)になります。画像の一部(全画像については下記参照)を添付いたします。 既存品と視点が異なり、他にも利点が複数ございます。詳細なことにつきましては、下記の通り特許番号をお知らせ致します。是非一度ご覧くださいませ。 ご興味やお気付きの点等がございましたら、お気軽に返信など問い合わせ頂ければと思います。 よろしくお願い致します。 特許番号　　特許第7258287号 発明の名称　　座椅子脱着式車椅子 開放特許情報データベースにも掲載中 開放特許情報番号　L2023000399　→→→　こちらで令和5年7月下旬には全添付画像が閲覧できます(現在手続き中)。
7	2023	要望・アイディア・課題	場面全般に関するお知らせ	その他(福祉用具) 聴覚過敏関連用具	利用者の家族	聴覚過敏対策	発達障害者	大人の聴覚過敏対策では、市販の耳栓やイヤーマフを使用しています。それら耳栓やイヤーマフは工業用だったり軍事用だったりなどで聴覚過敏の専用のものではありません。聴覚過敏専用のものとして開発して、医療器具(補装具)としての使用が認められるようになって欲しい。聴覚過敏は日常生活に支障が大きい。正しく認知され生活しやすくなるように、聴覚過敏用の医療器具としての開発と政策の整備を希望します
8	2023	新製品・技術	その他(場面)聴覚過敏	その他(福祉用具) 耳栓	利用者	聴覚過敏	聴覚障害者	私は鉄工所を営んでいます。12年前に機械から発せられる音に対し生理的に体が受けつける事が出来ないようになり、機械に近づく事さえ出来なくなりました。対策としてイヤーマフを着け、耳との隙間に綿・ゴム等、色々な物を試しに入れ、少しでも遮音効果が出ないかと考えながらなんとか仕事を続けられるようになりました。その後、気がつくと交通量の多い道路を歩いていると、耳の中(外耳道)がピリピリと痛くなったり、ガーという粗く音が聴こえるようになり、音だけでなくバス・トラック・乗用車・オートバイ等の区別もつかなくなりました。テレビの音・扇風機・温風機の中低周波音も粗く聴こえるようになり、又、日常生活で聴く高周波音に対しても首が竦み、体に沁みるように不快感を伴って聴こえるようになりました。私は音に対して恐ろしいと感じるようになり、真剣に耳栓を考えるようになりました。試行錯誤の結果、「耳に吸音室を設ける」という発想になりました。エネルギーを持った音を直に鼓膜に伝えるのではなく、耳栓と耳の穴(外耳道)と鼓膜だけで形成した吸音室を作り耳栓を形成するゴム板(吸音板)だけ通って音を鼓膜に伝えて聴く事です。外部の音はゴム板(吸音板)を通る事によって エネルギーを損失し、結果、音の響きを低減させる事によって本来の自然な音を鼓膜に伝える事が出来ます。 聴覚過敏の人のお役に立てると思っていますが、この耳栓の経験者が開発した本人以外まだおりません。この耳栓の欠点にもなりますが、吸音板を個々の人の外耳孔に合わせて直接作成しないと効果は少ないと思いますので、名古屋市内に在住されている聴覚過敏の方で無償でモニターとしてご協力して頂ける方を探しています。宜しくお願い致します。
9	2023	新製品・技術	その他(場面)聴覚過敏	その他(福祉用具) 耳栓	利用者	聴覚過敏	聴覚障害者	7月14日に聴覚過敏で投稿した者です。先日の投稿の折、耳栓装着の状態の写真の掲載をしてなかったので送らさせてもらいました。 耳栓の名称は、吸音型透過音式耳栓です。 この耳栓の装着時に注意してほしい事は ・自分の声が籠って聴こえます。 ・耳栓装着時に顔がほてっていると感じる事があります。 ・この耳栓は、補聴器ではなく、防音性もある為7.5dB等音が小さく聴こえます。 ・この耳栓で聴覚過敏の人が聴いても7.5dB小さい音になりますが、普通に本来の音が聴き取れます。 ・健常な耳の人が聴いても普通の音で7.5dB防音された音で聴こえます。

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	投稿内容
10	2023	新製品・技術	排泄	装具 排泄関連用具	テクノエイド協会	尿袋 とれぞーくん 男性集尿装具を製造していただける企業様をさがしています	肢体不自由者 内部障害者 その他(排泄障害)	テクノエイド協会より代理で投稿させていただきます。 「尿袋 とれぞーくん 男性集尿装具」ですが、部品を仕入れている業者の撤退等により、製造していただける企業様を募集しております。 製品詳細は、以下をご確認ください(テクノエイド協会　福祉用具情報システムTAISより) https://www.techno-aids.or.jp/ServiceWelfareGoodsDetail.php?RowNo=0&YouguCode1=01443&YouguCode2=000001 ご興味のある方は、テクノエイド協会企画部 宇田川　電話03-3266-6883　までご連絡をください。
11	2023	新製品・技術	食べる	その他(福祉用具) 食事補助 福祉用具全般に関するお知らせ	開発メーカー	Obi Robot (オービーロボット)日本上陸	肢体不自由者	世界で販売されているObi Robotがこの度日本に上陸しました。Obi Robot (オービーロボット)はユーザーさんの自立心、社会に積極的に参加し、自ら食事をする喜びを提供します。 Obi Robotは操作スイッチをセンサー(社外品)など様々なタイプに交換し使用することができるので上肢が使えなくともユーザーいつ何が食べたいかを自分で判断して食事を楽しむことができます。現在日本での販売に向けて取り組んでおり、お取り扱い企業及び販売協力企業の募集を行なっております。 Obi Robot youtube サイト https://www.youtube.com/@Meetobirobot
12	2023	要望・アイディア・課題	屋内の移動	歩行器・歩行車 排泄関連用具	利用者の家族	屋内移動用の機器	肢体不自由者 家族 介助者	家族の介護をしています。ほぼ寝たきり状態です。入浴、トイレ、病院への外出の為の移動など家用の車いすもありますが、もっと簡便に移動させられたり、外用の車いすへの乗り換えなどが簡単にできる物は無いでしょうか？福祉機器展でみましたが、高額だったり、大きくかさばったりして家庭内で使いやすい物ではありませんでした。
13	2023	要望・アイディア・課題	調理	その他(福祉用具)	学校	「重さ」のわかりやすい“見える化”	視覚障害者 知的障害者 児童	重さを測るときに目盛の上を動く指針を見るのが一般的ですが、動いた指針に合わせてリボン状のもので色が変化するとわかりやすいと思い商品を探しましたが見つけられませんでした。そんな商品ごぞんじありませんか？時計の文字盤よりも直線で針が動くもののほうが、脇に色紙などを貼り付けて見本にしやすいかと考えています。
14	2023	新製品・技術	衣服の着脱	装具 体位変換器	開発メーカー	三角巾と一体化した衣服『アームスリングケープ』	肢体不自由者 高齢者 その他(脳血管障害(片麻痺)、四十肩・五十肩、腱板断裂・腱板損傷、亜脱臼、骨折、リウマチ等) 利用対象等全般	■概要 ・2023年9月末時点で国内外のご購入者が280名を超えました！ ・公益財団法人日本デザイン振興会主催「2021年度グッドデザイン賞」を受賞 https://www.g-mark.org/gallery/winners/9e4331c9-803d-11ed-af7e-0242ac130002 ・令和四年度 川崎市「かわさき基準(KIS)認証福祉製品」に認定 https://www.city.kawasaki.jp/280/page/0000149817.html ・令和四年度 東京都中小企業振興公社「障害者向け製品等の販路開拓支援事業」に採択 https://www.tokyo-kosha.or.jp/support/josei/kigyo/rmepal000000dudd-att/R4_shogaishashien.pdf ・令和四年度 東京都立産業技術センター共同研究 https://www.iri-tokyo.jp/site/tiri-news/202305-01-kenkyu.html ■製品概要 ・アームスリング(三角巾、アームホルダー)と一体化したケープです。美しく見えるデザインを追求しました。内袋に腕をゆだねながら、安心して日常生活を送ることができます。傷病回復後もそのまま着用することが可能なリカバリーウェアです。 ・この製品は、作業療法士、理学療法士、看護師による監修のもと、脳血管障害(片麻痺)、四十肩・五十肩、腱板断裂・腱板損傷、亜脱臼、骨折、リウマチがある23名の対象者へヒアリングを繰り返すなかで生まれました。 ■主なご購入者様 ・対象者：五十肩・四十肩(肩関節周囲炎)、腱板断裂・損傷・腱板炎、頸肩腕症候群、骨折(上腕・前腕・肘・手首・鎖骨)、亜脱臼、片麻痺、肩脱臼、重度の肩痛、関節リウマチ／膠原病などにより、肩や腕がつらい、だるい方、三角巾やアームスリング(アームホルダー)といった補助具をお使いの方。腕の固定にゆったりとしたゆとりが求められるリハビリ期の方。 ・そのような方とともにリハビリや介護を行う、ご家族、作業療法士、理学療法士、介護職、看護師の方々。 ■7つの特徴 【首を痛めない】服の生地全体で腕の重さを支えているので首を痛めません 【疲れない】背中に重さを分散するので、長時間着用しても肩や腕が疲れにくい構造です 【肩と腕があたたかい】秋冬、夏の冷房対策に肩と腕まわりを保温します。冷え性の方にもおススメです 【ゆったりゆだねる】内袋に腕をゆだねることができます。両肩と手や指を出せる開口部により、腕が安定します 【片手で着れる】かぶり式でボタン等が無く片手で 10 秒 -1 秒で着脱できます 【長く着れる】内袋を使わなければ、傷病回復後もオシャレなケープとして着ることができます 【ポケットとして使える】内袋は物を入れるポケットにも使えます ■ご購入 以下よりご購入いただけます。 《ケアウィルブランドサイト》https://www.carewill.co.jp/ 《アマゾン》https://amzn.to/3yaSk4C 《ヤフー》https://bit.ly/3SYz0RB 《ふるさと納税》https://furunavi.jp/product_detail.aspx?pid=896861

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	投稿内容
15	2023	新製品・技術	日常的な衛生	入浴関連用具 その他(福祉用具)洗濯の自立支援用具	開発メーカー	片麻痺やリウマチ患者と開発。洗濯の自立を支援する『洗濯ネットバッグ』	肢体不自由者 家族 介助者 共用品 その他(脳血管障害(片麻痺)、関節リウマチ／膠原病、五十肩・四十肩(肩関節周囲炎)、腱板断裂・損傷・腱板炎、頸肩腕症候群、骨折(上腕・前腕・肘・手首・鎖骨)、亜脱臼、肩脱臼、重度) 利用対象等全般	■概要 ・2023年9月末時点で国内外のご購入者が380名を超えました！ ・公益財団法人日本デザイン振興会主催「2022年度グッドデザイン賞」を受賞 https://www.g-mark.org/gallery/winners/8898 ・令和五年度 東京都中小企業振興公社「障害者向け製品等の販路開拓支援事業」に採択 ・Japan Timesに掲載。海外からの注文も好調 https://www.japantimes.co.jp/life/2023/02/18/style/on-design-omotenashi-travel-awards/ ■製品概要 ・脱衣かごと一体化した洗濯ネットです。洗濯機、洗濯かごに洗濯ものを"移し替える" 手間が解消されます。丸く、型崩れしづらい素材のバッグは洗濯機の動きに抗わないので、"服の絡まり" を防止します。 ・なめらかなファスナー。かばんメーカーならではの布地を噛みにくい縫製。引き手についたひも状の輪っかを使えば、わずかな力と指の動きで、するっと開閉できます。 ・この製品は、洗濯に生じるストレスを日々感じていらっしゃる脳卒中による片麻痺、リウマチ、肩の傷病がある方々へヒアリングを繰り返すなかで生まれました。だから、どんな人にとっても優しく、使いやすい製品です。 ■主なご購入者様 ・対象者：五十肩・四十肩（肩関節周囲炎）、腱板断裂・損傷・腱板炎、頸肩腕症候群、骨折（上腕・前腕・肘・手首・鎖骨）、亜脱臼、片麻痺、肩脱臼、重度の肩痛、関節リウマチ／膠原病などにより、肩や腕がつらい、だるい方、三角巾やアームスリング（アームホルダー）といった補助具をお使いの方。腕の固定にゆったりとしたゆとりが求められるリハビリ期の方。 ・そのような方とともにリハビリや介護を行う、ご家族、作業療法士、理学療法士、介護職、看護師の方々。 ■7つの特徴 ①脱いだ服は自立するバッグへポイッ！そのまま洗濯機で丸洗いできます ②丸く、型崩れしない形状、適度なサイズなので洗濯・脱水時に服がからみません ③バッグの持ち手をつかんで、複数の洗濯物をまとめて洗濯機から取り出せます ④洗濯後は、片手に提げ、物干し・収納の場所までらくらく運べます ⑤つまみやすくバッグの丸みに沿ったファスナーは小さな動きと小さな力で開閉できます ⑥ファスナーを閉じれば、ご自宅、入居先、入院先でのプライバシーが守られます ⑦旅先、ご家族で分けて、ジム、ヨガに行くときなどシーンや用途に応じた使い方が楽しめます ■ご購入 以下よりご購入いただけます。 《ケアウィルブランドサイト》https://www.carewill.co.jp/ 《アマゾン》https://amzn.to/3PHrDwR 《ヤフー》https://store.shopping.yahoo.co.jp/carewill/y100002.html 《マクアケ》https://www.makuake.com/project/carewill2/ ■製品データ ・サイズ: 縦30cm、横28cm、高さ30cm ・重量: 150g ・素材: ポリエステル

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	投稿内容
16	2023	新製品・技術	その他（場面）軟骨無形成症	その他（福祉用具）衣服	その他（ショップオーナー）	軟骨無形成症、低身長向けの洋服	その他（軟骨無形成症）	■概要 軟骨無形成症の子を持つ母親です。 全国に約5,000人はいると言われている指定難病（No.276）が軟骨無形成症です。 この度、ネットショップを立ち上げました。 ■商品概要 軟骨無形成症という病気をご存じでしょうか？ 平均身長は成人女性で120cm、成人男性で130cm前後だと言われております。四肢短縮で頭が大きく、O脚で上半身と下半身のバランスが悪いため、周りからの視線を集めてしまいます。 骨系統疾患の中では代表的なものになり、特有の体形から脊柱管狭窄症や中耳機能障害など、いろいろな症状と向き合い、日々戦っております。 【引用元URL】 日本小児内分泌学会 http://jspe.umin.jp/public/nankotu.html つくしの会 https://tsukushinokai.net/achondroplasia/detail/ 生活する上で困ることのひとつに、衣服についての問題があります。 軟骨無形成症の方には、市販のサイズ表記が意味を持ちません。もちろん市販の服は手を加えなければ着用が出来ず、成人の場合20cmほど切ってしまうとデザインも変わり体に合わない、ただ着られればいいという服はますます人の視線を集めてしまうのです。 そこで、オーダーのように一人一人にぴったりとはいきませんが、衣服の長さを調整できることや、少し立体的にすることで着心地よく、体形にあったデザインの服、軟骨無形成症の方にもう少し寄り添える服に近づけるのではと考えました。 ※実用新案に登録されております 【実登 3246017】/ 立体型のズボン 今後、同じ病気の方々と修正しながら、より良い製品を作り上げていけるショップになりたいと思っております。 軟骨無形成症の方、そのご家族さま、そしてお知り合いや軟骨無形成症の方をお見かけの際は、こちらのショップをご紹介していただけると有り難いです。 どうぞ、よろしくお願いいたします。 【shop】GAGO-276- https://gago-276-shop.stores.jp/
17	2023	要望・アイディア・課題	場面全般に関するお知らせ	その他（福祉用具）イヤーマフ 福祉用具全般に関するお知らせ	利用者の家族	自閉症（聴覚過敏）専用のイヤーマフの開発希望	発達障害者	2023年7月に聴覚過敏専用のイヤーマフの開発希望で投稿をしました。日常生活に苦手な音が多く急に鳴る大きな音や声を聞いたり、苦手な音がある場面ではパニックをおこしてしまう自閉症でイヤーマフが無いと外出できないので使用しています。具体的には、バイクの走行時のマフラー音、建設工事現場の金属音やドリルや重機の音、風船が破れる音、こどもの泣き声、緊急車両のサイレンなどです。聴覚過敏を保護して日常生活でパニックになることを予防する目的でイヤーマフを使用します。多くの市販の耳栓は音の遮断効果が低くまだうるさい。（音の遮断効果はほとんどない）自閉症専用と謳われているイヤーマフでも遮音効果が低くパソコンの打鍵音がなくなったり掃除のほうきがすれる音が軽減される程度であり苦手な音は遮断されなかった。NRR30の工業用イヤーマフを購入したところ何とか遮断効果があったが、NRR30でも道路工事や建設工事などの器具の音の遮断効果が足りなくもう少し遮断効果が欲しいです。イヤーマフ自体はインターネットでたくさん売っているが、福祉用具では適切なものがなく不便を感じている。

