

福祉機器開発普及等事業報告書

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

令和4年3月

公益財団法人テクノエイド協会

は じ め に

障害者総合支援法に基づく「義肢・装具及び座位保持装置の完成用部品（以下「完成用部品」）」の取り扱いについては、国立障害者リハビリテーションセンターにおいて、安全性や有効性、価格についての確認を行い、厚生労働省の補装具評価検討会を経て、その指定が行われている。また、指定された完成用部品の構造や機能、効果等に関する詳細情報については、当協会においてメーカー等の任意により情報を収集し、「義肢装具等完成用部品データベースシステム（以下「本ＤＢシステム」）」を通じて全国の更生相談所や市町村等へ情報提供している。一方、本ＤＢシステムは運用から既に１５年が経過し、使用フォーマットの陳腐化、新規部品の追加や既存部品の変更・削除等の作業に困難が生じており、時代のニーズに即したシステムへの改修が喫緊の課題となっている。

こうした背景に加え、完成用部品の申請から審査、指定通知の発出等に係わる業務の効率化・円滑化に有効な取り組みが求められているところであり、本事業では、これらの一連業務を体系的に行うワークフローシステムの在り方について検討を行った。

これにより、完成用部品の指定通知に係る別表の作成の円滑化を図るとともに、本ＤＢシステムの在り方について協議し、システムの改良を行うこととした。

事業の実施にあたっては、当協会内に検討会を設置し、検討委員よりご指導とご助言を頂きながら検討を進めることとした。また、検討委員をはじめ、ヒアリング調査にご協力頂いた方々に深く感謝する次第である。

合わせて、当協会では平成２２年４月から障害のある方等のニーズと福祉用具の開発や研究を行う方のシーズを繋げる「福祉用具ニーズ情報収集・提供システム（※）」を運用しているところであるが、運用開始後、これまでに寄せられた主な意見を整理・分類、体系化するとともに、本年度はこれまでに投稿されたニーズを年度毎に集計する機能等を拡充した。

（※）<https://www7.techno-aids.or.jp/>

本報告書では、本事業の結果概要を掲載することとする。

なお、本事業は、厚生労働省の「令和３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４年３月

公益財団法人テクノエイド協会

目 次

第1部	1
1. 事業概要	1
(1) 本事業の目的	1
(2) 事業の内容	1
(3) 検討委員	2
(4) 実施スケジュール	2
(5) 検討会の開催	4
(6) ヒアリング調査の実施	6
2. 事業結果	7
(1) ヒアリング調査の結果	7
(2) 短期的な視点での整理（課題及び改善点の検討、システム等の改修）	13
(3) 中長期的な視点での整理（ワークフローシステムの在り方等に関する検討）	21
第2部	25
1. 事業概要	25
(1) 事業の目的	25
(2) 主な実施内容	26
(3) ニーズの収集状況	26
(4) ニーズの集計・傾向.....	27
(5) 主な投稿内容について（令和3年度の新規投稿）	31
資料編	33
(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	33
(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	37

第 1 部

1. 事業概要

(1) 本事業の目的

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

障害者総合支援法に基づく「義肢・装具及び座位保持装置の完成用部品（以下「完成用部品」）」の取り扱いについては、国立障害者リハビリテーションセンターにおいて、安全性や有効性、価格についての確認を行い、厚生労働省の補装具評価検討会を経て、その指定が行われている。

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

一方、本DBシステムは運用から既に15年が経過し、使用フォーマットの陳腐化、新規部品の追加や既存部品の変更・削除等の作業に困難が生じており、時代のニーズに即したシステムへの改修が喫緊の課題となっている。

こうした背景に加え、完成用部品の申請から審査、指定通知の発出等に係わる業務の効率化・円滑化に有効な取り組みが求められているところであり、本事業では、これらの一連業務を体系的に行うワークフローシステムの在り方について検討を行った。

これにより、完成用部品の指定通知に係る別表の作成の円滑化を図るとともに、新たな完成用部品の迅速な情報提供に資することとした。

(2) 事業の内容

①検討会の設置

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

②課題及び改善点の検討、システム等の改修（短期的な視点で整理）

現在、本DBシステムのデータをもとに完成用部品の新規及び変更、削除等の作業が行われているところであるが、現行システムに係る課題や改善点の洗い出しを行うとともに、修正可能な部分についてのシステムの改修、運用方法の見直し方策等について検討した。

③ワークフローシステムの在り方に関する検討（中長期的な視点で整理）

新たな完成用部品の指定申請や既存部品の変更及び、削除等の業務を適切かつ円滑に行うため、申請から情報発信までの一連の流れを体系的に処理するワークフローシステムの在り方について検討した。

④ヒアリング調査の実施

障害福祉の現場において、本DBシステムを利用する企業及び更生相談所、市町村等に

対するヒアリング調査を行い、もって本DBシステムの利活用を促す方策について調査検討した。

⑤報告書の作成

本事業の実施結果について、報告書に取り纏めた。

(3) 検討委員

義肢装具等完成用部品データベースシステムの在り方に関する検討 検討委員

(敬称略)

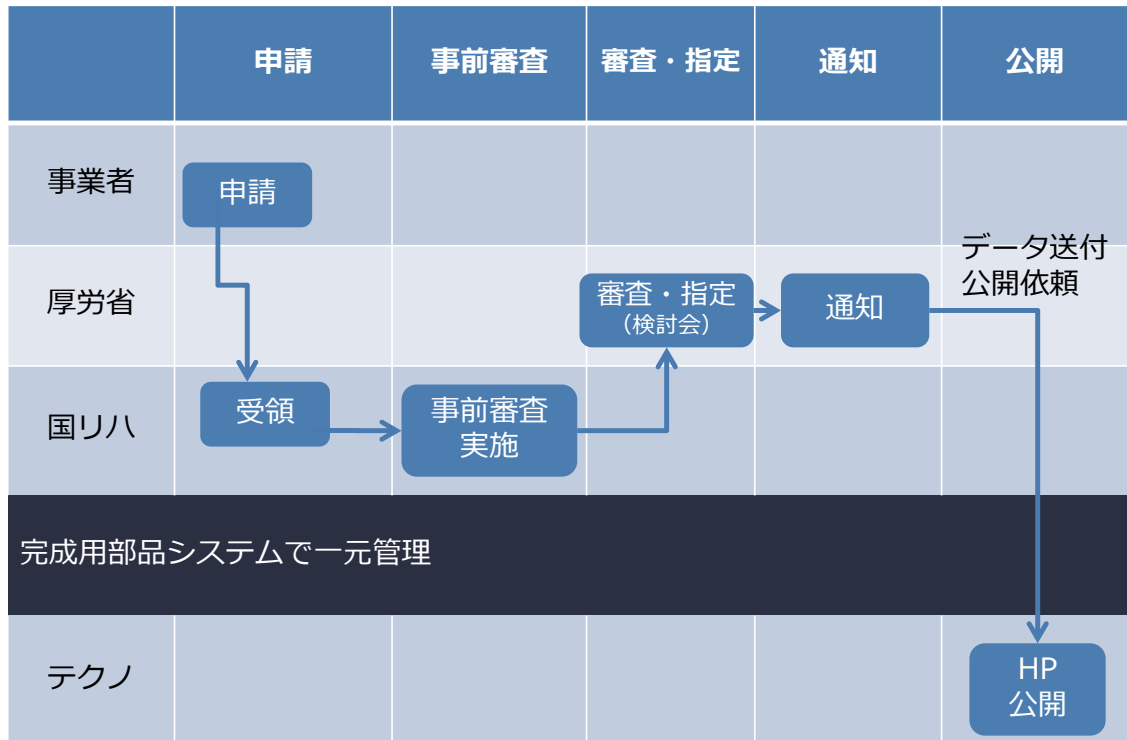
氏名	所属
阿久根 徹	国立障害者リハビリテーションセンター 企画・情報部 支援機器イノベーション情報・支援室
山崎 伸也	国立障害者リハビリテーションセンター 企画・情報部 支援機器イノベーション情報・支援室
柴崎 明	国立障害者リハビリテーションセンター 企画・情報部 支援機器イノベーション情報・支援室
白銀 暁	国立障害者リハビリテーションセンター 研究所 福祉機器開発部
我澤 賢之	国立障害者リハビリテーションセンター 研究所 障害福祉研究部
周藤 方史	厚生労働省 社会・援護局 障害保健福祉部 企画課 自立支援振興室
田中 匡	厚生労働省 社会・援護局 障害保健福祉部 企画課 自立支援振興室
南谷 毅	厚生労働省 社会・援護局 障害保健福祉部 企画課 自立支援振興室

(4) 実施スケジュール

検討内容	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
0. 検討会の設置、開催(予定)			10/12			1/12		3/9
1. 課題及び改善点の検討 ・テクノエイド協会 ・国立障害者リハビリテーションセンター ・厚生労働省								
2. システムの改良 ・課題を踏まえた改善案の検討 ・システムや運用方法の改修・見直し								
3. ワークフローシステムの在り方検討 ・電子申請の基本的な方向性の整理 ・ワークフローシステムの在り方								
4. ヒアリング調査の実施 ・業界団体や更生相談所、市町村等								
5. 報告書の作成								◎

参考資料

現在の申請から公開のワークフロー



ワークフローシステム在り方検討にあたってのポイント

申請から公開を一元的に管理するワークフローシステムを検討する

	現状の課題	個別 検討ポイント	共通 検討ポイント
申請	煩雑なファイル管理	申請の電子化	現行システム活用の可能性
事前審査		審査データの共有化 審査データの進捗管理 審査業務の効率化	部品コードの付番・管理 分類コードの付番・管理
審査・指定		検討会資料の作成 検討経過の記録・保管	権限の割当 開発及び運用費用
通知		通知に添付する「別添」の自動作成	給付の適正化推進
公開	バックデータの迅速な更新 詳細情報の拡充	詳細情報の迅速な提供	好事例の作成

(5) 検討会の開催

①第1回検討会

日時：令和3年10月12日（火）10：00～11：20

会場：オンライン開催

内容：

- 本事業の概要について
- 義肢装具等完成用部品データベースシステムについて
- 課題及び改善点の検討について
 - ・テクノエイド協会における主な課題等
 - ・国立障害者リハビリテーションセンターからの要望等
- ワークフローシステムの在り方について
- 今後のスケジュール

②第2回検討会

日時：令和4年1月12日（水）14：00～15：30

会場：オンライン開催

内容：

- 本事業の概要について
- 第1回検討会の議事メモ
- 短期的な視点の整理（案）について
- 中長期的な視点の整理について
- ヒアリング調査の実施（案）について

- 今後のスケジュール

③第3回検討会

日時：令和4年3月9日（水）10：00～11：30

会場：オンライン開催

内容：

- 本事業の概要について
- 第2回検討会の議事メモ
- ヒアリング調査の実施報告について
- 課題及び改善点の検討、システム等の改修（短期的な視点で整理）
- ワークフローシステムの在り方等に関する検討（中長期的な視点で整理）

(6) ヒアリング調査の実施

①目的

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

一方、本DBシステムは運用から既に15年が経過し、使用フォーマットの陳腐化等から、部品の追加や変更・削除等の作業に課題が生じ、現在、時代のニーズに即したシステムとなるよう検討しているところである。

こうした背景のもと、障害福祉の現場において、本DBシステムを利用する市町村及び更生相談所、企業等に対するヒアリング調査を行い、もって本DBシステムの利活用を促す方策について検討することとした。

②実施機関

令和4年1月下旬～2月下旬

③方法及び時間

オンラインまたは現地での聞き取り調査（1時間程度）

④調査対象

- ・ 更生相談所 1か所
- ・ 市区町村 1か所
- ・ リハビリテーションセンター 1か所
- ・ 完成用部品申請企業 2か所
- ・ 補装具製作所 1か所

⑤ 調査内容

- (1) 完成用部品データベースシステムの活用状況
- (2) 完成用部品の選定・支給に必要な情報・項目・内容
- (3) 完成用部品に係わる現行の課題、改善の要望・提案
- (4) その他

※申請企業には、登録の方法や手続きに関する事項もヒアリングすることとした。

2. 事業結果

(1) ヒアリング調査の結果

①更生相談所

対応者：理学療法士、作業療法士、他

(実施日時：令和4年2月9日(水) 14:00～)

1、本DBシステムの活用状況

- ・ 型番で検索をすることが多いが、キーワード検索で直接検索するのではなく、画面上でいくつかのカテゴリを選択したうえで、検索機能が使えると良い。
- ・ 部品については、データベースを参照している。その他、メーカーのカatalog、ホームページを確認している。それでも不明点が解消されない場合は、直接メーカーへ問合せしている。
- ・ 更生相談所では判定、事務処理も行うため、判定した部品情報を証拠として保管するため、データベースの画面を印刷することもしている。
- ・ 巡回で判定医へ部品の説明などを行うにあたり、詳細情報が載っていると大変助かる。

2、完成用部品の選定・支給に必要な情報・項目・内容

- ・ 一方向からの画像だけではなく、多方向からの画像もあるとよい。
- ・ 詳細情報の入力内容、程度にバラつきがある。

3、完成用部品に係わる現行の課題、改善の要望・提案

- ・ こういった対象者はこの部品が使用できる。この部品はこの部品との組み合わせが可能である等の情報があるとよい。部品の見積もりもできるとよい。
- ・ 新しく登録された部品が分かりにくい。別で検索できるよい。
- ・ 過去の部品についても調べることがある。
- ・ 対応年数を迎え、買い替えをする際に使用部品の後継機種を探すのに苦労している。現行の部品に後継機種の情報を載せたり、紐づけしてもらえると良い。
- ・ データベースの操作マニュアルがあると良い。
- ・ スマートフォン、タブレットでの発注が多いため、データベースもスマホ等に対応すると良いのではないかな。

4、その他

- ・ 見た目を重視した義肢装具を希望される方もいるが、ご本人に適合していないことが多く見受けられるため、判定医と連携をとるようにしている。
- ・ 義肢装具の中でも義肢は複雑であり、判定医が判断つかず更生相談所で部品の提案をする場合もある。逆に製作者からは、普段から作り慣れているものやメンテナンスしやすいものを見積もりにあげてくるため、判断が難しい場合がある。

- ・現状の借受け制度は縛りが多く、高額な補装具も利用できるように制度を再構築していただきたい。
- ・他県の補装具業者で製作してもらうこともあるが、業者が来所するための足代を捻出することはできていない。

②市区町村

対応者：理学療法士

(実施日時：令和4年1月28日(金) 14:00～)

1、本DBシステムの活用状況

- ・メーカーのパンフレットをもとに、部品の確認や他メーカー、同メーカーの類似部品の確認をしている。手元の資料で確認できない場合には、直接メーカーへ確認している。
- ・普段から申請の無いものや部品のイメージのつかないものは、本DBシステムを使用して確認することがある。
- ・区の財源で運用していることもあり、1人に1つのPCを用意できていないこともあり、紙ベースや電話で確認を取ることが多い。

2、完成用部品の選定・支給に必要な情報・項目・内容

- ・普段から相談の少ない種目や新しい部品はイメージがつかないことがある。そのため、1方向の画像だけでなく、図を多く掲載でき、多方向の画像があると大変わかりやすい。
- ・メーカー保証期間が明記してあると、修理の対応なども円滑に手続きできるので項目を追加して欲しい。

3、完成用部品に係わる現行の課題、改善の要望・提案

- ・データベースから複数の部品を同一画面で見比べることができることはメリットである。
- ・作用、荷重、対象者の項目があるのは大変、参考になる。しかし、部品によっては、記入されていないものもある。
- ・用語の統一がされていない。
- ・データベース内に辞書機能を持ち合わせ、種目の解説やパーツを画像で示したり、そこからデータベース内に登録されている部品が検索できると良い。
- ・キーワード検索から、部品名、完成用部品コード、部品番号で検索できるのも良いが、他メーカーと比較をする際に、部品に使われている「材料」を検索すると抽出されるような検索方法になると良い。
- ・検索の際に、多くの部品が掲載されていると下にスクロールして次のページをクリックする手間があるため、上段にもページ送りの表示があると良い。また、1画面で表示できる部品数が増えると良い。

③リハビリテーションセンター

対応者：義肢装具士、リハビリテーション工学技士、作業療法士

（実施日時：令和4年2月9日（水）17：00～ ）

1、本DBシステムの活用状況

- ・（一社）日本義肢協会の冊子を活用しており、確認事項が生じた場合には直接メーカーへ問合せしている。また、メーカーからはカタログが送られてくるため、最新情報はカタログやHCR、メーカーのデモなどで情報を収集している。
- ・完成用部品データベースシステムは知っているが、普段あまり活用はしていない。

2、完成用部品の選定・支給に必要な情報・項目・内容

- ・部品の選定には、今までの経験や蓄積した知識において判断をしており、対象者に合った装具や義肢かどうか申請前に仮合わせを行うようにしている。なお、メーカーへレンタル依頼をすれば、すぐに対応してもらえる環境にある。
- ・メーカーからは部品ごとに対象者の活動度や年齢といった情報も参考にして選定にあたっている。
- ・高額機種の選定にあたっては比較検討を実施している。
医師の診断を元にセラピストが評価を行い、最終的には利用されるご本人に選定をさせている。
- ・車椅子や座位保持装置では1つのメーカーで様々な部品がある。同メーカーで揃えていくと対象者に必要のない部品も給付の対象となる場合がある。

3、完成用部品に係わる現行の課題、改善の要望・提案

- ・ご本人に必要な補装具であっても、市区町村や更生相談所の判断によって給付されない実態がある。
- ・最終的な義肢装具の給付は、市区町村や更生相談所の判定に左右されてしまう。意見書は差し戻しされることもある。
- ・県内でも政令指定都市では給付に差があるのが現状である。
- ・小児を対象とした場合には成長が著しいため、より迅速な補装具の給付が求められるが、判定及び給付に時間がかかり当初の予定した見積もりを変更する事態がある。
- ・労働災害補保障保険法と総合支援法では給付のハードルに差がある。
（労働災害補保障保険法では給付が承認された後に具体的な補装具を決める）

④完成用部品申請企業

対応者：営業担当

（実施日時：令和4年2月15日（火）13：30～ ）

1、本DBシステムの活用状況

- ・完成用部品メーカーとしては、データベースを直接活用しているわけではないが、製作所や更生相談所に当社部品を案内する場合には見積作成等に活用させてもらっている。
- ・特徴性がある部品については詳細情報を入力するようにしているが、登録されている部品すべての詳細情報を入力するまでにたどり着けない。

2、完成用部品の選定・支給に必要な情報・項目・内容

- ・部品の写真のバランスやイメージできるような見せ方ができるとよい。
- ・現場からは部品の重量、サイズ展開、耐荷重について問い合わせが多い。
- ・部品の発注は製品名（型番）で行われる。現場の業務効率化につながるよう、部品とコード番号が紐づけされると良いのではないかと。そのようになれば、メーカー側としてもカタログにも表記したい。

3、完成用部品に係わる現行の課題、改善の要望・提案

- ・製品の特長で検索すると部品を探し出せるような仕組みにできるとよいのではないかと。
- ・例えば、耐荷重で昇順、降順で部品を並び替えることができるとよい。
- ・データベースがより積極的に活用されるようになるのであれば、詳細情報を入れていきたい。
- ・障害者の開発メーカーは中小企業が多く存在するため、製品開発に慎重になる。例えば、総合支援法による補装具がどれくらい処方されているのか、どの部品が出ているのかの情報のフィードバックをもらえると今後の販売や製品開発に生かすことができる。

※完成用部品の申請企業には、登録の方法や手続きに関する要望、課題等

- ・製作所や更生相談所からこういった要望があるのか、フィードバックが欲しい。
- ・国リハの完成用部品の申請方法、記入方法がわかりづらい。特に初めて申請の担当者は苦勞するのではないかと。もっとわかりやすいようにしてほしい。
- ・厚生労働省からの通知を毎回チェックしているが、誤植が度々見受けられる。部品のデータは一元化していただきたい。

⑤完成用部品申請企業

対応者：業務部

（実施日時：令和4年2月9日（火）9：00～ ）

1、本DBシステムの活用状況

- ・主要な部品については詳細情報を入れているが、詳細情報の入力業務は煩雑となり負担が大きく、そのための人材を確保、最新のデータを保つことは困難であり入力が進んでいないのが現状である。
- ・データベースを見て更生相談所や市区町村等より問合せを受け、対応することが多い。特に、自社の部品と他メーカーとの比較をする際にデータベースを活用することがある。
- ・営業担当は終日病院等へ外出していることが多く、出先で部品情報を確認しており、PCよりもスマートフォンやタブレットを使用している。

2、完成用部品の選定・支給に必要な情報・項目・内容

- ・年度や入力担当者によって、詳細情報入力の内容にバラつきが多いため、入力のルール化を検討してはどうか。

3、完成用部品に係わる現行の課題、改善の要望・提案

- ・メーカーとしては最新情報を保ちたいが、完成用部品の申請に労力を割いており、データベースへ詳細情報を入力することは難しい。できれば申請のデータがそのままデータベースに反映してもらえると良い。
- ・国が指定している部品に関しては、オフィシャルとしてテクノエイド協会で正式に周知や情報提供をして欲しい。
- ・過去の部品情報についても問合せがあったりするため、数年に1度は製本ベースで発行して欲しい。

※完成用部品の申請企業には、登録の方法や手続きに関する要望、課題等

- ・部品の注文等もスマートフォン、タブレットでの発注が多いため、データベースもスマホ等に対応すると良いのではないかな。
- ・義肢装具士に周知をするのであれば、授業の中で保険点数などの科目もあるため、養成校にデータベースの紹介や説明をすると良いのではないかな。
- ・詳細情報を申請するにあたり、紙ベースでも提出が必要となるため手間である。

⑥完成用部品申請企業、補装具製作所

対応者：海外事業部

(実施日時：令和4年2月7日(月) 11:00～)

1、本DBシステムの活用状況

- ・部品の普及や情報発信を推進するのが会社方針の為、基本的には全ての部品の詳細情報の登録を行うこととしている。
- ・弊社の社員の多くが義肢装具士の資格を所持している。義肢装具等完成用部品データベースシステムを知っている義肢装具士は少ない現状である。

2、完成用部品の選定・支給に必要な情報・項目・内容

- ・義肢・装具の種類によって異なるが、耐荷重や対象となる疾患などは有益な項目ではないかな。

3、完成用部品に係わる現行の課題、改善の要望・提案

- ・本DBシステムが知られていない現状の為、多くの義肢装具士に知ってもらう必要があるのではないかな。
- ・海外では部品によって対象者が明確になっているため、部品が選択しやすくなっている。しかし、日本ではそのような見せ方をしていないため、各部品がどういった方に対象となるのかが分かりづらい。
- ・義肢装具士が部品の選定や製作を行っている。義肢、装具等によっても異なるが対象者の状態、例えば運動レベルの5段階評価や損傷レベルの情報が部品情報に掲載されていることによって部品の絞り込みができ、対象となる部品の選定がしやすくなると良いのではないかな。
- ・製作事例などがあると部品選定のしやすさにつながるのではないかな。
- ・カテゴリ検索では、検索窓が無いため種類の多い部品では絞り込みができない。例えば、「殻構造」、「義足用部品」、「膝継ぎ手」で該当する部品を探したいときに、検索窓で検索することができない。
- ・取り扱いメーカーが変更になった場合には、部品コードで紐づけするなどコードを活用してはどうか。
- ・部品コードが振られているのであれば、通知（別表）にも表示した方が良いのではないかな。
- ・詳細情報から、YouTubeなどに投稿されている製作動画や工程を示した動画のリンクが張り付けられるとよい。

※完成用部品の申請企業には、登録の方法や手続きに関する要望、課題等

- ・完成用部品を申請するにあたり、国立障害者リハビリテーションセンターへ申請している内容と重複する点が多くあるため、本DBシステムに登録するのは手間である。
- ・データベースが有益な情報となるためには、市町村や更生相談所だけでなく、多くの義肢装具士に使ってもらえるデータ内容にする必要がある。データベースに必要性が出てくれば、完成用部品メーカーも登録費用を捻出してでも掲載するのではないかな。

(2) 短期的な視点での整理（課題及び改善点の検討、システム等の改修）

現在、本DBシステムのデータをもとに完成用部品の新規及び変更、削除等の作業が行われているところであるが、現行システムに係る課題や改善点の洗い出しを行うとともに、修正可能な部分についてのシステムの改修、運用方法の見直し等を検討のうえ、以下とおり整理することとした。

①ヒアリング調査の結果を踏まえた改修

項目	事項	検討事項	課題整理
1	部品データの受け渡し	例年、継続申請部品および新規申請部品は、当協会よりDBから抽出したデータを国立障害者リハビリテーションセンター（以下、「国リハ」）へ提供している。抽出データを元に継続申請部品及び新規申請部品を取り纏め、一括してDBへ取り込みを行っている。 しかしながら、継続申請部品においては、毎年500件程度の修正事項が発生しているため、通知した際に誤謬に繋がる恐れがある。そのため、段階的に申請部品の取り込み確認作業を実施することにより、誤謬を早期発見することで、誤謬リスクの軽減や通知発出までのスケジュールにゆとりをもつことができる。	◎ 継続と新規を分けて、別表を作成、最後は、一緒になったものを出力する。

項目	事項	検討事項	課題整理
2	部品データのフォーマット	本DBシステムへ取り込むためのフォーマットは以下のとおりである。部品データを取り込むには、現行のExcelファイルA列～T列の入力項目で固定されており、順序や列の削除追加はできない。 一方、国リハで使用している申請シートでは「備考（部品名称）」及び「販売中止」の欄を設け申請者よりデータを受理している。しかし、協会のフォーマットでは「備考」のみとなっているため、システムに反映するために2つのセルを1つのセルに集約して協会へ提出する作業が生じている。今後、フォーマットのセルを1列追加することで作業の負担軽減につながる。 今年度は、国リハで運用予定のRPAシステムの兼ね合いもあり、フォーマットは現状の	P（保留） 来年度以降、国リハのRPAシステムと連携を図りながら、継続して検討する。

項目	事項	検討事項	課題整理
		ままで作業を行うこととする。	

本DBシステム フォーマットA列～T列

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
分類コード	部品コード	メーカー	型番	殻・骨格等	区分	名称Ⅰ	名称Ⅱ	型式Ⅰ	型式Ⅱ	標準価格	管理費	価格	表示・使用部品	メーカー略称	備考		削除	入力状況	表示

現状フォーマット

N	O	P	Q
表示:使用部品	メーカー略称	備考	
啓愛 KI-SG-M50	啓愛	モールドリアル足関節部 販売中止 ただし令和3年度まで修理対応可能	
カレッジパークインダストリー	カレッジパークインダストリー	カレッジパークフット	
カレッジパークインダストリー	カレッジパークインダストリー	ベンチャー	
カレッジパークインダストリー	カレッジパークインダストリー	トリビュート	
啓愛 KI-SG-M52	啓愛	モールドSACHフット 販売中止 ただし令和3年度まで修理対応可能	
カレッジパークインダストリー	カレッジパークインダストリー	カレッジパークフット用フロントバンパー	
カレッジパークインダストリー	カレッジパークインダストリー	カレッジパークフット用ヒールバンパー	
カレッジパークインダストリー	カレッジパークインダストリー	カレッジパークフット用ミッドスタンスパッド	
カレッジパークインダストリー	カレッジパークインダストリー	カレッジパークフット用アングルブッシュ	



フォーマット（案）

N	O	P	Q
表示:使用部品	メーカー略称	備考	販売終了
啓愛 KI-SG-M50	啓愛	モールドリアル足関節部	販売中止 ただし令和3年度まで修理対応可能
カレッジパークインダストリー	カレッジパークインダストリー	カレッジパークフット	
カレッジパークインダストリー	カレッジパークインダストリー	ベンチャー	
カレッジパークインダストリー	カレッジパークインダストリー	トリビュート	
啓愛 KI-SG-M52	啓愛	モールドSACHフット	販売中止ただし令和3年度まで修理対応可能
カレッジパークインダストリー	カレッジパークインダストリー	カレッジパークフット用フロントバンパー	
カレッジパークインダストリー	カレッジパークインダストリー	カレッジパークフット用ヒールバンパー	
カレッジパークインダストリー	カレッジパークインダストリー	カレッジパークフット用ミッドスタンスパッド	
カレッジパークインダストリー	カレッジパークインダストリー	カレッジパークフット用アングルブッシュ	

項目	事項	検討事項	課題整理
3	新たな分類コード及びカテゴリの登録について	新規申請部品によっては、既存の分類コードでは該当せず、新たな分類コード及びカテゴリの登録が必要となる。 新規カテゴリについて、補装具評価検討会を経て、国リハより指示を受け、当協会で新たな分類コード及びカテゴリを本DBシステムへ登録している。 今後も厚生労働省及び国リハからの指示に	ー（現行通り） 検討会による審議を踏まえて、厚生労働省及び国リハと協会と連携して行う。

項目	事項	検討事項	課題整理
		より、当協会で新たな分類コード及びカテゴリを本DBシステムへ登録することとする。	

分類カテゴリフォーマット

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
分類コード	C1	歳・骨格等	C2	区分	C3	名称1	C4	名称2	C5	型式1	C6	型式2
A03-8951-0000	A	殻構造義肢	03	義手用部品	89	その他	51	バッテリー	00		00	
A03-8951-0300	A	殻構造義肢	03	義手用部品	89	その他	51	バッテリー	03	外付け	00	
A03-8951-0600	A	殻構造義肢	03	義手用部品	89	その他	51	バッテリー	06	内蔵	00	
A03-8954-0000	A	殻構造義肢	03	義手用部品	89	その他	54	バッテリーボックス	00		00	

項目	事項	検討事項	課題整理
4	通知（別表）の文言表記について	通知（別表）データ作成は、Excel シートのマクロダイアログによる処理において生成を行っている。現行の通知は、借受け制度の追加前の表記となっており、現行の制度に合った通知データを作成するには、表題及び注意書きの文言修正が必要となっている。 今年度に関しては、借受け制度を考慮した表題及び注意書きをマクロダイアログに反映することとするが、次回以降、通知データに記載されている表題や注意事項に修正が生じた場合には、通知データの生成後に手直しにて対応することとする。	◎ 協会でバックデータを修正することとする。 DBの保守契約の範囲で行うこととする。

通知（別表）データの表記

修正後	現行																								
補装具の種目、購入 <u>等</u> 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 殻構造義肢	補装具の種目、購入 <u>又は修理</u> 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 殻構造義肢																								
<table><tr><th>区分</th><th>名称</th><th>型式</th><th>価格円</th><th>使用部品</th><th>備考</th></tr><tr><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td></tr></table> (注) (略) <u>6 借受け基準額については、耐用年数の2／3を償却期間として設定し、「購入基準額／償却期間(月)」を一月あたりの借受け基準額とする。</u>	区分	名称	型式	価格円	使用部品	備考	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	<table><tr><th>区分</th><th>名称</th><th>型式</th><th>価格円</th><th>使用部品</th><th>備考</th></tr><tr><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td></tr></table> (注) (略) 5 (略)	区分	名称	型式	価格円	使用部品	備考	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
区分	名称	型式	価格円	使用部品	備考																				
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)																				
区分	名称	型式	価格円	使用部品	備考																				
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)																				

項目	事項	検討事項	課題整理
6	価格の自動計算について	「価格」は「標準価格」+「管理費」の合算であり、例外はないとのことだったため、入力ミスを回避するため、価格の項目に SUM 関数を使用することで自動計算の処理を行うこととする。これにより、標準価格と管理費の合計の不一致のミスを削減することができる。	◎ 具体的には令和 4 年度の指定申請から実施することを予定する。

「価格」の項目には SUM 関数を使用することとしている。

=SUM(K158+L158)										
D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
型番	殻・骨格等	区分	名称1	名称2	型式1	型式2	標準価格	管理費	価格	
愛 KI-SG-M50	殻構造義肢	義足用部品	足部		B 単軸足部		36450	11650	48100	
愛 CPI-01	殻構造義肢	義足用部品	足部		C 多軸足部		231980	48620	280600	
愛 CPI-02	殻構造義肢	義足用部品	足部		C 多軸足部		255630	52470	308100	
愛 CPI-03	殻構造義肢	義足用部品	足部		C 多軸足部		110680	23220	133900	
愛 KI-SG-M52	殻構造義肢	義足用部品	足部		D SACH足部		27950	11650	39600	

項目	事項	検討事項	課題整理
7	分類コードとカテゴリの突合作業について	分類コード」は、下記の表のように「C1 殻・骨格等」、「C2 区分」、「C3 名称 1」、「C4 名称 2」、「C5 型式 1」、「C6 型式 2」の 6 項目と連動している。多くの申請部品は、既存の分類コードに当てはまることとなる。 一方、新しく申請された部品は、部品によって既存の分類コードでは該当しない場合もあり、国リハより新しい分類を指定したのち、DBへコード登録を行っている。 しかしながら、分類コードと上記の 6 つのカテゴリは連動しなければならないにもかかわらず、分類コードと項目に相違があっても Excel 上では突合されないまま、取り込みされている。 分類コードと 6 つのカテゴリの突合を Excel 上で行うことで誤入力のチェックを行えるようにする。	◎ 既存の分類コード表とチェックする機能を設ける。

国リハより受けた部品データは本 DB システムへアップロードする作業を行っている。アップロードを実行した際に、以下の内容を表示させることとした。

表示内容	内容
Excel行数	エラーとなった Excel ファイルの行数
分類コード	エラーとなった行の分類コード
部品コード	エラーとなった行の部品コード（指定されていない場合は空欄で表示）
エラー内容	分類コードの不一致の内容