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	投稿内容
18	2023	新製品・技術	屋外の移動	その他(福祉用具) 衣服	開発メーカー	雨の日のひざ掛け rain blanket　の オーダーを承ります	肢体不自由者 高齢者	こんにちは。 衣服のオーダーを承ったり、企画販売をしている studio fukuの廣瀬です。 車いすで通勤されている方から、雨の日に足元(高価な革製の装具)が濡れないよう、膝掛けを作ってほしいとのご要望がありました。 約1年間の試作、試用を経て、雨風の強い日にもめくれにくいひざ掛けが完成しました。 (このお客様は、市販のレインコート(上衣のみ)とひざ掛けを組み合わせて使用されます) 「雨の日のひざ掛け」が完成するまでの経緯はこちら https://note.com/studio_fuku/n/n418d6d892eed 「雨の日のひざ掛け」の仕様まとめはこちら https://note.com/studio_fuku/n/n42f1117b15c4 車いす用のレイングッズの選択肢のひとつとして、便利に使っていいただければ幸いです。 studio fukuでは「雨の日のひざ掛け　rain blanket」の製作を承ります。見本帳のなかから、お好きな色をお選びいただけます。 また、違うデザインでの製作、衣服に関する「こんなものが欲しい」というご相談も承ります。 どうぞお気軽にご連絡ください。 メール kazuko@written.jp ホームページhttps://www.studiofuku.jp
19	2023	新製品・技術	屋内の移動	歩行器・歩行車	個人	片足歩行支援具	肢体不自由者	松葉杖と車いすの間を埋める、ケッパレと名付けた片足歩行補助具です。 体重をサドルに預けるので疲れず、ブレーキ付きハンドルで安全に小回りができます。 室内でも野外でも使えます。 https://youtu.be/M1DxVHNNx-A 連絡先：morioka.akira@outlook.jp
20	2023	新製品・技術	その他(場面)体重測定	その他(福祉用具)	開発メーカー	寝たまま体重測定	肢体不自由者	マット型の体重計の開発を検討しています。ベッドと寝たきりの方の間に体位を変えながらマットを敷き、空気を入れて膨らますことにより空気圧により体重計測を行う装置です。 在宅や、介護老人福祉施設(特別養護老人ホーム)、介護老人保健施設等で、寝たきりの方(要介護4や5)の体重測定をするニーズはあるでしょうか？ ニーズがある場合は、どのような目的でしょうか？日常の健康管理や、経管栄養の方の体重増減管理、看取り時の指標等でしょうか？ また、既存の解決策として、車いす用の体重計があると思いますが、そちらで解決できているのではないかと考えておりますが、いかがでしょうか？ 皆さんの意見をいたければ幸甚です。
21	2023	新製品・技術	屋外の移動	その他(福祉用具) 衣服	開発メーカー	「やわらかブーツ」をご紹介します	肢体不自由者 高齢者	こんにちは。衣類のオーダー、企画販売をしているstudio fukuの廣瀬です。 今回は「やわらかブーツ」をご紹介します。 みなさんは靴をどのように履き分けていますか？　服とのコーディネイトや外出目的、外出先、そしてお天気などでしょうか。 今回、二分脊椎による下肢運動障害があり、ふだんは短下肢装具を装着して車いすで外出される方からご相談をいただきました。 週末などのリラックスした家族との外出では装具を外して出かけるそうなのですが、市販の靴を履いていると時間が経つうちに当たって痛みがでるそうなのです。 そこで、リラックスした外出用の、足が当たらない「やわらかい靴」が欲しいとご相談を受け、「やわらかブーツ」を製作いたしました。 製作の経緯と主な仕様はこちらでご覧いただけます。 https://note.com/studio_fuku/n/n5073e6bf8b29 studio fukuでは「やわらかブーツ」の製作を承ります。 また、衣服に関する「こんなものが欲しい」というご相談も承ります。 どうぞお気軽にご連絡ください。 メール kazuko@written.jp ホームページhttps://www.studiofuku.jp
22	2023	要望・アイディア・課題	場面全般に関するお知らせ	排泄関連用具	福祉専門職	福祉用具貸与の品目について	高齢者 家族 介助者	認知症徘徊探知機という名称は利用者様や家族様に説明や提案時には良い印象は受けにくく不適切と捉えられるケースもあります。 見守りセンサーや一人歩き防止機器など名称の変更を検討してもいいのではないかと考えます。

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	投稿内容
23	2022	新製品・技術	コミュニケーション	その他(福祉用具) スマートフォンホルダー	開発メーカー	片手だけでも使い易いスマートフォンホルダー	肢体不自由者	elastiX(えらすちっく)の特長 スマートフォンが片手で使える画期的ホルダー！ 片手しか使えない身体障害者のために開発したスマートフォンホルダーです。 身体障害者だけでなく健常者でもスマートフォンを片手使いしている方に最適なホルダーです。 特長 ➤片手でスマートフォンを使える。 ➤スマートフォンを柔らかく そして しっかり保持できる ➤スマートフォンを片手で使っていても、誤って落下させる心配が全く無い ➤スマートフォン画面上で親指を広い範囲で動かせる ➤フラットで簡素な構造であり、極めて薄くて軽い。スマートフォンに取り付けてもバッグやポケットからの出し入れのときじゃまにならない ➤ワイヤレス充電ができる ➤スマートフォンの裏側の自由な位置に貼り付けるだけ 価格は1,000円／個です。 YOUTUBEの動画で “elastiX” をご紹介しています⇒ https://youtu.be/_2gvgVEHlv4 お問い合わせは、singlehand@mbr.nifty.com へどうぞ。
24	2022	要望・アイディア・課題	場面全般に関するお知らせ	福祉用具全般に関するお知らせ	医療専門職	意思表示の出来ない方とのコミュニケーション	利用対象等全般	以前に投稿したのですが その後が自分も含めて発展させられていなかったため再投稿します。 ヒトの感情について 身体の動作や仕草、表情で感情を全く表せない方とのコミュニケーションを図るとき ご家族、ご友人、介護者等の“憶測”に基づいて コミュニケーションをされることも多いと思います。 その“憶測”の手助けになるような機器はないか。 あったらいいなと思われている方も少なからずいると思います。 倫理的にな問題があるのかもしれませんが イヌではそのような機器があるようです(画像参照) その信憑性も併せて ヒトに対応した同じような機器はないのか、 ヒトでは難しいのか、応用できないのか お伺いできればと思います。
25	2022	要望・アイディア・課題	屋外の移動	歩行器・歩行車	福祉専門職	歩行器(ミケーレ)の使用方法について	高齢者	ケアマネジャーです。 詳しい方がいらっしゃいましたら、教えて頂きたいです。 高齢男性(若め)が外出時に歩行器(ミケーレ)を使用しています。バスや電車にも乗車します。 乗車中の揺れで、前輪が動いてしまう事に不安と不満をお持ちです。 ①前輪がロック不可な理由は、下り坂で、前輪ロックがかかると後輪が持ち上がってしまう為。 ②乗り物に持ち込む際の、固定の為の工夫(座席に座っている時、立っている時それぞれ)。 ※業者さんからは個別の相談の対応がなされず、ベテランの理学療法士に個別訪問をしてもらい、 今一度、評価とアドバイスを依頼しようと思っていますが・・・。
26	2022	要望・アイディア・課題	屋外の移動	歩行器・歩行車	福祉専門職	冬の屋外移動手段	高齢者	通院等、独居の方は(経済上厳しい方)雪が降るまでは歩行車移動でできますが 雪が降ると使用できない歩行車ばかりで、冬対応歩行車か簡単に歩行車に取付られる冬用品があればと思っています。 ぜひ知恵のある方宜しくお願いします。
27	2022	要望・アイディア・課題	屋外の移動	電動車いす	利用者	電動車椅子 バックモニター 1万円以内で付ける。	肢体不自由者	こんなの見つけました！！！ 私も付けています。快適ですよ。後ろが見えないってホント怖いですからね。 https://blog.goo.ne.jp/hkousi/e/c2169647644f46bdc3b42b7b2b4aacb8 バックモニター付き車椅子 初号機！ https://blog.goo.ne.jp/hkousi/e/ce316f54b547e21afff7cf17beb0dccb 車椅子専用バックモニター4号機登場！

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	投稿内容
28	2022	新製品・技術	衣服の着脱	その他(福祉用具)	その他	ファスナーつまみの販売を開始しました	肢体不自由者 高齢者 児童	こんにちは。 衣服のオーダーを承ったり、企画販売をしている studio fuku の廣瀬です。 手の動きが不自由ですと、ファスナーの開け閉めに苦労することがあります。 そんなとき、ファスナーの引き手に取り付けて、操作をしやすくする「ファスナーつまみ」の販売を始めました。 指先で掴みやすい大きさ、形のものに二重環が取り付けてあります。 この二重環をファスナーの引き手に取り付けて、使用していただくものです。 ファスナーつまみの本体はプラスチックです。取り付け部に金属や布を使用しています。 ラウンド型とリボン型の2種類があります。ラウンド型は、銀色・水色・紺色の3色、リボン型はピンク色の1色です。 ファスナーつまみをつけることで、ファスナーの開け閉めがしやすくなったり、助けを借りずに自分で操作できるようになれば..と思います。 どうぞご検討ください。 ファスナーつまみ(ラウンド型) https://kazuko086.stores.jp/items/63689e5fabc35c31c773b34e ファスナーつまみ(リボン型) https://kazuko086.stores.jp/items/6368a01ac15c5a6e967e6413
29	2022	要望・アイディア・課題	屋内の移動	その他(福祉用具) 手すり	行政	移動式手すり	高齢者 利用対象等全般	家族の要望もあって、部屋中に簡易式の手すりを20個も置いているような状態の利用者さんが居ます。転倒防止の為の手すりで転倒ということも起こりますので、例えば室内の壁にレール状の移動でき自由に動かせる手すりを設置するといったレールがある範囲で自由に動かせる手すりがあってもいいように思います。
30	2022	要望・アイディア・課題	屋外の移動	福祉用具全般に関するお知らせ	利用者	かばんもイイです！	利用対象等全般	https://blog.goo.ne.jp/hkousi/e/69f9e2d446d8181ebd75d43e7550537e これを見て私はベージュ+深緑を作りました。
31	2022	要望・アイディア・課題	排泄	排泄関連用具	福祉専門職	お洒落な尿瓶(しびん)	肢体不自由者 高齢者 児童	利用者様から要望があり投稿しました。 尿瓶を使うのですが お洒落なものが欲しいとのことです。 常に使うもので、カバーなどで飾れない物なので、素材自体にカラーや柄があると確かります。 いい物ないでしょうか？
32	2022	新製品・技術	日常的な衛生	車いす その他(福祉用具)車いすパーツ	開発メーカー	スマートフットレスト	肢体不自由者 内部障害者 高齢者 介助者 利用対象等全般	スマートフットレスト(国際特許出願中)は、足だけで簡単に操作ができるので、フットレストの開閉操作に介助を必要としていた方が介助不要となる可能性があります。また、プレート部分はわずかな力で跳ね上げると、あとはバネの力で半自動で閉じるので、プレートの上げ不足によって脚をひっかけて発生する、皮下出血や、転倒事故を回避できます。さらに、手を触れないことから衛生的で、新型コロナウイルス対策など感染予防にも効果的です。 紹介動画：https://youtu.be/SqhKTdETL20 企業HP：https://www.heartym2000.com/
33	2022	新製品・技術	その他(場面)健康管理	その他(福祉用具) 体重計	テクノエイド協会	車いす体重計「ケアスケールふじこちゃん」の紹介	肢体不自由者 その他(車いす利用者)	認知症の方々が制作にかかわる、木でできた車いす体重計 『ケアスケール ふじこちゃんⅢ』 https://itsudemoyume.wixsite.com/mokkoubou/services2-c1cku
34	2022	新製品・技術	その他(場面)楽器演奏	その他(福祉用具) 娯楽品	個人	障害のある方の楽器	肢体不自由者 視覚障害者 知的障害者 高齢者	日本語教師、クロマチックハーモニカ演奏・音楽制作をしております末次千砂と申します。指や体を使わず音を奏でる楽器はすでにあるのでは？と思いますが、より高度に音楽的に楽しみたい方には少し物足りないのでは？と想像しています。今は見つけられないのですが、YouTubeにほぼ全身は動かせず、かろうじて手を握った状態で動かすことと、息の吹き吸いだけができる方が、すばらしいジャズを演奏していました。それをみて、クロマチックハーモニカの可能性に驚きました。他にそんな楽器があるでしょうか？？指を全く使わず、半音階を奏でられる楽器です。 新しい物の開発ではないのですが。 わたしは介護の専門知識はありませんが共に活動をしている者が社会福祉士で、それもあり、この楽器がもっと知られるきっかけになればと思いご連絡している次第です。 場所にもよりますが、もし直接現物持参で説明が必要なようでしたら、伺ってご説明いたします。 音楽をやるものとして、もっともっと音楽を自由にやりたい、と思っている方の助けになればという思いです。 よろしくお願いいたします。

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	投稿内容
35	2021	新製品・技術	コミュニケーション	その他(福祉用具) スマートフォン	開発メーカー	片手でスマートフォンを操作するためのホルダーを開発しました	肢体不自由者 高齢者 介助者	私は60歳のときに脳溢血を発症して、その後遺症で半身麻痺になりました。 生活もいろいろ変わり、携帯電話をガラケーからスマートフォンに乗り換えようとしたところ、片手しか使えないと非常に扱いが難しいことがわかりました。 片手で使っても、ディスプレイの全面に親指が届き、薄くて、使わない時にじゃまにならず、指をしっかりおさえてくれて、落としてしまう心配が全く無いホルダーが欲しいと思いました。しかし、類似の目的の先行製品には、全てに満足できる製品が有りませんでした。そこで、新たに自分で工夫し、ホルダーを試作してみました。 いくつも試作して修正することを繰り返して全く新しい形状のホルダーを完成できました。類似の先行製品と較べて、より使いやすいものになりました。 そこで、必要な方に広く使っていただけるようにしたいと思い、スマートフォン片手使い用ホルダーの製品化を進めております。これに“elastiX”(えらすちっく)と名前を付けました。 (“elastiX”の概要をyoutubeの動画で紹介しています https://youtu.be/_2gvgVEHlv4) このたび “elastiX” をクラウドファンディングサイトである”ReadyFor“に新規プロジェクトとして掲載しています。 公開は4月1日から5月24日までです。 右のURLからプロジェクトの内容をご覧いただけます:https://readyfor.jp/projects/60610 これは面白い製品だと思われたら、この情報をお知り合いに広く拡散していただければ誠にありがたいと思います。 また、この“elastiX”を小売りまたは卸売りしてくれる会社など販売ルートを探しています。 塚田 憲 塚田技術士事務所
36	2021	新製品・技術	コミュニケーション	装具 その他(福祉用具)音をからだで感じる	開発メーカー	音をからだで感じる新しいユーザーインタフェース Ontenna(オンテナ)	聴覚障害者 盲ろう者	Ontenna(オンテナ)は、髪の毛や耳たぶ、えり元やそで口などに身に付け、振動と光によって音の特徴をからだで感じる全く新しいユーザインターフェースです。ろう者と健聴者が共に楽しむ未来を目指し、ろう者と協働で開発しました。60～90dBの音を256段階の振動と光の強さに変換し、音の特徴を伝達します。音源の鳴動パターンをリアルタイムに変換することで、音のリズムやパターン、大きさを知覚することができます。反応する音量と光のON/OFFを切り替えられる機能も搭載しています。 詳しくは以下をご覧ください。 https://ontenna.jp/ よろしくお願いいたします。
37	2021	新製品・技術	場面全般に関するお知らせ	福祉用具全般に関するお知らせ	開発メーカー	NFC通信リハビリ歩行計	利用対象等全般	従来の歩数計、活動量計では計測が困難であった、リハビリ患者様のすり足歩きや、ゆっくり歩きといった不規則歩行を正確に捉えリハビリ歩数として計測し、通常歩数と合わせ、総歩数で表します。計測したデータはPCに転送し、専用ソフト「Ayumin」で確認することができます。データを可視化することで、リハビリの進捗状況を確認することができ、訓練時は勿論、訓練時間以外の歩行や姿勢情報を評価することで、生活パターンの把握や、運動指導にも活用することができます。
38	2021	要望・アイディア・課題	屋外の移動	車いす 電動車いす	利用者	★おしゃれな車椅子の開発について★	肢体不自由者	洋服や靴 家具を買うとき 気に入らなければ買わないという 「普通」の日常が車椅子利用者にはなく、気に入らなかろうが足がわりだから仕方ない、、、、、 ある中で選び使うしかない どれだけ着物を着て艶やかになっても隙間から見える車椅子は黒々していて スポーティーなのばかりです。 旅をしようとオシャレをしても、写真に写る肘かけやブレーキなどパーツは 自転車のように黒々としています。 飛行機に乗りたくても金属でできてる車椅子は金属探知機のゲートは通れず、特別に通らせてもらっても車椅子は機内に手荷物として預けられません。 何につけてもとにかく仕方ない仕方ない我慢しろと言われ続け、車椅子利用者はこうして他にもたくさんのあらゆること 「普通」のことをあきらめてきています。せめて足がわりの車椅子だけは身体の一部だから あきらめなくてすむように選べる選択肢を増やしたいです。 金属製でなく、パーツが黒々していない、可愛らしくデザイン性に優れている車椅子を探しています。 車椅子メーカーさんや車椅子を作成している製作所の情報を集めています、情報提供をお願い致します。 ご協力いただけると幸いです。
39	2021	新製品・技術	衣服の着脱	装具 その他(福祉用具)装着補助具	開発メーカー	腰をかがめなくてもパンツがはける(はけた輪)装着補助具をご紹介します。	高齢者	足腰に障害のある友達や高齢の母の介護で【かがむ事が困難なためパンツをはくのに大変苦労 されている】事の現実を知り、そこで簡単にはける補助具を考案・特許取得し製造しております。 ◇腰痛、加齢、ケガ等諸事情で、かがむ事が困難な時、簡単にパンツがはける便利な装着補助具です。 ◇軽くてコンパクトなので、旅行等外泊にも持参でき日常生活の行動範囲が広がります。 ◇介護される方が、要介護の方のパンツをはく作業をサポートできます。 ・・・・・ イス等に腰掛けてお使い下さい。・・・・・ 右の URL から使用方法の動画をご覧いただけます。https://haketawa.jimdofree.com/