エラー表示

エラー内容	内容	対応方法
分類コードが登録されていません	指定された分類コードが、分類コード一覧に登録されていません。	分類コード一覧で、指定された分類コードを登録してください。
「殻・骨格等」～「型式 2」の内容と分類コードが一致しません	指定された分類コードと、分類コード一覧に登録されている「殻・骨格等」～「型式 2」の内容のいづれかに相違があります。	Excel ファイルに指定された分類コード、または「殻・骨格等」～「型式2」の相違部分を修正してください。

アップロード時のエラー表示

■部品情報 アップロード			
分類コード相違のため、登録を中止しました。 内容を確認／修正して、再度アップロードしてください。			
Excel行数	分類コード	部品コード	エラー内容
5	A03-0600-0612	10010-000004	分類コードが登録されていません
6	A03-0600-0609	10010-000005	「殻・骨格等」～「型式2」の内容と分類コードが一致しません
18	A03-0600-1200	10010-000017	分類コードが登録されていません
102	A06-0300-0600	10010-000101	「殻・骨格等」～「型式2」の内容と分類コードが一致しません
261	B06-0300-0300	10010-000262	「殻・骨格等」～「型式2」の内容と分類コードが一致しません
425	B06-1215-0012	10010-000468	「殻・骨格等」～「型式2」の内容と分類コードが一致しません

項目	事項	検討事項	課題整理
8	取り扱いメーカー変更履歴の確認について	各部品には部品コードが割り当てられており、企業コード及び登録年度より構成されている。例として、「10010-210001」では、前半の10010は企業コード、後半の210001は2021年に登録され、1番目に登録された部品を指している。 市区町村では、部品が新しく登録されたものなのか、既存部品なのかどうか確認をしている。現状では、取り扱いメーカーが変わると部品コードも変更となるため、過去の部品コードは削除対象となり、新しく取り扱うメーカーの新規部品として登録されるため、どのメーカーが扱っていたもので、いつ頃移行されたのか等の情報を得ることができない。	◎ 過去のデータを引用し自動的に表示することは本DBシステム上困難であり、部品詳細の画面上に「部品詳細」欄を設け各社において対応いただくこととする。

部品情報画面

一部品詳細

■ 部品情報詳細

◀ 一覧に戻る

印刷

更新日：2021/03

部品コード 10010-000246

分類情報	
義肢・装具等	骨格構造義肢
区分	義手用部品
名称	1: 手先具 2:
型式	1: B 手袋 (コスメチックグラブ) 2:
分類コード	B03-1500-0600

部品情報	
使用部品	啓愛 KI-H-056RC
価格	35,600 円
通知内容	リアルカラー キャップ

詳細情報は登録されていません

部品詳細
備考

◀ 一覧に戻る

印刷

項目	事項	検討事項	課題整理
9	同一部品が違うカテゴリに存在するものをチェック	現行では、同一部品が違うカテゴリに存在するものがある。 何らかの形でチェックできないか。	◎ 管理画面において、重複できる機能を設定する。

● 部品情報 比較用データダウンロード

登録部品情報の過去データとの比較用データのダウンロードはこちらです。 ※管理者のみ

● 部品情報 重複データダウンロード

登録部品情報の重複データ（型番を比較）のダウンロードはこちらです。 ※管理者のみ

重複データ（「型番」より重複するデータを参照）

管理者画面より「重複データダウンロード」よりダウンロードできるようにする。

重複がない部品はダウンロードされず、重複が該当する部品のみ抽出され、グレー背景は削除対象となっている部品をさしている。

	A	B	C	D	E	F	G
1	分類コード	部品コード	メーカー	型番	殻・骨格	区分	名称1
2	D00-0300-0600	10028-080001	西川リビング(株)	0007	座位保持装置		支持部
3	D00-0300-0600	10084-190002	シェルパ(株)	0007	座位保持装置		支持部
4	D00-0300-0900	10028-080002	西川リビング(株)	0008	座位保持装置		支持部
5	D00-0300-0900	10084-190003	シェルパ(株)	0008	座位保持装置		支持部
6	A03-8921-0000	10018-170004	パシフィックサブラ	089003A	殻構造義肢 義手用部品		その他
7	A03-8921-0000	10099-210004	OSSUR JAPAN 合	089003A	殻構造義肢 義手用部品		その他
8	2809	10028-000002	西川リビング(株)	1	座位保持装置		支持部
9	B06-0600-0306	10068-160001	(株)長崎かなえ	1	骨格構造義肢 義足用部品		膝継手
10	C06-2400-0000	10073-170001	タクト医療(株)	1	装具	上肢装具	指装具用部品
11	C06-2400-0000	10073-170002	タクト医療(株)	1	装具	上肢装具	指装具用部品

項目	事項	検討事項	課題整理
10	※上記5に関連する事項 前年度以前のデータとの比較	前年度と本年度の対比に限らず、その前の年度のデータとも比較できるようにする。	◎ 令和3年度のデータを起点し、対比表を出力可能する。 但し、古い部品同士の比較はしない。

(3) 中長期的な視点での整理（ワークフローシステムの在り方等に関する検討）

新たな完成用部品の指定申請や既存部品の変更及び、削除等の業務を適切かつ円滑に行うため、申請から情報発信までの一連の流れを体系的に処理するワークフローシステムの在り方等について検討した。

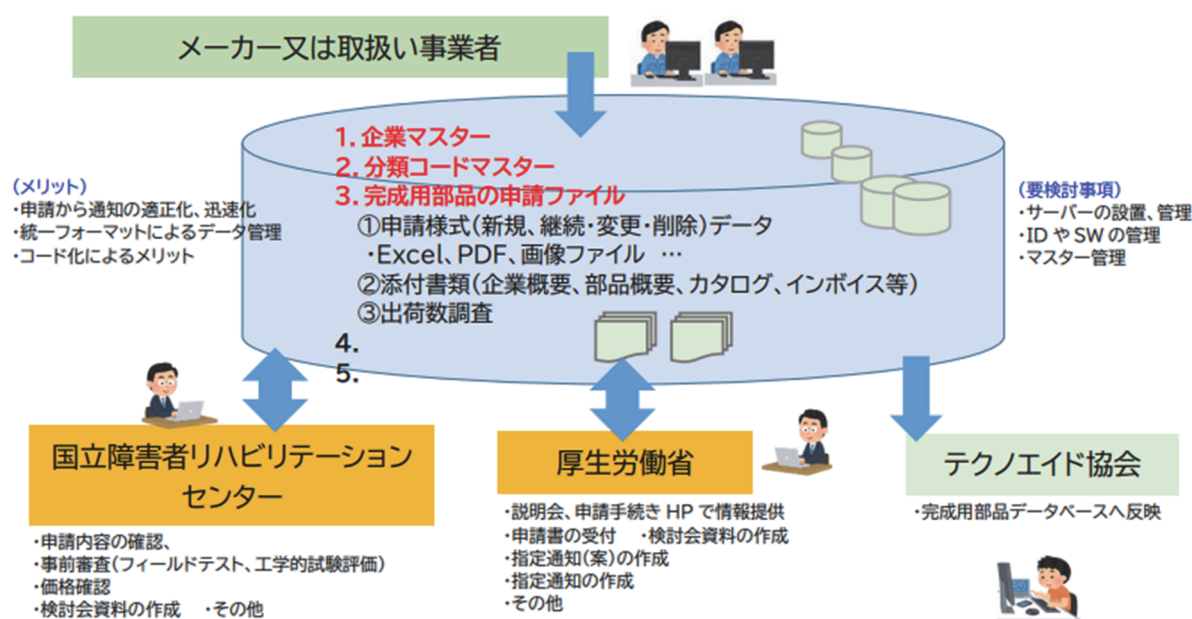
具体的な検討結果を以下のとおりである。

①ワークフローシステムの検討について

現在、令和2年8月14日付、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発出による事務連絡により、自立支援振興室、国立障害者リハビリテーションセンター及び当協会が連携して、完成用部品に係わる業務を実施しているところであるが、三者の役割及び予算を再確認、協議したうえで、検討することが望まれる。

国立障害者リハビリテーションセンターでは、本年度からRPAの開発・運用に着手したところであり、また、ワークフローシステムの開発には、解決すべき基本的な課題が散在しており、まずはベースとなることから検討する必要がある。

完成用部品データの申請、保管及び活用のイメージ（案）



（直ちに解決することが困難な課題等）

- ・ 部品データの管理者、役割分担
- ・ システムの管理者
- ・ 開発及び維持管理に伴う費用 など

②部品データの管理者等について

本DBシステムは、厚生労働省自立支援振興室、国立障害者リハビリテーションセンター、テクノエイド協会の三者が管理者としてログインが可能となっている。

管理者権限でログインすることで、部品データの修正・削除が可能であり、通知データは部品データよりマクロダイアログによる処理において生成が可能となっている。

一方、第三者が個別にデータにアクセスすることは、現実的には困難な状況であり、こ

うした中において、指定部品データの最終データ管理者を誰にするか議論する必要がある。

当協会では、詳細情報の登録・発信にあたり、最小限の登録料を受領しサーバーや保守料を負担しているところであるが、指定部品の管理者ではないことに留意する必要がある。

③詳細情報を増やすための方策について

現在、指定されている部品の総数は3,333点、うち詳細情報を登録している部品は1,219点に留まっている。(令和3年12月現在)

一方、本DBシステムの毎月のアクセス件数は、約3,000件と多くの関係者に活用されている。

こうしたなか、本DBシステムがより一層活用され、補装具費支給制度において、適切な完成用部品の選定、支給に資するべく、全ての詳細情報が登録されるよう、障害福祉の現場の意見を踏まえ、取扱事業者の理解と協力を得ながら、適宜・適切なシステム改修を行う必要がある。

また、国立障害者リハビリテーションセンター研究所では、新規の指定部品等の申請を受付けており、当該部品情報の一部は、本DBシステムの詳細情報と重複している。

研究所では、新規部品の審査に必要な情報を収集しているところであるが、対外的に共有可能な客観的に情報については、本DBシステムへ反映することで、当該部品の申請者にとっては、詳細情報登録時の手間が大幅に省けるのではないかと。

④正誤表の作成について

全国の市町村や更生相談所等から、毎年発出される完成用部品の正誤表を望む意見が寄せられているところである。

正誤表を作成することにより、前年度と新年度の変更箇所が明確となり、補装具費支給事務を行う現場の事務手続きが円滑化する。

こうしたことを踏まえ、本年度は正誤表の基となるデータをExcel形式で出力可能とした。

今後、紙による提供が良いか、Web上の表示又はデータによるダウンロード形式が良いか継続して検討する必要がある。また、新規に指定された部品を表示する機能も求められる。

⑤本DBシステムの利便性の向上について

義肢装具等の製作に係る費用の中で一定の割合を占める完成用部品について、障害者(児を含む)に真に必要とされる機能や性能等を吟味し、適切な価格の部品を選定・支給することが求められている。

こうした背景のもと、本DBシステムは、補装具支給の現場において一定の役割を果たしているところである。

今後、より多くの関係者に利活用されるよう、検索や表示の方法、またカタログや動画、取扱説明書等、さらなる情報の拡充を検討する必要がある。

⑥更生相談所等から寄せられたご意見等 ※ヒアリング調査結果より抜粋

1、更生相談所

○ 検索機能を拡充してほしい

- 判定時の証拠書類として活用できるよう、印刷機能を設けてほしい
- 写真は複数表示してほしい
- スマートフォンやタブレットに対応してほしい
- 情報の記載内容について、バラつきを無くし、統一してほしい
- 部品の対象者をわかりやすく記載してほしい
- 部品の組み合わせに関する情報を掲載してほしい
- 使用年数を経過し、買い替えをする際に使用部品の後継機種を探すのに苦労している
- 現行の部品に後継機種の情報や前の部品の情報も掲載してほしい

2、市区町村

- 現場では、部品はイメージがつかない。辞書機能を設けて種目の解説やパーツを画像で示したりし、そこから部品が検索できると良い
- 写真は複数表示してほしい（再掲）
- 保証期間を明記してほしい（修理対応の円滑化に資する）
- 材料から検索できるようにしてほしい
- 作用及び荷重、対象者の項目については必須とし、統一化してほしい

3、リハビリテーションセンター

- 高機能の部品について比較可能な情報がほしい
- 新製品の情報をいち早く知りたい

4、完成用部品申請企業

- 義肢装具士などの専門職が見たくなるような情報としてほしい
- 現場の業務効率化につながるよう部品とコード番号を紐づけしてほしい
そうなれば、メーカー側もカタログにも表記したい
- 製品の特長から検索できる仕組みにしてほしい
- 耐荷重で昇順、降順で部品を並び替えることができるようにしてほしい
- 申請時のデータを本DBシステムでも活用してほしい
- 国の指定部品については、協会にて一括して情報提供・提供をしてほしい
- 数年に1度は、製本ベースで発行してほしい
- スマートフォンやタブレットでの発注が多いため、対応可能としてほしい

5、補装具製作所

- 本DBシステムについて、多くの義肢装具士に知ってもらう必要がある（義肢装具士に活用してもらうシステムとすることが重要）
- 耐荷重や対象となる疾患など有益な項目を設けてほしい
- 運動レベルの5段階評価や損傷レベルの情報が掲載されていることによって部品の絞り込みができ、部品の選定が行いやすくなる
- 製作事例があると部品の選定が行いやすくなる
- YouTubeなどに投稿されている製作動画や工程を示した動画とリンクさせてほしい

第 2 部

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、福祉機器のニーズと技術シーズの適切な情報連携とその促進を図ることとした。

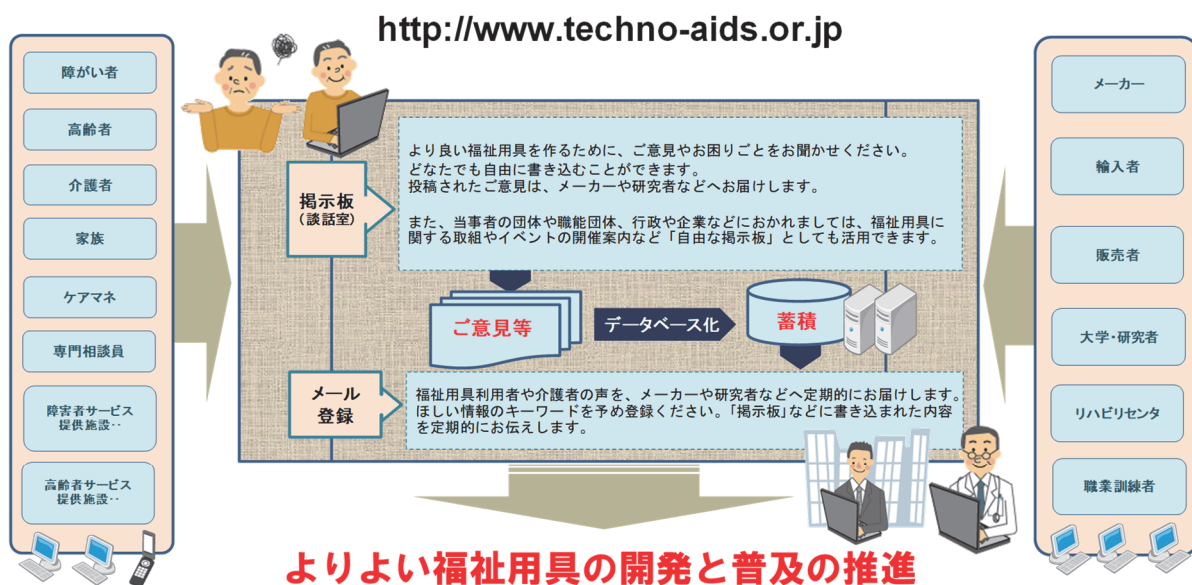
また、シーズ・ニーズマッチング交流会において本システムの周知を行い、ニーズ及びシーズの収集に努めた。

検討経過及びシステム概要

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

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

福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの概要



本システムを通じて

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

(2) 主な実施内容

- ① 本システムに寄せられたご意見等の分類・整理、体系化
- ② 障害当事者団体のニーズ蓄積

(3) ニーズの収集状況

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

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

令和3年度は、前年から46件増加し、936件の投稿件数となった。

○投稿件数（直近5年間）※令和4年3月29日現在

	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
投稿件数	705件	742件	842件	890件	936件

○投稿者の属性件数 ※令和4年3月29日現在

	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
投稿件数	243件 26%	47件 5%	28件 3%	15件 2%	4件 0%	31件 3%	78件 8%	57件 6%	14件 1%	74件 8%
	学校	研究機関	個人	その他	テクノエイド協会	記入者なし	合計			
投稿件数	3件 0%	3件 0%	14件 1%	11件 1%	48件 5%	266件 28%	936件 100%			

属性別では利用者が最も多く、次いで福祉専門職の順に投稿件数が多かった。

（4）ニーズの集計・傾向

本年度は、これまでに投稿されたニーズを年度毎に集計する機能等を拡充した。

集計ツールの機能を使い、「カテゴリ」、「記入者」、「キーワード」、「利用対象者」等の項目に分け、投稿件数をグラフ化することとした。それにより、ニーズを集計し傾向を視覚的に表示できるようにした。

また、投稿の際に必要な入力項目、具体的には「利用対象者等」と「記入者の区分」のカテゴリを整理するとともに、既存に投稿データについても整理したカテゴリにより集計可能とした。

以下、投稿時に必要となる項目である。

キーワード

場面※必須1層まで選択出来ます

☐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個まで選択出来ます

☐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

☐特殊環台

☐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個まで選択出来ます

☐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

※必須

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

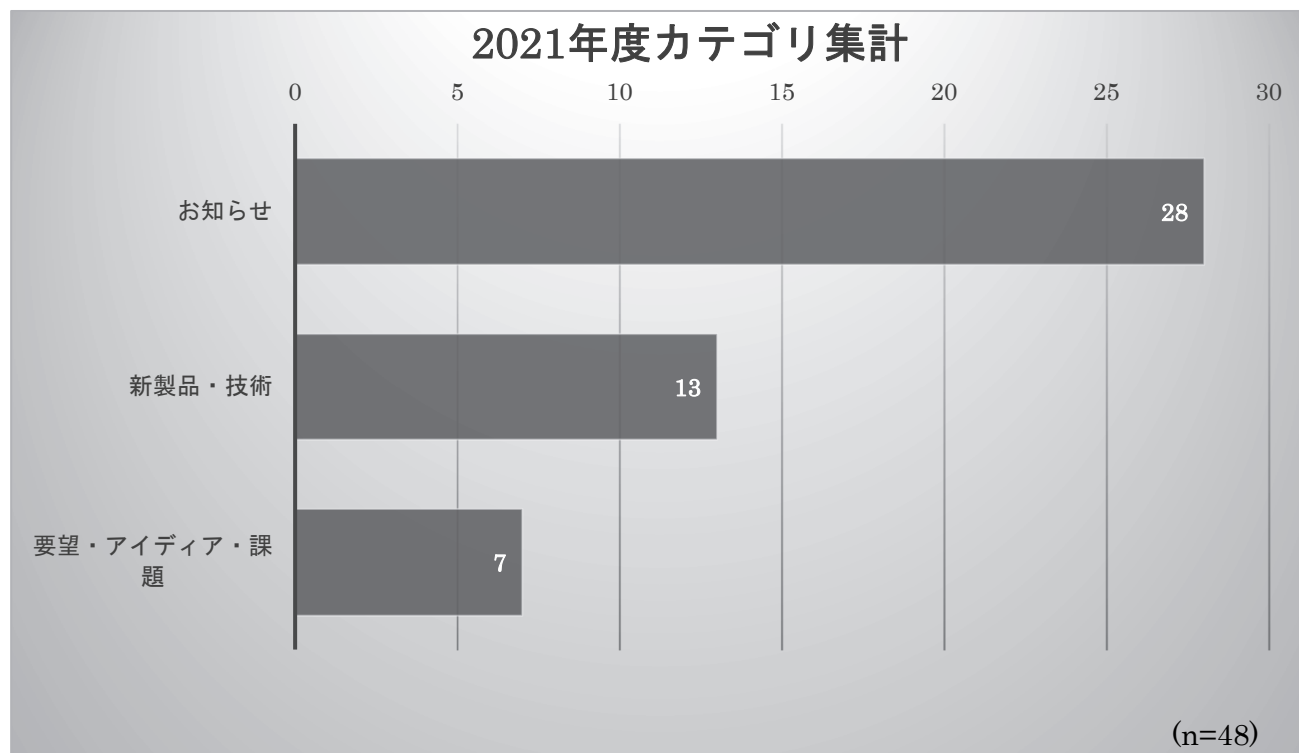
☐個人

☐その他

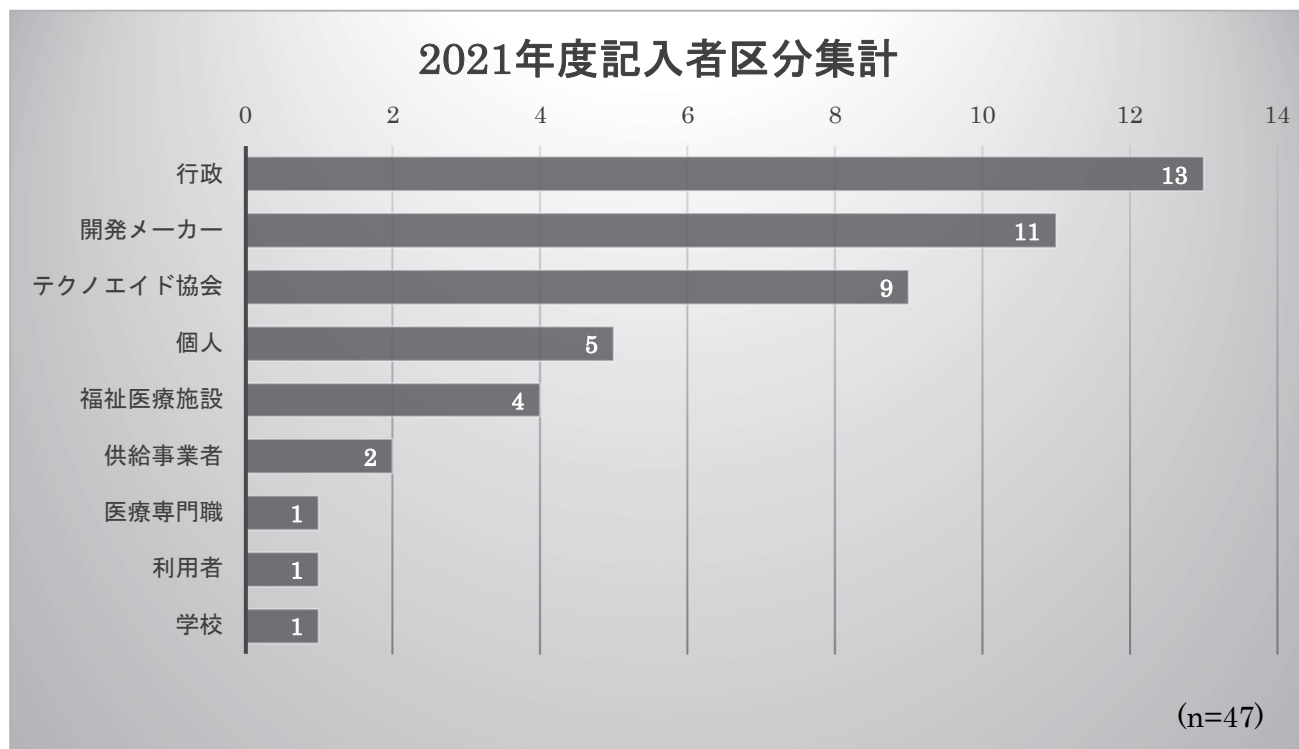
☐テクノエイド協会

改修により出力が可能となった集計表の一部を以下に掲載する。

○令和3年度 カテゴリ別投稿内訳

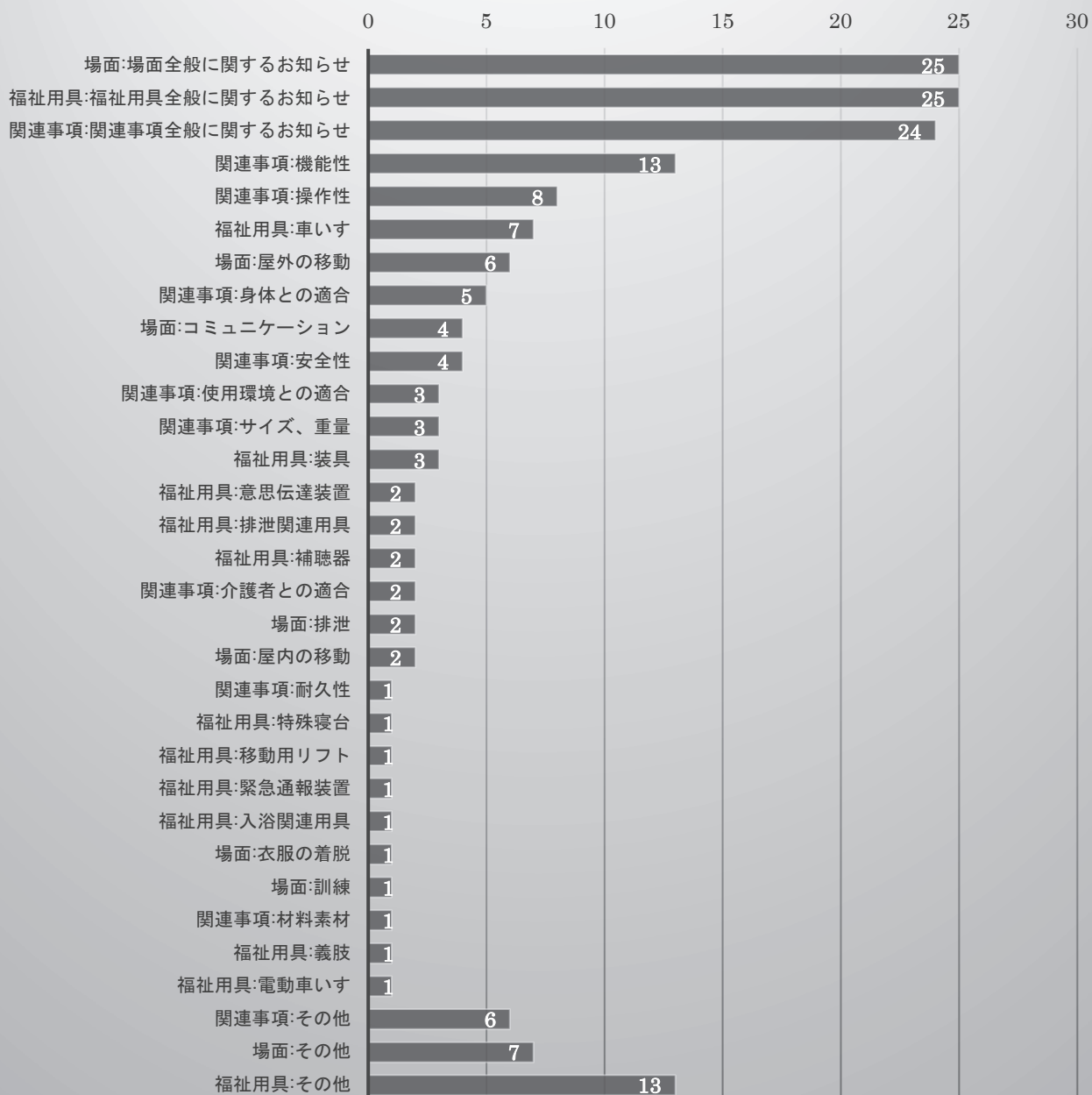


○令和3年度 投稿者別投稿内訳



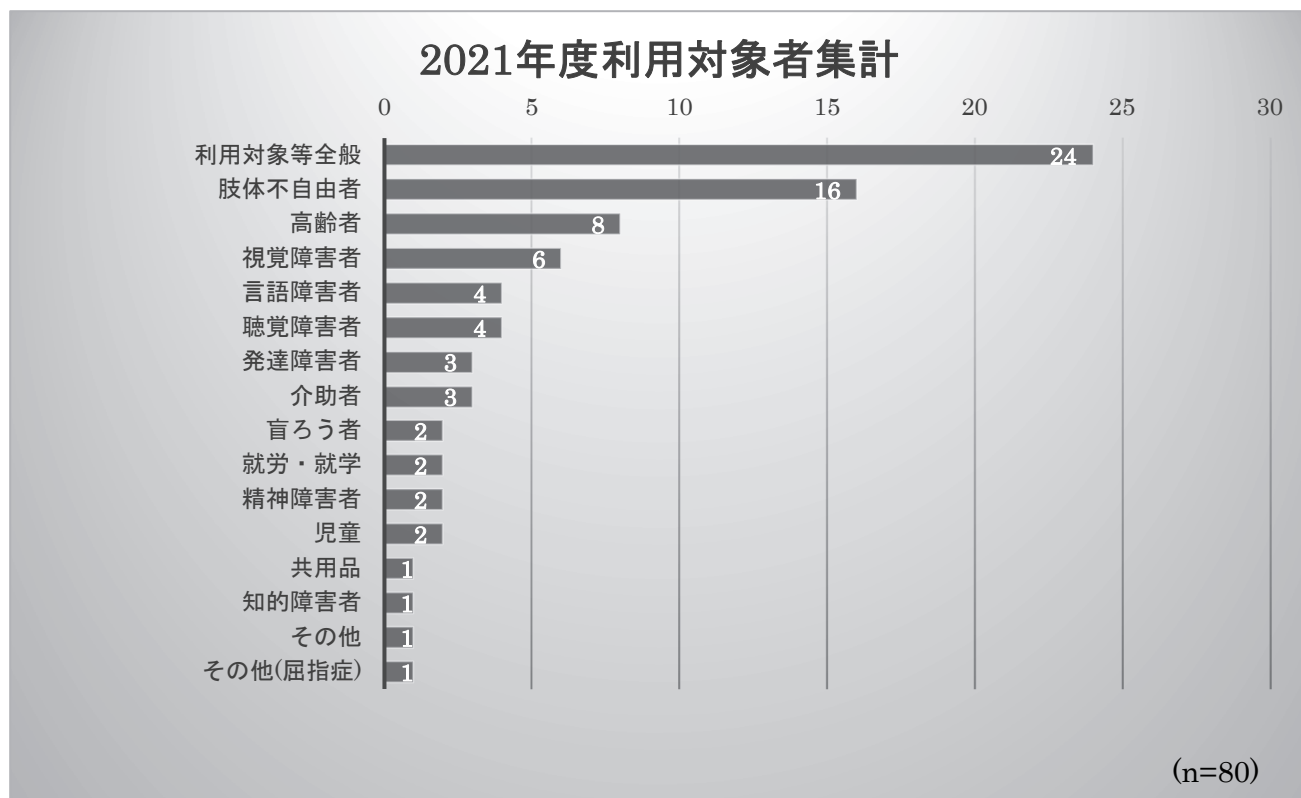
○令和3年度 キーワード別投稿内訳

2021年度キーワード（場面、福祉用具、関連事項）集計



(n=178)

○令和3年度 利用対象者別投稿内訳



(5) 主な投稿内容について（令和3年度の新規投稿）

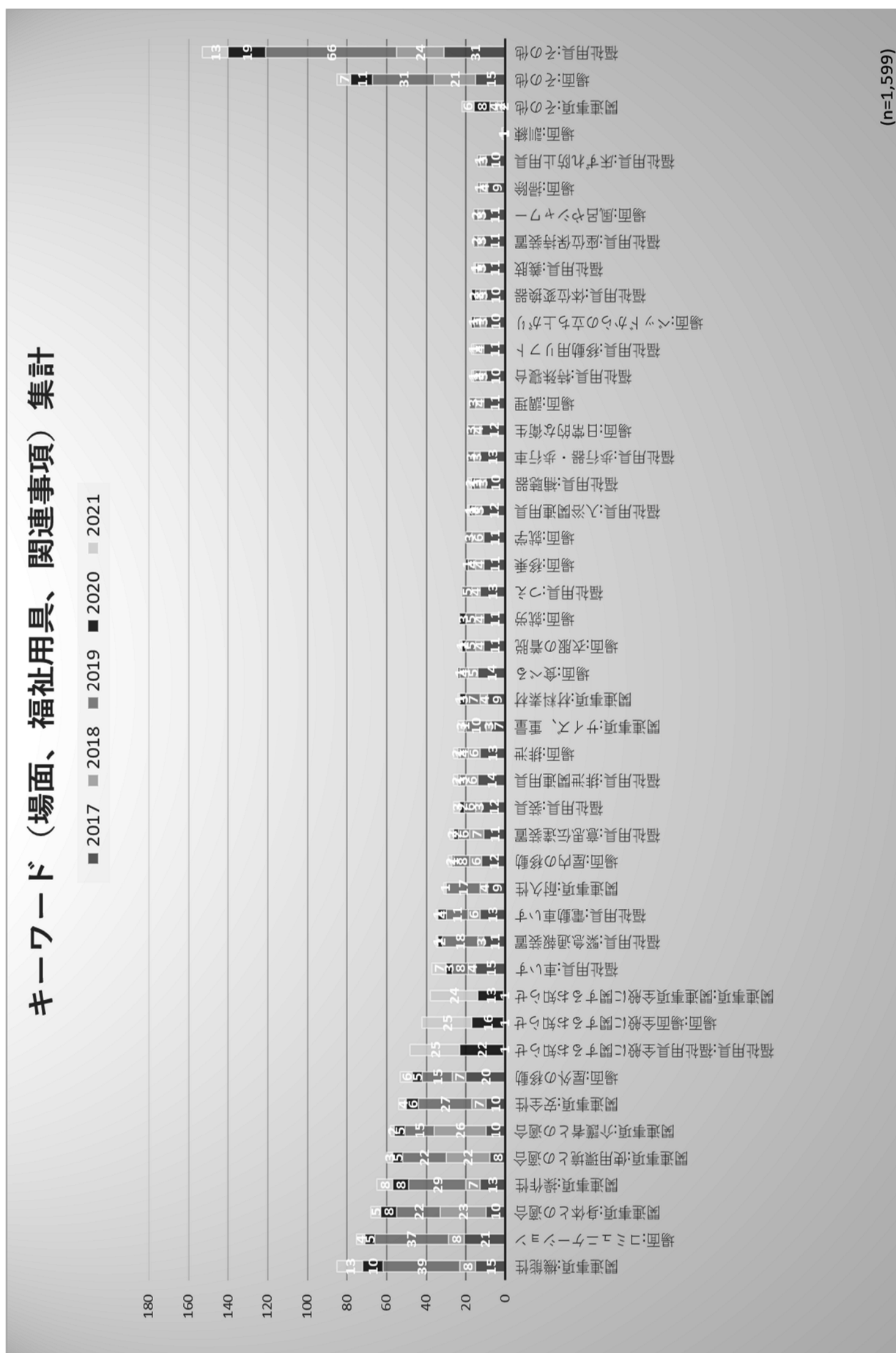
今年度の主な「要望・アイデア・課題」の投稿内容については以下のとおりである。

キーワード	名称・機能	内容
構音障害 意思伝達装置	意思表示や感情の表出が困難な方向けの感情を知るために機器	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。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。
難聴者 高齢者 電子音車	聞こえづらい方のための車のウインカーやクラクション等の電子音をお知らせしてくれる機器	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、ウイ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ら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や、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。
高齢者 障害者 尿取りパッド 排泄関係	貯水池みたいなイメージの尿取りパッド	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。
車いす 屋外移動 機能性 素材、重量 機内持ち込み	おしゃれな車椅子の開発	車椅子は黒々していて、スポーティーなものばかりです。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作られてい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。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

キーワード	名称・機能	内容
		ン性に優れている車椅子を探しています。

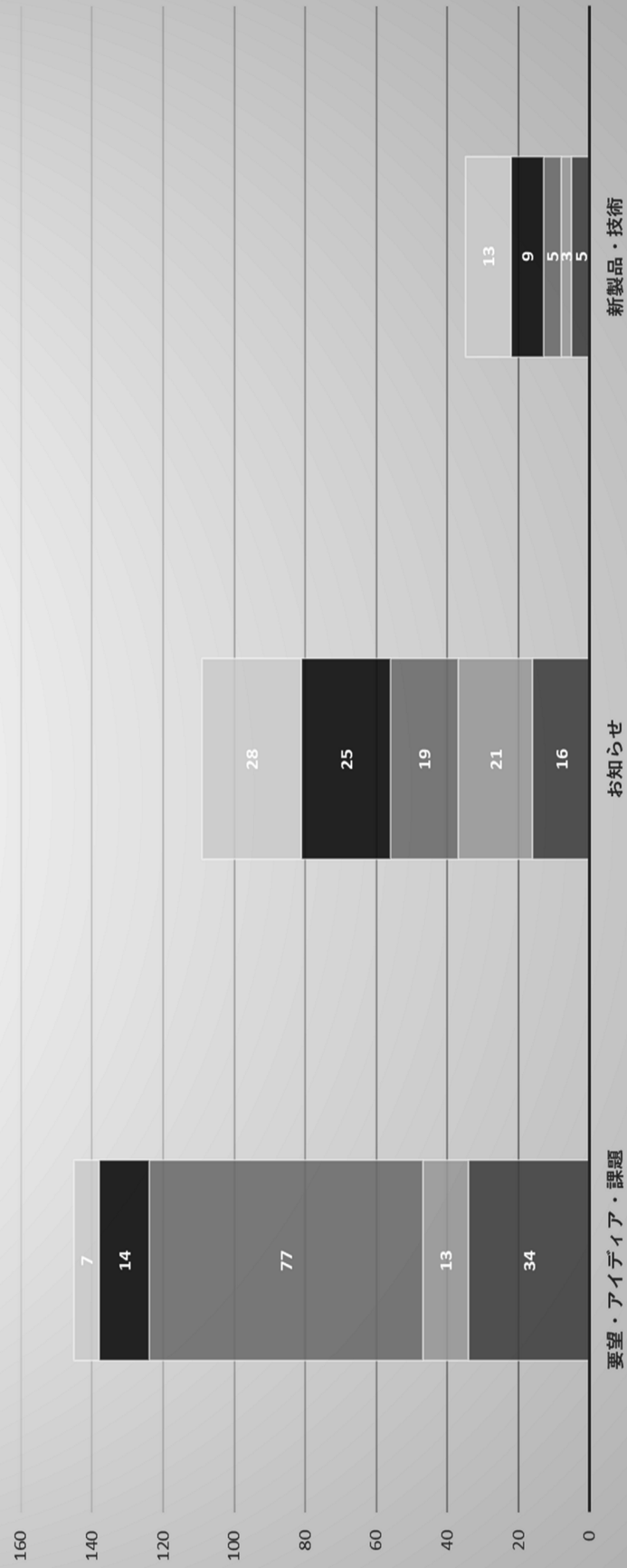
資料編

(1) 過去5年間ににおける福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの投稿状況



カテゴリ集計

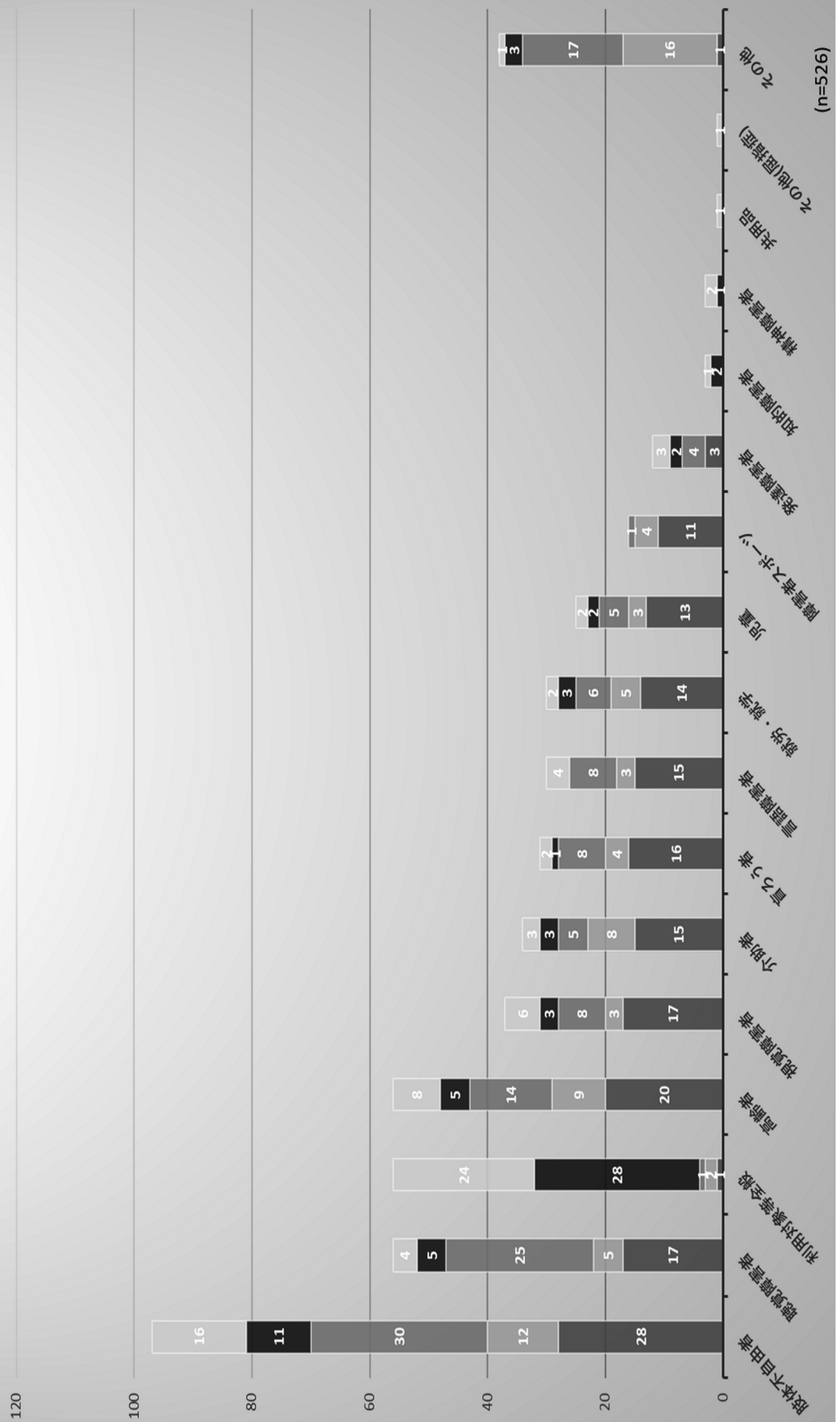
■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021



(n=289)

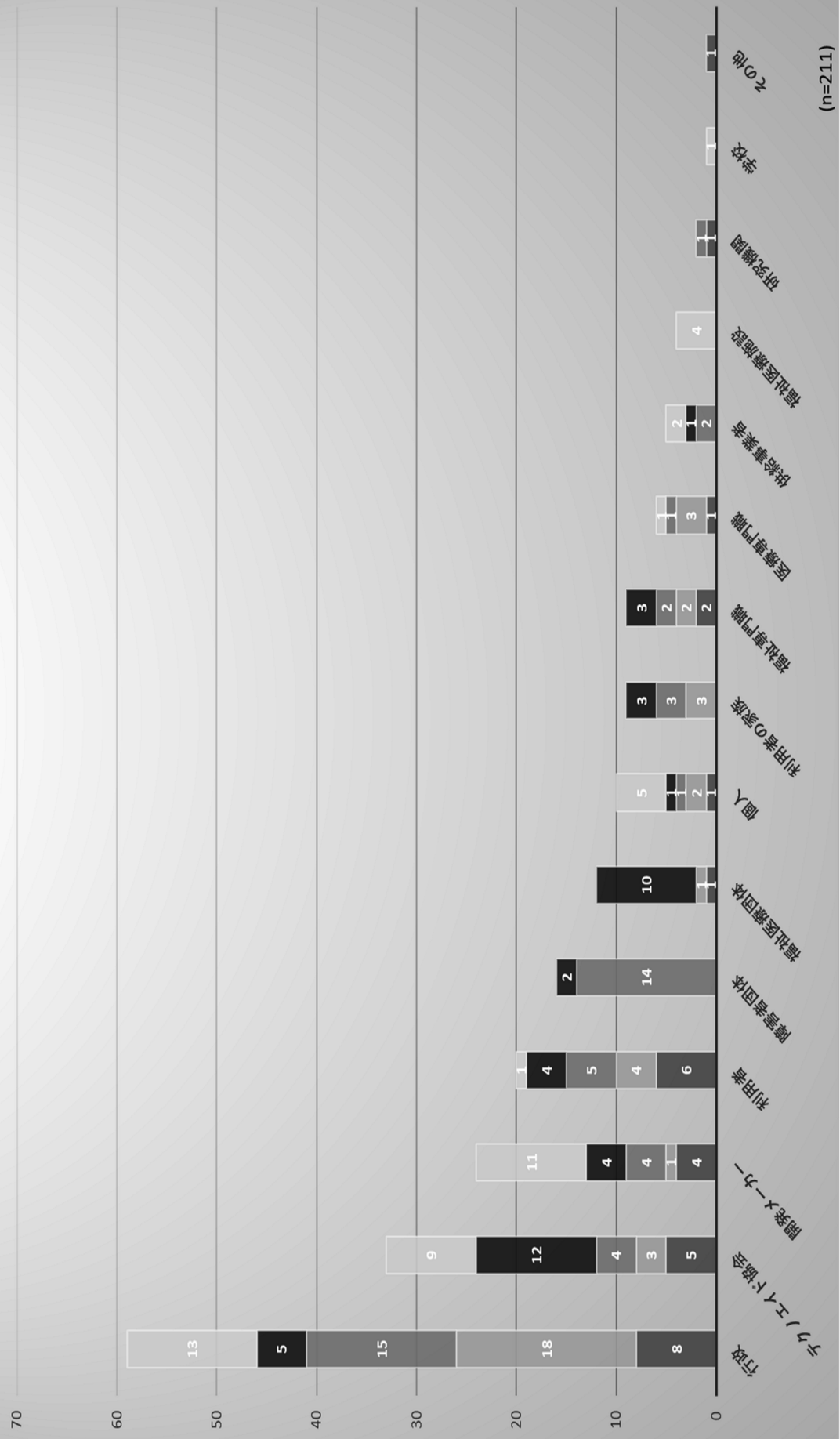
利用対象者集計

■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021



記入者区分集計

■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021



(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

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	記録名	利用対象者等	コメント等
1	R3	新製品・技術	その他(場面)歩行	その他(福祉用具)足底支持具	福祉医療施設	リハビリ用部品の認定に向けた、足底支持具の開発	利用対象者等 その他(認知症)	事務局よりカカスを代行いたします。 屈指症は、脳卒中や認知症、背椎痛による半身麻痺や足に合わない靴を履くことにより発症します。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めました。 【プロジェクトの内容】 足底支持具は、足の指が曲がった状態を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。 ただし、申請の際には医療機関における様々なテストが必要ですが、医療機関でテストをするために、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
2	R3	新製品・技術	屋外の移動	その他(福祉用具)靴を履く時	個人	シューズードと言う靴に付ける靴ペラを 発明しました	高齢者 児童 共用品	靴に付ける靴ペラを開発しましたが、開発のきっかけは知り合いの介護工が介護をする方の靴を自分の指を使って履かせる事がよ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、今のコロナの時代非接触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が、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、一般の健常者も職場によっては利用して貰えると思いたすたとえは(例えば5段階し乗客)など幅広い利用者がいると思われ、これを何とかせに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、このシューズールに興味がある方がいほしたら、お力を貸して頂きたいと思って投稿致しました。
3	R3	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	床頭台仕様の大形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り付けられるよう強度や重量バランスを確保しました(特許出願中)。 タブレットやノートパソコンの画面が小さい、設置・固定が難しい、電源コードやケーブルが増えで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出来ます。 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、本床頭台に含まれません。 【お問合せ】株式会社14za (じゅうんざ) HP : https://14za.co.jp メール : info@14za.co.jp
4	R3	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、重いつ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、足首やひざはきかとも冷える」とご相談を受けたのがきっかけです。 オーダーでお願いしたところ、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、フーツを履いているようなデザインです。 ・表地は暖を通しにくい合成素材、裏地は暖かい厚手のワ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「ほかにほかがです」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。 既製品はごらんで販売しています https://kazuko086.stores.jp/items/61e901140020fc452168e60a https://kazuko086.stores.jp/items/61e8ff58fd2e732ec22od903 ご自身やご家族が手作りされる場合はこちら(ハターン)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

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
5	R3	要望・アイデア・課題	場面全般に関するお知らせ	意匠伝達装置	医療専門職	驚き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 介護者	自立支援デバイスでの「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・不快など詳しくなくてもいいか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が。 2、アレクサやSirri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。
6	R3	要望・アイデア・課題	屋外の移動	装置 車いす 移動用リフト	開発メーカー	◆車いすを楽に車へ移動出来るリフト装置◆	介護者	高齢者の方と車いすをお使いの方が車で移動される場合、介護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」な車いすリフトを検討しています。 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 https://asteer.co.jp/ 【自動車部品、農業用機械製品の開発・設計及び製造】
7	R3	要望・アイデア・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 安全性 身体との適合	個人	車のウインカー・バックの隣の音	聴覚障害者	高齢者は車の音が聞きづらくなっていく方が多いので、ウインカーのカチカチ音やバック時のピー音を自分が聞こえる周波数に聞こえ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交換して車内聞こえるスピーカーが付けられればクラクションやサイレン等を感知したら車内に光(フラッシュやハットライト等)でお知らせしてくれるオプションも付けられるようにすると健聴者や高齢ドライバーの不安が減るかと思っています。
8	R3	要望・アイデア・課題	排泄	排泄関連用具	供給事業者	貯水池みだいな(イメージ) 尿取りパッド	高齢者	利用者様でサービス担当者会議に参加した時の話です。尿取りパッドの一部を破って尿を漏さリハビリパン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取りになり、不衛生だとメーカーが付けていたと思います。そこで一番、大腸の腸の潤い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、リハビリパンに溢れた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。
9	R3	要望・アイデア・課題	屋外の移動	車いす	開発メーカー	車椅子風雨避け膜	肢体不自由者	車椅子風雨避け膜一雨降りでも外出ができる車椅子用膜(雨カッパ)のご提案です。 詳細 HPアドレス https://myoshi-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・環境整備】『マイブオカーム』 ・実用新案登録済・アルミ軽量防音パネル・製造元
10	R3	新製品・技術	その他(場面)ベッド	特殊寝台	開発メーカー	簡便ベッド兼シェルトアー	肢体不自由者 高齢者	簡便ベッド兼シェルトアー 「簡便ベッド兼シェルトアー」生き残るために、一層大切な減災対策は！ ①家を丸ごと耐震補強できないひとと部屋だけでなく、地震で壊れないように補強しましょう。②防犯ベッドやシェルトア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！ ◎制度費の方◎小さなお子様◎身体に障害をお持ちの方◎要介護の方◎介護施設 (店名) MAMORU No1 『巨額試験』耐圧重量 1.4ton 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://myoshi-tec.co.jp/bed/ YOUTUBE動画こちら https://www.youtube.com/watch?v=O9I2JN6sdg
11	R3	新製品・技術	訓練	その他(福祉用具)呼吸リハビリ機器	学校	嚥下機能リハビリテーションのためのアートプログラム・デバイス開発	高齢者	強制呼吸によるインテラクションを生成して嚥下機能のリハビリテーションを実行するアートプログラム・デバイスを開発しました。 高齢者の能力に即したプログラムでアートデバイス作品を制作し、自身の作品に対する愛着によって長期間の継続的なリハビリテーションを促します。作品の芯には呼吸に反応するセンサを内蔵して呼吸情報を記録します。高齢者施設においてプログラムおよびリハビリテーションを実施し、心理的効果および嚥下機能に関わる効果の評価済みです。キット化・販売に協力いただける企業を募集します (特許出願中)。
12	R3	要望・アイデア・課題	室内の移動安全性	その他(福祉用具)手すり	供給事業者	手すり用「スキマー」	高齢者 その他	福祉用具レンタルのありがたさがまだ手すり用するを認識の隙、上がってすぐに施設があったり、下駄箱等がある場合、首を挟み込むリスクがあります。スキマーは、まして身体能力に不自由を来さず、認知症のある方の場合、非常にリスクが低くなりやす。それを踏まえ、メーカーには、挟み込み対応を考へ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即応しております。
13	R3	新製品・技術	屋外の移動	車いす	個人	ヒルクライム	肢体不自由者	車椅子が登りの道を、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でワンタック操作でoffにすることが出来ます。 https://youtube.com/QVDoNnOKD-E

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
14	R3	新製品・技術	屋内の移動	車いす	個人	車椅子タイヤ上履き	肢体不自由者	外出から帰ってきた車椅子のタイヤに付着している汚れを屋内に持ち込まないための、簡単に装着できる、車椅子タイヤ上履きを考案しました。前輪・後輪に合成樹脂製の輪状カバーをカバッとはめ込み、タイヤを一回転させることで装着完了です。外出時に装着すれば外履きというわけです。 https://youtube.com/watch?v=IWKxXLbo0
15	R3	新製品・技術	屋内の移動	車いす	個人	車椅子アームレスト	肢体不自由者	車椅子の肘掛けの上に取り付けて、搭乗者が肘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、コーヒーマップを置いたり、読書ができたたり、タブレットPCやスマートフォンとの操作が可能で、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://youtube.com/watch?v=TWagGUH5Q
16	R3	新製品・技術	衣服の着脱	装具 その他(福祉用具)装着補助員	開発メーカー	腰をかかぬくてもハンソクがはける(はけた後)装着補助員をご紹介します。	高齢者	足腰に障害のある友達や高齢の母の介護で、わが母事が困難なためハンソクをはくのに大変苦労されている。事の出来を知り、そこで簡単に使える補助員を考案・特許取得し製造しております。 ◇腰痛、加齢、ケガ等諸事情で、かかむ事が困難な時、簡単にハンソクをはける便利な装着補助員です。 ◇経くことでコンハントなので、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、要介護の方のハンソク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 から使用方法的動画をご覧いただけます。https://haketawa.jimdo.free.com/
17	R3	要望・アイデア・課題	屋外の移動	車いす 電動車いす	利用者	★おしゃべりな車椅子の開発について★	肢体不自由者	洋服や靴、家具を置くとき、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、気に入らなからうが足がわりだから仕方ない、、、 ある中で運び使うしかない どれだけ難物を運ぶかかになっても隙間から見える車椅子は黒々としていて スポーティーなのはわかりです 旅をしようとかジャレしても、写真に写る時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か。
18	R3	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連動リハビリ歩行計	利用対象等全般	従来の歩数計、活動量計では歩数が正確でなかった、リハビリ患者様の足歩数や、ゆっくの歩きといった不規則歩行を正確に捉えリハビリ歩数として計測し、通常歩数と合わせ、総歩数で表します。計測したデータはPCに転送し、専用ソフト「Ayunin」で確認することができ、データを可視化することで、リハビリの進捗状況を確認することができ、訓練時は勿論、訓練時間以外の歩行や姿勢情報を評価することで、生活パターンの把握や、運動指導にも活用することができ、
19	R3	新製品・技術	コミュニケーション	装具 その他(福祉用具)音 をからで感じる	開発メーカー	音をからで感じる新しいユーザーインターフェース Antenna(アンテナ)	聴覚障害者 音ろう者	Antenna (アンテナ) は、髪の毛や耳たぶ、その毛や耳たぶ、振動と光によって音の特徴をからで感じる全く新しいユーザー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/ハ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、反応する音と光のON/OFFを切り替えられる機能も搭載しています。 詳しくは以下をご覧ください。 https://antenna.jp/ https://antenna.jp/
20	R3	新製品・技術	コミュニケーション	その他(福祉用具)スマートフォン	開発メーカー	片手でスマートフォンを操作するためのホルダーを開発しました	肢体不自由者 高齢者 介助者	私は60歳のときに脳溢血を発症して、その後重症で半身麻痺になりました。 生活もいろいろ変わりました。 い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、滑くて、使えない時にじゃまにならず、指をしっかりと握らせてくれ、落としてしまっても心配なく、無敵の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ありませんでした。そこで、新たに自分でも、ホルダーを開発してみたい、いくつか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。類似の先行製品と比べて、より使いやすいものになりました。 そこで、必要ならに広く使っていただけたらいいなと思い、スマートフォン片手使い用ホルダーの製品化を進めております。これに “elastiX” (えらすちく) と名前を付けました。 (“elastiX” の概要はyoutubeの動画で紹介しています https://youtube.com/watch?v=VEHn4)

このたび “elastiX” をクラウドファンディングサイトである “ReadyFor” に新商品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 塚田技術工務所

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
21	R2	新製品・技術	その他(備面)姿勢維持	装具 体位変換器	その他(開発ボランティア)	首下がり症の方の頭を支える装具、チンナップ	肢体不自由者用	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いう症状を助うために、頭の重みを助にあてた面で受け止め、その重みを肩と胸で背中で分担して受け止める装具を考案しました。 https://youtube/GbShhG7oZso ご希望の方にお作りいたします。
22	R2	新製品・技術	その他(備面)姿勢維持	装具 体位変換器	その他(開発ボランティア)	首下がり症の方の頭を支える装具、ヘッドアップ	肢体不自由者用	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いう症状を助うために、頭を後方に引っ張り、その重みを背を通して腰で支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のの良いかと思ひます。 ご希望の方にお作りいたします。
23	R2	新製品・技術	その他(備面)脱着・紛失防止	補聴器	開発メーカー	耳掛け型補聴器の、脱着・紛失防止ホルダーができました。	聴覚障害者用	『中小企業庁のものづくり補助金事業』の採択を受け、新規採択商品にしたものです。(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思い始めた方の、脱着・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たが、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。
24	R2	要望・アイデア・課題	屋外の移動	車いす 電動車いす 福祉用具全般に関するお知らせ	利用者の家族	車椅子につけるキックステップ開発について	肢体不自由者用 高齢者用 児童用 介助者用 利用対象等全般に関するお知らせ	車椅子背後に子どもが乗ることができるところ(キックステップ、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・子どもを運搬するため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。車椅子用のキックステップは無い私の側へた範囲です。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。 乗に移動できる物の手立てがあれば、車椅子利用者も付き添い者も子どもも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。ご意見いただけたらとあります。
25	R2	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、下肢障害者の疼痛緩和のための運動的運動装置の開発	肢体不自由者用 利用対象等全般に関するお知らせ	頭顔痛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が延び、足、「動かす」ことにより痛みが緩和すること に気づき反の協力のもと「足関節運動装置」を独自に開発しました。車いす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、股関節を回旋運動できる揺るぎタイフの機構があります。開発以来10年以上、毎日12時間ほど使用を繰り返しており、主観ですが疼痛と悪性の痛みが軽減し減少しました。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旋運動によって無理なく長時間の運動が可能です。
26	R2	要望・アイデア・課題	屋外の移動	電動車いす	福祉専門職	介護保険制度	利用対象等全般に関するお知らせ	動画 https://www.youtube.com/channel/UCWKC7RwWbywirsybtu49Tg?pbjreload=101 介護保険が適用できない電動カートが使用できません。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。
27	R2	要望・アイデア・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	高齢者用	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したが撤外と取り外し動作が負担になっていました。病院などにある付けたままでも斜めに倒れて平にならずにサイドレールは介護の在宅用では利用がでないものかと思ひます。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活用できるようなものはないのでしょうか
28	R2	要望・アイデア・課題	場面全般に関するお知らせ	緊急通報装置	障害者団体	就寝中の聴覚障害者に警報伝達するアプリ	聴覚障害者用 盲ろう者用	聴覚障害者は就寝中、補聴器類をはずして寝ています。 その状態で地震等が発生、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、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、 スマホ上で緊急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。 もちろん情報を選択して受信できるようにすれば、起床時にも役立つはずです。
29	R2	要望・アイデア・課題	コミュニケーション	緊急通報装置	利用者	施設・交通機関での即力依頼用QRコード活用について	肢体不自由者用 聴覚障害者用	聴覚障害者です。 コロナウイルス感染拡大防止の観点で、今春からソーシャルディスタンスが言われています。 入との接点機会が減ることが、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るか、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とところに緊急通報できるような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様々な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ひました。 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。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
30	R2	要望・アイデア・課題	排泄	排泄関連用具	福祉専門職	ポータブルトイレのレンタル化について	液体不自由者用 高齢者用	ポータブルトイレの、排泄物を受けるバケツと便面クッション以外の本体部分は、レンタルに出来ないものではないでしょうか。一般的には臭いが染み込むなどの問題で臭い取りとなっていますが、実際の介護現場では、ポータブルトイレの使用期間が短い事例が多いと思います。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とは思いますが、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いますが、保険財政を考えるとこれはかなり重要な課題です。どのメーカーの商品も出費が進み、デザイン的にも大変がない状態で、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。
31	R2	要望・アイデア・課題	就労	福祉用具全般に関するお知らせ	福祉専門職	障害者による障害者支援について	利用対象等全般に関するお知らせ	元々、介護職として福祉業界に関わっており神経難病を患い四肢麻痺の障害を負いました。 そのなかで障害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。 施設内での手すりの素材や設置場所など住宅改修・改修から杖先ゴムなど幅広いものまで、 障害者の時に便利だと思って動い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知れないなど、 色々と考えてしまいます。 障害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読み解くことはできます。しかしそれは情報であって本来の意味で理解出来ないかも知れません。 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、 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たいと思っています。で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。 正社員でなくと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ください。
32	R2	新製品・技術	ベッドからの立ち上がり	その他(福祉用具)移動	開発メーカー	自立起立補助具「ラ・クリップ」	液体不自由者用 介助者用	「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。
33	R2	新製品・技術	その他(場面)	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	利用対象等全般に関するお知らせ	株式会社リコジェは、製品リコール情報の通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、認知症徘徊者を探るお手伝いに活用可能なスマホアプリのオンライン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。
34	R2	新製品・技術	コミュニケーション	その他(福祉用具)字障、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紹介	液体不自由者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 介助者用 就労・就学用	「肩や首さ」と「げんこし地」の良い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着できます。HDM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、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、舞台観覧を手話し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、肩づらに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。
35	R2	要望・アイデア・課題	屋外の移動	その他(福祉用具)目の保護	その他(公益法人)	全盲の方の目を保護するメガネ	視覚障害者用 その他(パーチェット病)	培養障害(全盲)の方が路上を歩く際、杖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/
36	R2	要望・アイデア・課題	屋内の移動	その他(福祉用具)自費ベッド	その他(貸事業者)	自費利用用1人用ベッド(荷上げ)	高齢者用	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養施設がレンタルできないため、各社独自で自費利用ベッドの展開をされているかと思いますが、既に要介護1の方のベッドを提供する場合、外付型タイプのベッドが殆どのため、ベッド屋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、オプション受けて化粧板の分だけ、間隔が空いてしまいます。要介護ベッドのフレームが下であれば、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が、
37	R2	新製品・技術	屋外の移動	その他(福祉用具)	その他(開発者)	小鳥式運動補助装置『ベダルアシスト』について	液体不自由者用	重症障害者自費利用補助装置です。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の動作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。人の緊急時等のハニツク時の足のツッパリはブレーキ入力、踏み間違えて乗走は音無、かつ、常に足がブレーキペダルに接しているの、安全距離減。ブレーキ反応時間は、他車よりはるかに少なく安全です。重症障害者の方や高齢者等の踏み間違え防止に有効な装置です。
38	R2	要望・アイデア・課題	衣服の着脱	その他(福祉用具)	利用者の家族	衣服	知的障害者用 発達障害者用	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。下着などもきめ、前後、裏表の区別がない衣服があればいいなあ、と思います。製品の開発、どうか宜しくお願い致します。
39	R2	要望・アイデア・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	精神障害者用 発達障害者用 就労・就学用	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、ここでは静かにはしゃみ、という逃げ場があるとか助かると思います。どこかの国ではスーパ―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付けています。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いただけたらと希望します。
40	R2	要望・アイデア・課題	その他(場面)	福祉用具全般に関するお知らせ	その他(事務局)	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)	てんかん発作を予知するような時計や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。
41	R2	新製品・技術	食べる	その他(福祉用具)飲食補助	その他(開発ボランティア)	両手が動かなくなったり自力での食事の支障が多くなったALSの友人を介護していた、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コーヒーをすする、あるいは冷たいビールをコップで飲みほしたいという願いを叶えようとする物です。ご希望の方に提供いたします。 https://www.facebook.com/SendaAbilityNetwork/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です)		