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	投稿内容
40	2021	新製品・技術	屋外の移動	車いす	個人	車椅子アームレスト	肢体不自由者	車椅子の肘掛けの上に取り付けて、搭乗者が腕と肘を自由な角度で載せて休めることができ、更に簡易なテーブルの機能を持ち、コーヒーカップを置いたり、読書ができたり、タブレットPCやスマートホーンの操作が可能で、着脱が容易に出来る、折りたたみ式の、車椅子肘掛け補助装置を考案しました。 https://youtu.be/xyTwqgGUt5Q
41	2021	新製品・技術	屋内の移動	車いす	個人	車椅子タイヤ上履き	肢体不自由者	外出から帰ってきた車椅子のタイヤに付着している汚れを屋内に持ち込まないための、簡単に装着できる、車椅子タイヤ上履きを考案しました。前輪と後輪に合成樹脂製の輪状カバーをカパッとはめ込み、タイヤを一回転させると装着完了です。外出時に装着すれば外履きというわけです。 https://youtu.be/iWkxXlLloc0
42	2021	新製品・技術	屋外の移動	車いす	個人	ヒルクライム	肢体不自由者	車椅子が登り勾配を、ゆっくり、休み休み登ることを可能にする車椅子後退防止装置を考案しました。取り付けが容易で、また、平坦地では後退防止機能をワンタッチ操作でoffにすることが出来ます。 https://youtu.be/QVDpNnOKD-E
43	2021	要望・アイディア・課題	屋内の移動	その他(福祉用具)手すり	供給事業者	手すり用「スキマー」	高齢者 その他	福祉用具レンタルのあがりかまち用手すりを設置の際、上がってすぐに階段があったり、下駄箱等がある場合、首を挟み込むすき間が発生することがあります。一人暮らし、ましてや身体能力に不自由を来たし、認知症状のある方の場合、非常にリスクが高くなります。それを踏まえ、メーカーには、挟み込み対応を考えてもらいたいものです。事故が生じる前に。ちなみに、私の会社は、オリジナル「スキマー」を作成し、リスクの高い住環境に対応しております。
44	2021	新製品・技術	その他(場面)ベッド	特殊寝台	開発メーカー	耐震ベッド兼シェルター	肢体不自由者 高齢者	耐震ベッド兼シェルター 「耐震ベッド兼シェルター」生き残るために、一番大切な減災対策は！　①家を丸ごと耐震補強できない-ひと部屋だけでも、地震で壊れないように補強しましょう。②防災ベットやシェルター-を検討しましょう。就寝中、地震から命を守ります!!こんな方にお薦めです！。◎御高齢の方◎小さなお子様◎身体に障害をお持ちの方◎要介護の方◎介護施設 <品名>　MAMORU　No1 『圧縮試験』耐圧荷重14ton 公共技術総合センターにて、試験済み(下記に成績表)あり。 実用新案登録済 第3232784号 【製造元】三佳テック(株)　ミヨシテック(カ 組み立て式です。 詳細は　こちら　https://miyoshi-tec.co.jp/bed/ YOUTUBE動画こちら　https://www.youtube.com/watch?v=O9I2jNl6sdg
45	2021	要望・アイディア・課題	屋外の移動	車いす	開発メーカー	車椅子風雨避け幌	肢体不自由者	車椅子風雨避け幌--雨降りでも外出ができる車椅子用幌(雨カッパ)のご提案です。 詳細　HPアドレス　https://miyoshi-tec.co.jp/machin/pat/ ★三佳テック株式会社　【機械設計・製作・新製品開発】 【防音・騒音対策工事―商標登録済『マイフォーカーム』 ・実用新案登録済・アルミ軽量防音パネル・製造元】
46	2021	要望・アイディア・課題	排泄	排泄関連用具	供給事業者	貯水池みたいな(イメージ)尿取りパッド	高齢者	利用者様宅でサービス担当者会議に参加した時の話です。尿取りパッドの一部を破って尿を導きリハビリパンツから溢れない工夫をされているとの話が出ました。私の記憶では、尿取りパッドを破ると給水ポリマーが散り散りになり、不衛生だとメーカーの方が言っていたと思います。そこで一考。大雨の際の河川の洪水予防対策として、貯水池がある様に、尿取りパッドも尿が一定量以上貯まると、リハビリパンツに溢れた分だけ誘導するような通水口(通尿口)があると、尿が意図した方向に流れ、こぼれることなくキャッチできるのでは･･･と思いました。
47	2021	要望・アイディア・課題	その他(場面)車	補聴器 緊急通報装置 その他(福祉用具)電子音	個人	車のウィンカー・バックの際の音	聴覚障害者	高齢者は高域の音が聞きづらくなっている方が多いので、ウィンカーのカチカチ音やバック時のピーピー音を自分が聞こえる周波数に変えれるようにすると交通事故が減るように思います。またクラクションも音を変換して車内に聞こえるスピーカーが付けられたり、クラクション・サイレン等を感知したら車内に光(フラッシュやパトライト等)でお知らせしてくれるオプションも付けられるようにすると難聴者や高齢ドライバーの不安が減るかと思います。
48	2021	要望・アイディア・課題	屋外の移動	装具 車いす 移動用リフト	開発メーカー	◆車いすを楽に車へ搭載出来るリフター装置◆	介助者	高齢者の方など車いすをお使いの方が車で移動される場合、介助者の方は車いすを車へ積み込むためにかなりの労力が必要と思います。 それを解消するために、車いすと共に持ち運び出来る「小型」で「軽量」な車いすリフターを検討しています。 この様な商品があれば使ってみたいという方は「いいね」をお願い致します。 また機能として欲しいものがあればコメントにてリクエストいただければ幸いです。 以上、ご協力よろしくお願い致します。 ■株式会社アステア　【自動車部品、農業用機械製品の開発・設計及び製造】 https://asteer.co.jp/

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	投稿内容
49	2021	要望・アイディア・課題	場面全般に関するお知らせ	意思伝達装置	医療専門職	意思表示のできない方の感情が知りたい	肢体不自由者 言語障害者 知的障害者 精神障害者 発達障害者 介助者	自立支援デイサービスでの 「こんなものあったらいいな」という題で 話し合いをしたのですが、 その中で出た意見を2つ提示させて頂きます。 1、意思表示が出来ず、感情がなかなか読み取れない利用者さんについて、 快・不快など詳しくでなくてもいいからわかる製品が欲しい。介助方法や生活の過ごし方の参考になると思う。犬を対象とした商品はあるようだが人では難しいか。 2、アレクサーやSiriなど音声で操作できるものが増えてきたが、構音障害や声量の問題で使用が難しい方が多い。その人の発声の特徴を予め登録して認識しやすくするようなものはないか。 以上、もし情報をお持ちの方がいらっしゃいましたら教えていただければと思います。
50	2021	新製品・技術	場面全般に関するお知らせ	その他（福祉用具） 衣服	開発メーカー	レッグウォーマーの販売を始めました	肢体不自由者	衣類の企画やオーダーを承っている、studio fukuです。 この度、車いすで過ごす時間が長い方向けに、レッグウォーマーの販売を始めました。 電動車いすで過ごされているから、「冬に出かけると、足首やふくらはぎがとても冷える」とご相談を受けたのがきっかけです。 オーダーでお納めしたところ、とても暖かいと喜んでいただき、よりシンプルに使いやすい形で製品化いたしました。 ・膝下から足首までを包む長さで、ブーツを履いているようなデザインです。 ・表地は風を通しにくい合皮、裏地は暖かい厚手のウールを使用しています。 ・ご自身や介助する方が簡単に着脱できるよう、面ファスナーをつけました。 すでにご利用された方から「ぽかぽかです」と まだまだ寒い日が続きます。皆様のお役に立てれば幸いです。 既製品はこちらで販売しています https://kazuko086.stores.jp/items/61e901140020fc452168e60a https://kazuko086.stores.jp/items/61e8ff58fd2e732ec22cd903 ご自身やご家族が手作りされる場合はこちら（パターンを販売しています） https://kazuko086.stores.jp/items/6188987e0c98466a0c795df9 ご希望のデザインや色でオーダーを承ることもできます。お気軽にお問い合わせください。 kazuko@written.jp
51	2021	新製品・技術	コミュニケーション	その他（福祉用具） 床頭台、PCデスク、テレビ台	開発メーカー	床頭台仕様の大型ディスプレイスタンド	肢体不自由者 視覚障害者 聴覚障害者 言語障害者 高齢者	病院や介護施設等で使用される床頭台に、大型ディスプレイを取付られるよう強度や重量バランスを確保しました（特許出願中）。 タブレットやノートパソコンの画面が小さい、設置・固定が難しい、電源コードやケーブルが増えて足元の安全を確保できないといった課題を解消します。 電源コンセント（外装：USBx2＋コンセントx1、内装：コンセントx6）を装備しており、様々な周辺機器、電子機器を利用、収容できます。 利用例として、ポータブル電源を使うことで壁コンセントからの電源供給が不要となり、ベッドサイド等へ自由に移動してデスクトップパソコンを大型ディスプレイで利用することができます。 下段の扉、棚板の取り外しができるので、床頭台としての一般的な利用や小型冷蔵庫を収容することも可能です。 注文製作のため、色や木目、サイズ等の仕様を自由にご指定いただけます。 ※ディスプレイアームやディスプレイ、電源等の機器類は、本床頭台に含みません。 【お問合せ】株式会社14za（じゅうよんざ） HP：https://14za.co.jp　メール：info@14za.co.jp
52	2021	新製品・技術	屋外の移動	その他（福祉用具） 靴を履く時	個人	シュースルーと言う靴に付ける靴ベラを発明しました	高齢者 児童 共用品	靴に付ける靴ベラを発明しました、開発のキッカケは知り合いの介護士が介護をする方の靴を自分の指を使って履かせる事が良くあると聞いた事からです、自分達も良くする事だと思いますが、今このコロナの時代非接しよくが求められる時、人の靴を自分の指を使って履かせる事は良いとは思いませんよね、これは重度の方用では有りませんが、お年寄りやまだ靴を上手に履けない年少の子供達、一般の健常者も職種によっては利用して貰えると思いますたとえば（例えば引越し業者）など幅広い利用者がいると思われます、これを何とか世に出したいと思っていますが、個人の力では力不足で中々前に進んで行かないので、このシュースルーに興味がある方がいましたら、お力を貸して頂きたいと思って投稿致しました。

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	投稿内容
53	2021	新製品・技術	その他(場面)歩行	その他(福祉用具) 足底支持具	福祉医療施設	リハビリ用部品の認定に向けた、足底支持具の開発	その他(屈指症)	事務局より入力を代行いたします。 屈指症は、脳卒中や脳性麻痺、脊椎損傷による半身麻痺や足に合わない靴を履くことによって発症します。 そういった屈指症による痛みで困っている人を元気にしたいと思う気持ちで製品の開発を決意しました。 【プロジェクトの内容】 足底支持具は、足の指が曲がった状態を補正することを目的に開発している器具です。 スマートフォンのアプリで撮影した足の画像をソフトで解析し、CADソフトで設計した後、3Dプリンターで製作します。 現在、足底支持具は開発の最終段階にあり、医療機器としての承認を目指しています。 また、広くリハビリの現場で活用していただくため、リハビリ用部品の申請の準備を進めています。 ただ、申請の際には医療機関における様々なテストが必要です。 医療機関でテストをするため、クラウドファンディングにチャレンジします。 詳しくは下記(別サイトに移行します)をご参照ください。 READY FOR https://readyfor.jp/projects/88034 終了日:5月 8日23時
54	2020	要望・アイディア・課題	就労	福祉用具全般に関するお知らせ	福祉専門職	障害者による障害者支援について	利用対象等全般	元々、介護職として福祉業界に関わっており神経難病を患い四肢麻痺の障害を負いました。 そのなかで健常者と障害者の福祉用具に対する認識にギャップを感じました。 屋内での手すりの素材や設置場所など住宅改修・改造から杖先ゴムなど細かいものまで、 健常者の時に便利だと思って勧めていたものが実はご利用者にとっては逆効果だったかもしれないなど、 色々と考えてしまいます。 健常者の方のモニタリングは確かにご利用者の状態、家の構造、過去の事例などからある程度寄り添うことはできます。 しかしそれは情報であって本当の意味で理解出来ていないかもしれません。 障害者だからこそ分かる不便さや福祉用具の利点もあると思うのですが、 こういった考えを仕事に活かしていきたいと思っても福祉用具専門相談員の障害者雇用が地方ではほとんどありません。 正社員でなくても非正規雇用のモニタリング職員などで働けるような職場環境を作って欲しいです。
55	2020	新製品・技術	ベッドからの立ち上がり	その他(福祉用具) 移乗	開発メーカー	自立起立補助具「ラ・クリップ」	肢体不自由者 介助者	「お世話型介護から自立支援介護へ」ラ・クリップは日常生活動作を介助無しで自分の力で可能にすることを目標に開発した新発想の補助具です。 介護される側も介助する側も大きな負担となっていたベッドからの起立、車椅子への移乗が要介護者の「引く力」を利用して容易に立ち上がる事が可能となりました。 「もう疲れさせない！要介護者も介助者も」 ストレスの原因が少しでも減り、平穏な日常生活に戻る事を願っています。
56	2020	要望・アイディア・課題	屋外の移動	車いす 電動車いす 福祉用具全般に関するお知らせ	利用者の家族	車椅子につけるキッズステップ開発について	肢体不自由者 高齢者 児童 介助者 利用対象等全般	車椅子背後に子どもが乗ることができる物(キッズステップ、ボード、ベルト)の製品化(商品化)を願っています。どんな車椅子にも取り付けられるユニバーサルデザインで、車椅子で幼子を連れての外出の課題を解決できる物があればと私と家族の経験から思っております。 ベビーカーにはベビーカーステップがあります。車椅子用のキッズステップは無い(私の調べた範囲です)ため、我が家は車椅子にベビーカーステップやベルト式のおんぶ紐商品を取り付けて試しています。安全性や移動上の課題があります。 楽に移動できる物の手立てがあれば、車椅子利用者も付き添い者も子どももQOL向上になると思います。緊急避難にも役立つのではと考えます。ご意見いただけるとありがたいです。
57	2020	新製品・技術	その他(場面)	入浴関連用具 その他(福祉用具)	開発メーカー	製品リコール情報を伝えるのに活用可能なスマホアプリのご紹介	利用対象等全般	株式会社リコジェは、製品リコール情報の周知するのに活用可能なスマホアプリのリコジェを公開しています。法人に付与されている法人番号をキーとして、アプリの利用者にリコール情報をプッシュ通知することができます。このアプリをベースに、認知症徘徊者を探すお手伝いに活用可能なスマホアプリのオレンジリコジェのバージョンを開発予定です。リコジェで検索いただくとアプリの説明をしている弊社のサイトが見つかります。
58	2020	新製品・技術	その他(場面)脱落・紛失防止	補聴器	開発メーカー	耳掛け型補聴器の、脱落・紛失防止ホルダーができました。	聴覚障害者	『中小企業庁のものづくり補助金事業』の採択を受け、新開発し商品化したものです。(特許取得済み) メガネを掛けている方で、耳掛け型補聴器や人工内耳プロセッサーを使い始めた方の、脱落・紛失不安を解決します。 特徴 ： めがねを外したい時、補聴器はつけたままで、簡単に【メガネだけ】外せます。 取り付け: 誰でも取り付けはできましが、補聴器販売店にご相談すると、具合良く使えます。 このチラシを持って、補聴器販売店にご相談するのが良いでしょう。
59	2020	新製品・技術	コミュニケーション	その他(福祉用具) 字幕、人手不足	開発メーカー	ウェアラブル型ディスプレイモニターのご紹介	肢体不自由者 視覚障害者 聴覚障害者 介助者 就労・就学	「見やすさ」と「かけ心地」の良いウェアラブル型ディスプレイモニターを開発・販売しております。視力矯正眼鏡の上からでも違和感なく装用できます。HDMI経由で映像が取得できれば基本的には何でもディスプレイに映す、という今までの福祉用具とは違う、新しいコンセプトの商品です。スマホやパソコン、ビデオカメラ等との組み合わせにより、様々な使い方が可能です。例えば、スマホの字幕アプリをディスプレイに表示することで、舞台等を干渉しながら字幕も読めます。ビデオカメラと接続することで、見づらい遠くの文字等を拡大して目の前に投影します。施設介護者にもご利用いただくことで、人手不足改善の手助けとしてのご利用も期待できます。更なるユースケースのご紹介も別途可能ですので、ご興味ありましたらご連絡ください。