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具 その他(福祉用具)自 助員	記入者の区分 利用者	話題名 【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	利用対象者等 高齢者用 その他(リウ マチ、五十肩の方な ど)	コメント等
42	R2	要望・アイディア・課題	衣服の着脱					リウマチの症状がある車椅子の障害者です。 履脱靴の変形が進み、一人では着脱をすることが出来なくなり自助具を考察しました。(特許第6742064号「操作支援装置」) 理学療法士さんに動かれて特許を取得しております。(特許第6742064号「操作支援装置」) 障害者、高齢者、五十肩の方などにも役立つものと思いますが、不自由されている方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。 【操作支援装置の説明】 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。 棒を約1半のようにつら上げて区別して回して袖を通します。 棒の先の部分を使って裾り物の上着を着ることも出来ます。 裾を脱ぐ時、穿け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ブラザーで制作してもらったものです。
43	R2	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)パ ソコン用品	障害者団体	マウスについて	肢体不自由者用 視覚 障害者用 聴覚障害者 用 知的障害者用	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、微細な力でもクリックできるマウス、 変形の形が好きなマウス、クリックするを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。
44	R1	要望・アイディア	屋内の移動 その他(障 面)	装具	利用者の家族	通気範囲が広がって 欲しい保護帽	肢体障害者用 その他	重度の知的障害があり、てんかん発作有り 日常生活は保護帽を自衛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脱ぎたい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、後は頭をしだから隠るのてあと紐にクッションやタオルを挟んだりしています。が、あつちも上部にも こつちにも頭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、まだ直ぐに取り付け取り外しが容易(部品のよい)な物あればいいなと思っています。が、。。 調べてみても自衛行為防止用に向いている保護帽はないようであるの考えた物をつけるしかないのかなと諦めています。 それともしもって聞かれるはあるのかな？
45	R1	要望・アイディア	屋外の移動	装具 その他(福祉用 具)	利用者	装具 靴	肢体障害者用	先天性片足障がいのため下肢長さがある人の足の靴を自由に選んで装具として加工する。下肢長さに順じて靴内部が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。海苔が欲しい人やお洒落を楽しみたい人。健康者の様に洋服にあつた靴を履きたい。
46	R1	要望・アイディア	衣服の着脱	装具 その他(福祉用 具)長靴、雨靴		ポリオ患者の方の、 雨の日のお困りごと	肢体障害者用	■ニーズ提供 ……ポリオの会 (「シーズ・ニーズマツチン交流会2019 こんなものがあつたらいいなニーズ集」より) A. 場面 ……日常生活 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、装具をすっぽり履け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、知る限り一般の車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・ジュ ーを履きますと、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。
47	R1	要望・アイディア	その他(場面)日常動 作	装具 座位保持装置 つ え		体幹を支える装置	肢体障害者用	体幹を支える装置で下げさでないものがあると良い。
48	R1	要望・アイディア	コミュニケーション その他(場面)日常生 活全般	補聴器		家電製品の状況を教 えてくれるシステム	聴覚障害者用	家電製品の状況 (来客、家の電話、室温・湿度、お風呂、ベッド等) をスマホで管理し、必要なタイミングで補聴器や人工内耳に音 声・合図音を送るシステムがあると良い。
49	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	補聴器 意思伝達装置	利用者	骨伝導ヘッドホン	聴覚障害者用	補聴器つけたまま使える骨伝導ヘッドホンを開発して欲しいと思います。 普通の骨伝導ヘッドホン飛つてますが、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
50	R1	要望・アイディア	屋外の移動	つえ	その他(貸与事業所)	介護保険適用、障与 可能な歩行補助つえ の男性向けの柄につ いて	高齢者用	貸与可能な4材の柄ですが、女性が好き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柄がない。 購入の1本だけでは男性向けのカラフルな材も多く見られるが、 男性も例えば、タイガース柄のような柄が出るような4点材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も元々出てくると思うので、
51	R1	要望・アイディア	屋外の移動	つえ		ポリオ患者の方の、 バス利用時のお困り ごと (杖の機能)	肢体障害者用	■ニーズ提供 ……ポリオの会 (「シーズ・ニーズマツチン交流会2019 こんなものがあつたらいいなニーズ集」より) A. 場面 ……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る時に、手から これら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動か りやすいです。現状は歩いて料金支払いする間に落とす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。
52	R1	要望・アイディア	屋内の移動	つえ		ポリオ患者 (杖利用 者) の方、立身形 式で食事の際のお困 りこと	肢体障害者用	■ニーズ提供 ……ポリオの会 (「シーズ・ニーズマツチン交流会2019 こんなものがあつたらいいなニーズ集」より) A. 場面 ……外出時・食事 B. 課題 ……荷物を持つてくための杖ではなく、ビュッフェスタイルの食事の時、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 ……空気に置かれた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 食時などにほかの客のようなものがあつたらいい。
53	R1	要望・アイディア	屋内の移動	歩行器・歩行車		室内歩行器の小型 化	肢体障害者用	室内用歩行器の小型で体を支えやすいものがあると良い。現在の製品は一般家庭内で使用するには大きすぎる。また、歩行器を道路で 使用すると道の白筋のために車輪が不安定になり、体を支えられない。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
54	R1	要望・アイディア	屋外の移動	歩行器・歩行車	福祉専門職	円筒による低身長の方に合った歩行車	高齢者用	私はケアマネージャーをしています。 円筒による低身長の方に合った歩行車を探していますが、複数の福祉用具事業者にご相談しても、取り扱っていないとのこと返事をいただきました。 具体的には、円筒の方なので、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●の手に曲がることになってしまい、手首を痛める可能性があります。 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、円筒による低身長の方には合いません。 したがって、ニーズとしては、現在福祉用具貸与の対象外になっているハンドルが字となっているシルバーカーの一部を対象にしたいです。このことと、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（これに關しては調べが足りない可能性があるので、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。 よろしくお願ひ致します。
55	R1	要望・アイディア	屋内の移動	車いす		ポリオ患者（車いす利用者、歩行障害あり）の方の、ホテル等施設の機械についてのお困りごと	肢体障害者用	■ ニーズ提供 … ポリオの会（「サイズ・ニーズマッチング交流会2019 こんなものがあつたらいいなニーズ集」より） A. 場面 … 外出時 B. 課題 … ホテルなどの施設の機械が重いすや歩行にとってバリアになることがある。自走式車いすでは進まない、歩行障害があると表面が凹んだ跡後では転倒の危険がある。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 公共施設では床に機械を敷くことは避けるか、毛足の深いフラットなものにしてほしい。
56	R1	要望・アイディア	排泄	車いす 電動車いす その他（福祉用具）荷物置き		ポリオ患者（車いす利用者）の方の、車いす用トイレでのお困りごと	肢体障害者用	■ ニーズ提供 … ポリオの会（「サイズ・ニーズマッチング交流会2019 こんなものがあつたらいいなニーズ集」より） A. 場面 … 外出時 B. 課題 … 車いす用トイレに荷物を置くところがないことがある。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 車いす用トイレの片側に荷物用のフック等がある。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。冬場など、上着や掛掛けを置く場所としても便利で。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。上段が悪いと手が上がらないので。
57	R1	要望・アイディア	衣服の着脱	車いす 電動車いす その他（福祉用具）衣類		ポリオ患者（車いす利用者）の方の、欲しいと思うスポン	肢体障害者用	■ ニーズ提供 … ポリオの会（「サイズ・ニーズマッチング交流会2019 こんなものがあつたらいいなニーズ集」より） A. 場面 … 日常生活 B. 課題 … 車いす用の実用的なスポンが欲しい。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 膝から下の面刺しひきも膝より上の位置に、座った時に使いやすい詰つきのポケットがあり、尚且つ袋具をつけたまま脱ぎ着が出来るように、膝から下にファスナーがついたスポンが欲しい。
58	R1	要望・アイディア	屋外の移動	車いす 電動車いす その他（福祉用具）スロープ		ポリオ患者（車いす利用者、歩行障害あり）の方の、段差のある場所での困りごと	肢体障害者用	■ ニーズ提供 … ポリオの会（「サイズ・ニーズマッチング交流会2019 こんなものがあつたらいいなニーズ集」より） A. 場面 … 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。
59	R1	要望・アイディア	食べる	車いす 電動車いす その他（福祉用具）イス、テーブル		ポリオ患者（車いす利用者）の方の、飲食店での困りごと	肢体障害者用	■ ニーズ提供 … ポリオの会（「サイズ・ニーズマッチング交流会2019 こんなものがあつたらいいなニーズ集」より） A. 場面 … 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。
60	R1	要望・アイディア	食べる	車いす 電動車いす その他（福祉用具）テーブル		腎臓透析患者の方の、外出・外食時の困りごと	肢体障害者用	■ ニーズ提供 … 公益社団法人 全国腎臓透析患者連合会（「サイズ・ニーズマッチング交流会2019 こんなものがあつたらいいなニーズ集」より） A. 場面 … 外食時など B. 課題 … 車椅子の座面によって高さが違うため、外食時など初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いい。
61	R1	要望・アイディア	就労	車いす 電動車いす その他（福祉用具）テーブル		腎臓透析患者の方の、仕事・外出時の困りごと	肢体障害者用	■ ニーズ提供 … 公益社団法人 全国腎臓透析患者連合会（「サイズ・ニーズマッチング交流会2019 こんなものがあつたらいいなニーズ集」より） A. 場面 … 仕事・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、テーブルの着脱が不便、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多い。例えば、特急列車の引き出すタイプのテーブル等。
62	R1	要望・アイディア	屋外の移動	電動車いす その他（福祉用具）電動車いす バッテリー		電動車いすのバッテリーの仕様統一	肢体障害者用	電動車いすのバッテリー仕様が統一されていないため、バッテリー切れを起こした際に、他社のバッテリーが使える。充電器、充電機の仕様を統一してほしい。
63	R1	要望・アイディア	屋外の移動	電動車いす その他（福祉用具）電動車いす バッテリー		電動車いすのバッテリー規格および充電できる施設について	肢体障害者用	電動車いすに採用されている充電電池は、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、使用している充電電池が異なると充電器も異なってしまう。充電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。
64	R1	要望・アイディア	屋外の移動	電動車いす		高機能・多機能型電動車いす	肢体障害者用	自動運転・安全機能、段差解消機能など、高機能・多機能型の電動車いすがあると良い。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
65	R1	要望・アイディア	屋外の移動	電動車いす	利用者	電動車いすの生活水 準向上性	肢体障害者用	電動車いすは家庭用コンセントで充電されるタイプが多いと思いますが、それについてのが逆の発想で電動車いすのバッテリーから家庭用コンセントをさせるようにできないのかとそれができればいいと思います。ミニ二層風機が使えるとき電気毛布が使えるとき外に出る機会が増えると思います。大げさに言えは遠慮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。それが標準で何く時代が来ると嬉しいです。
66	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	意思伝達装置 緊急通報装置	障害者団体	ワンタッチでコミュニケーション手段を 運べるようにしたい。	聴覚障害者用 高齢者 用	テレビを見ると、手話、文字、テロップなどが混在している。携帯電話のワンセグテレビになると画面が小さいので余計に混乱する。すっきりすると思う。
67	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	意思伝達装置 緊急通報装置	障害者団体	「見えない障害者」 に傾心を持って	聴覚障害者用	「見えない障害者」は障害者全体の80%以上と思います。これにあわせて対策を希望します。
68	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	意思伝達装置 緊急通報装置		「みえる電話」	聴覚障害者用	現状でも使えないことはないが、文字入力したスマホを相手に見せる必要がある。相手もスマホを持っているという条件はつきますが、いつでもどこからでも、どこへでもかけられる電話機がほしい。これができること選挙演説も、他に障にしている人々とも交信できると思います。
69	R1	要望・アイディア	ヘッドからの立ち上がり 移乗	特殊機台	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 内で	高齢者用	医療用で利用されている折りたたみベッドサイドレールですが在宅用でも利用できるようにならないかとご利用者から要望をいただく機会が多くなつてきています。差し込み式サイドレールの坂さしが欠点なので折り畳み式だと負担が減らせるのではないかとこの意見です。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
70	R1	新製品や技術	ヘッドからの立ち上がり 移乗	装置 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 ンを開発しました。	高齢者用 介護者用	身体機能研究所の佐々木孝と申します。身体機能を瞬間に上げられるシャン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。身体への負担が少なく高評価をいただいています。ハ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縫製を刺激するため、安く手軽に使えます。特許も取得しました。
71	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置	障害者団体	コミュニケーション 機器	聴覚障害者用	話していることをそのまま文字に変えて、待ち受け画面に表示する。
72	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置	障害者団体	携帯電話の待ち受け 画面の活用を。	聴覚障害者用	特に「見えない障害者」は48種類以上います。どんな障害でどんな配慮が必要なのか瞬時に判断しなければいけないことが多い。一番良いのがP 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にしてほしい。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。
73	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置	障害者団体	携帯電話にかかってきた音声情報を文字 に変えて伝えるア プリケーション	聴覚障害者用	聞こえる人は緊急情報を耳でできるが、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。
74	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置	障害者団体	「指さし会話機」ア プリケーション版	聴覚障害者用 その他	話せない障害者も多い。失語症、失聴症、構音障害、吃音症、口いれん性発声障害(AD/SD)など。思ひの人はどんな障害で、どんな配慮をほしいのか、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が大切。アプリケーション「拡張性」を持たせて。
75	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置	障害者団体	聴覚障害者用情報受 信器	聴覚障害者用	・AI（人工知能）で検出し主に使う非常ベル、湯の沸騰、来客、緊急情報、時刻、起床を自分の携帯電話に送るアプリケーション、 ・情報は携帯電話の待ち受け画面にイラストで表示。 ・いつ何が起きるか分からないのでスタンバイ状態にしておく必要がある。火災報知器は部屋の数だけ必要だが、これは携帯電話なので1台で間に合うはず。
76	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置	障害者団体	聴覚障害者用テレビ 選択ボタン	聴覚障害者用	日本のテレビは手話、字幕、口話が同時に画面に出る。特に高齢者はどれを読めば良いのが悩む。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。
77	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置	流通メーカ	偽造製品ですが、名 器です。	聴覚障害者用	添付ファイルの製品はメーカーの都合で廃絶になりましたが、名器のどこでどこ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、中国がどこにあると思います。
78	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置	障害者団体	手話が字幕選択でき るリモコンまたは携 帯のアプリケーション	聴覚障害者用	現状は添付ファイルのように字幕と手話の併用が多い。見る側としては混乱します。携帯電話のワンセグは画面が狭いので、尚更。どちらに選択できるアプリケーションを。
79	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置	障害者団体	投票時間などをスト ロホで知らせる時計	聴覚障害者用	選挙の時間、投票の置き上がり、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。 ・暗くつ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。
80	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置	障害者団体	緊急情報対応テレビ	聴覚障害者用	普通、聞こえる人は緊急情報が入ればラジオ、携帯電話から情報を得ることができるが聴覚障害者は無理。家庭のテレビを消していても緊急情報が入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。
81	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置	障害者団体	携帯電話緊急情報受 信	聴覚障害者用	聞こえる人は緊急情報が入れば携帯電話のラジオを聞けばいいが、聴覚障害者は分からない。携帯電話を消していなく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。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
82	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	緊急通報装置		失語症の方、公共 交通機関でのお困り こと②	言語障害者用	■ ニーズ提供 … NPO法人 日本失語症協議会（「シーズ・ニーズマッチング交流会2019 こんなものがあつたらいいな 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複雑で分からない。また、鉄道駅などの駅、アパ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差支る等がてきないだろうか？これは、高齢者にもよいと思われる。また、事故などの際、失語症者はアパウンス等の理解が困難であり、失語症者は事故表示なども読むことができない。LINEやPhoneなどの緊急対応の表示がてきないだろうか。
83	R1	要望・アイディア	その他(場面)災害時	緊急通報装置		高齢者の方、災害 時の緊急連絡に 関するお困りごと	盲ろう者用	■ ニーズ提供 … 社会福祉法人 全国盲ろう者協会会（「シーズ・ニーズマッチング交流会2019 こんなものがあつたらいいな ニーズ集」より） A. 場面 … … 災害時の緊急連絡が発表されたとき B. 課題 … … ラジオやテレビの緊急連絡が分からない。また、携帯電話ま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 … … 振動で緊急連絡が来たことを感知させたり、携帯電話により点字や拡大文字で緊急連絡を知らせる。または、振動のパターンで緊急連絡の内容が簡単に分かることとよい。
84	R1	要望・アイディア	排泄 その他(場面)公共トイレ	排泄関連用具	利用者	オストメイト用トイレ し（公衆の場）	肢体障害者用	書近は障がい者用のトイレにオストメイトのための機器などがあり、外出先で交換したい場合には便利にはなりませんが、しかし正直言って、障がい者用のトイレに併設されるケースで使っていくのですね。内部障がい者が利用すると一般の人には「？？」と思われ、そんなに広いスペースはいららないです。ですから、普通のトイレと同じスペースで棚がいっぱいについていて、立つたまま処理できる設備があれば、もっと使い勝手がいいと思います。どこにお願ひ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。よろしくお願ひします。
85	R1	要望・アイディア	排泄 衣服の着脱	排泄関連用具 その他(福祉用具)	その他(障害当事者)	トイレのハンズ（ズボン）着脱ロボ	肢体障害者用	上肢機能障害でトイレのハンズ（ズボン）の着脱をするロボットがほしい。機量にトイレに取の付が出来るで、監視カメラでその位置に人とその人のアプンがあるかを把握し、手・腕アームみたいなので、やさしく着脱をするロボットが欲しい。そうしたら自分でトイレがてできる方も多いと思う。
86	R1	要望・アイディア	風呂やシャワー	入浴関連用具	預算障害者の方、の ホテルなど宿泊施設 でのお困りごと	預算障害者の方、の ホテルなど宿泊施設 でのお困りごと	視覚障害者用	■ ニーズ提供 … 社会福祉法人 日本視覚障害者団体連合（「シーズ・ニーズマッチング交流会2019 こんなものがあつたらいいな 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 … … 浴槽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目録の物と同様の刻みを付け、ボトルカラー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。
87	R1	新製品や技術	屋内の移動	その他(福祉用具)室内移動用ごさそり	開発メーカー	室内専用移動ごさそり	肢体障害者用 介助者用	介護・引越・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://fukuokatatami.theshop.jp/items/19128132 「ごさそり」は、介護用運搬員 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。※荷重約80キロまで 部屋と廊下の段差5cm 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。
88	R1	要望・アイディア	コミュニケーション その他(場面)日常生活全般	その他(福祉用具)音声認識システム		音声認識システムを 文字表示化してくれ る機器	聴覚障害者用	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いん助かっています。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、立ち上がりずスリットに乗っていただいて、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、福助さんいっつもありがたうございます。」
89	R1	要望・アイディア	屋外の移動 その他(場面)公共交通機関	その他(福祉用具)公共交通機関		介助を前提としない 設備	肢体障害者用 高齢者用	スマートスピーカーやそれに替る、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。 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。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
90	R1	要望・アイディア	移乗	その他(福祉用具)移乗用具	医療専門職	トランスファーマーボードが滑らなくなった時の対処方法	高齢者用 介助者用	施設でイーザーグライドを使用しています。使用頻度が高いので、表面が磨耗して滑らなくなってしまう、対処方法を考えたいです。使用頻度が低いものだと約1年で滑らなくなってしまうようです。4枚結構高いので、できるだけ長持ちさせたい…。現在、シリコンスプレ-を表面に噴霧し、なじませることでまだ滑るようにはなりませんが、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、摩擦に強く使い勝手のいいトランスファーマーボードの開発も望みます。
91	R1	要望・アイディア	衣服の着脱	その他(福祉用具)	利用者の家族	前開き肌着	肢体障害者用 高齢者用	前開き肌着で、吸汗速乾素材のものは無いのでしょうか。福祉用具ではないかもしれませんが、介護に必要なものなので、開発のほどをお願いします。
92	R1	要望・アイディア	屋外の移動(その他(場面)屋外での活動)	その他(福祉用具)扇風機	その他	ミスト機能付きハンズフリー扇風機(首掛け)	肢体障害者用	現在、ハンズフリー扇風機(首掛け)が販売されているが、背腰肩甲骨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ことよい。ミストがあるため室温はだいぶ異なる。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)
93	R1	新製品や技術	その他(場面)洗濯	その他(福祉用具)物干し用具	その他(個人)	片手用洗濯バサミ	肢体障害者用 介助者用	片手用洗濯バサミのご紹介【ユニバーサルデザインピンチ】この製品は片手しか自由に出来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/kodakopa2/status/1004359852657799169?ns=12 特許取得状況 添付図面公開番号：特開2012-320 (JP 2012-320 A)登録番号：特許第5534970号 (JP 5534970 B)出願日：2010/06/18 公開日：2012/01/05 出願人：小高敏男 発明者：1)小高敏男 よろしくお願いたします。
								千葉県柏市中新宿1-22-2 小高敏男 09098213797
94	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)	障害者団体	光るサイコロタイマー	聴覚障害者用	普通のタイマーは金的には音だけ。550万人の聴覚障害者は光、音、振動、文字が必要。「聞こえることが当たり前」としてないでください。1分、5分、10分、20分。任意設定の機能を入れてスマートフォンにしてください。
95	R1	要望・アイディア	その他(場面)	その他(福祉用具)	利用者の家族	家庭用シート状態重量計	肢体障害者用 高齢者用	患者の体重増減は、介護するものにとってとても気になることです。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。向ても薄型にてできるその技術で、車椅子や歩行器ごと測れ、またシート状態で簡単に移動や収納できる体重計が開発されないかと期待しています。
96	R1	新製品や技術	屋内の移動(就学 就労 その他(場面)本・TV・PCを見る)	その他(福祉用具)視力を補助する機器	その他(日本の製造販売会社)	eSightマイグラスのご紹介	視覚障害者用 高齢者用 就学・就労用	eSightマイグラスは、視覚に障害のある方の視力を補うことができる医療機器です。適用は、●視力：0.03-0.30、●視野：15度以上、●色：赤や黄色が認識できる、●スマホなどの使用：細かな文字数字が見える面所がある。適用で、黄斑部にある錐体細胞の状態を把握します
97	R1	要望・アイディア	コミュニケーション(就学 就労)	その他(福祉用具)コミュニケーション機器		ASD (自閉スペクトラム症)におけるコミュニケーション機能について	児童用 就学・就労用 その他(ASD (自閉スペクトラム症))	A.場面・・・仕事や生活全般 B.課題・・・耳からの情報や指示より、視覚情報 (視覚支援) の方が理解しやすいにが多くある。 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)
98	R1	要望・アイディア	屋内の移動(屋外の移動)	その他(福祉用具)イヤマフ、耳栓		ASD (自閉スペクトラム症)における聴覚過敏について	児童用 就学・就労用 その他(ASD (自閉スペクトラム症))	A.場面・・・仕事や生活全般 B.課題・・・ASDには他の人には気にならない、もしくは、我慢できる音も人によっては、許容できないこともある。 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機能があることよい。 (ASD (自閉スペクトラム症) 生活環境研究会)