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	投稿内容
60	2020	要望・アイディア・課題	屋外の移動	その他(福祉用具)目の保護	テクノエイド協会	全盲の方の目を保護するメガネ	視覚障害者 その他	視覚障害(全盲)の方が路上を歩く際、枝や目の高さの障害物などから、目を保護する日常生活用具はあるのでしょうか。 医療用の保護メガネはあるみたいです。 ミドリ安全(株)HP → https://www.midori-medproducts.jp/product/p12/
61	2020	要望・アイディア・課題	屋内の移動	その他(福祉用具)自費ベッド	供給事業者	自費対応用1ﾓｰﾀｰﾍﾞｯﾄﾞ(背上げ)	高齢者	介護保険の認定結果が、要支援1・2、要介護1の方は介護保険での特殊寝台がレンタルできないため、各社独自で自費対応ベッドの展開をされているかと思います。仮に家具調タイプのベッドを提供する場合、外フレームタイプのベッドが殆どのため、ベッド脇により立ち座り動作が安定する据え置きタイプの手すりを設置すると、オプション受けと化粧版の分だけ、間隔が空いてしまします。家具調ベッドのフレームが下にあれば、より手すりが体に接近し、手すり使い易くなるかと思います。
62	2020	新製品・技術	屋外の移動	意思伝達装置 その他(福祉用具)	個人	小島式運転補助装置『ペダルアシスト』について	肢体不自由者	重度障碍者自ら設計開発の運転補助装置です。市販の装置では対応できないので自分が対応できる装置を設計開発しました。現在全ての車はアクセルブレーキペダルは左右の踏み替え操作です。私は左右の踏み替えの動きが障害で出来ません。なので、足を前後に動かす装置を考案。前に動かせばブレーキ。その足を後ろに動かせばアクセル。足の前後の操作でアクセルブレーキ。人の緊急時等のパニック時の足のツッパリはブレーキ入力。踏み間違えで暴走は皆無。かつ、常に足がブレーキペダルに接しているので、空走距離激減。ブレーキ反応時間は、他車よりはるかに少なく安全です。重度障害の方や高齢者等の踏み間違え防止に有効な装置です。
63	2020	要望・アイディア・課題	屋外の移動	電動車いす	福祉専門職	介護保険制度	利用対象等全般	介護保険が要介護2でないと電動カートが使用できません。要介護2以上の方が電動カートで屋外移動は少ないと思います。要支援1・2 要介護1の方が自立しての屋外移動が出来ない。
64	2020	要望・アイディア・課題	場面全般に関するお知らせ	緊急通報装置	障害者団体	就寝中の聴覚障害者に警報伝達するアプリ	聴覚障害者 盲ろう者	聴覚障害者は就寝中、補聴器類をはずして寝ています。 その状態で災害等が発生、避難行動等が必要になっても、音声の警報では気が付かない可能性が高いです。 昨年の台風19号でも、逃げ遅れることが生命や財産に影響、亡くなられた方もいます。 睡眠中に伝えるには、振動式のデバイスが最も有効だと思っています。100%確実ではありませんが。 アップルウォッチ的な、すでに市販されている腕時計型の端末が受信端末の候補として考えられます。 スマホ上で気象警報などを受信したら、情報を選択し、これらの端末に通知するアプリがあればと思います。 寝ていても振動で気づく可能性が高まります。 もちろん情報を選択して受信できるようになっていれば、起床時にも役立つはずです。
65	2020	要望・アイディア・課題	衣服の着脱	その他(福祉用具)	利用者の家族	衣服	知的障害者 発達障害者	私の子供はダウン症で重度知的障害児です。洋服の前後や裏表などの理解ができません。下着なども含め、前後、裏表の区別がない衣服があればいいなぁ、と思います。製品の開発、どうか宜しくお願い致します。
66	2020	新製品・技術	訓練	車いす 電動車いす その他(福祉用具) 運動装置	利用者	車いすユーザー、下肢麻痺者の疼痛緩和のための受動的運動装置の開発	肢体不自由者 利用対象等全般	頸髄損傷による四肢麻痺者です。受傷以来、臀部からつま先までの強烈な痛みに悩んだ末、「動かす」ことにより痛みが緩和することに気づき友人の協力のもと「足関節受動運動装置」を独自に開発しました。車いすでの移動中でも運動できる車いす搭載可能なコンパクトタイプと足首、膝、股関節を回転運動できる据え置きタイプの2機種があります。開発以来10年以上、毎日12時間ほど使用を続けており、主観ですが疼痛と痙性が8割ほど減少しました。また、皮膚の状態や関節可動域なども良好な状態を保っております。小さなモーターひとつによるゆっくりな回転運動によって無理なく長時間の運動が可能です。 動画 https://www.youtube.com/channel/UCWyC7Rxwby-wirsybtJ497g?pbjreload=101
67	2020	要望・アイディア・課題	移乗	特殊寝台	利用者の家族	介護ベッドのサイドレールについて	高齢者	退院して介護ベッドを使い始めたのですが移乗したりする際にサイドレールが邪魔になり毎回取り外して利用していますが意外と取り外す動作が負担になっています。病院などにある付けたままで斜めに倒れて平になるようなサイドレールは介護の在宅用では利用ができないものかと思います。業者さんに尋ねてもいまの所在宅用ではないとの事でした。今後在宅介護の負担軽減の為にも利用できるようにはならないのでしょうか
68	2020	要望・アイディア・課題	コミュニケーション	緊急通報装置	利用者	施設・交通機関での助力依頼用QRコード活用について	肢体不自由者 聴覚障害者	聴覚障害者です。 コロナウイルス感染拡大防止の観点で、今春からソーシャルディスタンスが言われています。 人との接触機会が減ることが、障害者が困ったときにサポートを受けにくくなることにつながらないか、懸念しています。 人や設備のないところでも、QRコードがあれば必要なところに緊急通報できるようになっていると安心ではないでしょうか。 一例ですが、鉄道の無人駅で、次のような目的で緊急に連絡を取りたい場合。 1)駅員と文字チャットでコミュニケーションを取りたいとき 2)犯罪が起きたとき 3)事故が起きたとき など、緊急性や内容に応じて別々なQRコードを用意する方法であれば、安価に対応手段を用意できるのではないかと思いました。 聴覚障害者以外にも役立つのでは。 高速道路の非常電話にある、「会話の不自由な方向けボタン」の「QRコード版」のイメージです。 QRコードのプレート等を用意するだけで、電気工事等不要で安価に用意可能です。

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	投稿内容
69	2020	要望・アイディア・課題	屋外の移動	その他(福祉用具)優先席	利用者	優先席に聴覚過敏者向けの座席が欲しい	精神障害者 発達障害者 就労・就学	聴覚過敏があります。優先席の前や真横で大声で喋られると苦痛です。優先席くらいしか逃げ場がありません。耳栓なども使用していますが、ここでは静かにしましょう。という逃げ場があると助かる障害者はたくさんいると思います。どこかの国ではスーパーに音をさせない時間を設けるという配慮のあるところもあるそうです。電車の中の一か所でも良いので、是非作って欲しいと思います。また、バスの運転手さんのアナウンスも音がとても大きいことがあり、スピーカーの側に座らないように気をつけています。難しい問題だとは思いますが、公共交通機関を使わないと事業所へも行けないため、是非逃げ場を作っていただけたらと希望します。
70	2020	要望・アイディア・課題	排泄	排泄関連用具	福祉専門職	ポータブルトイレのレンタル化について	肢体不自由者 高齢者	ポータブルトイレの、排泄物を受けるバケツと座面クッション以外の本体部分は、レンタルに出来ないものでしょうか。 一般的には臭いが染み込むなどの問題で買い取りとなっていますが、実際の介護場面では、ポータブルトイレの使用期間が短い事例が多いと思われます。もちろん夜間だけ長年使用されている方などもおられますが、がん末期の方などでは2～3回の使用で終了ということも多々あります。レンタルであれば購入に躊躇されることもなくなるかも知れません。また本体ごと廃棄する作業も負担となっているのが現状です。 メーカーさんの立場からすると開発にメリットはないと思われますが、保険財源を考えますとこれはかなり重要な課題です。どのメーカーの商品も改良が進み、デザイン的にも大差がない状況で、サイズ調整ができれば、一定のニーズには応えられる筈です。何とか、臭いが染み込まない材質、あるいはコーティングで、レンタル可能な商品化ができないでしょうか。
71	2020	要望・アイディア・課題	その他(場面)	福祉用具全般に関するお知らせ	テクノエイド協会	てんかんの発作を予知する機器を探しております	その他	てんかん発作を予知するような腕時計やTシャツなど有るとお聞きしました。 ご存じの方がいらっしゃいましたら、お知らせください。 よろしくお願いします。 テクノエイド協会　企画部　五島　03-3266-6883
72	2020	新製品・技術	食べる	その他(福祉用具)飲食補助	福祉医療団体	両手が不自由でもコップの飲料をゴクリと飲みほす	肢体不自由者	両手が動かなくなり自力での食事が叶わなくなったALSの友人を介護していて、考えた作品です。介護者によるスプーンからではなく、自分の唇でコップの熱い珈琲をすすり、あるいは冷えたビールをゴクンと飲みほしたいという願いを叶えようとする物です。ご希望の方に頒布いたします。 https://www.facebook.com/SendaiAbilityNetwork/videos/725157684655735/ (実用新案登録済みですが、どこかのメーカーさんが引き取って下されば幸いだと思っています)
73	2020	新製品・技術	その他(場面)姿勢維持	装具 体位変換器	福祉医療団体	首下がり症の方の頭を顎を支える装具、チンナップ	肢体不自由者	ALSなどのために、頭を首で支えられなくなり頭が下がってしまう症状を救うために、頭の重みを顎にあてた皿で受け止め、その重みを肩と胸と背中で分担して受け止める装具を考案しました。 https://youtu.be/GbSbhG7pZso ご希望の方にお作りいたします。
74	2020	新製品・技術	その他(場面)姿勢維持	装具 体位変換器	福祉医療団体	首下がり症の方の頭を支える装具、ヘッドアップ	肢体不自由者	ALSなどのために、頭を首で支えられなくなり頭が下がってしまう症状を救うために、頭を後方に引っ張り、その重みを背中を通して腹でささえる装具を考案しました。先に紹介しました「チンナップ」とは、患者さんの症状によって使い分けるのが良いと思います。 https://youtu.be/d9fFK4cSgY0 ご希望の方にお作りいたします。
75	2020	要望・アイディア・課題	衣服の着脱	その他(福祉用具)自助具	利用者	【商品化していただける企業様募集！！】操作支援器具の開発について	高齢者 その他	リウマチの疾患がある車椅子の障害者です。 肩関節の変形が進み、一人で上着を着ることが出来なくなり自助具を考案しました。 理学療法士さんに勧められて特許を取得しております。(特許第6742064号 「操作支援器具」) 障害者、高齢者、五十肩の方々にも役立つものと思いますが、不自由されている方々のために商品化していただける企業様を募集しております。 ご連絡お待ちしております。 【操作支援機器の説明】 棒の先に付いたクリップで上着の胸元付近を留めて片袖を通します。 棒を釣り竿のように持ち上げて反対側に回して袖を通します。 棒の先の部分を使って被り物の上着を着ることも出来ます。 服を脱ぐ時、整える時も棒の上の部分を使って行なえます。 写真の自助具は福祉プラザで制作してもらったものです。
76	2020	要望・アイディア・課題	コミュニケーション	意思伝達装置 その他(福祉用具)パソコン用品	障害者団体	マウスについて	肢体不自由者 視覚障害者 聴覚障害者 知的障害者	重症心身障害児者も扱いやすいマウスの情報を探しています。例えば、レバーのようなマウス、微弱な力でもクリックできるマウス、球形の転がすようなマウス、クリックするとクリックしたことがわかるような音の出るマウス･･･など。既製品の情報や工夫などの情報を含め教えてください。

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	投稿内容
77	2019	新製品・技術	屋内の移動	その他(福祉用具) 室内移動用ござそり	開発メーカー	室内専用移動ござそり	肢体不自由者 介助者	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。」
78	2019	要望・アイディア・課題	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)	肢体不自由者	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。
79	2019	要望・アイディア・課題	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	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。
80	2019	要望・アイディア・課題	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	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。
81	2019	要望・アイディア・課題	屋内の移動	歩行器・歩行車		室内用歩行器の小型化	肢体不自由者	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。
82	2019	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者 高齢者	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。
83	2019	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者	体幹を支える装置で大げさでないものがあると良い。
84	2019	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者	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。
85	2019	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者	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。
86	2019	要望・アイディア・課題	屋外の移動	電動車いす		高機能・多機能型電動車いす	肢体不自由者	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。

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	投稿内容
87	2019	要望・アイディア・課題	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 介助者	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。
88	2019	要望・アイディア・課題	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	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。
89	2019	要望・アイディア・課題	衣服の着脱	その他(福祉用具)	利用者の家族	前開き肌着	肢体不自由者 高齢者	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。
90	2019	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者 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？
91	2019	要望・アイディア・課題	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	テクノエイド協会	ミスト機能付きハンズフリー扇風機(首掛け)	肢体不自由者	現在、ハンズフリー扇風機(首掛け)が販売されているが、脊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)
92	2019	要望・アイディア・課題	屋外の移動	装具 その他(福祉用具)	利用者	装具　靴	肢体不自由者	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。

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	投稿内容
93	2019	新製品・技術	その他(場面)洗濯	その他(福祉用具) 物干し用具	個人	片手用洗濯バサミ	肢体不自由者 介助者	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
94	2019	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者	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
95	2019	要望・アイディア・課題	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	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。
96	2019	要望・アイディア・課題	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	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。
97	2019	要望・アイディア・課題	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	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。
98	2019	要望・アイディア・課題	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 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。
99	2019	要望・アイディア・課題	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 高齢者	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。
100	2019	要望・アイディア・課題	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	「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。
101	2019	要望・アイディア・課題	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	・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。
102	2019	要望・アイディア・課題	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	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。
103	2019	要望・アイディア・課題	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	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。

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	投稿内容
104	2019	要望・アイディア・課題	コミュニケーション	緊急通報装置	供給事業者	廃盤製品ですが、名器です。	聴覚障害者	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、中国にぢこかにあると思います・
105	2019	要望・アイディア・課題	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	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。
106	2019	要望・アイディア・課題	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	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。
107	2019	要望・アイディア・課題	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	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。
108	2019	要望・アイディア・課題	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	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。
109	2019	要望・アイディア・課題	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	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。
110	2019	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者 高齢者	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。
111	2019	要望・アイディア・課題	屋外の移動	つえ	供給事業者	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	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。
112	2019	要望・アイディア・課題	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	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
113	2019	要望・アイディア・課題	排泄 衣服の着脱	排泄関連用具 その他(福祉用具)	利用者	トイレのパンツ(ズボン)着脱ロボ	肢体不自由者	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。
114	2019	新製品・技術	屋内の移動 就学 就労 その他(場面)本・TV・PCを見る	その他(福祉用具) 視力を補助する機器	開発メーカー	eSightマイグラスのご紹介	視覚障害者 高齢者 就労・就学	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
115	2019	要望・アイディア・課題	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	発達障害者 児童 就労・就学	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)
116	2019	要望・アイディア・課題	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	発達障害者 児童 就労・就学	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)

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	投稿内容
117	2019	要望・アイディア・課題	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	発達障害者 児童 就労・就学	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)
118	2019	要望・アイディア・課題	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	発達障害者 児童 就労・就学	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)
119	2019	新製品・技術	コミュニケーション	その他(福祉用具)	開発メーカー	高齢者の見守りサービス入門編	高齢者	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。
120	2019	新製品・技術	ベッドからの立ち上がり移乗	装具 体位変換器	開発メーカー	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 介助者	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。
121	2019	要望・アイディア・課題	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	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
122	2019	要望・アイディア・課題	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	研究機関	認知症高齢者自立生活支援機器	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。

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	投稿内容
123	2019	要望・アイディア・課題	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)	肢体不自由者	■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。
124	2019	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者	■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。
125	2019	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者	■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。
126	2019	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者	■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。
127	2019	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者	■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。
128	2019	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者	■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。
129	2019	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者	■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。
130	2019	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者	■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。
131	2019	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者	■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。

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	投稿内容
132	2019	要望・アイディア・課題	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	■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？
133	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。
134	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。
135	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。
136	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。
137	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。
138	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。
139	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。

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	投稿内容
140	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。
141	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。
142	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。
143	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。
144	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。
145	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。
146	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。
147	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。

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	投稿内容
148	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。
149	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。
150	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。
151	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。
152	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。
153	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。
154	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。
155	2019	要望・アイディア・課題	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	■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。

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	投稿内容
156	2019	要望・アイディア・課題	食べる	車いす 電動車いす その他(福祉用具) テーブル		脊髄損傷者の方の、外出・外食時のお困りごと	肢体不自由者	■ニーズ提供 … 公益社団法人 全国脊髄損傷者連合会(「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。
157	2019	要望・アイディア・課題	就労	車いす 電動車いす その他(福祉用具) テーブル		脊髄損傷者の方の、仕事・外出時のお困りごと	肢体不自由者	■ニーズ提供 … 公益社団法人 全国脊髄損傷者連合会(「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。
158	2019	要望・アイディア・課題	就労	その他(福祉用具) 音声入力		脊髄損傷者の方の、仕事・会議時のお困りごと	肢体不自由者	■ニーズ提供 … 公益社団法人 全国脊髄損傷者連合会(「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。
159	2018	新製品・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	開発メーカー	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	肢体不自由者 就労・就学	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。
160	2018	要望・アイディア・課題	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。	肢体不自由者	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。
161	2018	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者	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。
162	2018	要望・アイディア・課題	コミュニケーション	意思伝達装置	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	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。
163	2018	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者 介助者	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。

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	投稿内容
164	2018	要望・アイディア・課題	食べる	その他(福祉用具)	利用者の家族	嚥下訓練	高齢者	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。
165	2018	要望・アイディア・課題	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 高齢者 介助者	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。
166	2018	要望・アイディア・課題	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	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。
167	2018	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者 就労・就学	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。
168	2018	要望・アイディア・課題	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 介助者	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。
169	2018	新製品・技術	食べる 調理	その他(福祉用具)	福祉医療団体	牛乳パックを簡単開封する自助具(商品名　パッ君)	肢体不自由者 障害者スポーツ 高齢者 介助者	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/ 又は、koubouaichi@gmail.com へメールして下さい
170	2018	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者	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。
171	2018	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者 高齢者	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。
172	2018	要望・アイディア・課題	排泄	排泄関連用具	利用者	排泄関連用具	肢体不自由者	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。 詳しく知りたい方はこちらのアドレスまでどうぞ。chizuko@tea.ocn.ne.jp

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	投稿内容
173	2018	新製品・技術	排泄	排泄関連用具	個人	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	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。 ＊興味のある方は下記にTEL下さい。 東京都府中市 田村 匡司　TEL:090-1815-4831
174	2018	要望・アイディア・課題	排泄 日常的な衛生 掃除	排泄関連用具	福祉専門職	元介護施設職員アイデア	高齢者	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♪
175	2017	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者	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。
176	2017	要望・アイディア・課題	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	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。
177	2017	要望・アイディア・課題	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	利用対象等全般	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。
178	2017	新製品・技術	その他（場面）車いす用タイヤ空気圧表示	車いす	研究機関	車いす用タイヤ空気圧表示インジケータ	肢体不自由者 高齢者 児童 介助者	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。
179	2017	新製品・技術	日常的な衛生 風呂やシャワー	装具	利用者	ギプス	肢体不自由者 児童	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。
180	2017	新製品・技術	屋内の移動 屋外の移動	歩行器・歩行車	開発メーカー	リハビリ用活動量計（歩数計）	高齢者	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。

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	投稿内容
181	2017	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者 視覚障害者 聴覚障害者 言語障害者 盲ろう者 高齢者 児童 就労・就学	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。
182	2017	要望・アイディア・課題	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	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。

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	投稿内容
183	2017	新製品・技術	食べる	その他(福祉用具) 摂食専用椅子	個人	椅子に座ってジフンの口で食事のできる方のための誤嚥を起こし難く楽な嚥下での食事を可能にしたダイニング椅子について	高齢者	人生を誤嚥で終える高齢者は年々増え続けており、誤嚥が絡む飲食介護は、介護専門職の高離職率、施設や家庭での高齢者への暴力や虐待の動因となっています。この誤嚥、「注意力が途絶えた一瞬、食事を見守る人の目を離した一瞬」に起こりやすく、その瞬間は決まって摂食姿勢が崩れた一瞬に起こっています。 高齢者の高いQOLの維持、健康寿命の延伸そして一億総活躍社会の創生、これらの標語を確実そして着実に実現させるには、生命のエネルギー源である日々の食事が飲み込み辛かったり、頻繁に誤嚥を起こしていては到底叶えられません。日々の安全快適な食事から健康や命をしっかり支え育むことでの高齢化策が根本から着実に功を奏し始めることではじめて少子化対策に本腰を据えて着手できると言えます。 解剖生理学教科書や介護マニュアルテキストに書かれている誤嚥し難くそして楽に飲み込める頸部前屈位[自然な前かがみの姿勢]の摂食姿勢の維持機能を持たせた世界初となるダイニング椅子は、県の研究支援で福岡の国際医療福祉大学の5名の教授による検証試験を受け、その機能効果が確認[第17回日本言語聴覚学会で報告]されております。 高齢者の誤嚥回避や円滑な嚥下に寄与し、家庭や施設で食介護されている方達の誤嚥を防ぐための「目や手」の代わりとなって「一瞬たりとも目や手を離すことなく働いて」寄与してくれる画期的な機能を持つアイテムが介護専門誌に紹介され又本年10月から大丸百貨店で販売されています。 高齢者にとって摂食嚥下専門医提唱の頸部前屈位姿勢を保っての食事が誤嚥を起こし難く嚥下の楽な食事のためにいかに大切であるか、それを改めて科学的に証明してくれたダイニング椅子。 この椅子を急増し続ける高齢者の誤嚥の軽減、抑制に貢献する実効性あるアイテムとして在宅家庭、施設等の一人でも多くの高齢者に利用、活用の道を大きく開いて頂きたく、宜しくご指導、ご助言頂きたく存じます。 〒680-0031　鳥取県鳥取市本町2丁目109番地　一般社団法人体具開発研究協会 考案開発者　竹田裕彦　TEL&Fax　0857-29-6281　E-mail: takeda-y@enjoy.ne.jp 商品取り扱い　(株) 鳥取大丸 〒680-8601鳥取市今町2丁目151番地　代表(0857-25-2111) 夢の機能を持たせたダイニング椅子の詳細:　http://www.taiguken.com/
184	2017	要望・アイディア・課題	屋外の移動	車いす	利用者	手動車いす用傘	肢体不自由者 就労・就学	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。
185	2017	新製品・技術	排泄	排泄関連用具	開発メーカー	装着式集尿器ダンディユリナー発売のお知らせ	肢体不自由者 視覚障害者 聴覚障害者 高齢者 介助者	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、 肌への負担を極力おさえた、装着式の臥位用集尿器「ダンディユリナー」を開発し全国で発売を開始しました。 [１]開発経緯、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、開発に取り組むことを決めた。そこで、名古屋市と(公財)名古屋産業振興公社が主催する医療介護ものづくり研究会のネットワークを利用し病院・介護施設での試作品の評価、アドバイス、モニター調査を行ないながら製品化を実現した装着式集尿器です。 [２]製品特長 最大の特長は、業界初となる医療グレードのシリコン製の受尿器です。それにより現商品では実現できなかった装着時の肌への負担を極力低減することに成功しました。また同受尿器には、2段階の逆流防止機構があり漏れにくい構造となっています。(特許申請済)付属の専用ガーターで、しっかり固定し、介助者(ご家族)共に朝までトイレを気にせずぐっすり眠ることが可能となります。 [３]続々と寄せられるモニター様のうれしい声々・・・ ●夜間、トイレへ行く途中の転倒が不安だったが、これなら安心だ(60代) ●かゆみの不快感に耐えながら、おむつを付けて寝ていたが、これで解消した (80代) ●いつも家内を呼んでいたので、気を使っていたが、これならお互いよく寝れる (70代) ●誰も呼ばずに自分のタイミングで排尿で気持ちよく排尿できるので便利だ(60代) ●おむつ交換で迷惑をかけていたし、プライドが許さなかったが解消できた (70代)など・・・
186	2017	要望・アイディア・課題	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	ﾃｨｼｭﾍﾟｰﾊﾟﾀｲﾌﾟで、1毎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。
187	2017	要望・アイディア・課題	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	安全な移動を保証してくれる誘導ロボットが欲しい。
188	2017	要望・アイディア・課題	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	視覚障害者でも使いこなせる自動運転車があると便利。

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	投稿内容
189	2017	要望・アイディア・課題	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	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。
190	2017	要望・アイディア・課題	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	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。
191	2017	要望・アイディア・課題	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	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。
192	2017	要望・アイディア・課題	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	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。
193	2017	要望・アイディア・課題	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	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。
194	2017	要望・アイディア・課題	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	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。
195	2017	要望・アイディア・課題	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	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。
196	2017	要望・アイディア・課題	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	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。
197	2017	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者	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。
198	2017	要望・アイディア・課題	屋外の移動	電動車いす		汎用性のあるマウススティック	肢体不自由者	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。
199	2017	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者	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
200	2017	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者	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。
201	2017	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者	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。
202	2017	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者	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。
203	2017	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者	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
204	2017	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者	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
205	2017	要望・アイディア・課題	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	発達障害者	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。
206	2017	要望・アイディア・課題	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	発達障害者	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。
207	2017	要望・アイディア・課題	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	発達障害者	「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。
208	2017	要望・アイディア・課題	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	言語障害者	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
209	2017	要望・アイディア・課題	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)	言語障害者	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。
210	2017	要望・アイディア・課題	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	言語障害者	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。
211	2017	要望・アイディア・課題	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	言語障害者	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。

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	投稿内容
212	2017	要望・アイディア・課題	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 盲ろう者	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)
213	2017	要望・アイディア・課題	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 盲ろう者	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。 レジーなどで戸惑い、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)
214	2016	要望・アイディア・課題	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	肢体不自由者 高齢者 介助者	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。
215	2016	新製品・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(福祉用具)避難用具	供給事業者	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』	肢体不自由者 高齢者 介助者	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。 【使用上の注意事項】 いすたんかは健康状態が重篤な方への使用を前提としておりません。使用が可能かどうかは医療機関にご相談ください。特に、頸椎に損傷のある方、意識が無い方には用いないでください。 建造物の構造や、乗る方の体格ならびに運ぶ方の体力によっては、必ずしも使用が適さない場合もあります。ご不明な点はお問い合わせください。 構造が単純なため、初めて持つ人にも直感的にご使用いただけますが、特に防災用に使用される場合には、事前に十分に訓練を行ってください。 持つ人は2人必要です。正しい使用方法でお使いください。2人での使用が難しい場合には、必要に応じて人数を増やしてください。(最大6人まで)。弊社では安全バンド4本セットタイプのご使用をお勧めしております。 寝台式担架同様、比較的短時間・短距離の移動を想定しています。座る人の体重や、持つ人の体力によって使用が難しい場合があります。”

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	投稿内容
216	2016	新製品・技術	屋内の移動	歩行器・歩行車 移動用リフト	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	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。 考案者　姫野弘至 【お問い合わせ先】 〒610-0322 京都府京田辺市興戸地蔵谷1番地 同志社大学京田辺キャンパス 薬成館 D-egg 311 株式会社　RKL 電話:080-4015-9943(杉本) iFax:075-320-1522 E-mail:k.sugimoto.rkl@gmail.com http://www.rkl.jp

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	投稿内容
217	2016	新製品・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(福祉用具)徘徊防止や外出、帰宅確認	開発メーカー	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 児童	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 【製品開発、販売元】 会社名:富優技研株式会社 URL:http://fortech-japan.wixsite.com/homepage 電話番号:03-4590-8135 MAIL:info_ftj@fortechgrp.com
218	2016	新製品・技術	その他(場面)老化防止全般	装具 歩行器・歩行車	開発メーカー	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	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。
219	2016	新製品・技術	屋外の移動	その他(福祉用具)認知症徘徊感知機器	開発メーカー	GPS型認知症徘徊感知機器「iTSUMO」介護保険適用地域拡大中！	高齢者	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。
220	2016	新製品・技術	衣服の着脱	その他(福祉用具)衣類・ボタン	開発メーカー	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	肢体不自由者 視覚障害者 高齢者 児童 介助者 就労・就学	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。
221	2016	要望・アイディア・課題	移乗	車いす 特殊寝台 移動用リフト	利用者	移乗機器	肢体不自由者	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。
222	2016	要望・アイディア・課題	屋内の移動 就学 就労	車いす	利用者	立位になれる車椅子	肢体不自由者	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。
223	2016	要望・アイディア・課題	屋内の移動	移動用リフト	利用者	狭い場所でも設置できる移動機器	肢体不自由者	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。
224	2016	要望・アイディア・課題	屋外の移動	歩行器・歩行車 電動車いす	利用者	積雪にも対応した車いす	肢体不自由者	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。
225	2016	要望・アイディア・課題	コミュニケーション	その他(福祉用具)スマートフォン	利用者	片手で操作できるスマートフォン	肢体不自由者	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。
226	2016	要望・アイディア・課題	その他(場面)就寝時	特殊寝台	利用者	寝ている姿勢を記憶できるベッド	肢体不自由者	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。

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	投稿内容
227	2016	要望・アイディア・課題	屋外の移動	つえ	利用者	摩耗しにくい杖の先端ゴム	肢体不自由者	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。
228	2016	要望・アイディア・課題	日常的な衛生	その他(福祉用具)洗濯	利用者	簡単に洗濯物が干せる機器	肢体不自由者	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。
229	2016	要望・アイディア・課題	その他(場面)整容	その他(福祉用具)震戦に対応した機器	利用者	震戦を抑えて化粧ができる道具	肢体不自由者	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。
230	2016	要望・アイディア・課題	日常的な衛生	移動用リフト	利用者	お風呂と洗い場の高さを容易に解消してくれる機器	肢体不自由者	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。
231	2016	要望・アイディア・課題	屋外の移動	その他(福祉用具)自動車	利用者	携帯用手動運転装置	肢体不自由者	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。
232	2016	要望・アイディア・課題	調理 掃除	その他(福祉用具)ウェアラブル端末	利用者	1つの端末で家電を操作できるウェアラブル端末	肢体不自由者	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。
233	2016	要望・アイディア・課題	その他(場面)ドア	その他(福祉用具)ドア	利用者	家の鍵を音声認識で操作したい	肢体不自由者	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。
234	2016	要望・アイディア・課題	その他(場面)認識装置	その他(福祉用具)認識装置	利用者	色や対象物を認識してくれる装置	視覚障害者	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。
235	2016	要望・アイディア・課題	コミュニケーション	その他(福祉用具)読み上げ機器	利用者	手書きの文字を読める機器	視覚障害者	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。
236	2016	要望・アイディア・課題	コミュニケーション	その他(福祉用具)FAX	利用者	音声読み上げFAX	視覚障害者	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。
237	2016	要望・アイディア・課題	就労	その他(福祉用具)点字プリンタ	利用者	速くて正確な点字プリンタ	視覚障害者	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。
238	2016	要望・アイディア・課題	屋外の移動	その他(福祉用具)自動車	利用者	自動運転可能な自動車	視覚障害者	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。
239	2016	要望・アイディア・課題	コミュニケーション	その他(福祉用具)拡大読書器	利用者	携帯型の拡大読書器があると良い。	視覚障害者	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。
240	2016	要望・アイディア・課題	就労	その他(福祉用具)点字ディスプレイ	利用者	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	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。
241	2016	要望・アイディア・課題	その他(場面)就寝時	その他(福祉用具)情報機器	利用者	就寝時の緊急時情報通信機器	聴覚障害者	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。
242	2016	要望・アイディア・課題	その他(場面)災害時等	その他(福祉用具)情報機器	利用者	チャイムや火災報知器を知らせる機器	聴覚障害者	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。
243	2016	要望・アイディア・課題	屋外の移動	その他(福祉用具)電光掲示板	利用者	音声認識を備えた電光掲示板	聴覚障害者	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。
244	2016	要望・アイディア・課題	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	利用者	音声や文字をイラストや図に変換する機器	聴覚障害者	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。
245	2016	要望・アイディア・課題	コミュニケーション	その他(福祉用具)電話	利用者	音声が聞き取り易い電話	聴覚障害者	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。
246	2016	要望・アイディア・課題	コミュニケーション	その他(福祉用具)電話	利用者	字幕付きの電話器	聴覚障害者	字幕付き電話が欲しい。
247	2016	要望・アイディア・課題	その他(場面)テレビ視聴	その他(福祉用具)テレビ	利用者	テレビの完全字幕化	聴覚障害者	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。
248	2016	要望・アイディア・課題	その他(場面)旅行	その他(福祉用具)磁気ループ	利用者	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	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。
249	2016	要望・アイディア・課題	コミュニケーション	その他(福祉用具)筆談	利用者	手軽な筆談機器	聴覚障害者	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。
250	2016	要望・アイディア・課題	コミュニケーション	その他(福祉用具)磁気ループ	利用者	公共施設での磁気ループの設置	聴覚障害者	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。
251	2016	要望・アイディア・課題	その他(場面)運動時	補聴器	利用者	スポーツ中の情報保障機器	聴覚障害者	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。
252	2016	要望・アイディア・課題	コミュニケーション 就労	その他(福祉用具)文字変換装置	利用者	要約機能を持った文字変換装置	聴覚障害者	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
253	2016	要望・アイディア・課題	コミュニケーション	その他(福祉用具)ウェアラブル端末	利用者	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	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。

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	投稿内容
254	2016	要望・アイディア・課題	屋外の移動	その他(福祉用具)その他	利用者	横断歩道を自力で渡れる機器	盲ろう者	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。
255	2016	要望・アイディア・課題	その他(場面)切符購入等	その他(福祉用具)その他	利用者	ATMや券売機の操作	盲ろう者	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。
256	2016	要望・アイディア・課題	日常的な衛生	つえ	利用者	頑丈な白杖	盲ろう者	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。
257	2016	要望・アイディア・課題	その他(場面)健康管理	その他(福祉用具)体温計、血圧計	利用者	盲ろう者でも使用可能な健康管理機器	盲ろう者	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。
258	2016	要望・アイディア・課題	コミュニケーション	その他(福祉用具)点字ディスプレイ等	利用者	盲ろう者のコミュニケーションに役立つ機器	盲ろう者	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。
259	2016	要望・アイディア・課題	屋外の移動	その他(福祉用具)移動支援機器	利用者	自動案内してくれる移動支援機器	盲ろう者	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。
260	2016	要望・アイディア・課題	その他(場面)レクリエーション	その他(福祉用具)点字ディスプレイ等	利用者	盲ろう者のためのカラオケ機器	盲ろう者	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。
261	2016	要望・アイディア・課題	就学 就労	その他(福祉用具)拡大読書器	利用者	書類を作成してくれる拡大読書器	盲ろう者	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。
262	2016	要望・アイディア・課題	コミュニケーション	その他(福祉用具)携帯端末	利用者	複数の人の会話が文字化できる携帯端末	盲ろう者	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。
263	2016	要望・アイディア・課題	その他(場面)就寝	その他(福祉用具)時計	利用者	盲ろう者用の目覚まし時計	盲ろう者	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。
264	2016	要望・アイディア・課題	その他(場面)スケジュール管理	その他(福祉用具)アプリ	利用者	内部障害者用のスケジュールアプリ	発達障害者	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。
265	2016	要望・アイディア・課題	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	利用者	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。
266	2016	要望・アイディア・課題	就学 就労	その他(福祉用具)アプリ	利用者	失語症者のためのアプリ	言語障害者	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。
267	2016	要望・アイディア・課題	就学 就労	その他(福祉用具)アプリ	利用者	言語訓練機能のアプリ	言語障害者	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。
268	2016	要望・アイディア・課題	就学 就労	その他(福祉用具)スケジュール管理機器	利用者	学習障害者のためのスケジュール管理機器	発達障害者	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。
269	2016	要望・アイディア・課題	就学	その他(福祉用具)イヤーマフ	利用者	劣化しづらいイヤーマフ	児童	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。
270	2016	要望・アイディア・課題	コミュニケーション	その他(福祉用具)音声認識装置	利用者	音声でコントロールできる音声認識機器	視覚障害者	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。
271	2016	要望・アイディア・課題	就学	その他(福祉用具)指電話	利用者	指電話のようなコミュニケーション製品	児童	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
272	2016	要望・アイディア・課題	屋外の移動	つえ	利用者	白杖に電子機器を組み込むことの是非	視覚障害者	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。