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
99	R1	要望・アイディア	その他(場面)日常生活全般において	その他(福祉用具)光の強さを軽減できる機器		ASD(自閉スペクトラム症)における視覚過敏について	児童用 就労・就学用 その他(ASD(自閉スペクトラム症))	A.場面・・・仕事や生活全般 B.課題・・・ASDの方の中には、蛍光灯のちらつきやED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)
100	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)コミュニケーション機 マイクロホン等		ASD(自閉スペクトラム症)における対人関係のスキルについて	児童用 就労・就学用 その他(ASD(自閉スペクトラム症))	A.場面・・・仕事や生活全般 B.課題・・・通常、「暗黙の了解」「暗黙のルール」とされることができなったり、一方的に話をしてしまう等の課題を抱える人もいる。 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)
101	R1	新製品や技術	コミュニケーション	その他(福祉用具)	開発メーカー	高齢者の見守りサービス入門編	高齢者用	サービスのコンセプトは『たのしい、あまもり。』です。 私たちは健やかに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いると思っています。 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います。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/0000000013.000036837.html https://ascii.jp/elem/000/001/990/1990394/ https://www.seocom.co.jp/minamori/mago-ch/ 12月25日まで先着300名様に絶対無償キャンペーン中ですので、隅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います。 よろしくお願いたします。
102	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	認知発達支援 認知(福祉用具)物忘れの補助	その他(福祉研究)所	認知症高齢者自立生活支援機器	高齢者用 その他(認知症高齢者)	高齢者の問題は認知症の問題と言われています。認知症は最終には認知にたどり着けなくても脳の機能では、一部を総動員して治すことが出来ません。認知症を持つ人、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、物忘れが特徴的なアルツハイマー型認知症です。季節や月日、時間やわからなくなったり、薬を飲む時間だったり、今何をするのが忘れたいります。そんな日常生活を補う福祉機器が求められています。認知症ケアの施設と知識を生かして、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。
103	R1	要望・アイディア	日常的な衛生	その他(福祉用具)立位保持		ポリオ患者の方の、立位に関する必要	肢体障害者用	■ニーズ提供 … ポリオの会 (「リーズ・ニーズマツチング交流会2019 こんなものがあつたらいいなニーズ集」より) A. 場面 … 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が。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。
104	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)音声案内		失語症の方の、公共交通機関でのお困りごと①	言語障害者用	■ニーズ提供 … NPO法人 日本失語症協議会 (「リーズ・ニーズマツチング交流会2019 こんなものがあつたらいいなニーズ集」より) A. 場面 … 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わからない時があり、運転手に尋ねる機会が限れないことを伝えると、いざざけるな!」と一喝され、乗ることができない時がある。そこで、料金の音声表示できないだろうか?
105	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)コミュニケーション交 接機器		失語症の方の、交通事故の際のお困りごと	言語障害者用	■ニーズ提供 … NPO法人 日本失語症協議会 (「リーズ・ニーズマツチング交流会2019 こんなものがあつたらいいなニーズ集」より) A. 場面 … 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聞くことがある。警察等は、当事者の感情、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ようではないだろうか。
106	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)コミュニケーション交 接機器		失語症の方の、デイサービス等での困りごと	言語障害者用	■ニーズ提供 … NPO法人 日本失語症協議会 (「リーズ・ニーズマツチング交流会2019 こんなものがあつたらいいなニーズ集」より) A. 場面 … デイサービスなど B. 課題 … デイサービスなど、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)利用者と思われる、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ったり、また、デイサービスなどで使用できる意思疎通支援の機器などがあれば、活用して失語症者との意思疎通が図れるのではないだろうか。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
107	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)コミュニケーション支援機器		失語症の方の、選挙・投票でのお困りごと	言語障害者用	■ニーズ提供 … NPO法人 日本失語症協議会（「ジェイズ・ニースマツチング交流会2019 こんなものがあっていいなニース集」より） A. 場面 … 選挙・投票所 B. 課題 … 失語症者、失語症者は選挙・投票所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、失語症者には音声で読み上げる機器、失語症者には記名の補助をつけることなどが望ましい。電子投票なら即解決すると思う。
108	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)コミュニケーション支援機器		失語症の方の、病院・調剤薬局でのお困りごと	言語障害者用	■ニーズ提供 … NPO法人 日本失語症協議会（「ジェイズ・ニースマツチング交流会2019 こんなものがあっていいなニース集」より） A. 場面 … 病院・調剤薬局 B. 課題 … 失語症者や失語症者は、医師、看護師、薬剤師などと意思疎通を図ることが難しい。本人が症状を伝えることが難しいので、命に係わることもある。 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、早急の対応が望まれる。
109	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)コミュニケーション支援機器		失語症の方の、役所等の窓口でのお困りごと	言語障害者用	■ニーズ提供 … NPO法人 日本失語症協議会（「ジェイズ・ニースマツチング交流会2019 こんなものがあっていいなニース集」より） A. 場面 … 役所等 B. 課題 … 役所等の窓口で、担当者や失語症者や失語症者の対応ができにくいケースが多い。 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、失語症失語症者には対応できない窓口が殆どである。役所の窓口専用で、失語症・失語症に対応できる機器があるとよい。
110	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)コミュニケーション支援機器		聴覚障害者の方の、複数人で会話をする時のお困りごと	聴覚障害者用	■ニーズ提供 … 一般社団法人 全日本難聴者・中途失聴者団体連合会（「ジェイズ・ニースマツチング交流会2019 こんなものがあっていいなニース集」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、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 … 話している人の方向が分かるアプリ等があるとよい。
111	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)コミュニケーション支援機器		聴覚障害者の方の、タクシー利用の際のお困りごと	聴覚障害者用	■ニーズ提供 … 一般社団法人 全日本難聴者・中途失聴者団体連合会（「ジェイズ・ニースマツチング交流会2019 こんなものがあっていいなニース集」より） A. 場面 … タクシー会社の電話をかけることではできても、通話が難しい。 B. 課題 … タクシー会社で電話をかけることではできても、通話が難しい。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … スマホ機種やサービスに関係なく、ワンタッチでタクシーを呼べるサービスがほしい。GPS機能付きて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。
112	R1	要望・アイディア	その他(場面)テレビ視聴	その他(福祉用具)手話通訳、字幕		聴覚障害者の方の、テレビ視聴時のお困りごと	聴覚障害者用	■ニーズ提供 … 一般社団法人 全日本難聴者・中途失聴者団体連合会（「ジェイズ・ニースマツチング交流会2019 こんなものがあっていいなニース集」より） A. 場面 … テレビを視聴するとき B. 課題 … テレビのニュースや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 … 手話が字幕か、どちらかを選択できるとよい。
113	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)コミュニケーション支援機器		聴覚障害者の方の、インターホンでのお困りごと	聴覚障害者用	■ニーズ提供 … 一般社団法人 全日本難聴者・中途失聴者団体連合会（「ジェイズ・ニースマツチング交流会2019 こんなものがあっていいなニース集」より） A. 場面 … 駅のインターホン利用時 B. 課題 … 駅などに設置してあるインターホンは、ほとんど音声のみで、聴覚に障害があると使えない。駅で困ることがあった際、そのたびに駅員を、その遠く呼ばなければならぬ。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 聴覚障害者の利用も想定して、テレビ付き、音声認識付き等、相手映像や文字表示の出るインターホン、または、そのための機器等があるとよい。
114	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)A1スピーカー		聴覚障害者の方の、A1スピーカー、障害システム利用時のお困りごと	聴覚障害者用	■ニーズ提供 … 一般社団法人 全日本難聴者・中途失聴者団体連合会（「ジェイズ・ニースマツチング交流会2019 こんなものがあっていいなニース集」より） A. 場面 … A1スピーカー、障害システム利用時 B. 課題 … A1スピーカーやヘッドホンなど、音声認識システムものが揃っているが、聴覚に障害があり発音が明瞭でないとき正確に認識してもらえず、最初の質問からボタンの掛け違いが生じることがある。 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。
115	R1	要望・アイディア	その他(場面)家事	その他(福祉用具)音声案内		聴覚障害者の方の、キッチンや浴室でのお困りごと	聴覚障害者用	■ニーズ提供 … 社会福祉法人 日本視覚障害者団体連合（「ジェイズ・ニースマツチング交流会2019 こんなものがあっていいなニース集」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、オフは上から下）を変えてくれるとよい。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
116	R1	要望・アイディア	食べる	その他(福祉用具)食事		視覚障害者の方の、飲食店利用時の困りごと	視覚障害者用	■ニース提供 … 社会福祉法人 日本視覚障害者団体連合（「ニース・ニースマッチング交流会2019 こんなものがあっていいなニース集」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、使用を妨げることがある。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 調味料の使用法に適した専用の容器を開発してほしい。その際には、「フッシュジョン」のように定量の調味料が出る機能も備えてほしい。
117	R1	要望・アイディア	屋外の移動	その他(福祉用具)移動支援		視覚障害者の方の、移動・外出時の困りごと	視覚障害者用	■ニース提供 … 社会福祉法人 日本視覚障害者団体連合（「ニース・ニースマッチング交流会2019 こんなものがあっていいなニース集」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、音響信号機で対向時間外での横断について、横断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になり、横断不可のときに別の周知を知らせるアラーム音になるなど。
118	R1	要望・アイディア	調理	その他(福祉用具)調理		視覚障害者の方の、調理をする際の困りごと	視覚障害者用	■ニース提供 … 社会福祉法人 日本視覚障害者団体連合（「ニース・ニースマッチング交流会2019 こんなものがあっていいなニース集」より） A. 場面 … 料理をする時 B. 課題 … 視覚に障害がある者が煮物や揚げ物をする際、液体の温度を測る機器がないため、料理に適した液体の温度が分からず困っている。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 液体の温度を測る機器を開発してほしい。業務用機器はあるようだが高価なもので、安価で、視覚に障害がある者が使用しても、安心・安全なものがほしい。
119	R1	要望・アイディア	日常的な衛生	その他(福祉用具)健康管理機器		盲ろう者の方の、健康管理に関する困りごと	盲ろう者用	■ニース提供 … 社会福祉法人 全国盲ろう者協会（「ニース・ニースマッチング交流会2019 こんなものがあっていいなニース集」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バターン（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。
120	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)コミュニケーション支援機器		盲ろう者の方の、一人の時に話かけられた際の困りごと	盲ろう者用	■ニース提供 … 社会福祉法人 全国盲ろう者協会（「ニース・ニースマッチング交流会2019 こんなものがあっていいなニース集」より） A. 場面 … 街を一人で歩いている、誰かに声をかけられた時 B. 課題 … 相手の言っていることがわからない。自分の言いたいことを音声で伝えられたい。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 相手の言ったことが点字で分かる、自分の言いたいことを点字で打てば音声に変換できる機器がほしい。
121	R1	要望・アイディア	その他(場面)買い物	その他(福祉用具)翻訳		盲ろう者の方の、買い物をする際の困りごと	盲ろう者用	■ニース提供 … 社会福祉法人 全国盲ろう者協会（「ニース・ニースマッチング交流会2019 こんなものがあっていいなニース集」より） A. 場面 … お店で買い物するとき B. 課題 … 自分の欲しい食料品の名前、内容量、賞味期限が読めないで分からない。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … 品物に機器をかざせば、書いてあるものが点字で読める機器がほしい。
122	R1	要望・アイディア	調理	その他(福祉用具)家電		盲ろう者の方の、家電を使う際の困りごと	盲ろう者用	■ニース提供 … 社会福祉法人 全国盲ろう者協会（「ニース・ニースマッチング交流会2019 こんなものがあっていいなニース集」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分で操作できない。 C. 解決すべき方法、機能、提案 … ボタンやダイヤル式など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、「レンジ強」。「レンジ強」に点字で分かる機能がついたものがほしい。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。
123	R1	要望・アイディア	その他(場面)娯楽	その他(福祉用具)アプリ		盲ろう者の方の、テレビ・映画・演劇を鑑賞する際の困りごと	盲ろう者用	■ニース提供 … 社会福祉法人 全国盲ろう者協会（「ニース・ニースマッチング交流会2019 こんなものがあっていいなニース集」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、副音声で字幕で読める、字幕を点字で読める、そういったものがほしい。
124	R1	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)電話リレーサービス		盲ろう者の方の、電話リレーサービスに関する困りごと	盲ろう者用	■ニース提供 … 社会福祉法人 全国盲ろう者協会（「ニース・ニースマッチング交流会2019 こんなものがあっていいなニース集」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とも読めない。 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。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
125	R1	要望・アイディア	就労	その他(福祉用具) 音声入力		高齢抑振者の方、仕事・会議時の困りごと	肢体障害者用	■ニーズ提供 … 公益社団法人 全国高齢者福祉委員会（「シズ・ニーズマッチング交流会2019 こんなものがあっていいな〜ス集」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。
126	H30	要望・アイディア	屋内の移動 屋外の移動	つえ	医療専門職	プラットホームワラッチのベルトについて	肢体障害者用 高齢者用	製品型番TY135Dの杖の要望です。 プラットホームワラッチが必要なのは、リウマチ患者さんが多いかと聞きます。 今回、リウマチ患者さんが歩行練習で使うため、プラットホームワ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も、気づきませんでした。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。
127	H30	要望・アイディア	屋外の移動	電動車いす	利用者の家族	介助者のための電動車椅子	肢体障害者用 介助者用	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。
128	H30	要望・アイディア	屋内の移動 屋外の移動 就学	電動車いす	利用者	振動の少ない電動車椅子	肢体障害者用 就労・就学用	重心の子供の体重が重く、さらに必要な医療機器を積んでいるため、ハギーを押すのが辛くなってきました。そこで装置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と相談したところ、今の福祉委員の制度は介助者のためのものではなく、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。
129	H30	要望・アイディア	コミュニケーション 就学	意思伝達装置	利用者	肢体不自由者の電子機器を用いた学習記録	肢体障害者用	ハ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。
130	H30	要望・アイディア	コミュニケーション	意思伝達装置	その他(個人)	言う者の方々への認知機能アイデアを提案します	言う者用	私は線維筋痛症、慢性疲労性肢麻、肩椎炎、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強くなるかどうかのデータがないという事で、必要な振動が少なく痛みが軽減しない電動車椅子を、特別福祉員として、自立支援として認めてください。その為今以上に認めてください。振動がひどくなくば体中に痛みを感じている線維筋痛症の患者は痛いののは当たり前です。しかしそれを証明し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。
131	H30	要望・アイディア	コミュニケーション	意思伝達装置	医療専門職	聴覚者とのコミュニケーションツール	聴覚障害者用 高齢者用 介助者用	本当にデータは取れないのでしょうか。
132	H30	要望・アイディア	コミュニケーション その他(場面) テレビ鑑賞	意思伝達装置 その他(福祉用具)	医療専門職	字幕機能付きテレビの改良について	聴覚障害者用	こちらにまとめたものがあります。 https://noodlesyosetu.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、レボートを作成しました。ご覧ください。
133	H30	要望・アイディア	移乗 屋内の移動	移動用リフト		電動床走行式介護リフト	高齢者用 介助者用	画面に小さな穴がたくさん開いていて、設置した音声が、その穴から発音が出て音質が悪くなるという考えです。 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画面のような形にします。
134	H30	要望・アイディア	排泄	排泄関連用具	利用者	排泄関連用具	肢体障害者用	話すことではできる難聴の高齢者の方と相談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が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書きしりていけ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ない。
								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、音と字幕のズレが小さ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。
								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、ご利用の方にスリリングシートで上へ上げると、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、いざ動いた際に車輪に乗り上げているご利用者が大きく揺れてしまう状況です。その揺れ幅により床やベッドサイド等に体をぶつけてしまう危険性があります。
								ベッドの低床化により床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、何かが電動でスムーズに走行する仕組みの開発はされていないのでしょうか？
								どの福祉施設においても床材にはフッションの機能として少しでも兼ねる、強化ビニールの長尺シートを使用しているものと思われる。その分車輪がめり込みやすい状況は、この施設でも困っているのではないのでしょうか？
								現在天井走行式の介護リフトを使用していますが、買い替える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、買い替えるメドをなかなかたてることができません。レールの真いい替え費用の安い低価格な電動走行式床リフトの開発をお願いします。
								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、介助する人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、便座に移動しないで排泄する、女性用排泄用具を開発、使ったままでも洗浄が必要でしたが（何處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、ひたっとあてて流れるので、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回目は濡れるので、いそいで奪に帰っていました。このトイレグッズを使えば、数回は問題ないのでは朝から晩までの外出も可能になりました。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
135	H30	新製品や技術	排泄	排泄関連用具	その他(個人開発)	オムツを必要とする人の介護に、便が分離可能な非便収納補助具	介助者用	原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、使用済みの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。
136	H30	要望・アイディア	排泄 日常的な衛生 排泄	排泄関連用具	その他(件名同様)	元介護施設職員アイデア	高齢者用	介護施設で考えたポータブルトイレのアイデアを伝えただけだった。 入浴介助の機器をスライディングして浴槽に入れるの機能を元トイレとベットの間に取付・取外可能にして、トイレは側面について、トイレは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(実質は難しい?) ベット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
137	H30	新製品や技術	コミュニケーション 就学 就労	その他(福祉用具) 文字入力装置	開発メーカー	パソコンへの片手文字入力機能が簡単にできる支援機器 FlickTyper BTのご紹介	肢体障害者用 就労・就学用	近年のスマートフォンの広まりにより、片手での文字入力方法としてフリック入力に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操作の簡便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字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Phone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出来ます。USBメモリサイズのデバイスで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「トグルスキャー」や「タイプライター」や「音楽入力」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。
138	H30	要望・アイディア	衣服の着脱 屋外の移動 雨の時の屋外移動	車いす 電動車いす その他(福祉用具) 雨具	利用者	ヘッドレスト付き車椅子用レインポンチョを作ってください。	肢体障害者用	普通車いすに後付けでヘッドレストを付けました。今回、初めてレインポンチョを着ました。ヘッドレスト部分を含めてフードをかぶると、肩と目上に首回りに余裕があらわれました。 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引っかかり、絡まりそうでした。 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出来るレインポンチョを作ってください。
139	H30	要望・アイディア	食べる	その他(福祉用具)	利用者の家族	膝下訓練	高齢者用	押しバネを内蔵した手製の運動器具で、経管栄養の高齢者の飲み込みが改善しました。管を外せる見込みがありましたが、押圧版を膝下に当てて動く動作を繰り返したところ、10日ほどで管を外せました。
140	H30	新製品や技術	食べる 調理	その他(福祉用具)	その他(NPO団体)	牛乳パックを簡単開けする自動具(商品名ハッ君)	肢体障害者用 障害者スポーツ用 高齢者用 介助者用	生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.koubouaichu.org/ ハッ君注文!
141	H30	要望・アイディア	その他(場面)階段の上り降り	その他(福祉用具) 可搬型階段昇降機	利用者の家族	年齢制限の高可搬型階段昇降機の操作ができない家庭ではどうすればよいか	肢体障害者用	80才を過ぎた若天啓でエレベーターの無い5階に住んで居ます。妻が肩骨骨折の為入院、現在旅行訓練をしています。妻は遠所の為週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作業要員の援助は介護支援等を受けられ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るかもしれません。宜しくお願いします。
142	H29	新製品や技術	日常的な衛生 風呂やシャワー	表具	利用者	ギプス	肢体障害者用 片側用	ギプス生活をしてみてその不自由さ、非日常さに初めて気がつきました。 開装段階ですがフラスティック樹脂で細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。 蒸れないので重宝がしいない。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。
143	H29	要望・アイディア	その他(場面)車いす移動以外	座位保持装置 車いす	福祉専門職	足台	高齢者用	重い！利用者！役者の席などに、フットサポートから足を下ろして移動座位をとれる座台がほしいです。手作りしようと思っていますが、せしめて！座席のために、兼ねた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。
144	H29	要望・アイディア	室内の移動 屋外の移動	つえ		複数のロフストラップト杖をまとめる用具	肢体障害者用	ロフストラップ杖を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
145	H29	新製品や技術	室内の移動 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)	高齢者用	市場で販売されている活動量計は、健康者用であり、リハビリ対象者のゆっくりした動きを捉えることはできない。現在弊社が開発している活動量計は、リハビリ患者のゆっくりした動きを捉えることができ、その運動量を計測できる。また、その活動量計はNFC通信機能で内蔵しており、PCなどへそのデータを送信することができ、リハビリの医師や、担当者は患者さんの運動量を捉えることができ、患者さんが退院した場合でも、この活動量計は90日分のデータを記憶しており、患者さんが来院された場合に、PCにデータを送信することにより、家での運動量を確認できるものである。
146	H29	要望・アイディア	その他(場面)おしゃべり	車いす	利用者	髭の毛を後ろで自由に結ぶ	肢体障害者用	先天性多発性関節拘縮症で腕が後ろまで回すことができず、自分で髭の毛を後ろで簡単に結ぶことが出来ないため、出来るものがあったらたらいいと思っています。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
147	H29	新製品や技術	その他(場面)車いす用タイヤ空気圧表示	車いす	その他(福祉用具)開発(研究会(広島))	車いす用タイヤ空気圧表示インジケータ	液体障害者用 高齢者用 児童用 介助者用	本試作品は、車いす用タイヤの空気圧を数値表示することで、タイヤ空気圧の減少を起因とした駐重用ブレーキの効き低下による危険性を低減し事故を防ぐだけではなく、車いすの操作性低下を防ぎ、車いすの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。車いす利用者とは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面であり、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はき「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」を取り付けただけで、空気圧の注入が可能です。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、空気が取れていることを知らせます。
148	H29	要望・アイディア	屋外の移動	車いす	利用者	手動車いす用傘	液体障害者用 就労・就学用	風の強い日は不利ですが霧雨や風の強い雨の日などでは簡易傘(カッパやポンチョのよう)な図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ようがないと思われ、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。それをそのよい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があると思います。そこを形にしましょう。
149	H29	要望・アイディア	屋外の移動	電動車いす		汎用性のあるマウススティック	液体障害者用	タッチパネル用とキーボード用のマウススティックを使い分ける必要があるので、汎用性のあるマウススティックや音声操作アプリが欲しい。
150	H29	要望・アイディア	屋外の移動	電動車いす その他(福祉用具)福祉車両		体幹が安定し、電動車椅子でも容易に乗れる福祉車両	液体障害者用	電動車椅子のまま運転席に乗れる福祉車両は、座席に電動装置がついているような形状なので、実用性が薄い。体幹が安定し、肩目つ電動車椅子でも容易に乗れる福祉車両
151	H29	要望・アイディア	その他(場面)情報	緊急通報装置		ボタン1つで緊急事態を外部に知らせるためのシステム	その他(失語症)	自動車運転中の緊急時(救急車を呼ぶなど)に、当事者がボタン一つで緊急事態を外部に知らせるためのシステムがあるといい。
152	H29	要望・アイディア	ベッドからの立ち上がり その他(場面)	排泄関連用具 その他(福祉用具)	医療専門職	ラバーシート	高齢者用	ラバーシートを使用している方で、ベッドから自身で起き上がる際に、ベッドから滑り落ちる方が時々います。ハ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トが皺になりにくいがやりにくいの声があります。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トがあればいいのですが。
153	H29	要望・アイディア	排泄 日間的な衛生 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「リフト・ハート」	高齢者用	リフト・ハートで、1枚ずつ取りだしやすい物がほしい。 お尻を拭いた後、そのまままとめて1化に流せる。ハートでの介助だと0-4分はとて不便。
154	H29	要望・アイディア	屋外の移動	その他(福祉用具)手帳の提示	利用者	精神障害者の公共の場での手帳提示について	その他(障がい者全般)	どんな障がいににかかわらず、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ずる物とおもいます。 その気持ちと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(子どもとの場合通過する際に特定の音が鳴るような仕組み)があればよいのですが、システム開発の費用対効果も考えて全国的には難しいそうです。 何か良いアイデアがあれば教えてください。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
155	H29	要望・アイディア	ベッドからの立ち上がり、室内の移動、屋外の移動、コミュニケーション	その他(福祉用具)言 導大ロボット	その他	言導大に代わるものとして	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 盲ろう者用 高齢者用 児童用 就労・就学用	言導大を運搬した視覚障害者の痛ましい事故が相次いでいます。そしてひととひとにユーザーによる言導大虐待が動画で流れています。言導大など、今まで雑誌のもののように扱われてきましたが、時代の流れの中で仕事をする動物に設備がもたれています。特に言導大です。そのうえ、またまの起意殺傷や道路事情にともない、これから導大手段がとめられていきます。視覚障害者のための言導大ですが、言導大では限界があり、今、代導大手段がとめられていきます。言導大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が必要となります。使用者にとっても大の世話（食事、排泄、手入れ、健康管理）には体力的、費用もかなりの負担があり、大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、高齢等身体的な理由で言導大を持てない視覚障害者が圧倒的に多く、言導大はごく一部の視覚障害者しか使えないのが現状です。障害者の間で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、言導大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。言導大は時代遅れなのでは？という思いになりました。ロボットなら大の世話に世話をする必要もなく、アレルギ等の心配もなく、メンテナンスを行えば使い続けることができます。今後は僕も提供された安全な言導大ロボットが売場で出てきます。試験的に病院などに導入されるようです。すでに企業では言導大ロボットが売場で出ておられます。試験的に病院などに導入されるようです。国で、まずは言導大ロボットを病院、公井施設、各家庭へと普及させてみてほしいかが、言導大の導入や受容など様々なところで、ロボットのペー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中であります。あと人間です。ニュースZEROの番組で同行援護（視覚障害者ガイドヘルパー）の制度が市町村単位であります。視覚障害者への認知度が上がっているように思いますが、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だと思います。どうするかではなく、代わるものとして人間のガイドヘルパーを導やし、障害者との橋渡しとなる機関を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が、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言導大ロボットを昇らせ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言導大ロボット、ガイドヘルパーと共に観戦している視覚障害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いと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す。
156	H29	要望・アイディア	屋外の移動	その他(福祉用具)口 ボット		誘導ロボット	視覚障害者用	安全な移動を保証してくれる誘導ロボットが欲しい。
157	H29	要望・アイディア	屋外の移動	その他(福祉用具)自 動車		視覚障害者用自動運転車	視覚障害者用	視覚障害者でも使いにさせる自動運転車があると便利。
158	H29	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)言 フリ		画像情報をテキストやフットに変換するアプリ	視覚障害者用	画像処理してしまっただ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フットに変換してくれるアプリが欲しい。
159	H29	要望・アイディア	その他(場面)情報	その他(福祉用具)自 動車		緊急車両を知らせる装置	聴覚障害者用	運転中に緊急車両が接近したことが分かる機能があると便利。
160	H29	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)言 フリ		音声を表示するスマホアプリ	聴覚障害者用	電話等の音声を確認し、スマートフォン等で表示できるアプリが欲しい。
161	H29	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)環境 装置		駅内放送を知らせる電光掲示板	聴覚障害者用	駅のホームでの放送など、音声認識システムを用いて電光掲示板などに表示できる環境を整えて欲しい。
162	H29	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具)電話		文字信号を送信できる機器	聴覚障害者用	かつてのポケベルのようにブッシュホンやビバホンを使うことで、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いい。
163	H29	要望・アイディア	屋外の移動	その他(福祉用具)信号		信号の色が振動でわかる機器	盲ろう者用	自力で安全に横断歩道を渡るため、触知式信号機や携帯端末等で、赤が青かが振動でわかる機能が欲しい。
164	H29	要望・アイディア	その他(場面)情報	その他(福祉用具)点 字ディスプレイ		ATM等の画面を点字ディスプレイに表示する機器	盲ろう者用	画面情報が見えず音声ガイドが聞こえないため、ATMの画面表示や音声ガイドの情報を点字ディスプレイで読みながらボタン操作できる機器があると便利。
165	H29	要望・アイディア	その他(場面)情報	その他(福祉用具)健康管理 機器		盲ろう者のプライバシーが守られる健康管理機器	盲ろう者用	体温・体重・血圧等の器具を使って自分で健康管理ができます。他者に見てもらうにはプライバシーが守られないので、文字情報を点字で読める携帯端末（フレイルセンサ等）に体重等のデータが直接送れる健康管理機器が欲しい。
166	H29	要望・アイディア	その他(場面)リハビリ テーション	その他(福祉用具)リ ハビリ機器		設置が容易なリハビリ機器やシステム	肢体障害者用	大がかりな設備や専門職による設定が必要ない、気軽に在宅でリハビリテーションが行える機器やシステムがあると良い。
167	H29	要望・アイディア	移乗	その他(福祉用具)昇 降機		コンパクトで低価格な昇降機	肢体障害者用	コンパクトでフレキシブルな設置ができ、尚且つ低価格な昇降機・移乗リフトがあると便利
168	H29	要望・アイディア	食べる	その他(福祉用具)バ ランサー		腕の力や握力が低下しないバランサー	肢体障害者用	使用者の腕の力の方向や、利用者の力を生かすような、腕を吊り上げるためのバランサー（腕の力や握力が低下することなく、使用できる機器）があるといい。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
184	H28	要望・アイディア	屋外の移動	つえ	障害者団体	白杖に電子機器を組み込むことの是非	視覚障害者用	白杖使用者です。 この提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、実験、そのような商品もあります。 白杖を使っている皆さんは、そのような白杖を使いたいと思いますか？ 私は、NOです。以下、その理由です。 ■非常にデリケート、難しく言うなら「装置」「機能」「個性モーション」「副性」「共振周波数」「先端や握り部分の感度」等、非常に多くの要素が強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。 ■ジョックや水に濡そう。(そも、白杖は路面を叩く)という訳で、私は、シンブルで軽い白杖を愛用しています。
185	H28	要望・アイディア	屋外の移動	歩行器・歩行車	障害者団体	積雪にも対応した車いす	肢体障害者用	積雪時は車いすです外出できないので、雪も対応した移動用機器が欲しい。
186	H28	新製品や技術	屋内の移動	歩行器・歩行車	医療専門職	歩行器補助シートR-RKLL(アールケル)で身体拘束ゼロを推進！	高齢者用	歩行器補助シートR-RKLL【実用新案登録第3204701号】【商標登録第5773966号】歩行器補助シートR-RKLL(アールケル)は、高齢者の歩行器(歩行補助)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う歩行器』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後方への歩行補助に役立って介護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」「一時的」という3つの要素を満たした場合は認めています。 歩行器補助シートR-RKLLを用いた介護方法はY字棒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 研究部 老化脳神経科学研究チーム) ②少なくとも1週間に90分間の歩行練習が認知症予防につながります。(東京都健康長寿医療センター 研究部 老化脳神経科学研究チーム) ③個別リハビリ機能訓練以外に自主トレーニングを加えることで、歩行練習時間を延長して頂くことができます。 ④後方への歩行補助を妨ぐ動作は『後さすり』です。 これまで歩行棒以外で後さす歩きの練習は困難でしたが、R-K-L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。 【注】 ①若くらは、みんなを思いいていく！ 超少子高齢化社会を迎える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R-RKLLを用いた介護方法は、身体拘束ゼロを推進することにも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継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年に迎える未曽有の社会に対して決して諦めず知恵を絞る社会をリハビリテーションとしていくことが、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、この介護方法が発端され、この介護方法が普及することを切に望みます。
187	H28	要望・アイディア	移乗	車いす	医療専門職	アームレストが倒れ、かつシートごと移動できる車椅子	肢体障害者用 高齢者用 介護者用	介護では車いすへの移乗時に腰を痛めることが多い。移乗時にはアームレストが邪魔になり移乗あるいは介助がしにくい。本家はアームレストが倒れ移乗方向に開くことで移乗がしやすくなり、かつ座面のシートが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。
188	H28	要望・アイディア	屋内の移動 就学 就労	車いす	障害者団体	立位になれる車椅子	肢体障害者用	立位になれる車椅子を利用して就学や就労の場面で使用したい。
189	H28	要望・アイディア	屋外の移動 就労	電動車いす	障害者団体	小回りが効く外出用の電動車いす	肢体障害者用	電動車いす利用者です。 格段劣していた時に、電動車いすです。電車3本乗継いで、オフィス街で事務職として働いていました。 その当時、電動車いすで電車に乗った時に、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した。 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、その操作はむしろずかしいものです。 電車内で車椅子が太きく曲がると、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いホームの場合はクラッシュ状態になり、スロープの途中から電動車いすの後部がトスンと下りるような感じで、電車を降りていました。 降車時に就労と云うならば、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欲しい。 現在、室内用の6輪電動車いすが商品化されていますが、外出用の6輪電動車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。
190	H28	要望・アイディア	移乗	特殊寝台	障害者団体	移乗機器	肢体障害者用	ベッドから車いすへ簡単に移乗することができると嬉しいロボット機器を開発して欲しい。
191	H28	要望・アイディア	その他(場面) 就寝時	特殊寝台	障害者団体	寝ている姿勢を記憶できるベッド	肢体障害者用	人の動きにおおられ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 패턴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いい。
192	H28	要望・アイディア	屋内の移動	移動用リフト	障害者団体	狭い場所でも設置できる移動機器	肢体障害者用	日本の狭い柱間にも対応した、1階から2階へ移動するための機器が欲しい。
193	H28	要望・アイディア	日常的な衛生	移動用リフト	障害者団体	お風呂と洗い場の高さを容易に解消してくれる機器	肢体障害者用	入浴する時に、洗い場とお風呂の2つの高さ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。
194	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	片手で操作できるスマートフォン	肢体障害者用	片手でも簡単に使用することができると嬉しい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。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
195	H28	要望・アイディア	日常的な衛生	その他	障害者団体	簡単に洗濯物が干せる機器	肢体障害者用	洗濯物を干す時に腕に筋が伸びつらく、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。
196	H28	要望・アイディア	その他(場面)整容	その他	障害者団体	化粧を抑えて化粧ができる道具	肢体障害者用	化粧があり、手が震えてしまうため、化粧をしたのい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。
197	H28	要望・アイディア	屋外の移動	その他	障害者団体	携帯用手動運転装置	肢体障害者用	携帯用手動運転装置のアクセルとブレーキ操作が重くて疲れるので、より操作性が高いものに改良できれば、仕事時なども活用できる。
198	H28	要望・アイディア	調理 掃除	その他	障害者団体	1つの端末で家電を操作できるウェアラブル端末	肢体障害者用	肢体不自由なので、あらゆる家電を操作するのが困難なので、1つのウェアラブル端末で家電製品を自由に操作できる機器の開発を望みます。
199	H28	要望・アイディア	その他(場面)ドア	その他	障害者団体	家の鍵を音声認識で操作したい	肢体障害者用	両手が不自由なので、家の鍵を音声認識でロックしたり、開錠できるような製品があるとよい。
200	H28	要望・アイディア	その他(場面)認識装置	その他	障害者団体	色や対象物を認識してくれる装置	視覚障害者用	対象物をかざしたら、色や対象物の名称を読み上げてくれるような機器が欲しい。
201	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	手書きの文字を読む機器	視覚障害者用	手書きの手紙や商品名が読めないことがあるので、手書き文字を簡単に読み上げてくれる機器が欲しい。
202	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	音声読み上げFAX	視覚障害者用	視覚障害者の方でも利用できる、受信した時に音声読み上げてくれるFAXがあると良いです。
203	H28	要望・アイディア	就労	その他	障害者団体	速くて正確な点字プリンタ	視覚障害者用	現在使用している点字プリンタは印刷速度が遅く、大量印刷ができない。そのため速くて正確な点字プリンタが欲しい。
204	H28	要望・アイディア	屋外の移動	その他	障害者団体	自動運転可能な自動車	視覚障害者用	視覚障害者でも自動車を運転して目的地に行きたい。自動運転システムを搭載した自動車が欲しい。
205	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	携帯型の拡大読書器があると良い。	視覚障害者用	寝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。
206	H28	要望・アイディア	就労	その他	障害者団体	外部メモリーに保存可能な点字ディスプレイ	視覚障害者用	外部メモリーに保存することができる点字ディスプレイがあると便利。
207	H28	要望・アイディア	その他(場面)就寝時	その他	障害者団体	就寝時の緊急時情報通信機器	聴覚障害者用	就寝時は人工内耳の外部機械を外してしまうので、夜間に異常があった場合に、すぐに情報を知ることができるツールが欲しい。
208	H28	要望・アイディア	その他(場面)災害時等	その他	障害者団体	チャイムや火災報知器を知らせる機器	聴覚障害者用	玄関のチャイムや火災報知器の起動は分からないので、知らせしてくれる機器が欲しい。
209	H28	要望・アイディア	屋外の移動	その他	障害者団体	音声認識を備えた電光掲示板	聴覚障害者用	音声を自動認識して、公共交通機関等の電光掲示板に表示する装置が欲しい。
210	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	音声や文字をイラストや図に変換する機器	聴覚障害者用	相手の話す内容が分かり易くなるように、音声や文字をイラストや図に変換してくれる機能を搭載した機器が欲しい。
211	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	音声が開き取り易い電話	聴覚障害者用	電話の音声案内が開き取りづらい、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。
212	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	字幕付きの電話器	聴覚障害者用	字幕付き電話が欲しい。
213	H28	要望・アイディア	その他(場面)テレビ視聴	その他	障害者団体	テレビの完全字幕化	聴覚障害者用	全てのニュースや天気予報など、テレビの情報について字幕をつけて欲しい。
214	H28	要望・アイディア	その他(場面)旅行	その他	障害者団体	電車やバス車内の磁気ループシステムの普及	聴覚障害者用	旅行先の電車内やバスの車内ガイドの案内が聞こえないので、旅行が楽しくない。
215	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	手軽な筆談機器	聴覚障害者用	いつでもどこでも手軽に筆談することができる機器が欲しい。
216	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	公共施設での磁気ループの設置	聴覚障害者用	公共施設には埋め込み式の磁気ループを設置して欲しい。
217	H28	要望・アイディア	コミュニケーション 就労	その他	障害者団体	要約機能を持った文字変換装置	聴覚障害者用	全ての言葉を表示せず、要約してくれるような要約機能を持った文字変換装置があると便利
218	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	相手の言葉が文字化されるウェアラブル端末	聴覚障害者用	腕時計やメガネ型のウェアラブル端末で、相手の言葉が字幕表示されるものが欲しい。
219	H28	要望・アイディア	屋外の移動	その他	障害者団体	横断歩道を自力で渡れる機器	盲ろう者用	横断歩道を渡る際、信号機の色や、音響信号の音も分からないので、自力で渡ることができないため、この課題を解消してくれる機器を開発して欲しい。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
220	H28	要望・アイディア	その他(場面)切符購入等	その他	障害者団体	A.T.Mや券売機の操作	盲ろう者用	A.T.M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、音声ガイドも聞かれないので、困っている。何か機器で解決できないか。
221	H28	要望・アイディア	その他(場面)健康管理	その他	障害者団体	盲ろう者でも使用可能な健康管理機器	盲ろう者用	体温計や血圧計の機器は自力では健康管理を行えず、家族や他人に教えてもらうため、プライバシーが守られていない。
222	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	盲ろう者のコミュニケーションに役立つ機器	盲ろう者用	音声を点字にその場で変換したり、手話や漢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。
223	H28	要望・アイディア	屋外の移動	その他	障害者団体	自動案内してくれる移動支援機器	盲ろう者用	目的地を入力すれば自動的に安全に誘導してくれる移動支援機器が欲しい。
224	H28	要望・アイディア	その他(場面)レクリエーション	その他	障害者団体	盲ろう者のためのカラオケ機器	盲ろう者用	点字と拡大文字に変換してくれるカラオケ機器があるが、伴奏時に点字に変換してくれるなどの機能があると、歌いやすいので改良して開発してほしい。
225	H28	要望・アイディア	就学就労	その他	障害者団体	書類を作成してくれる拡大読書器	盲ろう者用	拡大読書器に書類を染うに作成してくれる機能を付けて欲しい。
226	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	複数の人の会話が文字化できる携帯端末	盲ろう者用	複数の人との会話で、音声認識によって文字化されたものを携帯端末で読める機器が欲しい。
227	H28	要望・アイディア	その他(場面)就寝	その他	障害者団体	盲ろう者用の目覚まし時計	盲ろう者用	盲ろう者でも使える目覚まし時計を探している。自分で時間をセットできると良い。
228	H28	要望・アイディア	その他(場面)スケジュール管理	その他	障害者団体	内部障害者用のスケジュールアプリ	その他(自閉症)	内部障害者のためのスケジュール支援や時間を自己管理するための通算やアプリがあると便利。
229	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	社会集団内でのコミュニケーションの方法	その他(社会性障害者)	社会性障害があるため、社会集団内での人間関係構築やコミュニケーションがうまく図れないため、困っている。このような問題を機器で解決できないか。
230	H28	要望・アイディア	就学就労	その他	障害者団体	失語症者のためのアプリ	その他(失語症患者)	失語症で大量の情報を一度に処理できない。そのため、情報を一つ一つ提示してくれる機器やアプリがあると便利。
231	H28	要望・アイディア	就学就労	その他	障害者団体	言語訓練機能のアプリ	その他(失語症患者)	失語症のため、言葉が発しづらいため、言語訓練機能が使えるアプリがあるとよい。
232	H28	要望・アイディア	就学就労	その他	障害者団体	学習障害者のためのスケジュール管理機器	その他(学習障害者)	学習障害の方が勉強や作業を行うために、カウンターやタイマー、スケジュールなどを活用し、開始と終了の見過しを立てられるものが欲しい。
233	H28	要望・アイディア	就学	その他	障害者団体	省けつらいイヤーマフ	児童用	イヤーマフは素材が劣化しやすいので、劣化しつらく、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。
234	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	音声でコントロールできる音声認識機器	視覚障害者用	音声認識機器の起動と終了も音声でコントロールできると使い勝手が良い。
235	H28	要望・アイディア	就学	その他	障害者団体	携帯電話のようなコミュニケーション製品	児童用	I.C.T教育に使えるような製品があると良い。例えば、携帯電話のようなコミュニケーション製品
236	H28	要望・アイディア	屋外の移動	その他	障害者団体	「対象物が何であるかを教えてくれるスマフォアプリが欲しい」等	視覚障害者用	白杖の助けを借りている身の上です。もしスマフォをかわして、前に何があるかを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。聴覚者とちがって、われわれは「スマフォ(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ろになります。知りたいのはここが「空っ座の駐車場」であることではなく、入り口の入り階段が石じりである、ということです。いくら良いアプリでも、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
237	H28	要望・アイディア	その他(場面)	その他	障害者団体	【提案】家電装置の電源のON-OFFを音で知らせる器具	視覚障害者用	最近の家電機器の電源スイッチの多くは「1回押すとON」「もう1回押すとOFF」になります。リモコンの電源ボタンも同様です。画面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れます。TVメモリ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、外部入力を選択されている、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。ーTVの電源が入ったらピピッと音が鳴ります。ーTVの電源が切れたらピピッと音が鳴ります。(もちろん他の家電機器でもOK)ー回路としては「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4,500円程度? (中国で量産前提)なお、25年以上前、ソニーから、近い技術を使ったBSチューナーが出ていました。当時のビデオデッキにはBSチューナーが入っていないので、録画録実行中だけ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。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
245	H28	要望・アイディア	コミュニケーション その他(場面) 音声情報 聴受受信時	その他	障害者団体 障害者用 高年齢者用	談話による音声認識 率向上について	聴覚障害者用 高年齢者 用	聴覚障害者です。 音声認識アプリを活用していますが、現在のシステムではまだ認識率もあり、さらなる認識率の向上を求めています。 将来的には人の発声で、音声だけで100%認識できるようになるとうことは望んでいます。 以下の記事を見ると、識語を併用することで、認識率の向上につながるというようです。 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字師が可能 (11/25) http://gigazine.net/news/20161125-google-al-lp-read/
246	H28	新製品や技術	屋内の移動(屋外の移動) その他(場面) 災害時の避難に	その他	その他(販売代理店)	防災用品、減災、避難、 介護用品として 便利な担架『いたんか』	聴覚障害者用 高年齢者 用 介助者用	弊社(豊後研模式会社)で取説を開始した『いたんか』は北海道のしぜん計画機が開発、生産している。高齢の方・障がいのある方・身体障害者など自力での歩行が難しい方(＝災害時要援護者)に有事に安全かつスムーズに避難してもらうための担架です。 防災用品、避難用具としてご活用ください。 ●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・緊急時の搬送に ●こんな場所や ・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 ●こんな場所にいるいたんかを置いておくことで便利です。 ・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。
247	H28	新製品や技術	屋内の移動(その他(場面) 徘徊防止や外出、 帰宅確認)	その他	開発メーカー	iOS端末、アプリ、 パソコンで認知症の方の徘徊を防止、見守る製品『FORTIS』 の発売を開始いたします。	高齢者用 児童用 その他(徘徊防止や外出、 帰宅確認)	弊社は2016年11月1日、iOS端末、専用アプリ(無料)、専用パソコン(有料)、Gmailで 認知症の方の徘徊を防止に活用できる製品『FORTIS』の発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様の帰宅確認等に活用できます。 見守りたい方(元々パソコンを所持していない)は、専用アプリをインストールしたiOS端末でパソコンの電波を受信したことを、 指定したメールアドレス宛にGmailで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) また、パソコンの電波を受信した際に写真撮影して保存することも可能です。 これにより当日の服装や特徴を記録しておくことができ、方が一歩がわからなくなってしまう際に 警察等により詳しい情報を提供することも可能になります。 【主な機能】 ◆パソコンの近づく警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、パソコン電池残量低下、iOS端末のストレージ残量低下等 ・アプリ通知 パソ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 ・パソコンの電波を受信した際に、設定に従って写真を撮影します。 ・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、見守り対象の方の徘徊を減少できます。 ◆パスワード保護機能 ・パソ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台で複数のパソコンを見守ることが可能です(写真撮影ONのパソコンは10個まで)ので、 高齢者施設での活用も可能です。 オフショで警告灯(メルルくん)を使用することで、外出の見逃しを要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。 ・パソ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://forted-japan.wixsite.com/homepage/fortis
248	H28	新製品や技術	その他(場面) 老化防止 至全般	その他	開発メーカー	NASAでも研究されている耳石を「揺らす」事で免疫や自律神経にスイッチを入れる	高齢者用	NHK「試してガッテン」で放映された宇田航士工の老化が耳石を揺らすことでスイッチが入るという番組に感嘆した福祉機器です。
249	H28	新製品や技術	屋外の移動	その他	開発メーカー	GPS型認知症徘徊感知機器「ITSUMO」 介護保険適用地域拡大中！	高齢者用	奈良県を中心に40以上の市町村で介護保険が使えます！実際に保護事例も多数上がっております！今後は全国展開に向けて準備中です。
250	H28	新製品や技術	衣服の着脱	その他	開発メーカー	医療のある方、リウマチ等で関節に変形のある方などの、ボタンの掛け外しに力ける指先の困難さ	聴覚障害者用 視覚障害者用 高齢者用 児童用 介護者用 就労・就学用	指先をうまく使うことができない方に効果的な「ユニバーサルボタン」です。 シャツ、ズボン、ハンジヤマなどに使用し、おしゃべり着脱しやすさ衣類の開閉を進めております。 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、ご意見を聞かせてください。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
251	H27	新製品や技術	就学 就労 その他(場面)キートンダイニング	義肢		キートンダイニング 補助員		片手ギプスのため、タイピングに不自由。 義手指形状(タイピングし易い形状物をギプス先端に簡単に着脱(クリップや洗濯挟みのような片手で着脱可能))
252	H27	要望・アイディア		歩行器・歩行車	その他(福祉用具貸与)	歩行器	肢体障害者用	前をのせて持ち運ぶ収納など鬆くて折り畳みができ座り心地にも配座のある外出用の歩行器。 持ち運び収納と鬆くて(5.0kg)ほどとどが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座のある外出用の歩行器。 レンタル品・購入品
253	H27	要望・アイディア		車いす	医療専門職	車椅子の座面昇降機能	肢体障害者用	他の方に言われ「なるほど」と思ったので試させてもらいます。 ※別テーブルで食べる事の社会性低くなる印象 外出先のレストランのテーブルが高い時 ⇒ 車椅子の座面が高くなる 下の物取らうとすると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、 高底にしている、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られる可能性が広がるのではと。 こういった製品や可能性、他の視点(金額・技術等々)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。
254	H27	新製品や技術	移乗 屋外の移動コミュニケーション装置	車いす		車椅子移動自由化介護機器		1:「階段昇降油圧機器」 車椅子移動通路の「階段昇降油圧機器」を目的とする機器です。(ボタン操作) 鉄道駅プラットフォーム、建造物内の段差解消、屋外通路での利用 2:「エスカルレーター無停止車椅子乗降介助機器」 車椅子利用者の垂直上下移動は主として「エスカルレーター」を利用されている。 エスカルレーター利用では、エスカル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ルレーターを停止させず、垂直上下移動が可能で、一般エスカルレーター利用者の動線の障害に成りません。 URL:www.d-e-t.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の負担義務があります。設置には 居寄りの社会福祉事務所に設置依頼申請⇒事業主が地方自治体へ国 設置許可⇒車椅子利用 2:これらの機器運用で又、「介護法」に事づく補助介護者が必ず必要(新たな雇用促進)
255	H27	要望・アイディア		電動車いす	医療専門職	電動車いすの坂道走行について	肢体障害者用	御世話になります。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いと思います。 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いと思います。 以下、患者情報も含め長文になります。 長崎では車が爆付け出来ませんが、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、傾斜が高いため、電動車いすであっても費用登坂角度を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5.60千円)がいらっしゃいますが、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人が後ろより、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人が後ろから操作、もう1人が車いすにひもを掛け引張りながら下る方法等をとっているようです。 電動車いすの乗用登坂角度は6度となっておりますが、それ以上であれば使用はできない環境の方にに対し、もう少し安全性の確保が図れないかと思索しています。また、安全性が確保できれば、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。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。)
256	H27	要望・アイディア		排せ関連用員	福祉専門職	ポータブルトイレ	その他(片麻痺のある方)	片麻痺の方には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だと語られる事例があるものの、考慮し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が、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。その際さだに力が入り難く立ち上がり力が不足と想われます。A社のアシストグリップは肘が110の高さなので、肘が上がり易いのでかまなくとも立ち上がり動作が可能になるかと思われまます。かまなくとも良いので、お力添えのほれも少なくても演習のメリットです。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
257	H27	新製品や技術	排泄	排泄関連用具		男性用収尿器Mr.ユリナー発売		こんな収尿器を持っていた！病院で外出に困った高齢者が開発・特許取得！ 病院・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 男性用機械式収尿器「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明日産業株式会社（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合わない、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としてハイット・綿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) 排泄後の不快感ゼロ！ 排泄後の温感や冷感、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、装着していることを忘れし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、恒久的に必要なとなる消耗品の経済的負担を大幅に軽減します。 さらに、紙オムツのコミ処問題からも解放されます。 3) 介護者の負担を軽減！ 排泄後はポトリをワンタッチで外し尿を捨ててくれるだけ。洗浄は、ポトリに洗浄液を入れ、軽く握るだけで内部 全体を洗うことができるので、手間がかりません。 3. 様々な与えられるメリット・稼働のうれしい点々・・・ ● 導尿カテーテル使用は慣性的な膀胱炎だった。おかげで膀胱炎の不安がなくなつた (60代) ● 前立腺手術後、回復期の尿もれでハットを使うに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。これを持っていたら安心だ (40代) など・・・
258	H27	要望・アイディア		その他	利用者の家族	洗浄用付付きストーマ袋	その他(障害者)	洗浄用付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、ポ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/gom-shot/20110321-ab5000/ この商品化に協力していただいた製造会社または企業を探しています
259	H27	要望・アイディア		その他	福祉専門職	床からの立ち上がり補助員	その他(手に障難のある高齢者)	① ご本人様は手が痛いので、床に手をつける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げら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。
260	H27	要望・アイディア		その他	開発メーカー	箱庭療法セット(72×9×17cm内側をフ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)	身体障害者用 箱庭療法用 聴覚障害者用 言語障害者用 盲ろう者用 その他(発達遅延 精神疾患 ストレス 障害)	弊社は「砂遊び」砂で遊ぶ「箱庭療法」をコンセプトに、弊社オリジナルの室内用砂場、箱庭療法セット、ミニチュア粘土水セット等、癒しをもたらすメンタリクアツールの製造、販売をしております。 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も認知されぬまま今日に至っております。 弊社はこれを危機し、今こそ箱庭療法のための効果を広く普及させよう立ち上げた団体です。 従来の「子どものための箱庭療法」という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速ツールであると考えっております。 先般、重症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療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「ミニチュア粘土水」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ワイルドの高い商品ですが、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。
261	H27	要望・アイディア		その他	利用者の家族	ストーマおなら軽減機	その他(身体障害者)	今回はオーストラリア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察しました。 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ありませんので、ストーマを開いた状態にしただけはおならを軽減できるはずですが、 おなら軽減機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くように使用する。フィルムを挟み込みます。 ずが漏れることはありません（水で実験済み）。 便をゆるくする薬を飲んでいますが、そうでない方にも試してみたい方がいます。 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 よろしくお願ひします