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	投稿内容
273	2016	要望・アイディア・課題	屋外の移動	その他(福祉用具)	利用者	「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	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
274	2016	要望・アイディア・課題	その他(場面)	その他(福祉用具)	利用者	【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	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。
275	2016	要望・アイディア・課題	屋外の移動	その他(福祉用具)	利用者	「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	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。
276	2016	要望・アイディア・課題	その他(場面)	その他(福祉用具)	利用者	消画機能つきのTVが欲しい。	視覚障害者	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。

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	投稿内容
277	2016	要望・アイディア・課題	屋外の移動	その他(福祉用具)	利用者	「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	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？
278	2016	要望・アイディア・課題	その他(場面)	その他(福祉用具)	利用者	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	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。
279	2016	要望・アイディア・課題	その他(場面)	その他(福祉用具)	利用者	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	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。
280	2016	要望・アイディア・課題	就労	その他(福祉用具)	利用者の家族	v	視覚障害者	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。 －－－－－－－－－－－－－－－－－－ 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。

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	投稿内容
281	2016	要望・アイディア・課題	就労	その他(福祉用具)	利用者	(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	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。
282	2016	要望・アイディア・課題	コミュニケーション その他(場面)音声情報受信時	その他(福祉用具)補聴支援システム	利用者	読話による音声認識率向上について	聴覚障害者 高齢者	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/
283	2016	要望・アイディア・課題	屋外の移動 就労	電動車いす	利用者	小回りが効く外出用の電動車いす	肢体不自由者	電動車いす(JW-1)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。
284	2016	新製品・技術	屋内の移動 屋外の移動	装具	開発メーカー	視覚障碍者用歩行補助具＜ウォークリーダー＞	視覚障害者 盲ろう者	---------- 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

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	投稿内容
285	2015	要望・アイディア・課題			利用者の家族	洗浄用穴付きストーマ袋	内部障害者	はじめまして 私は洗浄用穴付きストーマ袋の特許を取得し起業した安部と申します。 特許庁の公開番号は、特開2011－235046 ストーマは人工肛門で今は袋に溜まった便は人の手で押し出しています。 この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
286	2015	新製品・技術	食べる 調理	その他（福祉用具）調理機		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。
287	2015	要望・アイディア・課題			福祉専門職	床からの立ち上がり補助具	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。
288	2015	要望・アイディア・課題			開発メーカー	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）	肢体不自由者 視覚障害者 聴覚障害者 言語障害者 盲ろう者 その他	はじめまして。 一般社団法人　表現教育機構　代表理事の田山裕子と申します。 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。 一般社団法人　表現教育機構 代表理事　田山裕子 新宿区左門町14-62-804

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	投稿内容
289	2015	要望・アイディア・課題			利用者の家族	ストーマおなら軽減棒	肢体不自由者	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
290	2015	要望・アイディア・課題			個人	尿吸引装置	肢体不自由者	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。)
291	2015	要望・アイディア・課題			供給事業者	歩行器	肢体不自由者	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
292	2015	新製品・技術	就学 就労 その他(場面) キーボードタイピング	義肢 装具 その他(福祉用具)キーボードタイピング		キーボードタイピング補助具		片手ギブスのため、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ブ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)
293	2015	要望・アイディア・課題			医療専門職	車輪付き洗濯物カゴ	肢体不自由者	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。
294	2015	要望・アイディア・課題			医療専門職	電動車いすの坂道走行について	肢体不自由者	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。)
295	2015	要望・アイディア・課題			福祉専門職	ポータブルトイレ	肢体不自由者	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、ﾌﾟｯｼｭｱｯﾌﾟ時、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。

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	投稿内容
296	2015	要望・アイディア・課題			利用者	腕時計型携帯呼び出し装置(ナースコール)の要望	肢体不自由者 視覚障害者 聴覚障害者 言語障害者 盲ろう者	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。 必要であれば開発過程でできるかぎりの提案や使ってみての感想等、サポートさせていただきますので こちらの機器の実現に興味を持っていただけるようでしたら、テクノエイド協会の五嶋様にご連絡ください。 折り返しご連絡取らせていただきます。
297	2015	要望・アイディア・課題			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	肢体不自由者	※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。
298	2015	新製品・技術	コミュニケーション その他(場面)情報機器	その他(福祉用具)書字困難		【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、書字困難を立ぶ所に解消となった。
299	2015	要望・アイディア・課題			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	高齢者	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。

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	投稿内容
300	2015	要望・アイディア・課題			利用者の家族	認知症徘徊者位置検索装置	高齢者	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ないものかと切に願っております。
301	2015	新製品・技術	移乗 屋外の移動 コミュニケーション 就労	車いす 移動用リフト		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)
302	2015	要望・アイディア・課題			利用者の家族	認知症徘徊位置探索装置	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。
303	2015	要望・アイディア・課題			利用者	ココにいるんデス！	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び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。

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	投稿内容
304	2015	新製品・技術				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/ TAISコード　01549-000001
305	2015	新製品・技術	屋内の移動 風呂やシャワー 屋外の移動 コミュニケーション その他(場面) 徘徊防止	その他(福祉用具) 認知症老人徘徊感知器		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/c24ql 富優技研株式会社

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	投稿内容
306	2015	新製品・技術	コミュニケーション その他(場面)見守り	その他(福祉用具)見守りサービス・装置		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。
307	2015	要望・アイディア・課題			医療専門職	車椅子の座面昇降機能	肢体不自由者	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。
308	2015	要望・アイディア・課題			その他	簡易昇降機	高齢者	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

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	投稿内容
309	2015	要望・アイディア・課題			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 発達障害者	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？
310	2015	新製品・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・・・
311	2015	要望・アイディア・課題			開発メーカー	空気清浄活性機付き介護ベッド	肢体不自由者 障害者スポーツ	・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。

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	投稿内容
312	2015	要望・アイディア・課題			供給事業者	高精度バイタルサイン付離床検知センサーについて	肢体不自由者 視覚障害者 盲ろう者	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。
313	2015	要望・アイディア・課題	コミュニケーション 就学	その他(福祉用具)	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	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。
314	2014	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者	こんにちは。 私は、神奈川県藤沢市4－4－14に住んでいる 増野　義明といいます。 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。 増野
315	2014	要望・アイディア・課題	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。 家族の奥様(kp)が、オムツ替えくらいがやっとできる介護力で、 スカラモービルなどの福祉用具も使いきれる感じでもありません。 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！
316	2014	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者 共用品	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。

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	投稿内容
317	2014	新製品・技術				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/ お問い合わせ先 有限会社福源 TEL:052-736-9388 FAX:052-736-3217 mail:humidai@genki-fukugen.net URL:http://genki-fukugen.net
318	2014	要望・アイディア・課題			開発メーカー	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	肢体不自由者 視覚障害者 聴覚障害者 言語障害者 盲ろう者	有限会社メイクソフト西山　のホームページをご覧ください。URL http://pchelper55.com貼り付けてください。 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　電子書籍やホームページなどから電子化データ画面からコ　　ピーして保存それを　読み上げます。 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。
319	2014	要望・アイディア・課題		歩行補助つえ	利用者	松葉杖用ポーチ	肢体不自由者	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。
320	2014	要望・アイディア・課題			開発メーカー	障害者用情報機器	肢体不自由者 視覚障害者 聴覚障害者 言語障害者 盲ろう者	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。 特別キャンペーン　　4800円　は更に翻訳もします。 しゃべるパソコンになるソフトウエアー ポケットタイプ本体付き　98000円　声で文字を入力 ポケットタイプ　　158000円　マウススキャナで電子化でーたの読み上げ ポケットタイプと据え置きもにたー付き　予約自動機能付き 198000円 公式ホームページに」詳細があります。

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	投稿内容
321	2014	新製品・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(福祉用具) 手すり		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 ■お問い合わせ先 有限会社福源 TEL:052-736-9388 FAX:052-736-3217 電子メールアドレス humidai@genki-fukugen.net ホームページアドレス http://genki-fukugen.net
322	2014	要望・アイディア・課題		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 聴覚障害者	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。
323	2014	要望・アイディア・課題			開発メーカー	洗体と血流ケアの「タオルホルダ」	肢体不自由者	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。

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	投稿内容
324	2014	要望・アイディア・課題			開発メーカー	洗体と血流ケアの「タオルホルダ」	肢体不自由者	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。
325	2014	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者	ティルト・リクライニング時に臀部の位置が前方にずれ、大腿遠位が座面から出てしまうので、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。
326	2014	要望・アイディア・課題		歩行器	医療専門職	歩行器（固定式・交互式）	肢体不自由者	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。
327	2014	要望・アイディア・課題		車いす	利用者	コンパクトな車いす用体重計	肢体不自由者 視覚障害者	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

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	投稿内容
328	2014	要望・アイディア・課題		介護・訓練支援用具	利用者	リフトのスリングシート	肢体不自由者	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。
329	2014	要望・アイディア・課題		歩行器	利用者の家族	自走式歩行補助器	高齢者	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
330	2014	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者	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。
331	2014	要望・アイディア・課題			開発メーカー	ネジ締めなどなく簡単に角度調整、固定ができる簡単に角度調整、固定ができる	肢体不自由者 視覚障害者 聴覚障害者 言語障害者 盲ろう者 障害者スポーツ	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。
332	2014	要望・アイディア・課題		情報・意思疎通支援用具	利用者	ドラゴンスピーチ11	肢体不自由者	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/
333	2014	要望・アイディア・課題		装具	利用者	簡単に脱着可能なリハビリ訓練用下肢装具	肢体不自由者	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。

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	投稿内容
334	2014	要望・アイディア・課題	その他(場面)リーチャー	その他(福祉用具)リーチャー		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。 また、本掲示板は大変有意義なものとは思いますが、閑散としている様ですので、ご意見をうかがうことの出来る別の場所、手段の情報などもいただけますと幸いです。 よろしくお願いいたします。
335	2014	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者	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？
336	2014	要望・アイディア・課題			医療専門職	片側歩行器	肢体不自由者	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。
337	2014	要望・アイディア・課題			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	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。
338	2014	要望・アイディア・課題			供給事業者	車いす用杖入れ	肢体不自由者	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。

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	投稿内容
339	2014	要望・アイディア・課題			個人	リコジェ®	肢体不自由者 視覚障害者 聴覚障害者 言語障害者 盲ろう者 障害者スポーツ 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？
340	2014	要望・アイディア・課題			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。足も突っ張り気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。
341	2014	要望・アイディア・課題			福祉専門職	浴室浴槽について	肢体不自由者 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。
342	2013	要望・アイディア・課題			利用者	尿と大便が分離できる排便介護用品	その他	紙おむつの利用者が仰臥位で排便する際に、尿と大便を分離することにより、排便後の処理が、容易になる用具を開発し、特許申請中の方がいらっしゃいます。製品化をご検討いただける企業及び試用をご希望される介護施設等の方は、テクノエイド協会企画部までご連絡ください。
343	2013	要望・アイディア・課題			開発メーカー	個室トイレ専用自動照明システム	高齢者	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）
344	2013	要望・アイディア・課題		装具	利用者の家族	側湾症の装具（TLSO）	その他	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。
345	2013	新製品・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（福祉用具）介護用下着		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。 製品の詳細は、下記をご覧下さい。 介護用品のうさぎ屋 web：http://usagiya99.web.fc2.com/ blog：http://usagiya-99.blog.so-net.ne.jp/

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	投稿内容
346	2013	要望・アイディア・課題		その他	利用者	計量部を分離できる体重計	肢体不自由者	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。
347	2013	要望・アイディア・課題			供給事業者	動体検知機能付ネットワークカメラ	高齢者	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。
348	2013	要望・アイディア・課題			福祉医療団体	歩行補助装具	肢体不自由者	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
349	2013	要望・アイディア・課題		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	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。

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	投稿内容
350	2013	要望・アイディア・課題			供給事業者	動体検知機能付ネットワークカメラ	高齢者	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。
351	2013	新製品・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！ ■株式会社スマイル介護機器 [URL] http://smile-ce.jp/ [e-mail] info@smile-ce.jp ※自動排泄処理装置の「本体」は福祉用具貸与(レンタル品目)、「付属品」は特定福祉用具(購入品目)となります。
352	2013	要望・アイディア・課題			利用者	オムロン補聴器 A－4, A－5	聴覚障害者	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。 増田
353	2013	要望・アイディア・課題			供給事業者	動体検知機能付きネットワークカメラ	高齢者	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。
354	2013	新製品・技術	屋外の移動	その他(福祉用具)携帯式手動運転装置		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。 Quick-one工房　荒木正文
355	2013	要望・アイディア・課題		補聴器	利用者	低価格でコンパクトな補聴器	聴覚障害者	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。
356	2013	要望・アイディア・課題		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	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。

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	投稿内容
357	2013	要望・アイディア・課題		補聴器	利用者	補聴器の電池の寿命	聴覚障害者	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。
358	2013	要望・アイディア・課題		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	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。
359	2013	要望・アイディア・課題		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	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。
360	2013	要望・アイディア・課題		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	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。
361	2013	要望・アイディア・課題			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	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。
362	2013	要望・アイディア・課題		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	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。
363	2013	要望・アイディア・課題		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	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。
364	2013	要望・アイディア・課題		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	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。
365	2013	要望・アイディア・課題		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	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。
366	2013	要望・アイディア・課題		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	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。
367	2013	要望・アイディア・課題		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	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。
368	2013	要望・アイディア・課題		その他	利用者	光って知らせる体温計	聴覚障害者	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。

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	投稿内容
369	2013	要望・アイディア・課題		補聴器	利用者	視覚アラーム付き補聴器	聴覚障害者	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。
370	2013	要望・アイディア・課題			個人	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。
371	2013	要望・アイディア・課題			福祉専門職	特例　電動車椅子	肢体不自由者	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・・・？
372	2013	要望・アイディア・課題		歩行器	医療専門職	【要望】片脚歩行器(サイドケイン)の改良	肢体不自由者	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。
373	2013	要望・アイディア・課題		その他(福祉用具)選定		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 ○○な人に対してはリフトを使用する。 ○○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。

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	投稿内容
374	2013	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者	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？)
375	2013	要望・アイディア・課題			供給事業者	車椅子用段差解消器・車椅子用キャリヤーアーム	肢体不自由者	【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「へるぱむ】 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。
376	2013	新製品・技術	ベッドからの立ち上がり			広州の医療		広州には日本人先生がいる病院がどこですか？広州市の天河区林和東路病院はどうですか？ そのWeb http://www.waleshospital.com/japanese 威利斯クリニックのご紹介 ◎中国で活躍される日本人のための総合メディカルセンターです。 ウェーリス(威利斯)クリニックは、広州及び周辺地域の日本人の皆様が、健康で充実した生活をおくられるように洲際国際集団の協力で、2009年にクリニックと健康管理センターが開設されました。
377	2013	要望・アイディア・課題			利用者	【要望】ヘルプマーク	内部障害者 内部障害者	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。
378	2013	要望・アイディア・課題			利用者	TAISコードについて	その他	ホームページで有効期限の確認が出来るようにしてほしい 現在は、いつから加入したのかも分からない為よろしくお願いいたします。
379	2013	要望・アイディア・課題			医療専門職	ベッド：臀部と大腿の境の目印	介助者	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

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	投稿内容
380	2013	要望・アイディア・課題		車いす	医療専門職	フットプレート	高齢者	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・・・
381	2013	要望・アイディア・課題			利用者	肢体不自由人の浴室椅子	肢体不自由者	当考案は自分がアキレス腱断裂した時、ギブ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
382	2013	要望・アイディア・課題		歩行補助つえ	利用者	ロフストランド杖のカフ	肢体不自由者	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。
383	2013	要望・アイディア・課題		居宅生活動作補助用具	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	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。
384	2013	要望・アイディア・課題		義肢	利用者	義肢装具など	肢体不自由者	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。
385	2013	要望・アイディア・課題		その他	利用者	義足利用者向けの靴下やサポーター	肢体不自由者	片側だけ売ってくれる靴下、サポーターがあると助かる
386	2013	要望・アイディア・課題			利用者	ALL JAPAN 義足	肢体不自由者	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。
387	2013	要望・アイディア・課題			利用者	補聴器	聴覚障害者	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。
388	2013	要望・アイディア・課題			利用者	左右でパワーの調整のできる車椅子	肢体不自由者	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。
389	2013	要望・アイディア・課題		情報・意思疎通支援用具	行政	銀行のATM	肢体不自由者	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。
390	2013	要望・アイディア・課題			開発メーカー	使い捨てポリ袋トイレ機能付車椅子	肢体不自由者	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。発売元日本ヘルコ　電話072－330－9665　山本増男

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	投稿内容
391	2013	要望・アイディア・課題			開発メーカー	使い捨てポリ袋トイレ機能付車椅子	肢体不自由者 視覚障害者 盲ろう者	平成23年1月、実願2010－007869名称、使い捨てホーストイレを登録して、トイレのない場所で男性が簡単に小便が出来る緊急用トイレを考案して全国的に販売しておりましたが、その実績がら更に平成25年6月、名称 使い捨てポリ袋トイレ機能付車椅子を登録して、平成26年2月19日、商品化ができたので大阪府松原市の福祉課へ特定福祉用具として、認可をお願いしたところテクノエイドのTAISコードが無いため認可できないと断られました。実はこの使い捨てポリ袋トイレ機能付車椅子は、地震災害時、緊急避難所（小中学校体育館）に避難した車椅子患者が、停電断水の体育館でも車椅子に乗車したまま、容易に独自排泄が出来るのです。現在車椅子障害者の避難所トイレ問題は解決していません、その緊急性を理解して頂いた松原市福祉課の職員が直接東京のテクノエイドに緊急性を電話で伝えてくれたのですが、テクノエイドの返答は、毎月20締切で申請を受け付けて年一回6月に審査があってその後に認可されるか、6月にできない場合は、来年に6月に再度審査が行われると言った返答でした。誠に残念です、首都直下地震、東南海トラフ地震は何時発生するか分かりません。避難所で車椅子障害者がトイレに大変苦労していることは車椅子障害者生活の事を一番ご存知のテクノエイドさんが理解しているはずです、本当に何とか早期に認可する方法はないものでしょうか？折角車椅子障害者の避難所トイレ対策が解決できたのに、一日も早く車椅子障害者の地震対策を考慮してほしいものです。私は私なりに全国脊髄損傷者連合会の皆様に車椅子避難所トイレ対策として使い捨てポリ袋トイレ機能付車椅子使用を提案する所存です。大地震は明日にも起きるかしれません。どうぞ至急にご検討頂いて早急にTAISの認可をお願い致します。障害者が車椅子乗車のままトイレが出来れば、障害者の自立支援に貢献できる他、その他にメリットは多々あります。一日も早く車椅子障害者の為に認可を宜しくお願いします。以上
392	2013	要望・アイディア・課題			開発メーカー	使い捨てポリ袋トイレの排泄介護、経済性	肢体不自由者 障害者スポーツ	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
393	2013	要望・アイディア・課題			福祉専門職	トイレ内寄りかかりバー	肢体不自由者	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。
394	2013	要望・アイディア・課題			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
395	2013	要望・アイディア・課題			利用者	車いす安全整備士養成講座名古屋初開講	肢体不自由者	テクノエイド協会の福祉用具プランナー管理指導者研修のカリキュラム内容でもあり、ふくせんのポイント制研修の対象にもなっている、「車いす安全整備士養成講座」が、2014年4月に初めて名古屋で開催されます。 今後、中京エリアで継続的に行うか否かは不確定であり、今回のみの開催になるかもしれません。 中京エリアの方は、受講の移動経費等の削減にもなりますので、是非受講のご検討を下さい。 日本福祉用具評価センター（JASPEC） http://www.jaspec.jp/news/detail.php?1393995192
396	2012	要望・アイディア・課題			開発メーカー	3次元足首他動運動器	肢体不自由者	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=QmdCezLyRU0 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。

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	投稿内容
397	2012	要望・アイディア・課題			その他	回転便器	肢体不自由者	初めまして。 私、増野　義明といいます。 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。 10年まえに、脳梗塞の人の家を新築しました。 バリアフリーの住宅でした。 工務店経営の私はご主人の体の不便さを感じて、ベッドの部屋に 考案した「回転便器」を設置しました。 ベッドの横に設置することで、男性はベッドに座るだけでおしっこができ、 うんちも便器を使いたい方向に回転させればとても使いやすい事が解りました。 このときは、専用手すりもなかった地代です。 その後、私は脳梗塞になり、今はリハビリ中です。 入院中に、これほど回転便器が欲しいと思った事はありませんでした。 you tubeはあるデイ・サービスに設置した、動画です。 http://www.youtube.com/watch?v=q8FztbSIGqk 世界中から、反響がきました。 日本の便器メーカーにいいましたが、社外のアイデアには関心はないようです。 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。
398	2012	要望・アイディア・課題			その他	回転便器について（追加）	肢体不自由者	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。
399	2012	要望・アイディア・課題			供給事業者	ピアバッグ	肢体不自由者	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
400	2012	要望・アイディア・課題		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	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。
401	2012	要望・アイディア・課題		その他	利用者の家族	簡易ドア	肢体不自由者	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。
402	2012	要望・アイディア・課題		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 聴覚障害者 盲ろう者	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。

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	投稿内容
403	2012	要望・アイディア・課題		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 聴覚障害者	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。
404	2012	要望・アイディア・課題	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。
405	2012	要望・アイディア・課題			福祉専門職	足こぎ車椅子プロファンドの紹介	肢体不自由者 障害者スポーツ	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脊柱管狭窄症、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、ﾊﾟｰｷﾝｿﾝ病、脊髄性痙性ﾏﾋ、脊髄・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。
406	2012	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者	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。
407	2012	要望・アイディア・課題		車いす	利用者	手軽に着脱できる車椅子用転倒防止バー	肢体不自由者 障害者スポーツ	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。
408	2012	要望・アイディア・課題			利用者	電動車いすの種類の選択	肢体不自由者	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。

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	投稿内容
409	2012	要望・アイディア・課題			開発メーカー	介護用半身入浴装置	その他	特許第4985856号の本製品は、ベッドの上で、上半身を背もたれに乗せた、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。
410	2012	要望・アイディア・課題			利用者の家族	ペースメーカー利用者	内部障害者	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？
411	2012	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者 視覚障害者 言語障害者	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
412	2012	要望・アイディア・課題		重度障害者用意思伝達装置	利用者の家族	意思を確認するための機器	肢体不自由者	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。
413	2012	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者	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。
414	2012	要望・アイディア・課題		その他	テクノエイド協会	生卵割り用具	肢体不自由者	神経疾患で指の筋力が低下した方や、パーキンソン病で振戦がある方が、片手で簡単に生卵を割るための用具があるととても助かります。
415	2012	要望・アイディア・課題		その他	利用者	自分でできる、缶の開け器	肢体不自由者	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。
416	2012	要望・アイディア・課題		自立生活支援用具	医療専門職	振戦がある方の支援用具	肢体不自由者	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。
417	2012	要望・アイディア・課題			医療専門職	棒状の柄に設けるグリップ補助具	高齢者	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。
418	2012	要望・アイディア・課題		自立生活支援用具	医療専門職	上肢機能の補助具	肢体不自由者	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。
419	2012	要望・アイディア・課題		重度障害者用意思伝達装置	医療専門職	意思伝達装置の改良	肢体不自由者	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。
420	2012	要望・アイディア・課題		重度障害者用意思伝達装置	医療専門職	脳波を利用した意思伝達装置	肢体不自由者	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。

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	投稿内容
421	2012	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者	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。
422	2012	要望・アイディア・課題		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)	肢体不自由者	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。
423	2012	要望・アイディア・課題		その他	福祉専門職	音声ガイド・説明付き食器	盲ろう者	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。
424	2012	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者	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。
425	2012	要望・アイディア・課題		その他	テクノエイド協会	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。
426	2012	要望・アイディア・課題		情報・意思疎通支援用具	テクノエイド協会	コミュニケーションアプリ	視覚障害者 聴覚障害者 言語障害者 盲ろう者	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。
427	2012	要望・アイディア・課題		自立生活支援用具	テクノエイド協会	浴槽内座位保持装置	肢体不自由者	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。
428	2012	要望・アイディア・課題		盲人安全つえ	テクノエイド協会	おしゃれな白杖	盲ろう者	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。
429	2012	要望・アイディア・課題		車いす	テクノエイド協会	刺激の少ない車いす	肢体不自由者	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。
430	2012	要望・アイディア・課題		補聴器	利用者	イアリング型補聴器	聴覚障害者	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。
431	2012	要望・アイディア・課題		その他	医療専門職	火災報知機のボタンのカバー	知的障害者	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。
432	2012	要望・アイディア・課題		その他	テクノエイド協会	後付けで簡単にテーブル等の高さを上げられる機能	肢体不自由者 視覚障害者 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。
433	2012	要望・アイディア・課題		その他	福祉専門職	多機能車いす	肢体不自由者	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。
434	2012	要望・アイディア・課題		自立生活支援用具	福祉専門職	けいたいおふろ	肢体不自由者	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。
435	2012	要望・アイディア・課題		排泄管理支援用具	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。

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	投稿内容
436	2012	要望・アイディア・課題		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。
437	2012	要望・アイディア・課題		居宅生活動作補助用具	福祉専門職	トイレでの手すり	肢体不自由者	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。
438	2012	要望・アイディア・課題			福祉専門職	障害者用音楽プレーヤー	肢体不自由者 視覚障害者 児童	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。
439	2012	要望・アイディア・課題		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。
440	2012	要望・アイディア・課題		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。
441	2012	要望・アイディア・課題		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。
442	2012	要望・アイディア・課題		車いす	福祉専門職	車いす用テーブル（取り外し）	肢体不自由者	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。
443	2012	要望・アイディア・課題		車いす	福祉専門職	車いす移動装置	肢体不自由者	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。
444	2012	要望・アイディア・課題		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	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。
445	2012	要望・アイディア・課題		排泄管理支援用具	福祉専門職	失禁感知オムツ（センサー）	肢体不自由者 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。
446	2012	要望・アイディア・課題		その他	福祉専門職	ポンプッシュ	肢体不自由者	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。
447	2012	要望・アイディア・課題		介護・訓練支援用具	福祉専門職	全自動移乗器	肢体不自由者	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。
448	2012	要望・アイディア・課題			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。
449	2012	要望・アイディア・課題		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。
450	2012	要望・アイディア・課題		排泄管理支援用具	障害者団体	衝撃吸収車いす	肢体不自由者 障害者スポーツ 児童	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。

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	投稿内容
451	2012	要望・アイディア・課題		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。
452	2012	要望・アイディア・課題		その他	福祉専門職	筋肉スカウター	肢体不自由者 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。
453	2012	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者	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。
454	2012	要望・アイディア・課題		その他	障害者団体	運動兼リハビリ器	肢体不自由者	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。
455	2012	要望・アイディア・課題		車いす	福祉専門職	車いす用ライト	肢体不自由者	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。
456	2012	要望・アイディア・課題		自立生活支援用具	福祉専門職	おしゃれなヘッドギア	肢体不自由者	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。
457	2012	要望・アイディア・課題		その他	テクノエイド協会	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。
458	2012	要望・アイディア・課題		排泄管理支援用具	テクノエイド協会	知的障害者が使用できる生理用品	知的障害者	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。
459	2012	要望・アイディア・課題		装具	福祉専門職	装着が簡単で壊れにくい装具	児童	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。
460	2012	要望・アイディア・課題		自立生活支援用具	テクノエイド協会	その人その人に合う、食べやすい食器	児童	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。
461	2012	要望・アイディア・課題		情報・意思疎通支援用具	テクノエイド協会	意思疎通ができる器具	知的障害者	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。
462	2012	要望・アイディア・課題		装具	テクノエイド協会	体にフィットする装具	肢体不自由者 障害者スポーツ	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。
463	2012	要望・アイディア・課題		その他	福祉専門職	補装具用の靴	肢体不自由者	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。
464	2012	要望・アイディア・課題		その他	福祉専門職	らくらくあかすり	肢体不自由者	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。
465	2012	要望・アイディア・課題		その他	福祉専門職	あんしんポット	肢体不自由者	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。
466	2012	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者	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。

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	投稿内容
467	2012	要望・アイディア・課題		自立生活支援用具	福祉専門職	洗身椅子	肢体不自由者	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。
468	2012	要望・アイディア・課題		その他	福祉専門職	アルミ缶・ペットボトルプレス機	知的障害者	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。
469	2012	要望・アイディア・課題		自立生活支援用具	福祉専門職	人に近づくシャワー	肢体不自由者 視覚障害者 盲ろう者 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。
470	2012	要望・アイディア・課題		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	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。
471	2012	要望・アイディア・課題		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。
472	2012	要望・アイディア・課題		眼鏡	障害者団体	視覚障害者用危険探知メガネ	視覚障害者	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。
473	2012	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者	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。
474	2012	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者 知的障害者	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。
475	2012	要望・アイディア・課題		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	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。
476	2012	要望・アイディア・課題		排泄管理支援用具	福祉専門職	排便のタイミングを教えてくれる装置	知的障害者	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。
477	2012	要望・アイディア・課題		自立生活支援用具	福祉専門職	洗えるヘッドギア	知的障害者	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。
478	2012	要望・アイディア・課題		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。
479	2012	要望・アイディア・課題		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。

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	投稿内容
480	2012	要望・アイディア・課題		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。
481	2012	要望・アイディア・課題		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。
482	2012	要望・アイディア・課題		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。
483	2012	要望・アイディア・課題		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。
484	2012	要望・アイディア・課題			開発メーカー	ひとりじゃないよ	肢体不自由者 聴覚障害者 言語障害者 盲ろう者 障害者スポーツ 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=kFuld868ZcI
485	2012	新製品・技術	風呂やシャワー	入浴関連用具		ワンハンドウォッシュタオル		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。 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！
486	2012	新製品・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！
487	2012	要望・アイディア・課題		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。

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	投稿内容
488	2012	要望・アイディア・課題		その他	利用者	コルセット　外巻き型カラフルデザイン	肢体不自由者 視覚障害者 聴覚障害者 言語障害者 盲ろう者 障害者スポーツ 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。
489	2012	要望・アイディア・課題		その他	利用者	安全らくちん自転車	肢体不自由者 障害者スポーツ 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。
490	2012	要望・アイディア・課題	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。
491	2012	要望・アイディア・課題		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ブス	肢体不自由者 障害者スポーツ 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ブ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。
492	2012	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者	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－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。;

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	投稿内容
493	2012	新製品・技術	屋内の移動 屋外の移動 その他(場面)衝撃吸収	その他(福祉用具) 頭部保護		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。 商品に関して、詳しい情報は下記までお問い合わせください。 株式会社　プロップ 〒162-0808　東京都新宿区天神町8番地　神楽坂Uビル4階 Tel.03-5206-8766　Fax.03-5206-8760 E-mail: propg@prop-g.co.jp HP: http://www.prop-g.co.jp/
494	2012	要望・アイディア・課題		歩行器	利用者	軽々歩行器（　公共のバス・電車にも一人で乗れる　！　）	肢体不自由者	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。
495	2012	新製品・技術	コミュニケーション	その他(福祉用具) 発声装置		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。
496	2012	要望・アイディア・課題		車いす	医療専門職	角度計付き車いす	肢体不自由者	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。
497	2012	要望・アイディア・課題			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？	肢体不自由者	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。
498	2012	要望・アイディア・課題		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)	肢体不自由者	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、パ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。

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	投稿内容
499	2012	要望・アイディア・課題	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。
500	2012	要望・アイディア・課題		自立生活支援用具	利用者の家族	バスボード	肢体不自由者	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。
501	2012	要望・アイディア・課題		その他	利用者	そのままバスタオル	肢体不自由者	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。
502	2012	要望・アイディア・課題	移乗 風呂やシャワー その他(場面)自立支援	入浴関連用具 その他(福祉用具)自立支援		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。
503	2012	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者	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
504	2012	要望・アイディア・課題			開発メーカー	見てすぐに障がい者と分かる杖	肢体不自由者	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。
505	2011	新製品・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！
506	2011	新製品・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
507	2011	要望・アイディア・課題			開発メーカー	ワンハンド ティッシュボックス	肢体不自由者	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

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	投稿内容
508	2011	要望・アイディア・課題			開発メーカー	かんたんリフト	肢体不自由者	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
509	2011	新製品・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。
510	2011	要望・アイディア・課題		電動車いす	利用者	ジョイスティック	肢体不自由者	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。
511	2011	要望・アイディア・課題			開発メーカー	足ブランコ　半身不自由な方リハビリできます。	肢体不自由者	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。
512	2011	要望・アイディア・課題		介護・訓練支援用具	利用者の家族	外出用リフト	肢体不自由者	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！！
513	2011	要望・アイディア・課題		介護・訓練支援用具	開発メーカー	浴槽内昇降機	肢体不自由者 高齢者	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。
514	2011	要望・アイディア・課題		車いす	開発メーカー	落し物が拾える車イス	肢体不自由者	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。
515	2011	要望・アイディア・課題		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	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。）
516	2011	要望・アイディア・課題		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	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。）
517	2011	要望・アイディア・課題		歩行器	利用者の家族	アルコー	高齢者	アルコーの前方部分にテーブルを付ける。

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	投稿内容
518	2011	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者	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
519	2011	要望・アイディア・課題		介護・訓練支援用具	福祉専門職	床ずれ予防マット	肢体不自由者	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。
520	2011	要望・アイディア・課題		排泄管理支援用具	医療専門職	温水洗浄便座用肛門モニター	肢体不自由者	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―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。
521	2011	要望・アイディア・課題		車いす	福祉専門職	自走式車椅子	肢体不自由者	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・・・
522	2011	要望・アイディア・課題		情報・意思疎通支援用具	利用者	振動で知らせる時計	肢体不自由者 視覚障害者 盲ろう者	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。
523	2011	要望・アイディア・課題			開発メーカー	足ブランコは血流をよくする運動器具です。	その他	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。
524	2011	要望・アイディア・課題		歩行器	利用者	歩行器	肢体不自由者	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。