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
279	H27	新製品や技術	コミュニケーション その他(場面)見守り	その他		ペンで書くだけ、変化の予兆を捉える見守りサービス		デジタル機器に不慣れでも安心です 専用の健康チェックシートにデジタルヘルス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医師さん、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と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か、 毎日電話するのちやよっと厳しい すぐに返信というわけにも・・・ 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えない しゃべって電話するのちやよっと難しい・・・ と、お考えの方が大勢いらっしゃると思います。 【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、「予兆を捉えて暮らしをささぐみまもり」サービスです。 なかからでは選い集めがあります。回復してもとの暮らしに戻れないこともあるかもしれません。「身近な家族の暮らしの中で暮らしているご自身の体調について、健康チェックシートに回答いただくだけで、見守る側のご家族は「身近な家族の暮らしが心配」ではないかもしれません。」「よく眠れていないよ」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.makuke.com/project/minamori/ サービスについても詳しくお原になりたい方は、お気軽にお問い合わせください。
280	H26	要望・アイデア		装具	利用者	簡単に脱着可能なリハビリ訓練用下肢装具	肢体障害者用	現在、リハビリテーションセンターにて下肢のリハビリを実施し、長下肢装具を使用しているが、脱着に時間がかかる。歩行のためのものではなく、立位訓練のために簡易装具式の長下肢装具があると助かります。
281	H26	要望・アイデア		つえ	利用者	松葉杖用ポーチ	肢体障害者用	自身が膝の疼痛で、長年松葉杖を使用しています。特に、雨降りの時は、荷物が持たないでリュックや斜め掛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ほしいです。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に入れて、座れるところに移動してからバッグにしまったりしています。 また、職場内で移動する際にも、小さな物ならいちいちバッグを持たなくてもここにに入れて移動できます。 試作品などで、手持ちのポーチに簡易ハンデで開け閉めできる紐を通してみたいのですが、あまり重い物は入れられませんが（そもそも合わせないでください）、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、腰に掛けてポーチも色付け替えられるようにすると、松葉杖での外出も、少し楽になるのでは？と考えていたところ、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、分かりにくいかもしれませんが、ポーチの背面に4箇所穴を開けて、内側から紐を通し、杖の長さの調節用の穴に通して結び付けています。
282	H26	要望・アイデア		歩行器・歩行車	医療専門職	歩行器（固定式・交互式）	肢体障害者用	失調のある方の室内移動のために、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、転倒予防装置を開発中です。） 宜しくお願い致します。
283	H26	要望・アイデア		歩行器・歩行車	利用者の家族	自走式歩行補助器	その他(老人)	従来の車いす以下シルバー手押し車以上のものを探しています 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と一緒に移動するとき目線の高さが著しく変わらず、自分で歩いていると感ぜられるようなもの
284	H26	要望・アイデア		車いす	利用者	車椅子シートカバー、座布面カバー等について	肢体障害者用 その他(一般使用用)	車椅子のシート、座布面カバー、肘カバー、自動車シートの座布面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がちです。 車椅子のシート等ではいろいろな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たのがこのアイデアです。 これを製造・販売されてみようと云う業者さんはいませんか？ メールをお待ちしております。
285	H26	要望・アイデア		車いす	医療専門職	ティルト・リクライニング式車いすについて	肢体障害者用	ティルト・リクライニング時に臀部の位置が前方にずれ、大腿部位が座面から出てしまうので、映画座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ではないでしょうか。
286	H26	要望・アイデア		車いす	利用者	コンパクトな車いす 用体重計	肢体障害者用 初級障害者用 その他(一般、大型犬)	家庭用体重計が4つに分離できるようにする。 分離できるように、車いすだけでなく一般の方も大型犬も計量できる。 椅子を載せればそのまま椅子型体重計として活用できる。 ワイヤレスでスマホと連動すれば体重が見やすくなり、視覚障害者も利用できるのではないだろうか。 医療用ではなく家庭用体重計です。 実用新案例 http://www.publish.ne.jp/JPU/0003170000/0003179900/JPU_0003179987.htm

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
287	H26	要望・アイディア		車いす	医療専門職	ティルトリクライニング車椅子の角度共有化	肢体障害者用	既にあるのかもしれないのですが、ティルト角度、リクライニング角度が数値や色等でこの程度動かしているのが把握しやすいと、ご家族や多職種との連携が行いやすいのではないかと想います。 移乗や片付けるときには角度は元の状態に戻してしまおうと思うので。
288	H26	要望・アイディア		車いす	利用者	車椅子の手押レハンドル部分について、メーカーさんに要望です	肢体障害者用	車椅子ユーザーですが、狭い家の中で手押レハンドルがバックする際によくぶつかってしまします。 介助式車椅子ならともかく自走式のタイプ場合は、グリップが助式フレキシブル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になるものはないのでしょうか？ 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。
289	H26	要望・アイディア		車いす	その他「福祉用具専門相談員」	車いす用杖入れ	肢体障害者用	車いす用の杖入れは、メーカーによってはありますが、すべての車いすに適用するわけではなく、特に電動車いすをご利用の方で、4点杖も併用している方が、外出の際に杖を一緒に持っていると助かることでしたが、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て、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。
290	H26	要望・アイディア		車いす	福祉専門職	ヘッドや車イス	その他	ヘッドで体を自分で動かかせない方のギヤジャブの時に、皮膚が突っ張ったまままで摩擦の原因や身体で起こされ背骨などやお腹が痛くなりします。足も突っ張り尖足が進む嫌な感じで、何とかベットの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ればと想います。自分で動けなくても体験したからこそ、あったら困ります。とても、苦しくて辛い体験でした。そして、重いつを押し下ろく方がどんな背の高さでも操作しやすく、上がりかまを上げやすい様に、ハンドル部分の高さ調整が出来たらティルトレハンドバーを添えたりした時も、楽だと想います。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。
291	H26	要望・アイディア	室内の移動 屋外の移動	移動用リフト		自宅の中へ入る、い方法を考えてください		段差の患者様で、自宅希望なのですが、自宅の玄関までに5段くらい段差があり、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、立位も中重度介助の方です。 今は苦渋の結果、普通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人が助で抱いて上げようとおもっています。 何か、いい案がありましたらアドバイスお願いします！
292	H26	要望・アイディア		入浴関連用具	福祉専門職	浴室浴槽について	肢体障害者用 その他(高齢者)	最近、浴槽のデザインについて多種多様なものが販売されています。しかし自身が高齢化した時の使い勝手には非常に不便を感じています。特に浴槽縁デザインやその形状、深さや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。 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で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。
293	H26	要望・アイディア		その他	利用者	脳梗塞による肩が下がってしまった修正バンド	肢体障害者用	こんにちは。 このたびは、脳梗塞になり、後遺症で左肩が下がってしまいました。 枕を腕の中に挟むと、劇的に肩台が良いのです。 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バンドを作りました。 とても具合がよいのです。 脳梗塞の後遺症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。
294	H26	要望・アイディア		その他	開発メーカー	携帯と据え置き兼用 拡大表示・音声読書 らくらくブックトーカー	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 盲ろう者用	障害者の方々に情報機器で支障の障をあげよう！を弊社のモットーに、このまじした完成した、文字が見えにくい・聞こえにくい・音が助かない・声が出ないなどすべてに対応可能な携帯と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。いつても、世界のどこでも活用できて超便利で誰でもつかえます。 電子書籍房で市販と愛用いただいて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。 製品はら増強、不自由さに順じて進めます。 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ドでできます 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21しゃべるパソコンになるソフトウエアー その他10の機能型 日常生活用具3品種ほかページにあります。 全品種 新規世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。
295	H26	要望・アイディア		その他	開発メーカー	障害者用情報機器	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 盲ろう者用	視覚障・聴覚・上肢（指）の不自由な方に対応できる、音声会話機器（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。公費でパソコン、タブレットで活字を読み取り・指で活字をタッチで入力、拡大表示と読み上げしま フルタイプは声で文字を書く・マウスで活字をスキャナでなぞって活字を読み取り・指で活字をタッチで入力、拡大表示と読み上げしま る8インチと19.5インチの両方を装備 本体は操作のどこでも、いつでも活用ができます。 らくらく読み上げソフト オカ 無料のダウンロード版 本体は操作のまじくを読み上げます。 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わわりします。スクリーンリーダー・電子書籍 聖書さんなどにハイブリッド搭載しています。 公式ホームページに」詳細があります。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
296	H26	要望・アイディア		その他	開発メーカー	流体と血流ケアの「タオルホルダ」	肢体障害者用	背中や足元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できる「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。また長柄の腰部もポリプロピレンの縦溝付き平板2枚でアルミ平鋼を挟み、SUSボルトとナylon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ように曲げて利用していただきます。流体用タオルはご利用者の好みで、下記に「タオルの巻き方」を参考に書いてください。乾燥又は水を含みのマッサージタオルも同様に書いて、ホルダが背中の心臓裏の位置に集まるように巻き上げてマッサージします。また支枠の先端の2箇の円形部で、背中を叩くのも血流ケアに効果があると考えています。 寸法と重量 全長＝57cm 本体重量＝130g 巻きタオルの寸法 長さ＝35cm 幅＝12cm タオルの巻き方 タオルを支枠の軸の上から両側軸の下を通し、方側を巻き巻きこみ、ゴム紐輪を蝶ナットに掛け固定する。
297	H26	要望・アイディア		その他	開発メーカー	流体と血流ケアの「タオルホルダ」	肢体障害者用	背中や足元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できる「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。また長柄の腰部もポリプロピレンの縦溝付き平板2枚でアルミ平鋼を挟み、SUSボルトとナylon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ように曲げて利用していただきます。流体用タオルはご利用者の好みで、下記に「タオルの巻き方」を参考に書いてください。乾燥又は水を含みのマッサージタオルも同様に書いて、ホルダが背中の心臓裏の位置に集まるように巻き上げてマッサージします。また支枠の先端の2箇の円形部で、背中を叩くのも血流ケアに効果があると考えています。 寸法と重量 全長＝57cm 本体重量＝130g 巻きタオルの寸法 長さ＝35cm 幅＝12cm タオルの巻き方 タオルを支枠の軸の上から両側軸の下を通し、片側を巻き巻きこみ、ゴム紐輪を蝶ナットに掛け固定する。
298	H26	要望・アイディア		その他	開発メーカー	ネジ締めなどなく簡単に角度調整、固定ができる簡単な角度調整、固定ができる	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 盲ろう者用 障害者グループ	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！というものがもしあれば教えていただければ幸いです。そういった方の方になれたら福祉用具を開発したいと思っています。この分野は多くの素人・業種の者です。よろしくお願ひします。
299	H26	要望・アイディア	その他(場面)リリーチャ	その他		マジックハンドタイプの「リリーチャ」につまみして		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、既存の市販のリリーチャに対して改造のご要望・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、 ・軽い。 ・安い。 ・折れたらみ式、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移動も違和感のないデザイン。
300	H26	要望・アイディア		その他	医療専門職	片側歩行器	肢体障害者用	理学療法士です。脚部の先がゴムのもので一般的ですが、脚部が固定状態で両車輪で歩行しているものを探しています。国内では、なかなかありません。あるみたいですが、WEB上のみです。診察中の患者さんのリハビリで、非麻痺側がうまく使えない方の歩行練習導入時期に使用したい場面があります。現在は、点滴棒で代用していますが、自在な感じ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。
301	H26	要望・アイディア		その他	利用者	重度視覚障がい者のための歩行補助具	視覚障害者用	盲導犬は、厚生省が20年前から2000頭を目指しましたが、1000頭とまじです。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。街には段差や路肩高低などの段差があり、車輪付きの重量のある歩行補助具は車輪にはなりません。軽量コンパクトな機器が求められます。3000万円程度の資金を捻出してインタネット上で世界中のベンチャーや企業に運用可能な開発を求めて、採用したものを複製品にする。複製品は数十台の複製品を本に集められませんか？と使いたい物になります。欧米式の訓練方法が本を座すように訓練していただきます。我が国のように往還が上を区別する生活では、特にあんまりマッサーシの訓練方法を本を座すように訓練していただきます。また我が国のタラシには盲導犬をリアの床に集めるため、後の窓の穴の近い毛を兼ねるの運転が乗車しやすい、改造店やホテルなども送迎することもなくありませう。 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、ハントキヤ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準備すること、自動車による移動を準備することによって外出権が補償されます。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
310	H25	要望・アイディア		装具	利用者の家族	聴覚障害の装具(耳LOI)	その他(聴覚症)	装具本体内部のヘッドについて要望です。 装具本体と接続部で固定されていますが、マジックテープが何から何まで固定する様にできていないでしょうか？(マジックテープ等を接着剤で装具本体にくっつけられたいと思う。あともう一方のマジックテープをヘッドの裏側にくっつけておく) 装具本体にヘッドを接続式でできないでしょうか？ヘッドは厚みや重さを調節したいから作ってもらおうで、ひとたび装具本体に接続式でしてしまえば同じサイズ、同じ形状のものを準備として作ってもらおうとは思っています。 そして欲しいのです。 そうすればヘ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。 ヘッドの替えを入手することが出来れば痛みやチャクチャ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れば幸いです。
311	H25	要望・アイディア		補聴器	利用者	オムロン補聴器 A-4, A-5	聴覚障害者用	これは医療補聴器でしょうか、それとも重聴器でしょうか？ 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？ 御回答をお願いします。
312	H25	要望・アイディア		補聴器	利用者	低価格でコンパクトな補聴器	聴覚障害者用	理想の補聴器は、低価格でコンパクトなものであるが、現状は小型化するとコストが高くなる。このジレンマを解消できればいいと思う。
313	H25	要望・アイディア		補聴器	利用者	補聴器の電池の寿命	聴覚障害者用	機種によって電池の寿命は異なりますが、現在使用しているのは2週間ぐらいいいかもかもしれません。 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。
314	H25	要望・アイディア		補聴器	利用者	ハウリングしていることが見てわかる補聴器	聴覚障害者用	補聴器を目から外しているときにハウリングが起きている時も、補聴器を外しているのでも自分には聞こえず、周りの人に迷惑をかけてしまふことがあります。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。
315	H25	要望・アイディア		補聴器	利用者	集団補聴システム(磁気ループシステムなど)の普及	聴覚障害者用	各自治体の「福祉のまちづくり条例」により、「公共施設には集団補聴器システムの整備基準が設けられています。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て、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であるので、使用環境の拡大をお願いしたいです。 例えば、自動車を通行している場合は、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、重聴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ウスを用いている(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。
316	H25	要望・アイディア		補聴器	利用者	予算アラーム付き補聴器	聴覚障害者用	補聴器をはずしているときは、音がしても聞こえません。 電池がなくなる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。
317	H25	要望・アイディア		補聴器	利用者	補聴器	聴覚障害者用	海外のものがだんだん強くなり日本のものはコストが高い。もう少し日本のやつのコストを下げてほしい。
318	H25	要望・アイディア		つえ	利用者	ロフトブランド杖のカフ	聴覚障害者用	ロフトブ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染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。
319	H25	要望・アイディア		歩行器・歩行車	医療専門職	【要望】片脚歩行器(サイドクイン)の改良	聴覚障害者用	歩行器療法です。重症の片麻痺患者の歩行補正を行う際、片脚歩行器(サイドクイン)を用いることが多々あります。その際、持ち上げ動作が重くて目づ体重をかけることができていないものがあるため、片脚歩行器は、昔からゴムのものしかありませんでした。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でしょうか？ になると腕の筋力も低下しますし、認知症の患者を伴う杖の操作が難しい方も多いためです。 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、無いのでしたらどうか作っていただけないかと思っています。
320	H25	要望・アイディア		車いす	その他(個人事業者)	角度計つき車いすの提案(取り付け用)	その他	以前買っていた方がお見えになりましたので、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、写真の様なのを作りました。 取り付けはマグネット式(磁気式)・マジックテープ式(布着用)となります。 参考まで、 当方は愛知県は西三河、静岡県で設備製作業を営んでおります。株式会社徳交の村山と申します。 3年前に福祉は福祉コーポレーションの資格を取得し、数物(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、個人宅での増設加工(床からの手すり・屋外でのスロープ加工)を手掛けており、まだまだ日が遠く試行錯誤で頑張っております。 既存では施工出来ない・しつらう設備を、設備製作業からの視点で提案・施工を行っております。 母日が勉強です。皆様からの宿題を基に多くの方々へ実績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。 よろしくお願ひいたします。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
321	H25	要望・アイディア		車いす	流通メーカー	車椅子用段差解消器・車椅子用キャリヤアーム	段差障害者用	【特許取得済】車椅子用段差解消器「だんあふぶ」 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差しかかる、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から車椅子の前面を持ち上げます。これにより段差乗り越えの負担軽減は、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能力が軽減できます。 【特許取得済】車椅子用キャリヤアーム「へるぼろ」 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。
322	H25	要望・アイディア		車いす	医療専門職	フットフレート	その他(認知症低下)	車椅子 フレッキーのかけ忘れも多いイメージだが フットフレートのあけ忘れも多いイメージ 自動フレッキーのような対策があれば・・・
323	H25	要望・アイディア		車いす	利用者	左右でパワーの調整のできる車椅子	段差障害者用	路面が傾斜している場合、車椅子が流れてしまう。そこでパワー調整のできる車椅子ができると直感が強いです。
324	H25	要望・アイディア		車いす	開発メーカー	使い捨てポリ袋トイレ機能付車椅子	段差障害者用	使い捨てポリ袋トイレ機能付車椅子 ご要望、アイデアを具体的にお願いします。車椅子を使用している患者と介助者の移送状態を考えると大変苦労していることがわかります。私はヘッドからトイレに移すため、車椅子に密着しトイレ形成空間を設け、その空間内に使い捨てポリ袋トイレを導入して患者が車椅子に乗り、その車体を改造する為、車椅子密着に使えるトイレ機能付車椅子を考案、費用新着第3184393号を登録して、商品開発に成功しました。法的にトイレ使用と同様に知自排泄ができるトイレ機能付車椅子を考案、費用新着第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が付設すると、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、一般トイレ内で十分排泄することからさらに患者がトイレ付車椅子を使用し外に出した際も、患者は車椅子車庫のままでトイレが出来る為、患者がトイレ付車椅子を使用することによって、患者がトイレ付車椅子を使用することによって簡単に解決します。その他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患者、高齢者の自立支援に大きく貢献します。この新しい、車椅子用ポリ袋併用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貢献できるものだと思います。更に本考案、車椅子用使い捨てポリ袋トイレは患者が作業施設で患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。
325	H25	要望・アイディア		車いす	開発メーカー	使い捨てポリ袋トイレの排泄介護、経済性	段差障害者用 スポーツ用	結論から先に言えば、使い捨てポリ袋トイレを使用すると排泄処理経費が1回10円が済みます。紙おむつ、紙パナティ、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、オムルットを使用すれば消耗費は0ですが、汚物回収装置と容器洗浄等に介助者の高価な人権がかかります。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ているのでしょうか。そのノウハウをご紹介します。Uハップ、白色ポリ袋はコーナードで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。ポリ袋はトイレになりません。実は精肉用ポリ袋に3m、3mを形成させたポリ袋便器内に投入します。すると簡単に水洗便器同様の機器構造が形成できます。次にトイレレットペーパーを約3m、3m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レットペーパーが吸収して排泄物を固形化する為です。レジ袋、7円＋ペーパー13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処理は10円と安くなるわけです。つまり私は、使い捨てポリ袋トイレ機能付車椅子に使用しています。どうぞ患者介護者、介助者の皆さん、参考にして下さい。
326	H25	要望・アイディア		電動車いす	福祉専門職	特別 電動車椅子	段差障害者用	特別で車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・・・特別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。少しでも修理をしてもらうというお金は飛びますし・・・特別だから標準で付けていない装備もあるのになんかどうしてそれらが認められないのか不思議になります。・・・ 特別に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車庫は決まっているのに・・・特別補装具の修理車庫は考えなくてもいいのでしょうか・・・？
327	H25	要望・アイディア		排泄関連用具	福祉専門職	トイレ内寄りかかりパー	段差障害者用	介護士です。要望というか、アイデアです。 片マビの高齢者がトイレ内でスポンの上げおろしを自分でされる際、トイレ内の観手すりによりかかるとで介助がなくても自分ででき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、観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介護者の方は多いと思います。
328	H25	新製品や技術	排泄	排泄関連用具		自動排泄処理装置「スマイレット」	この段階で製品、自動排泄処理装置「スマイレット」安楽（あんしん）を無料でためしただけのサービスを開始しましたので、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」安楽は、汚物の吸引から温水による洗浄、消臭、通風乾燥・定期的な乾燥乾燥まで、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】 実際に使ってみたので、その利便性・効果を無料でご体験いただけます。まずは、お気軽に『スマイレット」安楽』をお試しください！	
329	H25	要望・アイディア		その他	開発メーカー	個室トイレ専用自動照明システム	その他(高齢者一般)	トイレのドアを開けるとランプがつき、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。出てきてドアを開けると自動的に消えます。さらにドアが開いたら、1分後に自動的に消灯します。また、トイレ内に30分以上いると、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、オフショボックス追加で、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)

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
330	H25	要望・アイディア		その他	利用者	計量部を分離できる 体重計	肢体障害者用	計量部を4つに分離できる体重計、分離した状態で車椅子とストレッチャーが、結合した状態で一般の方が計量できるコンバウトな体重計を開発してほしい。 計量部1つの大きさでは、例えば縦×横×高さ（2000mm以内×250mm以内×25mm以内）、角切りなどにより車椅子が後乗しやすくなる方法が考えられます。 車椅子専用体重計は、大きすぎず高面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す。
331	H25	要望・アイディア		その他	流通メーカー	動体検知機能付ネットワークカメラ	その他(要介護2級以上のコア)	兵庫県神戸市で事業をしております（株）りか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掛けており、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・ご家族の方や、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、認知症徘徊認知症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ないかと考え、厚生労働省に問い合わせたところ、「同様の機能であるなら、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実現するため、自宅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て確認できますし、要介護者と同居するご家族の方も、悪い物などに仕掛けられる際、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） 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レンタル費用は、ネットワークカメラ月々24,000円 インターネットは月々平均3,000円程になります。) 要介護者になれば、700円程度の負担で済みます。（インターネットの月額料は、通信会社によって異なります。） ご返答のほど、よろしくお願いたします。 なお、ネットワークカメラの仕様書が添付できませんでした。
332	H25	要望・アイディア		その他	その他(特定非営利活動法人ギニア日本交流協会の事務局(サポーター))	抜行補助装置	肢体障害者用	初めまして特定非営利活動法人ギニア日本交流協会の事務局のサポートをしております、下沖和幸と申します。 http://www.123khon.sactown.jp/ オスマン・ユース・サンコンさんが「けあサボ」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右足で左足を大ケガして、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。 高校以来右足の足の定着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。大きな足のサンコンさんを加工して足カバーをいか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われない仕事では、痛みをこらえて頑張っています。 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置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熱意の活動をお願いしていきたいだけでなく、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ます。 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
333	H25	要望・アイディア		その他	流通メーカー	動体検知機能付ネットワークカメラ	その他(要介護2級以上で身体の不自由な方)	先日、弊社のアイデアを投稿させていただきまして（株）りか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、何か進展はありませんか？ 販売会社を通じて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。
334	H25	要望・アイディア		その他	流通メーカー	動体検知機能付きネットワークカメラ	その他(要介護2級以上で身体の不自由な方)	兵庫県神戸市で事業をしております株式会社リカ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いのでしょうか？ 検討中、もしくは、何らかの進展であるようでしたら、メールにてご報告いただければと思います。 よろしくお願ひ申し上げます。
335	H25	要望・アイディア		その他	利用者	光って知らせる体温計	聴覚障害者用	ハイレージョンで測り終わったことを知らせる体温計はありますが、聴覚障害者の親が、子供の体温を測る場合は、測り終わったことがわからないので、光でも知らせてくれる体温計があると助かります。
336	H25	要望・アイディア		その他		福祉用具選択に関する指針（ガイドラインについて）		法人内にて、福祉用具利用を推進しようというガイドラインを作成したと思っています。 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せんか？ 具体的なことは、OOな人に対してはリフトを使用する。 OOな人に対してはスライディングボードを使用する。 OO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がほしいです。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
337	H25	要望・アイディア		その他	利用者	【要望】ヘルプマーク	その他(内部疾患者用)	東京都で実施されているヘルプマークというものがありません。外からは見えない障害、妊婦などを抱え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、身はヘルプマークのようにほとんど認知度がなくならない限りおまわり役にはたっておりません。そこでわたしは自作でヘルプマークを作り裏面に「私は内部疾患患者（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思います。 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。
338	H25	要望・アイディア		その他	医療専門職	ベッド：臀部と大腿の隙の目印	その他(介護者・医療職のため)	ベッドアップをするとき、ベッドのどこからおれるかを確認しにくいため、矢印等で自立させる 特殊寝台に簡単に付けはすしてできるもの
339	H25	要望・アイディア		その他	その他(障害体験者)	肢体不自由人の浴室椅子	肢体障害者用	当考者は自分がかえし、腰断製した時、ギプスにビニールシートを巻きつけて水養生してシャワーを浴びる際、イスに腰掛にまです、腰部を洗浄する為には考案した浴室用イスで有る、 腰の程度によりイスの高さは別として、座面は十字に凹ませて有り、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ドの噴出口を上向きに置くこと、深さの凹みが確保された浴室用イスである。 当イスに座ったままでも凹みを利用して、手及びシャワーヘッド等で洗浄する事の可能な浴室用イスである 特許庁に登録済みです。 是非製品化及び販売の方を宜しくお願いします
340	H25	要望・アイディア		その他	利用者の家族	スロープの端のバリエーションを増やしたい	その他(全般)	家の段差のごくわずかなもの（10cm～15cm）とかのスロープについて、幅広い範囲の充実した商品があるとうれしい。
341	H25	要望・アイディア		その他	利用者	満足利用者向けの靴下やサポーター	肢体障害者用	片側だけ売ってくれる靴下、サポーターがあると助かる
342	H25	要望・アイディア		その他	利用者	障害目印なるパッチなど	その他	私は障害者みえなく外出先ごまきります。 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 なにか体につけて認知されるようなものほしいです
343	H25	新製品や技術	排泄 日常的な衛生その他(顔面)おむつじり防止	その他		着る人にやさしく、介護にもやさしい介護用下着		滋賀県大津市在住の看護師です。 寝たきり認知症(BPSD・おむつじりや弄弄等の症状)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://ipkdb.nait.go.jp/ipkdb/html/HTML/L2010003519.html 現在は、インターネットで個人向け通販販売をしています。 特別介護老人ホームや、有料老人ホーム、在宅ケア、医療介護関係などで使ってもらえ、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。
344	H25	新製品や技術	屋外の移動	その他		携帯式手動運転装置		昨年、某自動車会社を定年退職し、長年考えていた携帯式手動運転装置製造販売の個人事業を始めました。 最低限の機能追加と最小限の費用追加で車いすの方を運転できるようにしたいと言う思いを持っています。 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。違和感なく使っていただけると確信しています。 ホームページを覗いていただけますと幸いです。 サイトは http://www.quick-one.biz です。
345	H25	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	火災を感じて振動する枕	聴覚障害者用	就寝中に火災が発生して火災報知機が作動しても、非常ベルの音が聞こえないので、火災報知機と枕が連動しているのと同じと思いたいです。 枕の下に潜り込ませ、火災が発生すると振動する商品を用意してしまいたいが、寝ている間に枕からずれてしまったり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嫌わしいです。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。
346	H25	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	聴覚障害者のための危険を知らせるための機器	聴覚障害者用	道を歩いていると、後ろから接近してくる自転車や、緊急車両のサイレン、車のクラクションなどが聞こえずに危険を感じるということがあ 何らかの方法で、サイレンやクラクション等の音を検知し、光で知らせてくれるシステムがあるといい。また、GPSを利用して緊急車両などの位置把握できると危険の回避につながる。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
360	H24	要望・アイディア	補聴器		利用者	イヤリング型補聴器	聴覚障害者用	軽く、小さく、おしゃべりなもので、気配につけられるもの。骨震動のもので、うるさく響かないもの。
361	H24	要望・アイディア	補聴器		福祉専門職	装着付けが聞こえな 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。
362	H24	要望・アイディア	コミュニケーション	補聴器		補聴器のお試しサロ ン等の設置		高齢者に多く見られる補聴器の不具合についてですが、2-3回までは、販売店に調整に向うものの、改善されないと結局、つかわれな くたってしまいます。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が、大変迷います。 使い勝手、生活環境などを考え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。 特定のメーカーに偏することなく、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。
363	H24	要望・アイディア	つえ		その他(〃)	おしゃべりな白杖	盲ろう者用	盲ろう者は杖を使うが、外鼻で盲ろう者とかわからない人がブラグがあり、使わずに生きている人がいる。 外を歩く時は、危険なことも多いので、見た目がおしゃべりな白杖があるといいと思う。気分で杖を変えられる杖があったらいいと 思う。
364	H24	要望・アイディア	つえ		開発メーカ	見てすぐに障がい者 と分かる杖	肢体障害者用	視覚障害者用には、白色の杖を使用しているもので、一般の人が杖を握ればすぐに視覚障害者だと分かります。 杖の握り方は、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 ル化してもらいたいです。 皆さんのご意見を待ちしております。
365	H24	要望・アイディア	歩行器・歩行車	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通っているのが現状です。 信号機の警報などに、そのような信号機の設置を願ってほしいという声があります。 また、折角付いていても、その音がうるさく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ーに投稿しました。
366	H24	要望・アイディア	歩行器・歩行車	歩行器・歩行車	利用者	軽々歩行器（公共 のバス・電車にもー 人で乗れる！）	肢体障害者用	腰が痛んで歩けない人たちでも、歩行器が折れば長い距離を歩くことが出来れば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いないからです。 歩行器は安い方がいい、重くて大きくて、リハビリ向けや、室内用だけになってくるものが多いの 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 たまた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。
367	H24	要望・アイディア	車いす		流通メーカ	ピアバッグ	肢体障害者用	車いすの転倒時に頭などに受ける衝撃を瞬時に開くエアバッグで守ることができるとピアバッグです。 皆様のご要望に即座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://propeg.co.jp/product_piabag2.html
368	H24	要望・アイディア	車いす		福祉専門職	足こぎ車椅子プロ ファントの紹介	肢体障害者用 障害者 スポーツ用	平成24年2月、3月にNHK「サキどり」で紹介された足こぎ車椅子プロファントは、東北大学医学系研究科客員教授・半田康延 博士グループの奇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トの利用者別は次の通りです。①療用 症候群 ②慢性閉塞性肺疾患、閉塞性動脈硬化症③慢性管状脊症、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脊コリ・肩こり・脳症、認知症、小脳性運動失調症、多発性硬化症、パー キンソン病、腎臓性低血圧、腎臓・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。従来の車いすとは異なり、足が、足 リハビリでペダリングができていてくれる方は、すぐにも足こぎ車椅子プロファントを利用できます。 また、足こぎ車椅子プロファントを日傘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。 目線が、歩くとしていてくれる方は、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。
369	H24	要望・アイディア	車いす		利用者	手軽に着脱できる車 椅子用転倒防止バー	肢体障害者用 障害者 スポーツ用	日常用の車椅子で転倒防止バーを常時装着すると、段差を越える場合常に邪魔になるなど不都合な点があり、行動範囲が大きくなり制限さ 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は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 る時に、転倒防止バーを脱着する危険性が高いという問題がある。 手軽にバーを脱着し、車椅子に装着出来る機構の転倒防止バーがあると思う。 また、日常生活においても、例えば子供守りや赤ちゃんと遊ぶ時など、絶対に転倒を避けなければいけない場面でも活用が見込め る。
370	H24	要望・アイディア	車いす		その他	刺激の少ない車いす	肢体障害者用	砂利道や凸凹道でも利用者によって刺激がなくなる車いす。ポタツを押し流したらタイヤが変形して路面に馴染んでくれる。
371	H24	要望・アイディア	車いす		福祉専門職	車面の後部座席乗車 時の車酔いを防止す る装置	その他	通院時や外出時に車酔いするまま車面に乗り続ける場合、車面の最後部に車酔い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 くなってしまいます。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たらいいです。
372	H24	要望・アイディア	車いす		福祉専門職	車いす用テーブル (取り外し)	肢体障害者用	取り外しができるが、通常車椅子の座席は傾斜にすれるようにして、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 いすに乗りこんで移動できるようにする。
373	H24	要望・アイディア	車いす		福祉専門職	車いす移動装置	肢体障害者用	車いすからベッド等に移動してもらうのが重くてとても大変（特に低いところから高いところへ移動する場合）。車いすやベッド等を 使ったまま自動で移動できれば介助が楽になる。
374	H24	要望・アイディア	車いす		福祉専門職	フィルター付き吸い 飲み	その他	吸い飲みで水分を飲んでもらう際、対象者の口内に食べ物が残っていると逆流して吸い飲み内に食べ物が入ってしまう。それを防止す るために吸い飲みの口の部分に水分だけ通るフィルターのようなものを付ける。吸い飲みが不潔になるのを防ぐことができる。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
375	H24	要望・アイディア		車いす	福祉専門職	車いす用ライト	肢体障害者用	自乗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。
376	H24	要望・アイディア		車いす	医療専門職	角度調整付き車いす	肢体障害者用	確認と要望 私の病院では車椅子化にともない、ティルトリクライの車いすを使用する車が多くありますが、車種のスタッフ間でも角度の統一が難しい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、誤差のリズムや滑車のリフスも高くなっている状況もみられます。
377	H24	新製品や技術	座内の移動 座外の移動	車いす		ワンハンドフット固定ペダル		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が、既存のものがあればご紹介ください。
378	H24	要望・アイディア		電動車いす	利用者	電動車いすの種類選択	肢体障害者用	本システムでニーズを投函し、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前傾側の足が落ちしてしまうというニーズから生まれた、固定ペダルです。 片麻痺のみで装着可能で、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！
379	H24	要望・アイディア		意思伝達装置	利用者の家族	意思を確認するための機器	肢体障害者用	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、パワーアシスタリングの電動車いすは難劣者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？
380	H24	要望・アイディア		意思伝達装置	医療専門職	意思伝達装置の改良	肢体障害者用	ALS（筋萎縮性側索硬化症）の方で、以前は目の微かな動きにより、意思確認をしていましたが、現在ほそれも難しくなり、特に選挙の投票などの意思確認ができなくなってしまうしました。 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。
381	H24	要望・アイディア		意思伝達装置	医療専門職	認知症を利用した意思伝達装置	肢体障害者用	眼球運動や視線によって操作を行う、意思伝達装置があるが、より安く手軽に購入できるようにすると、ありがたいです。
382	H24	要望・アイディア		排泄関連用具	その他(〃)	回転便器	肢体障害者用	体が完全に動けなくなり、意思伝達装置等の操作が不可能になった方のために、認知症を測定し、YES/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。 初めまして、 10年以上前に、「回転便器」を考案したものです。 You tubeで「回転便器」を公開しました(所国内外から、 「どこで売っているのですか?」「便利ですね・・・」 と嬉しいのですか・・・」 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、便座をどうして回せば良いかを考えました。 回転便器は、私に著作権があるようです。 ですから、特許の審査請求はしていません。 設備箇所はトイレ、公衆トイレ、老人ホーム、車イス生活をしている人の自宅・・・です。 車イス生活者は日本で400万人とも言われています。 世界中で、何千万人でしょう? これから、高齢者・身障者は増えていきます。 少しでも、トイレの使用者、介護する人の労力の軽減をはかるために、商品化してくれませんか? そして、製造、販売をしてくださいませんか?
383	H24	要望・アイディア		排泄関連用具	福祉専門職	ウレタン製脱着可能な便座シート	その他	知的障害者の利用者の中には、便座カバーを取り付けでも、それを取り外して便器の中に入れて添わせてしまう方がいます。そのため冬寒時には着きにく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。
384	H24	要望・アイディア		排泄関連用具	福祉専門職	トイレの手すり	肢体障害者用	トイレの壁に取り付けた手すりにつかまっの立ち上がりで、どの方向からでも立ったり座ったりできるように、手すりの角が自由につけられる手すりがあったら便利だと思います。
385	H24	要望・アイディア		排泄関連用具	福祉専門職	失禁認知オムツ（センサー）	肢体障害者用 その他	尿や便を感知し、すぐに取り替えられるオムツです。感知機は、オムツから取り外しができるもので、洗えるのがいいです。 オムツやパンツの中に入っにおいて失禁を感知します。
386	H24	要望・アイディア		排泄関連用具	障害者団体	衝撃吸収車いす	肢体障害者用 障害者スポーツ用 その他(障害者利用)	外で車いすを使う時に、小さな石やへこみにぶつけて弱いため、タイヤはなるべくペダルの車輪のみやつがよいかも。それと長時間車いすに乗っているときの血流が悪くなるため、電動車いすのように自動で仰向けができるようにしてほしい。
387	H24	要望・アイディア		排泄関連用具	その他(〃)	知的障害者が使用できる生理用品	その他(知的障害者用)	生理の時にナプキンを使用できない方がたくさんいるので、何か垂れ流しにならない方法や用品があると助かります。
388	H24	要望・アイディア		排泄関連用具	福祉専門職	排便のタイミングを教えてくださいる装置	その他(知的障害者用)	知的障害者の方向に排便を使って便をコントロールしているの、便座があってもコミュニケーションがうまくとれず、紙オムツを使っても便が濡れてしまう。便が出そうなタイミングで教えてくれる器具があると便利である。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
389	H24	要望・アイディア		入浴関連用具	開発メーカー	介護用半身入浴装置	その他	特許第4985856号の本製品は、ベッドの上、上半身を背もたれに載せた、寝た姿勢で、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、背もたれを寝上げする。 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済む（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 清湯は、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、短時間で装に、安全に、安心して入浴させることができるので入浴回数が増え、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://kaleonvuyoujugem.jp/）を見て下さい。
390	H24	要望・アイディア	風呂やシャワー その他(場面)自立支援	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 浴槽から浴槽板の間に掛けて、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。 自立支援の高のモノを希望しています。 浴槽が狭くなる為、取り付け時と取り外し時に介助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入浴したり、バスボードに出られるような自立支援用品を探しています。 ブリッジは取り外しが出来る素材は、滑り止め加工が施され、薄くて簡易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。） 埼玉県在住なので剪接も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。
391	H24	要望・アイディア	移乗 風呂やシャワー その他(場面)自立支援	入浴関連用具		自立支援用品を特注で作って頂ける方を 探しております。		トステムが特許した「腰掛が出来るサーモスタ」のような素晴らしい商品を探すが家のバスタブに合わせてオーダーメイドして下さい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識を技術のある方がいらっしゃいます。 ＊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。
392	H24	新製品や技術	風呂やシャワー	入浴関連用具		ワンハンドウォッシュ ユニット		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。 特価は、タオルが熱くかたくなっているため、片断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。
393	H24	要望・アイディア	その他	その他	開発メーカー	3次元足音他動運動器	肢体障害者用	下肢麻痺、術後の安静時や寝たきり高齢者の歩行不足予防のための、3次元足音他動運動器です。 私自身、頸椎性障害で長い間麻痺と痺性に悩まされてきましたが、この装置を使用する事により、疼痛、痺性ともに以前の20%程に改善し、低加圧（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.clubbes.com/whatsthebest?c=QndGszsYLUQ http://www.clubbes.com/whatsthebest?c=QndGszsYLUQ 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。
394	H24	要望・アイディア	その他	その他	その他	回転便器について(追加)	肢体障害者用	便器、手すりとは別です。 手すりは、スランシス製を希望します。
395	H24	要望・アイディア	その他	その他	利用者の家族	簡易ドア	肢体障害者用	家では車椅子利用者はトイレを締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）は一苦分で、市販のドアクローザーは決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。
396	H24	要望・アイディア	その他	その他	利用者の家族	ベースメーカー利用者	その他(ベースメーカー-利用者)	ベ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ベースメーカー利用者の方はバットと身は健康で変わりません。なので、周りで携帯電話を使われると、自分とベースメーカーを付けていることを告げなければなりません。 また、注意された方もまた、恥ずかしさなどを隠しりして静かに起これないとも限ります。 そのために、妊婦さんのように本人が言わなくても周りに分かるようなシステムがベ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、考えてみてはくれないでしょうか？
397	H24	要望・アイディア	その他	その他	利用者の家族	人工呼吸器に用いる 非常バッテリー	肢体障害者用 補助呼吸器用 言語障害者用	災害時や緊急時に使用できる、実用的で簡易な人工呼吸器用のバッテリー
398	H24	要望・アイディア	その他	その他	利用者	A.L.S療養の進行を遅らせるための訓練 等機器	肢体障害者用	暑さや人工呼吸器の利用を少しでも遅らせるよう、寝巻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るが、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た。
399	H24	要望・アイディア	その他	その他	その他	生脚動り用具	肢体障害者用	神経疾患で指の筋力が低下した方や、パーキンソン病で振戦がある方が、片手で簡単に生脚を動かすための用具があるととても助かります。
400	H24	要望・アイディア	その他	その他	利用者	自分でできる、缶の 開け器	肢体障害者用	さんまの蒲焼、もも・みかん・食卓塩・缶コーヒーなど缶詰の罐頭は沢山あります。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・大きさなど異なる罐頭の缶を1つの機器で開けることができるものと、とても助かります。

[illegible]

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
435	H24	新製品や技術	コミュニケーション	その他		気管内挿管患者さんの発声装置		すでに開発されているのならば教えて欲しいと思います。 気管内挿管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。 手が使えないと通話というまもありません。 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、ボイスチャレンジャーを用いて、好みの声で発声できれば、大助かりです。
436	H24	要望・アイディア		介護・訓練支援用具	福祉専門職	全自動移乗器	肢体障害者用	車いすからベッドへの移乗を楽にしてくれる全自動の移乗器具。
437	H24	要望・アイディア		介護・訓練支援用具	利用者の家族	リフトームは事前に安眠で段差を解消できる用具	肢体障害者用	70代の祖父母なのですが、1年前から祖母が半身不随となり、車いすで生活しています。そのため、家のリフト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画すにそのまますに上がっているため、祖母の家の出入りに苦労していると感じました。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。
438	H24	要望・アイディア		介護・訓練支援用具	福祉専門職	地面から座れる手動式リフト	肢体障害者用 その他(知的障害者用)	片麻痺の方で、介助すれば歩行可能だが、知的障害あり、日中は床にリフ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勞する職員もいる。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。床居の椅子のように油圧ベダルなどで上下するもので電氣を要わないもの。
439	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	医療専門職	振動がある方の支援用具	肢体障害者用	振動がある方は、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、ボタンの留め外し等、服の袖上げ等が容易に行えるものがあると助かります。
440	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	医療専門職	上肢機能の補助具	肢体障害者用	上肢の機能が低下した方が、顔を洗いたい、食事を口運ぶために、顔を支えるための機器があると便利だと思います。
441	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	医療専門職	トイレ場面で機器や洋服について	肢体障害者用	筋力の弱ったご本人や現場でトイレの画面で課題に繋がるとは、トイレットペーパーが擦れないことと、スポンの上げ下ろしなどで、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。 スポンを擦るやすいものに変える方法もありますが、障害や高齢者用のスポンはデザインが壊いものが多いため、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。
442	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	その他	浴槽内座位保持装置	肢体障害者用	シャワーキャリー使用不能な環境であったり、介助歩行は可能であるが、水中での座位保持が困難な方のための座位保持補助具。
443	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	福祉専門職	けいだいおぶろ	肢体障害者用	浴槽に入れない障害者のために、携帯プールのようなものに水（お湯）をためて、浴槽に入らなくても入浴できるようにしたい。バスチェアーごとその中に入り、枠を持ち上げて固定し、その中にお湯をためる仕組みにする。
444	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	福祉専門職	昇降機能付きシャワーキャリー	肢体障害者用	従来のシャワーキャリーは椅子型であり、助浴の風呂（施設のスロープ付き）に入っても足しつかず、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・湯舟に入ることも可能となる。既存の施設や温泉施設などでは無いのかと思う。
445	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	福祉専門職	おしゃべりなヘッドギア	肢体障害者用	普通のヘッドギアはいかにも障害者用といわんばかりのデザインである。おしゃべりで普通にかはれるヘッドギアがあれば、周りの目も気にならず、本人も楽しくがぶれそう。
446	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	その他	その人その人に合う、食べやすい食器	その他(知的障害者用)	食事の観察をしていると、それぞれ食べこぼしが目立ちます。そのため、ごもたちが早く摂取できる器があるといいと思います。
447	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	福祉専門職	洗身椅子	肢体障害者用	現在ある洗身場に使用する椅子について、洗身後、浴槽へ移動の際、風呂場で移動の転倒が考えられるため、椅子にローライズのようなものををつけ、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なる。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。
448	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	福祉専門職	人に近づくシャワー	肢体障害者用 視覚障害者用 盲ろう者用の他	入浴時、シャワーに人が近づくとではなく、シャワーのヘッド部分が低くな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、椅子に取付けられる付属品で、人にシャワーを近づけて使えるようにする。
449	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	福祉専門職	洗えるヘッドギア	その他(知的障害者用)	今使用しているヘッドギアは洗えない素材のものが多く、洗える素材で作成してほしい。
450	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	ハーキンソンの前傾姿勢矯正キフス	肢体障害者用 障害者スポーツ用 その他	ハーキンソンでは、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、腰の痛みに陥ります。それをいとおめることが、QOLを高め、介護を減らすことが出来る、唯一の手段です。 補助器具にこれをせむこともめたいのです。 リハビリに週一程度の30分程度くらいかける程度の消極的な対策ではおはいつきません。日常、姿勢を自動的に補正してくれる見掛けも駐くコンパクトなキフスのようなものを開発してください。 姿勢が美しくければ、少しでも人間の尊厳を認しられる上に、姿勢の矯正が日常できたら希望の光が見えてきそう、開発をお願いします。ロボットスーツのハル のようにおねがいします。
451	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者の家族	バスブリッジ（高さ・幅等のオーダーメイド対応品）	肢体障害者用 その他(片麻痺患者用)	浴槽から浴槽の隅にかけて、しっかりと固定できるバスブリッジで、高さ・幅等の浴槽に合わせてオーダーメイドできる品を希望しています。 ブリッジに掛けるボードの素材は、市販品の木製ではなく、バスボードに使用されているような滑り止め加工の物で、厚みも2センチチキの薄くて頑丈な物。 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嬉しい。 現在市販されているバスブリッジは高さ35センチ〜40センチのことで、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いただく製作所を探しており、増玉県在住なので身障も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。
452	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者の家族	バスボード	肢体障害者用	座位が不安定な方が、浴槽に入るにあたり、電動もしくはワンタッチの方法で座面が上下するものがあれば良いのですが、在宅で介助者が楽に介助出来ます様に。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
453	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者の家族	障向の出来ない自立支援パソコンボード	肢体障害者用	障向のあるハスタブで困っている方や障向ける場所の必要のある方、高に、介護用品の障向の出来てしまうパソコンボードではなく、より通く通立で取り外しも出来る風呂フタタイプのパソコンボードを、後付けタイプとして作って頂きたいです。どんなタイプのハスタブにも後付けでき、排除もしやすいように取り外しが可能で、おしゃべりなコミュニケーションのものがあれば、普段介護されていることに気取れてしまっている方でも、一人で入浴できるかも、と少しでも希望が湧くかもしれません。
454	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	視覚障害者のタブレットパソコン使用	視覚障害者用	タブレットパソコンはキーボードがないので視覚障害のある者は使えません。手軽に持ち歩けるので使用したいのですが外付けキーボードでは意味がありません。なにか良い製品はないでしょうか。
455	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	盲ろう者用触読式振動式腕時計	視覚障害者用 聴覚障害者用 盲ろう者用	視覚障害者用の触読式腕時計、聴覚障害者用の振動式腕時計はすでにありますが、両方が一緒にあるものはありません。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。両方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。
456	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	障害者団体	聴覚施設用字幕・音声解読ソフト	視覚障害者用 聴覚障害者用 その他(聴覚施設利用者)	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たくな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います。
457	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	福祉専門職	声に反応して発音受信できる電話機	肢体障害者用	聴覚施設にも出でタブレットが広まってきましたが、緊急なことに字幕が読めないタブレットパソコンがあり、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合わせたり、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、聴覚障害者のタブレットリモコンは、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聴覚先で、大変かつかなり差別的状況です。正確な情報が入りにくい、入るのが遅れるという点から、自身の安全や防犯に影響しかねないという懸念もあります。全聴覚や聴覚障害者コミュニティ協会の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。
458	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	医療専門職	布面をかけるための装置(用具)	肢体障害者用	解決方法ですが、聴覚施設用のタブレットリモコンには、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のでしょうか、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。
459	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	福祉専門職	打ち振りのない大きなキーボード	肢体障害者用	ALSの在宅療養者からの相談です。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には介助が必要です。コミュニケーション能力は良好です。本人は緊急時にも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、声で動作する電話機を探しています。
460	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	その他	誰でもスマートフォンアプリ	視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 盲ろう者用	ベッド上では布面を掛けたり剥いたりすることが面倒になります。筋力の弱い方は、布面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うと思います。スイッチ一つで毛布を掛けたり、剥いたりできるような装置があると便利です。
461	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	福祉専門職	誰でもスマートフォン	視覚障害者用	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、打ち振りが少なくなる。
462	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	その他	聴覚通話ができる器具	聴覚障害者用	スマートフォンを媒介とし、言葉を文字、文字を言葉に変換するアプリ。
463	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	福祉専門職	足で押せる電氣スイッチ	肢体障害者用	スマートフォンは指の感覚がなく、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。
464	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	福祉専門職	言語の通じない方とのコミュニケーションでできるための器具	言語障害者用	聴覚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もので、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。
465	H24	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	福祉専門職	早わかり意思表示板	言語障害者用	指押しで電氣スイッチから足で押すスイッチ。高さを変えて使いやすさをよくする。
								頭に何か考えたものがコンピュータ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。
								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いです。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、その中に故障時の画像データ(トイ・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っています。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個でおしゃべりなものがいいと思います。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
466	H23	新製品や技術	屋外の移動	つえ		光る杖「あい棒」	利用対象者等	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、内蔵された充電電池に蓄電します。蓄電された電圧により、杖グリップ直前側に畑み込みされた高輝度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、発電者、充電者、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ていました。また、小平市の外科医院様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。
467	H23	要望・アイディア		歩行器・歩行車	利用者の家族	アルコー	その他(高齢者)	アルコーの前方部分にテーブルを付ける。
468	H23	要望・アイディア		歩行器・歩行車	利用者	歩行器	肢体障害者用	赤ちゃん使っている歩行器の大人用があると良いないつも思います。 今赤ちゃん用のもあるのは分かるんですが、私がいいのはありません。 大人用の歩行器は、シルバーカーとか4号歩行器とか、手すりがないものだけに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ならないのが大変です。 赤ちゃん用歩行器のように、座りながら足で踏んでこけるようなものが欲しいです。 常にリハビリ技士が変えていくような歩行練習が出来ないような患者さんも、歩行練習が出来るといいと思います。 私は脳梗塞後遺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。
469	H23	要望・アイディア		歩行器・歩行車	その他(医療機関兼利用者の家族)	歩行車	肢体障害者用	小脳失調などがあると歩行車ごと倒れてしまうことがあります。ジャイロホイールを使ったらよければ、自ら立ちなおってくる歩行車があると助かります
470	H23	要望・アイディア		歩行器・歩行車	利用者	歩行サポート器具	その他(脳梗塞後遺症者用)	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、まだリウマチのような関節の痛みもあるのですが肘がしゃっくりと腫れず、うまく体を支えることが出来ません。 また、松葉杖を使っている理由ですが、肘が痛いた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、またきえるのに座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っています。 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たらいいと思います。
471	H23	要望・アイディア		歩行器・歩行車	福祉専門職	歩行器(重い体重の方でも安全な物)	肢体障害者用 その他(肢体・知的障がい重複)	100kg程の体重の方が歩行器を使われるが、知的に障がいがあるため使いになし方が悪い。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がち。
472	H23	要望・アイディア		歩行器・歩行車	福祉専門職	常に転倒の危険がある人の作業を支えるウォーカー	その他(転倒の危険がある人)	当施設的生活介護には、重度のてんかん持病の方がいらっしゃいます。常に腕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。 施設制の人まも大変ですが、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。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。
473	H23	要望・アイディア		車いす	開発メーカー	落し物が拾える車イス	肢体障害者用	車イス使用者が落し物をしてしまった際に、拾うのに苦労するという報告が多い。 この不満を解消するため、後面の片側の足を低くできるようにして、落し物を拾いやすくする。 後面高さを低くする時はワンタッチで、調整可能な高さで調整なく下がると共にワシキが掛かる。 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として、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。
474	H23	要望・アイディア		車いす	福祉専門職	自走式車椅子	肢体障害者用	軽度の脳卒中の方が自分でベッドから車椅子への移乗を行ないトイイス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。車椅子に足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？とても安全だと思っておりますが・・・
475	H23	要望・アイディア		車いす	利用者	クッション	その他(脳性まひ)	長時間車いすに座っているため、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、お尻に負担がいないクッションを作って欲しい。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
476	H23	要望・アイディア		車いす	その他(特別支援学校 教員)	脳性まひの子どもの 車いす	肢体障害者用 (子ども)	ある子どもが、「僕たちが使いやすい車いすはどのくらい作ってもらえるの?」と言ったので、ここに書いてみることにしました。病院の処方づ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刃があるかよいと思います。 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、小さな段差を見送として避けたり、フットプレートに足をかけたまま手重いつからおろすとうつしたりすることがあります。また、フットジョイントや横移動は難しくてもつかまり立ちで移動したりますることのできる場合が多くありますが、フットサポートを自らの力で開閉できないことが多いようです。弱いつても開閉できることよいと思います。 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活動できる環境や経験が必要だと思います。 電動という発想でなく、自分のできる動作を使って移動できたり、落としたりものを拾ったり、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なくてはならないと思います。(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、ためめても取り外したシートの一席が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が、厳密な適合でなくては操作が難しく不利になる、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お願いいたします。
477	H23	新製品や技術	屋内の移動(屋外の移動)	車いす		すんぽメ君		新製品「すんぽメ君」の紹介です。車椅子でのピ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バーキンクアプ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。これはあくまでもプレーキのロック機能ではありませんが、後退する際・にストッパーの横に付いているゴムが主車輪のリムに食いつき、ゴムリムと摩擦で止め、後ろに下がりにくくする働きをします。人が・座っている間にもいなくともどちらも有効です。人が座っている時は体重の重みで緩和され、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。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。ユーザーでのご覧になります。「すんぽメ君」と検索してみてください!
478	H23	新製品や技術	その他(場面)	車いす		かんたんリフト		機能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。 に興味のある方は、下記のホームページをご覧ください。 www.niko.or.jp
479	H23	新製品や技術	風呂やシャワー・屋外の移動	車いす		車椅子用足固定ベルトと爪ミズ用ボディータオル紹介		昨年末にカタログが、完成したので今回ご紹介させていただきます。 ホームページに掲載しました製品は、全てテックノエイト協会のご監修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。 に興味のある方は、是非下記のホームページをご覧ください。 (社)新産業運動推進機構 http://www.niko.or.jp/index.html 小さな要望も困っている人には、すぐく価値のある物なのです。 これからもうそれを大事にしていきたいです。
480	H23	要望・アイディア		電動車いす	利用者	ジョイスティック	肢体障害者用	私は簡易型電動車いすを使用しています。外出したときにテーブルにあ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際に載せています。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。
481	H23	要望・アイディア		移動用リフト	開発メーカー	かんたんリフト	肢体障害者用	現在販売されているティルト機能がついている車椅子は、置く場所を取ったり、高価であるなどの理由から利用者数が増えていません。 今回提案するティルト機能を持たせる車椅子付商品は、個人的に使用したいと思っています方に、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.niko.or.jp
482	H23	要望・アイディア		排泄介護運用員	医療専門職	温水洗浄便座用肛門 モニター	肢体障害者用	腎臓病療養者が温水洗浄便座を使用すると、肛門周囲の腎部感覚麻痺から、肛門の洗浄が的確にできないという問題がある。 そのため肛門がモニターできる装置があると便利である。 また、温水洗浄便座の水流は排便障害のある腎臓病療養者にとって排便促進の効果もたつ。 この際にも役立つ。 さらに便秘薬の投入や洗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。
483	H23	要望・アイディア		入浴介護運用員	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	肢体障害者用	1.浴室内に取付けた既設の水平式や垂直式のどちらの手摺りとしても、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構造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て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うことで洗髪等ができるので本人の満足度も向上し、能率も上がり介護時間も短縮します。 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減するため同時に足浴を行えば非難に効果的です。その手法として空気を入れてビニールを敷き、床下までを漏れに導き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、平らな型に折り畳む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。
484	H23	要望・アイディア		入浴介護運用員	福祉専門職	入浴介助用手摺装置	肢体障害者用	入浴時における課題は、浴槽への出入りや、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、浴槽の奥手方向壁面に取付けられた既設の水平式手摺りを利用して、後付けで装置が着くジョイントを新規に採用したことで浴槽を直角に傾斜し、対面側の壁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仕立制から手摺を辿って浴槽に入り、その握り手を握ることなく中央部へ移行してそのまま壁を下して座ります。立ち上がりする時には腕を伸ばして前方の手摺を握れば自然に壁を滑り動き、必要なときに起き上がりすることができると、危険性が減少し安全度が増します。 従って、従来の型や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。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
485	H23	要望・アイディア		その他	開発メーカー	ワンハンド ディッシュボックス	肢体障害者用	片腕しか動かせない方でも、トイレットペーパーが、あらかじめ重なり折りだんでありますので、簡単に使用できます。尚、木製デ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ください。 www.nk.co.jp
486	H23	要望・アイディア		その他	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。	肢体障害者用	木製の足ブランコは腰掛けて自分の意思で股間き運動、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な足、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脚、手の上、下運動おしや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。
487	H23	要望・アイディア		その他	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(妊婦用)	NMKの配送11月4日に不整脈(流産)の回復もある原因が不明でした。今回血流がわるいのが原因とわかってしまいましたが放送があります。足ブランコは足に体重をかけて血流をよくする運動ができるのでお役にたつきます。不整脈の人は他みから解放されます。
488	H23	要望・アイディア		その他	利用者	水道からなべや電気ポットまで、つなぐホースのようなもの	肢体障害者用	経維筋痙攣患者です。 とにかく重たいもの(ハンコ)は重くって買って置くってこれない、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、人に手伝わしてもらえないとできません。 水道からホースのようなものでていければ、簡単になべに沢山水をいれたり(薬物をゆるとき、ゆで鍋でも)、自力で電気ポットへ給水できると思うのです。
489	H23	要望・アイディア		その他	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	現在は、ベットポット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、水のベットポットを買ひ(出費です)、ヘルパーさんにポット脇においてもらい、ベットポットの端を電気ポットにもたせかけながら、流しわれています。 (小分けにして蛇口から何度も運んでいたのでは、その作業だけでか返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。
490	H23	要望・アイディア		その他	福祉専門職	乗降車時に使用する機器(カール君)	肢体障害者用	現在、カール君という乗降車時に使用する機器を重度障害者センター内で、使用しています。現在使用している1台が壊れてしまうと、商品の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。
491	H23	要望・アイディア		その他	利用者	ジャンボ携帯電話	その他(認知まひ)	携帯電話の数字ボタンが大きいものが欲しい。小さいと不随運動があるため押したいボタンが押せない。1センチ角くらいのボタンがちょうど良い。
492	H23	要望・アイディア		その他	利用者	呼吸器のパッチリー	肢体障害者用	外出に使うパッチリーが、6時間しかもちたないで、自由に外出が出来ない。なので、パッチ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。
493	H23	要望・アイディア		その他	福祉専門職	重度肢体不自由者(車椅子利用者)のための室内運動器具の開発	肢体障害者用	重度肢体不自由者(特に頸髄損傷者)等で、在宅生活を送っている方から、体を動かす機会がほとんどないなどの話を聞く。特に、自分で車の運転ができない方や、自宅の外の施設まで自分で行くことが不可能な方等は、生活のほとんどを室内で過ごしている方である。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、車椅子の自走以外で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会も限られ、より深刻な問題となっているであろう。 室内で運動できればという話を利用者から伺うことがあるが、増やすものは、大きな問題(大きく動く場所をとる)、値段の問題(20万円以上)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点である(ルーラムランナー)の重り移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。
494	H23	要望・アイディア		その他	開発メーカー	足ブランコはいつでも歩けます。	肢体障害者用 その他(高齢者)	木製の足ブランコは自分の意思で股間き運動、足の曲げ伸ばし運動、自力で交互に腿上げ運動ができます。移動できるベット用、布団用あります。寝たままでも足、胸運動できます。手の上、下運動できます。歩くようになります。一人で食事できます。
495	H23	要望・アイディア		その他		音声筆談器(対話用)		携帯電話可能な調音機を用いて、リアルタイムで音声で文字にかえる装置の開発を提案します。既存の「手書き筆談器」にかわる、難読者にとっては画期的な製品です。難読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」が出来なくなるといった場合もあります。また手話は、相手の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、言葉が喋れる難読者であれば、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、横浜市中央失声・難読者協会補聴器研究部の力石までご連絡ください。 http://hamanancha.org/index.htm
496	H23	新製品や技術		その他		家族ができる尖足角度の計測と拘縮改善リハビリ器具		長期臥床の方がやりやすい尖足(下腿足)の予防改善を家族や上半身障害者の方には本人が臥上で座位や寝たまま、テコ作用により軽い力で反復的(神経筋促進)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られます。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腔静脈血流速度を増加して深部静脈血栓症(エコノミクス症候群)の予防に効果があります。商品名「背屈くんII」