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	投稿内容
525	2011	要望・アイディア・課題		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…。	内部障害者 内部障害者	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。
526	2011	要望・アイディア・課題		情報・意思疎通支援用具	利用者	歩行補助具	視覚障害者	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。
527	2011	要望・アイディア・課題		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	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
528	2011	要望・アイディア・課題		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	価格は、現在一般に販売されている物と同じ程度。
529	2011	要望・アイディア・課題		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	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。
530	2011	要望・アイディア・課題		歩行器	利用者の家族	歩行車	肢体不自由者	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
531	2011	要望・アイディア・課題		情報・意思疎通支援用具	利用者	周辺案内カメラ	視覚障害者 盲ろう者	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。
532	2011	要望・アイディア・課題		歩行器	利用者	歩行サポート器具	その他	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。

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	投稿内容
533	2011	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者	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。
534	2011	要望・アイディア・課題			開発メーカー	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。
535	2011	要望・アイディア・課題			福祉専門職	乗降車時に使用する機器(カール君)	肢体不自由者	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。
536	2011	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者	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。
537	2011	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者 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。
538	2011	要望・アイディア・課題		車いす	利用者	クッション	その他	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。
539	2011	要望・アイディア・課題		その他	利用者	ジャンボ携帯電話	その他	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。
540	2011	要望・アイディア・課題		その他	利用者	呼吸器のバッテリー	肢体不自由者	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。
541	2011	要望・アイディア・課題		歩行器	福祉専門職	歩行器(重い体重の方でも安全な物)	肢体不自由者	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。
542	2011	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者	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。
543	2011	要望・アイディア・課題		情報・意思疎通支援用具	医療専門職	トーキングエイド	肢体不自由者 障害者スポーツ	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。)

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	投稿内容
544	2011	要望・アイディア・課題			開発メーカー	浴室内の手摺を利用したシャワーヘッド用具と入浴装置	肢体不自由者	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。
545	2011	要望・アイディア・課題			福祉専門職	入浴介助用手摺装置	肢体不自由者	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。
546	2011	要望・アイディア・課題		車いす	学校	脳性まひの子ども用の車いす	肢体不自由者 児童	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。
547	2011	要望・アイディア・課題			開発メーカー	足ブランコはいつまでも歩けます。	肢体不自由者 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。
548	2011	要望・アイディア・課題		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	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。
549	2011	要望・アイディア・課題			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	肢体不自由者	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。

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	投稿内容
550	2011	要望・アイディア・課題				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
551	2011	新製品・技術	風呂やシャワー 屋外の移動	車いす 入浴関連用具		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。
552	2011	新製品・技術		その他（福祉用具）リハビリ器具		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」
553	2011	要望・アイディア・課題		その他（福祉用具）		福祉用具メーカー大野産業です。		弊社の用具は改定の商品にしていないので、廃盤品が多く弊社のページを削除してください。 2012年5月1日に斉藤工業㈱と合併をします。大野産業は解散いたします。 弊社を削除してください。 斉藤工業とは新たに契約をしてください。 よろしくお願いいたします。 大野産業株式会社　代表取締役　大野滋男
554	2011	要望・アイディア・課題		情報・意思疎通支援用具	学校	作品を手で見るための手袋	視覚障害者 共用品	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。

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	投稿内容
555	2010	要望・アイディア・課題	屋外の移動	車いす 電動車いす		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。
556	2010	要望・アイディア・課題	ベッドからの立ち上がり	その他（福祉用具） 手すり		たちあっぷについて		たちあっぷの高さ調整ですが、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・・・
557	2010	新製品・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。
558	2010	要望・アイディア・課題	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？
559	2010	要望・アイディア・課題	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）
560	2010	要望・アイディア・課題	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。
561	2010	要望・アイディア・課題	就学 就労	装具 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？
562	2010	要望・アイディア・課題				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。
563	2010	新製品・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。

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	投稿内容
564	2010	要望・アイディア・課題	その他(場面)	その他(福祉用具)		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。
565	2010	要望・アイディア・課題	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。
566	2010	要望・アイディア・課題	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。
567	2010	新製品・技術				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
568	2010	新製品・技術	コミュニケーション			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/
569	2010	要望・アイディア・課題	排泄			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
570	2010	要望・アイディア・課題	その他(場面)在宅介護			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。

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	投稿内容
571	2010	要望・アイディア・課題	衣服の着脱 その他(場面)	その他(福祉用具)		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。
572	2010	新製品・技術	排泄 日常的な衛生 風呂やシャワー 調理 掃除 その他(場面)除菌	排泄関連用具 入浴関連用具 その他(福祉用具)除菌・消臭		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。
573	2010	要望・アイディア・課題	その他(場面)姿勢保持	特殊寝台 床ずれ防止用具		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。
574	2010	要望・アイディア・課題	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。
575	2010	要望・アイディア・課題	ベッドからの立ち上がり 移乗	車いす 移動用リフト		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)
576	2010	要望・アイディア・課題				補装具及び日常用具給付基準について		視覚障害2級　家族同居 町の福祉担当に火報設置のため補助対象にならないか相談、 その結果、厚労省の基準では独居世帯でかつ非難が困難な人しか、対象とならない断られました。 こんな制度で、自立自活のための補完になるのかね。 余談になりますが、これだけ書き込むのに、1時間近くかかりました。
577	2010	新製品・技術	その他(場面)			杖保持具		開発、販売にお力を貸してください　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 FAX0495−72−7127 宜しくお願いします 埼玉県本庄市児玉町金屋1248−1 倉林　良平

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	投稿内容
578	2010	要望・アイディア・課題	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。
579	2010	要望・アイディア・課題	その他（場面）吸引	その他（福祉用具）		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。
580	2010	要望・アイディア・課題		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。
581	2010	要望・アイディア・課題		自立生活支援用具	利用者	歩行補助具	視覚障害者	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。

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	投稿内容
582	2010	要望・アイディア・課題		情報・意思疎通支援用具	利用者	聞こえない人のための器具	聴覚障害者	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。
583	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
584	2010	要望・アイディア・課題		情報・意思疎通支援用具	利用者	パソコンの入力装置	肢体不自由者 言語障害者	オペレートナビという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。
585	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	手話通訳・字幕の表示	聴覚障害者	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。
586	2010	要望・アイディア・課題		自立生活支援用具	個人	視覚障害者の「携帯ナビ杖」	視覚障害者	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年前に買ったカーナビにも付いている機能です。これをクリックすると、女性の声で「自宅に戻ります。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？
587	2010	要望・アイディア・課題		排泄管理支援用具	利用者の家族	児童用オムツ	肢体不自由者 児童	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。
588	2010	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者	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。
589	2010	要望・アイディア・課題			利用者の家族	錠剤服用コップ	肢体不自由者	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が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/

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	投稿内容
590	2010	要望・アイディア・課題			福祉専門職	福祉用具の開発だけでなくて	肢体不自由者 視覚障害者 聴覚障害者 言語障害者 盲ろう者 障害者スポーツ	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。
591	2010	要望・アイディア・課題		電動車いす	利用者の家族	車椅子	肢体不自由者	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。
592	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
593	2010	要望・アイディア・課題		電動車いす	利用者	電動車いす	肢体不自由者	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。
594	2010	要望・アイディア・課題		情報・意思疎通支援用具	障害者団体	通訳機器	聴覚障害者	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。
595	2010	要望・アイディア・課題		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	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。

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	投稿内容
596	2010	新製品・技術				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。
597	2010	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者	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。
598	2010	要望・アイディア・課題		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）	肢体不自由者	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。
599	2010	要望・アイディア・課題		介護・訓練支援用具	利用者の家族	移乗用リフト	肢体不自由者	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。
600	2010	要望・アイディア・課題		車いす	利用者	今仙技術研（EMC-910）	肢体不自由者	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。

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	投稿内容
601	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	携帯用コイン投入器具(名称　コイ～ン)	肢体不自由者	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。
602	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	携帯手摺	肢体不自由者 障害者スポーツ	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。
603	2010	要望・アイディア・課題	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。
604	2010	要望・アイディア・課題			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	肢体不自由者 高齢者	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。
605	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者の家族	健康管理ノート	その他	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。
606	2010	要望・アイディア・課題		自立生活支援用具	福祉医療団体	大声消火器	肢体不自由者 視覚障害者 聴覚障害者 言語障害者	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。
607	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	携帯	肢体不自由者 視覚障害者 聴覚障害者 言語障害者	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
608	2010	要望・アイディア・課題		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 盲ろう者	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。

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	投稿内容
609	2010	要望・アイディア・課題		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	・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。
610	2010	要望・アイディア・課題		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	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
611	2010	要望・アイディア・課題			開発メーカー	夢の進む杖	肢体不自由者 障害者スポーツ 高齢者	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。
612	2010	要望・アイディア・課題	コミュニケーション	その他(福祉用具) インターネット		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。

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	投稿内容
613	2010	要望・アイディア・課題		情報・意思疎通支援用具	利用者	時間お知らせ時計	発達障害者	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
614	2010	新製品・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。
615	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	AED	聴覚障害者	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。
616	2010	要望・アイディア・課題		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	テルミースピーチオ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。
617	2010	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者 視覚障害者	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。いくら言っても医者も保健センターもわからないです。
618	2010	要望・アイディア・課題		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	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、白状、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。
619	2010	要望・アイディア・課題		その他	障害者団体	体温を保護する器具	肢体不自由者	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。

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	投稿内容
620	2010	要望・アイディア・課題		自立生活支援用具	その他	魔法の杖、魔法の絨緞	肢体不自由者 視覚障害者	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。
621	2010	要望・アイディア・課題		その他	障害者団体	ヘルメット型エアコン	肢体不自由者	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。
622	2010	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者	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。
623	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
624	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	エアコンの音声対応リモコン	視覚障害者	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。
625	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	音声出力できる固定電話機	視覚障害者	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。
626	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	音声で操作できる電子字書	視覚障害者	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。

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	投稿内容
627	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
628	2010	要望・アイディア・課題		情報・意思疎通支援用具	利用者	人物識別機	視覚障害者	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。
629	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
630	2010	要望・アイディア・課題		情報・意思疎通支援用具	開発メーカー	USB眼球入力マウス	肢体不自由者	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。
631	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
632	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
633	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
634	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
635	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
636	2010	要望・アイディア・課題		眼鏡	利用者	紫外線を防ぐメガネ	視覚障害者	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。
637	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	視覚障害に配慮した掃除機	視覚障害者	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。
638	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	新聞広告やチラシを読む機器	視覚障害者	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。
639	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
640	2010	要望・アイディア・課題		補聴器	利用者	音の識別を正確に行う機器	聴覚障害者	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。
641	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	音声対応の電子辞書	視覚障害者	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。
642	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
643	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	携帯電話のメモ録音機能つき	視覚障害者	1台の携帯電話にメモ録音機能があると助かる。
644	2010	要望・アイディア・課題		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	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。

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	投稿内容
645	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
646	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	タッチパネルについて	視覚障害者	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。
647	2010	要望・アイディア・課題		盲人安全つえ	利用者	白杖	視覚障害者	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。
648	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	信号機の押しボタン	視覚障害者	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、バイブ等で知らせてくれる受信機があればよいと思います。
649	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
650	2010	要望・アイディア・課題		自立生活支援用具	障害者団体	日常生活用具	視覚障害者	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？
651	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	SPコードの普及	視覚障害者	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。
652	2010	要望・アイディア・課題		情報・意思疎通支援用具	利用者	単眼鏡の拡充	視覚障害者	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。
653	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
654	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
655	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
656	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	公共トイレの流す方法	視覚障害者	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。
657	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	文字放送の音声(テロップ)	視覚障害者	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。
658	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	音響装置付き信号機について	視覚障害者	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。
659	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	駅の階段のステップ	視覚障害者	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)
660	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	手すりの改良	視覚障害者	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。
661	2010	要望・アイディア・課題		盲人安全つえ	利用者	段差お知らせ白杖	視覚障害者	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。
662	2010	要望・アイディア・課題		盲人安全つえ	利用者	音声ガイド付き白状	視覚障害者	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○○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。

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	投稿内容
663	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	音声出力するリモコン	視覚障害者	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)
664	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	障害者用パスモ	視覚障害者	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。
665	2010	要望・アイディア・課題		その他	福祉医療団体	公共トイレで使える音声ガイド	視覚障害者	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。
666	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
667	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
668	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	ラジオについて	視覚障害者	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。
669	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	小型携帯用テレビ	視覚障害者	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。
670	2010	要望・アイディア・課題		盲人安全つえ	利用者	音声ガイド付きの白杖	視覚障害者	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。
671	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	音声付き家電製品	視覚障害者	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。
672	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	ボイスオーバー機能	視覚障害者	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。
673	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
674	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
675	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	色を識別してくれる機器	視覚障害者	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。
676	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
677	2010	要望・アイディア・課題		自立生活支援用具	利用者	携帯ナビ装置	視覚障害者	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。
678	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	色識別装置	視覚障害者	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。
679	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
680	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	駅の券売機	視覚障害者	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。
681	2010	要望・アイディア・課題		情報・意思疎通支援用具	利用者	スピーチオ	視覚障害者	スピーチオを使用していたが、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。
682	2010	要望・アイディア・課題		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	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。

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	投稿内容
683	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
684	2010	要望・アイディア・課題		その他	その他	空気のもれないカニューレ	肢体不自由者	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。
685	2010	要望・アイディア・課題		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。
686	2010	要望・アイディア・課題		自立生活支援用具	福祉専門職	長い杖	肢体不自由者	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。
687	2010	要望・アイディア・課題		歩行器	福祉専門職	馬蹄型歩行器	肢体不自由者	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。
688	2010	要望・アイディア・課題		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	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
689	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
690	2010	要望・アイディア・課題		情報・意思疎通支援用具	利用者	音声リモコン	視覚障害者	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。
691	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者の家族	スマートフォンを使ったEMS(環境制御装置)	肢体不自由者 視覚障害者 聴覚障害者 言語障害者 盲ろう者	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)
692	2010	要望・アイディア・課題		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	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。

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	投稿内容
693	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者の家族	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	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
694	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者の家族	読み書き障害を持つ人がスマートフォンで読む補助	言語障害者	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
695	2010	要望・アイディア・課題		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	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。
696	2010	要望・アイディア・課題		車いす	開発メーカー	階段昇降できる車いす	肢体不自由者	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
697	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者の家族	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	肢体不自由者 視覚障害者 聴覚障害者 言語障害者 発達障害者 盲ろう者	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
698	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者の家族	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	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。
699	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者の家族	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	肢体不自由者 視覚障害者 聴覚障害者 言語障害者 その他	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。
700	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者の家族	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	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。
701	2010	要望・アイディア・課題		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・・・	肢体不自由者	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？
702	2010	要望・アイディア・課題		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 聴覚障害者 盲ろう者 共用品 共用品	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。

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	投稿内容
703	2010	要望・アイディア・課題		義肢	福祉専門職	手話対応義手	肢体不自由者 聴覚障害者	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。
704	2010	要望・アイディア・課題		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 聴覚障害者 盲ろう者	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。
705	2010	要望・アイディア・課題		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	肢体不自由者	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。
706	2010	要望・アイディア・課題		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 高齢者	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。
707	2010	要望・アイディア・課題		自立生活支援用具	利用者	音声婦人体温計	視覚障害者	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。
708	2010	要望・アイディア・課題		自立生活支援用具	利用者	音声調理用秤	視覚障害者	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。
709	2010	要望・アイディア・課題		その他	利用者	反射素材	視覚障害者	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。
710	2010	要望・アイディア・課題		盲人安全つえ	利用者	小型カメラ付き白杖	視覚障害者	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。
711	2010	要望・アイディア・課題		自立生活支援用具	利用者	音声機能付き電卓	視覚障害者	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。
712	2010	要望・アイディア・課題			研究機関	重度の障害を持つ子供たちの電動移動機器	肢体不自由者	びわこ学園のPTの高塩純一さんという方が，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．
713	2010	要望・アイディア・課題	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。

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	投稿内容
714	2010	新製品・技術	屋内の移動 屋外の移動	つえ 歩行器・歩行車		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。
715	2010	要望・アイディア・課題	コミュニケーション その他(場面)	その他(福祉用具)		このサイトについて		いまいち盛り上がらないのはなぜなんでしょうか？どうしたら盛り上がると思いますか？私も色々投稿したいですが、あまり盛り上がっていないようなので傍目から見ている事が多いです。せっかくの交流サイトなのでもっと活発な場になり、有意義な情報があるサイトになってほしいです。皆さんどう思われますか？
716	2010	新製品・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。
717	2010	要望・アイディア・課題			開発メーカー	足ブランコ	肢体不自由者	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。
718	2010	要望・アイディア・課題			利用者の家族	ユニバーサルデザイン遊具	肢体不自由者 視覚障害者 聴覚障害者 言語障害者 盲ろう者 障害者スポーツ 高齢者	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。
719	2009	要望・アイディア・課題	排泄 コミュニケーション	つえ 電動車いす		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。

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	投稿内容
720	2009	新製品・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　フェレット杖。
721	2009	要望・アイディア・課題	その他(場面)情報収集			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。
722	2009	新製品・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。

令和５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）
事業報告書

発　行　令和６年３月（令和５年度）
発行者　公益財団法人テクノエイド協会
〒162-0823
東京都新宿区神楽河岸１番１号　セントラルプラザ４階
TEL　03-3266-6883　　FAX　03-3266-6885