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分 利用者の家族	区分別	話題名	利用対象者等 肢体障害者用	コメント等
497	H23	要望・アイデア		介護・訓練支援用具	利用者の家族		外出用リフト	肢体障害者用	遷延性（せんえんせい）意識障害の息子を介護しています。息子は意志の疎通が困難で至急介助が必要です。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）。しかし旅行先へ外出した際には車椅子移乗やベッドに移乗はすべて人海術しか手段がありません。そして旅行に連れて行ってやりたいのは、やはり旅行先で必要になるリフトが欲しいです。人を持ち上げるからにはある程度の重さや高さまで行けるリフトが必要になります。搬行できるリフトがあればいいのにと思います。人を持ち上げるからにはある程度の重さ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やすいリフトを開発してください！！
498	H23	要望・アイデア		介護・訓練支援用具	開発メーカー		浴槽内昇降機	肢体障害者用 その他（定障の強い方）	入浴者が浴槽に入る時や、浴槽から上がる時に体を支えるために、ひざや腕に負担が掛かり過ぎ、腰痛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、介護者の腰や膝に負担が掛かってしまう。
499	H23	要望・アイデア		介護・訓練支援用具	福祉専門職		床ずれ予防マット	肢体障害者用	これまでと違ったアプロロチで体ずれを予防するマットレスの開発。 高強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ことができる。張力の変更はタイアルで簡単にできるようなする。
500	H23	要望・アイデア		自立生活支援用具	医療専門職		昇降付きシャワーチェア	肢体障害者用	入浴の際に浴槽内に入る時に、浴槽が高い（アバウトのように掘る置きタイプ）や逆に低い時があります。 バスボードは浴槽の奥に押し付け、奥面によって浴槽につく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とも困難なときもあります。そのため シャワーチェアの置きが、理容室の椅子のように（介助者はステップを踏む）昇降が自由であれば 入りやすいのではと考え
501	H23	要望・アイデア		自立生活支援用具	利用者の家族		中間サイズの浴槽について…。	その他(人工呼吸器着用)	これにちなは、バックワッ子（人工呼吸器をつけた子供）1才になりました。 私の子供は、バックワッ子でもバックパケ大手く位でしたが、最近ほども大きくなくてきだし、骨粗鬆症とも書かれ、浴槽が一回り位大きいのが欲しいと思ひ、色々問い合わせ（大手メーカーやホームセンター）しましたが、1箇だけでは高額になるとか、この先後打ち難いとかで、なかなかベストサイズがありません。真さ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つからせてやりたい!!と思う親戚さんはおられると思います。在野で暮らす子供さんが増えてきているので、ぜひ中間サイズの浴槽をお考えをいただければ幸いです。
502	H23	要望・アイデア		自立生活支援用具	福祉専門職		マイスフーン食事介助ロボット	肢体障害者用	マウスボタンにセットする鍵は、指定されたものしか使用できないため、色々な鍵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液体が盛られるように工夫してもらいたい。
503	H23	要望・アイデア		自立生活支援用具	医療専門職		立ち上がりアシスト付ポータブルトイレ	肢体障害者用 その他	立ち上がる際に便座が昇降するシステム。電動ではないものでできるといいです。
504	H23	要望・アイデア		情報・意思疎通支援用具	利用者		ラジオの周波数を利用した視覚障害者用支援機器	視覚障害者用	1620kHzは全国どこへ行っても、道路交通情報ですが、例えば1500kHzを視覚障害者に対する情報提供専用の周波数域にしていたら、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と使っていて、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。）
505	H23	要望・アイデア		情報・意思疎通支援用具	利用者		エレベーター内の音声認識システム	視覚障害者用	視覚に障害があり、エレベーターを利用する際、必ず人の介助を必要としています。一部のメーカーではオプションであるようですが、視覚障害者が人に頼まなくても自分で音響認識装置は標準装備にしてください。
506	H23	要望・アイデア		情報・意思疎通支援用具	利用者		振動で知らせる時計	肢体障害者用 視覚障害者用 盲ろう者用	視覚障害者用の時計としては音声時計が一般的ですが、会話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（フル）は1、長い振動（プルルル）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。 プルプル（間隔）プルプル（間隔）プルルル（間隔）プルルル（間隔）プルルル（間隔）プルルル（間隔） のように、時刻の時の10の位から順番に長い振動と短い振動で表現していきます。 最近携帯電話用にバイプ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うるので、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。 まだ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のでしょうか。
507	H23	要望・アイデア		情報・意思疎通支援用具	利用者		歩行補助具	視覚障害者用	カーナビシステムを利用し、GPSで、目的場所の電話番号を入れると案内してくれる物。それにプラスして前方を中心に周辺の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高くするため。 バーションアップ可能な物。
508	H23	要望・アイデア		情報・意思疎通支援用具	利用者		オールマイティーラジオ	視覚障害者用	ラジコ・ラジリアルジルの再生、地デジテレビ（解放放送）、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オーディオ、ワンズビーターの携帯ラジオ、2機種のともハースティアンテナ等受信用の高感度な物。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
509	H23	要望・アイデア		情報・意思疎通支援用具	利用者		視覚障害者でも使える、スマートフォン。	視覚障害者用	価格は、現在一般に販売されている物と同じ程度。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
510	H23	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	リモコン操作時のピープ音について	視覚障害者用	最近リモコンや本体がピープ音を発声させる機構が増えています。ピープ音一つ（ピッ）、二つ（ピッピッ）、長音（ピーー）などいろいろな音を使い分けて操作確認できる機器を作りたい。 デジタル機器の押しボタンは操作しても判りにくいため、例えばエアコンの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ピープ音と短いピッ音と組み合わせ（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ほしい。
511	H23	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	その他(有志)	周辺案内カメラ	視覚障害者用 言う者用	小型カメラをメガネフレームに組み込み、手持ちのコントローラーのボタンを押すたびに正面の画像を認識して、イヤホンから生な景色を音声出力する。(約3M先に障害物があります・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ロードできるようにする。(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。
512	H23	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	医療専門職	トーキングエイド	肢体障害者用 障害者スポーツ用	私は力が強いので、なるべく小さ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文字ずつしか戻らない。発表時に時間がかかり、この人において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、相手の読み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ふ。しまいに自分でもどこまで押したのかわからない。こういう症状の人はトーキングエイド使用者には珍しいかと思う。そこでオポジションで構わないので上記のようなものを切に望む。)
513	H23	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	障害者団体	目で見る携帯電話	聴覚障害者用	聴覚障害者は耳が聞こえないため、相手の声を聞き取れなくても電話で済ませる。このアイディアは聴覚者は普通に聴覚障害者宛に電話一瞬、聴覚障害者の携帯電話（画面）には、聴覚者が読んでいる言葉が、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。
514	H23	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	その他(盲学校教員)	作品を手で見るための手袋	視覚障害者用 その他(一般聴覚者、作品送付や展示に就く業務用)	彫刻など小さなディテールも分かりやすい触覚用の手袋が欲しい。これほど美術館での触覚鑑賞（全書）の手による鑑賞（触覚）では、素手の場合もあるが、木綿の手袋、ラテックスの手袋が使い回されている。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合わなかったり、指先が凹まず感度が悪くなる。また、盲学校では、樹脂製の触地図を手で見る場合には、シッカラーを塗したり、薄い絹のような滑りの良い布を貼みなく被せたりして触れ、分かりやすく使えないようにしてきた。触覚時の温気を移さない保水性や触み取り感度や絹が加工された手袋はない。
515	H22	要望・アイディア	織技			織指の作成費について		自衛隊で公営災害の担当をしています。ある隊員が、5年前に入寮し指の第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20万円ほどの織指を自費で購入していました。そのため、今も同等のものでも申請し、支給を受けたいというものでした。私も、公営災害の担当になって日も浅いため、織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ので、基準額で補装具の支給が可能かを知らたく、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織指を作ったのか、教えていただきたいと思っています。
516	H22	要望・アイディア	織技		福祉専門職	手話対応義手	肢体障害者用 聴覚障害者用	手話や指文字に対応した義手があると上肢障害者が手話で話せます。この義手の駆動技術は手話ロボットのアームとしても使えます。
517	H22	要望・アイディア	補聴器		利用者	耳の識別を正確に行う機器	聴覚障害者用	難聴で、現在、箱形補聴器を使用しているが、人の声の響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。音響調整は可能ですが、雑音が増えたり複数の人の声が一気に頭に入るとにっくになってしまっています。
518	H22	要望・アイディア	つえ		開発メーカー	夢の進む杖	肢体障害者用 障害者スポーツ用 その他(介護認定者用)	多歩数より、いい杖の開発を進めてください。歩けない人が介護認定を受けるの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。多歩杖は介護保険対象であるが、使用者は元氣になったのだから介護認定者は、現状維持のまま、歩く訓練をせずに筋力が衰えていく元氣な高齢者の基本は、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1日早く、4歩杖以上の夢のある、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。
519	H22	要望・アイディア	つえ		利用者	白杖	視覚障害者用	白杖を使っている、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る際の負担が減るといいです。
520	H22	要望・アイディア	つえ		利用者	段差お知らせ白杖	視覚障害者用	段差があると知らせる白杖。歩道と車道の段差を登るとき、例えばピビピと知らせるもの。
521	H22	要望・アイディア	つえ		利用者	音声ガイド付き白杖	視覚障害者用	白杖が現在いる場所を感知して、目的地まで音声ガイドしてくれる。また、道だけではなくて、白杖にセンサーを取り付けて、「あと〇〇メートルで障害物です」と、障害物を感知して知らせし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。
522	H22	要望・アイディア	つえ		利用者	音声ガイド付きの白杖	視覚障害者用	一人で外を歩く時に、音声ガイドセンサー付きの白杖があると歩きやすいと思う。
523	H22	要望・アイディア	つえ		利用者	小型カメラ付き白杖	視覚障害者用	白杖に、小型カメラを付けてその映像（障害物や段差、曲がり角など）を音声（イヤホン）で教えてもらえるような機器があれば嬉しいと思います。GPS等を利用して、屋内や地下街などに問題がありそうなので、知目に判別できる機器のほうが単独歩行できるのでいいと思います。
524	H22	新製品や技術	屋内の移動/屋外の移動	つえ		自立する杖		「杖の置き場に困る」と云うNPO。89さんのこの義具に賛同が多数に達しました。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。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
525	H22	新製品や技術	屋内の移動・屋外の移動	つえ		パーキンソン症のリハビリ杖		パーキンソン症のすぐみ足改善用のリハビリ杖です。すぐ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歩くことが可能ですが、外出先ではそうはいきません。そこで使い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。手元のスマホ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としてゆきたいと考えています。
526	H22	新製品や技術	屋内の移動・屋外の移動	つえ		半身不自由な方たでも一人でリハビリできます。		木製の足ブラコは腰掛けて股間運動、自力で交互に腿上げ運動できます。利き手で不自由な足、腿の関節のリハビリができます。利き足で不自由な足、腿の上、下のリハビリができます。車椅子で向きあつて手の上、下運動おしゃべりしながら楽しくできます。股関節は体を支える土台です。股関節の柔軟運動は歩くのが楽になります。検証済みです。
527	H22	要望・アイディア	屋内の移動・屋外の移動	歩行器・歩行車		歩行器について		現在、レンタル可能な歩行器で、持ち手さが90cm以上なるものコンパウ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。
528	H22	要望・アイディア	その他(場面)ハ物	歩行器・歩行車		ちょっとしたカゴがあれば・・・		股関節を骨折し、目つ膝も悪く足を曲げるのに大変な方です。日中独居状態でごんばってみえますが、老高便の対応や、新聞代の集金等、何かしら玄関まで移動する機会があります。玄関先に印鑑や現金を準備しておくのは不安があり、いつも身の回りに持ち回ってみえます。現在、レンタルでシンフォニーを使用頂いておりますが、バッグ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のです。
529	H22	要望・アイディア		歩行器・歩行車	福祉専門職	馬蹄型歩行器	肢体障害者用	馬蹄型歩行器で、在宅でより使用しやすいものを！ 1.幅、高さの調整がもっと出来るもの。 例えば、日本の家庭事情や体格を考えれば幅は40cm台まで狭められるもの。 2.抵抗調整、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回座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買当たらないので是非開発していただきたい。
530	H22	要望・アイディア	屋外の移動	車いす		車いすから車いすを認識してもら装置		車いすユーザーです。ポリオの会に所属しています。 車いすの会が交通事故に会いました。 ひし畳折に全身打撲、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、呼吸器の吸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つたら命を落とされたかも知れません。 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、車いすから車いすを認識できるような装置が必要かと思っています。 ぜひ、ご検討いただけませんか？ 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、今回の事故が原因であつたことを考えると、LEDでは不十分なような気もしています。 どうぞよろしくお願いいたします。
531	H22	要望・アイディア	屋外の移動	車いす		座位保持装置・車椅子の置き対策		体幹機能障害の重症者(介護者2人の介護)の息子のことで、サービスや通園に通っています。からだを安定させて移動するには、座位保持が必要です。悩みは背中にあつたことです。ひたひたについて安定して座りますが、その分体温がこもって暑くても汗だくになります。メッソエーションの生地にして、カスミソをせながら入れても、長時間の通園の行き帰りは汗だくです。素材のつらさ、湿気、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。電池対応なので8本の電池がすぐなくなつて不経済です。何かいい方法はないでしょうか？ 快適に使いたいです。これは本人にとって切実でしょう。
532	H22	要望・アイディア	ベッドからの立ち上がり 移乗	車いす		移乗介護への取り組み方		作業負担を軽減するためのポティメカニクスで有益な移乗機器のロメティックジャパンが無くなってスライディング系、シート系の機器はどこで購入レンタルできるのでしょうか？(神奈川県)

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
533	H22	要望・アイディア		車いす		車いす■業界で統一してほしい		特産で動揺しています。 現在 2 つのメーカーさんのチャイルドリクライニング車いすがあります。そのチャイルドレバーとリクライニングレバーが全く逆についています。A社製 右チャイルト 左リクライニング B社製 右リクライニング 左チャイルト いずれも車いす本体にシールが貼ってありますが、その表記もばらばら。A社製 「開」 「座」 「リクライニング」 「ティルト」 B社製 「開」 「座」 「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す際は 誤ってチャイルドレバーを押してしまい、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」を周知知したことは当然です。そこはわかっています。が、それだけでは聞えないのです。 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に、職員もさきまです。言い訳がもしないですが、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ことでありますね。 ユニバーサルデザイン までとはいかなくても、少なくとも介護する立場の人が迷わずに使えるような基準が必要な時なのではないでしょうか。 技術が進歩して すばらしいとは思いますが、さらにあらゆるユーザーが使いやすい基準やガイドラインを検討・作ることも、業界の責任ではないでしょうか。みなさん どのように思われますか？
534	H22	要望・アイディア		車いす	利用者の家族	季節に応じて通気性や保温性を調節できる車椅子	液体障害者用	現在、車椅子を使っていますが、通気性や保温性が調節できず困っています。車椅子とカバーの間に入れるファンがあることは知っていますが、重度な障害の場合、ファンを入れることもできません。
535	H22	要望・アイディア		車いす	利用者の家族	バス車内車椅子固定装置に対応した車椅子フレーム	液体障害者用	息子の通う養護学校のスクールバスで開校3年半で二度のスクールバス車内車椅子転倒事故が起きています。先日起きたものは縫合が必要な程の怪我であり、児童生徒、保護者は不安を感じています。当スクールバスはゴムパッ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し起きるものではありますが、公共のバスを利用し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のを聞きますので、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っています。
536	H22	要望・アイディア		車いす	利用者の家族	バス車内固定装置と車椅子を固定する金具(車椅子に取り付けるもの)	液体障害者用	先ほど、バス車内固定装置に固定できる車椅子フレームの統一した仕様の要望を出しましたが、もっと現実的なものとして、車椅子に取り付ける固定装置用フックを要望します。必要な人が自分の車椅子に合ったものを購入し、車椅子に取り付けければ、バス車内固定装置と安全に固定することができると思います。
537	H22	要望・アイディア		車いす	利用者	車いすの座クッション	液体障害者用	全車いすにも可能な、前縁、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、座席自体をコリカゴみたいな、クッションに出来ないでしようか。
538	H22	要望・アイディア		車いす	その他	車いすの人達が自分自身で衣類をクロージャーに収納できます	液体障害者用 その他(老人施設、など)	車いすの人達が自分自身で衣類、スーツ、コートなど日常生活の一部を家族の手を借りずに自分自身の手で収納できるシステムを開発中です。このシステムが、車いすの人達に普及はれる？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ジャーに取り付け可能です。
539	H22	要望・アイディア		車いす	開発メーカー	階段昇降できる車いす	液体障害者用	日本の2階建ての家庭において、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多く、そのような家庭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、介護者が必要で、階段も勾配など条件が限られている。そこで、日本家庭の変則階段で使える、介助者、事前工事不要で小型軽量の昇降機が求められている
540	H22	新製品や技術	屋外の移動	車いす		車いす自転車		車いすと折り畳み自転車を接続するものを開発しました。 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。 私の家族にも一人暮らしまして冬はチエ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トライプ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すが、いかにせん高価すぎました。 なんとかが安く自転車と車いすをつなげるものを探していましたが、今一つこれだというものがありませんでした。 製作途中の試作を省略します。 試行錯誤の結果完成しました。 現在のごとうが「化」が「ハ」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と接続できます。 一般に手に入るものだけで作ってしまおうと安価にできました。 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。
541	H22	要望・アイディア		電動車いす	利用者の家族	車椅子	液体障害者用	近年、車椅子はジョイスティック形やハンドリ形など大型化、重量化しており、使い勝手がとて悪くなっています。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。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
542	H22	要望・アイディア		電動車いす	利用者	電動車いす	肢体障害者用	電動車いすを使っているのですが、かなり大きいため回りから奇異な目で見られることがあります。邪魔になっっているんだろなと思えないのですが、ハズ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なりましたが、精神的には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で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脚足で歩道に歩けるようになる機器ですか、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。何となく、周りの人だから奇異な目で見られる、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。
543	H22	要望・アイディア		電動車いす	その他(研究機関)	重度の障害を持つ子どもたちの電動移動機器	肢体障害者用	ひびく学園のPTが、重度の障害を持つ子ども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.cmr.jp/report/07/13.html 移動体験をおこなったことは、認知・社会面の発達にも影響を及ぼしますので、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伺ったのですが、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、これまで福祉装束でできると思っていたのに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）に近づくようにしているのが分かった。この難病が深刻されています。「電動車いす」になるのか「重度障害者用福祉装束」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、（現状は非常に高価なのですが）安価に家庭で使えるようになるかと、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ています。世の中で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。
544	H22	要望・アイディア		意思伝達装置		筆記用具		手が不自由なので自分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？
545	H22	要望・アイディア		意思伝達装置	利用者	聞こえない人のための器具	聴覚障害者用	玄関の入り口に、夜でも見えるモニターがあると便利。 携帯以外で人とすばやく連絡取れる機器。
546	H22	要望・アイディア	その他(場面)就寝	特殊寝台		楽匠Sシリーズのオプションについて		現場でベッドを選定する際に思うのですが、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フレグレーションかいないのは福祉用具の選定の幅が無く、何となく欲しいものですか？せめてタイカルのアルファアラやアルファアラくくっと、ケーのネカサに延長機能があれば嬉しいのですが・・・どうでしょう？
547	H22	要望・アイディア	その他(場面)寝台付属	特殊寝台		楽匠Sシリーズの介助バーとサイドレールの組み合わせについて		スイングアクトが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傾角（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。幅が狭まれ腐いと思いますが、ベッドメーカーさん側で何とか介助バーとJ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）
548	H22	要望・アイディア	その他(場面)姿勢保持	特殊寝台		円背の方の姿勢保持について		円背の方にベッド上で真っ直ぐ仰臥位になって頂く為に良いアイデアがあれば教へて頂きたいです。
549	H22	要望・アイディア	排泄	排泄関連用具		大型のポータブルトイレ探しています		福祉用具専門相談です。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済ませて頂いていたのですが、端座位姿勢が取れない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1号型など）を持って行き座っていたのですが、奥行きが足りず・・・といった感じでした。この方の介護者曰く「合うのが無ければ持たせても何でもいいので・・・」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から6年目ですが、まだまだ知識不足です。全国の関係者の皆様のお知恵を拝借させていただきます。
550	H22	新製品や技術	排泄 移乗 屋内の移動 風呂やシャワー	移動用リフト		力要らず介護システム		取交換可能な力があれば車椅子、洗浄おろつ交換、簡易入浴のが行えるシステムです。寝たままでも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産学官連携計画の承認を受け、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。
551	H22	要望・アイディア		排泄関連用具	利用者の家族	児童用オムツ	肢体障害者用 その他(障害児)	体重が15キログラムを超えたくらいから、市販の赤ちゃん・幼児用オムツがきつくなって困っています。かといって、成人向けのオムツは大きすぎて使えません。15〜40キログラムぐらいの障害児用のオムツを作ってもらいたけるとも助かります。障害児の場合、足の付け根や股関節の隙間からオムツコがはれてしまっても多いので、その点にも配慮していただけますようお願いいたします。考えていただければ幸いです。
552	H22	要望・アイディア	排泄	排泄関連用具		携帯用簡易トイレのアイデア		外出先でも使える簡易用トイレ（汚害付き）についてのアイデアがあります。については、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連絡ください。
553	H22	要望・アイディア	排泄	排泄関連用具		介助が楽なポータブルトイレの手すりについて		ポータブルトイレ用の手すりを考案し、車用新案の申請をしたところ登録されました。筋力の弱った方の介護をしながら、奥に座ったり立ったりできる事を第一に考えたものです。市販のハイパやジョイントを組み合わせた作り、実用使っていますが、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。
554	H22	新製品や技術	排泄 日常的な衛生 風呂やシャワー 調理 排泄 その他(場面)除菌	排泄関連用具		安全で最強の除菌・消臭液 アキュテクト 手洗い体拭きもOK！		最強！最強！安全な除菌方法の紹介です。ひと際つおきすると99%除菌できるといふ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。発する除菌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、食材に付いたり、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。またな家でトイレでも洗濯物でも除菌します。テレビCMで増えた除菌・消臭の常識を変えてください。アキュテクトは材料、製造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。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
555	H22	新製品や技術		その他		頸椎トレーニング器具の開発 員の開発		頸椎トレーニング器具の開発 首都大学東京の新田政教授と共同研究 頸椎を同じ姿勢で長時間いると、肩がはたったり 首の疲労が増加する。 首を中心とした頸部の回転運動、うなづき運動が頸椎の周辺の筋肉の 運動に有効である。 頸椎の重い床になる前に、日頃うなづき運動を、疲労しない程度に 行うと、血流が良くなり、インナーマッスル内部筋力のトレーニングになる。 頸椎の周辺の筋力の、トレーニングが、ポイントである。 うなづき運動の、基本動作である。 いつも首を横にふり、うなづく事の無い人は、要注意である。 http://www.ferret-tue.com/bbs/board.php?board=board04&command=body&no=17
556	H22	新製品や技術	コミュニケーション	その他		健康・介護情報誌 「ドーモ」のご紹介		「ドーモ」は、4・8歳からの華やかな生き方を応援するための健康・笑顔情報誌と正しい介護の方法、得する介護情報を提供する情報誌 の2つの側面を持った雑誌です。 内容も身近な視点からわかり易い内容で、健康や介護が、自分の身近な話題や問題に最初に直面した時に一番役に立つ内容になっています。 メーカーサイトからは、月間25,000部の発行部数誇る広告媒体としてご紹介下さい。 また、介護施設サイトからは、コミュニケーションツールとして・・・または、顧客サービスの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-monikor.jp/
557	H22	新製品や技術	その他(場面)	その他		杖保持具		開発、販売にお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 ※、日頃思うことは、役所、病院、薬局、食料品店のカウンターやテーブルに杖を保持 する設備がありません。杖を使用している方不便を感じることがありませんか、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、カフタンダーや テーブルの上、文、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 例目は紙作中です(車上杖保持具は車も保持できます) 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 試作品を送ります 2 例目について は写真を送ります
558	H22	要望・アイディア	ベッドからの立ち上 がり	その他		ベッド用手すり		ベッド用手すりの高さ調整ですが、現在、700mm・750mm・800mmの3段階しか調整出来ないのでは不便です。せめて20mm刻 みで調整が出来る様にしたいのです。穴は縦に穴が開けないのならば、サグザグに穴を開ければ強度維持出来ると思うのです が・・・
559	H22	要望・アイディア		その他		96番さんへ		高齢者用の靴ですが、最近はどうしても可愛い靴がありません。 私の母に先日購入したのですが、黒地に白の水玉模様で、中の部分は ジャーリン布になって、私が履きにくいくらいに可愛いく靴です。 今、得意店でタイサービスに履いていっています。 これは、病院の売店に売っていました。
560	H22	要望・アイディア	その他(場面)	その他		障害な運動を楽しく 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場があります。 仰臥位寝での上肢は動かせる。物を握る、つかむことのできる利用者は、サイドレールを 握の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、幼児が抱などで遊ぶ知育玩具を コンゼフトに、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 アクセサリー商品の開発に興味を持って頂きました。 ご興味のある方居れば、情報交換したいと思えます。
561	H22	新製品や技術		その他		介護に携わる人の販 推マガジン「月刊介 護保険」のご紹介		「月刊介護保険」編集部の挨拶と申します。 介護に携わる人の販推マガジン「月刊介護保険」をご紹介します。 「月刊介護保険」では、介護保険制度改正に向けた厚生労働省の動きや最新のニュース、法令・通知等の解説はもちろん、地方自治体 や介護現場のユニークな取り組みをわかりやすく、正確にお伝えしています。行政関係者やヘルパー、ケアマネジャー、病院関係者など にご愛読いただいております。 紙媒体の他にも電子書籍なども販売しておりますので、ご興味のある方は、ぜひ一度ご覧ください。 ●法研「月刊介護保険」 http://www.sodohealth.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/ 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。 http://www.wine-hon.ne.jp/mag/ ●Medcal e-hon (メディアカリーホン) 医療従事者向けに4万点以上の記事・論文データベースから「月刊介護保険」の記事単位で検索、閲覧できます。 http://r21.inikkei.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」の記事単位で検索、閲覧でき ます。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
572	H22	要望・アイディア	その他	福祉用具	利用者	携帯用コイン投入器 具（名称 コー ン）	肢体障害者用 スポン用	種類障害者です。1人で自動車運転して外出する機会が多いです。最近、町の中は無人の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ています。 不自由な手で10円玉や100円玉を回収も入っ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取る装置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例外でもあり、コインを受け取る装置は両者が入るということになかなか普及していません。 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の携帯が出来、自動庫の中に置いておける携帯用コイン投入装置がほしいです。高齢者にも便利だと思います。
573	H22	要望・アイディア	その他	福祉用具	利用者	携帯手摺	肢体障害者用 障害者用 スポン用	旅行中や一般トイレなどで簡単に脱着使用出来る様な手摺を作れませんかな？ 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る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。
574	H22	要望・アイディア	その他	福祉用具	利用者の家族	健康管理ノート	その他（健康診断を必要とする多くの方に）	日々の体温・食事・排泄・睡眠などを記録できるノートがあるととても助かります。具体的に、病院に入院患者用に用意しているようなグラフや、週単位・月単位に記録し、とりのページに様々な検査や受診の内容を書ききめるようにします。毎日記録をしないでも、体調が悪くなったりときに記録をつける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出来ます。また、ノートへの記録に、病室や検査の結果、入退院の履歴を記録できる箇所があれば、医療・福祉関係の担当者や何れ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、主に障害児の母たちに配っています。もちろん献身者も活用しています。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。
575	H22	要望・アイディア	その他	福祉用具	利用者	携帯	肢体障害者用 視覚障害者用 言語障害者用	FOMA D800 iDSを脱着復活して欲しい 本機状態で稼働して欲しい スクリーンを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 テンキーもスクリーンにして欲しい パネル内のボタンを大きくして欲しい 予測候補を初め化しないで欲しい スクリーン可能な携帯を増やして欲しい
576	H22	要望・アイディア	コミュニケーション	福祉用具	利用者	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.guial.com/en/flight_planning/reservation/ ANA http://chatspophoto.jp/request HIS http://shiniku.his-ic.com/chat/index.html 導入費用が非難にやすいようで、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。
577	H22	要望・アイディア	その他	福祉用具	利用者	AED	聴覚障害者用	AEDが必要になることは、いつ何時起こるか分からないし、早ければ早いほど効果が高いので、現場に聴覚障害者しか居ない場合でも使用できることが望ましい。胸骨圧迫や人工呼吸は、聴覚障害者でも可能であるのに、AEDの操作だけが、音声ガイドになっ行なう形になっており、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がきました。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、何か工夫が必要で、今後公共団体が購入する際の基準とかに入るといいかなと、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。 音声ガイドを文字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か、判定中や電気ショックを与えたとときに触れるなというランプで知らせるとい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。
578	H22	要望・アイディア	その他	福祉用具	利用者	視覚障害者であって も検便採取が容易に できる用具	肢体障害者用 視覚障害者用	市の健康診断も人間ドックも視覚障がい者が検便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。私は特に神経症の寛が便利になって夜下剤を飲むのが不便です。
579	H22	要望・アイディア	その他	福祉用具	障害者団体	体温を保護する器具	肢体障害者用	体温調節がうまく出来ない利用者から寄せられた要望を投函致しました。 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、手足は冷えるためベットのボルト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。
580	H22	要望・アイディア	その他	福祉用具	障害者団体	ヘルメット型エアコン	肢体障害者用	利用者のご家族からいただいた要望を事前内容と共に投函致します。 ご本人は黄斑性盲視症によるウィルス後遺症により発汗作用がうまく働かず、夏期において是在浴時や車の乗車時には強くエアコンを使用しなくてはならない状態です。おおよそ20度の室温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。
581	H22	要望・アイディア	その他	福祉用具	利用者	寒い物時のバーコードリーダー	視覚障害者用	現在帽子の中にアイリ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、顔面を冷やす方法の福祉用具の開発をお願いします。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	課題名	利用対象者等	コメント等
582	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	エアコンの音声対応リモコン	視覚障害者用	視覚障害者から、エアコンがどのような設定になっているか確認ができないため、音声で冷暖・加湿・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。
583	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	音声出力できる固定電話機	視覚障害者用	電話を使うとき、事前に登録しておいた相手方の名前、電話番号の読み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パソコン・ディスプレイの契約を経なければいけない。 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。
584	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	音声で操作できる電子手書	視覚障害者用	単語などを音声を頼りに入力することができ、結果と内容を音声で知らせてくれるもの。パソコンではできるが、時間がかかるため、手軽に使用できるものがほしい。
585	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	紫外線を防ぐメガネ	視覚障害者用	私は弱視ですが、紫外線がつらく反射して眩しすぎます。度が入っていない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いといけないことに抵抗があります。
586	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	視覚障害者に配慮した掃除機	視覚障害者用	間違っても重要なものまで吸い込み、しまうことがありません。また、電源ホースの取扱や中味の詰まなどで苦労しています。充電式などで視覚障害者でも使用しやすい掃除機。
587	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	新聞広告やチラシを除去する機器	視覚障害者用	新聞広告やチラシを視覚障害者でも読めるようにしてほしい。
588	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	音声対応の電子辞書	視覚障害者用	音声で読み上げてくれる電子辞書がほしい。それが安価ならなおよい。
589	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	携帯電話のメモ録音機能つき	視覚障害者用	1台の携帯電話にメモ録音機能があることが助かる。
590	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	家電製品の液晶画面のコントラストを強くして欲しい	視覚障害者用	弱視のため、強いコントラストのものがないと見えづらい。 電子シャワーやエアコン、リモコンなどは、音声機能の存在よりも、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ことが欲しい。
591	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	視覚障害者の駅のタッチパネル	視覚障害者用	駅を利用する際は、あらかじめ目的地までの階段を調べておいて券売機で購入しますが、回線や定期券など、タッチパネルを使わないといけない操作がある。 視覚障害者でも簡単に使えるタッチパネルを望みます。
592	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	タッチパネルについて	視覚障害者用	近年、タッチパネルの普及が進んできたため、不便を感じる。 タッチパネルは押した感覚もないし、どのような操作を行っているのかもわからない。 特にiPhoneは使いこなせない。
593	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	信号機の押しボタン	視覚障害者用	最近は音響誘導付きの信号機が増えています。なかには、大元のスイッチを切っているのか、視覚障害者の押しボタンを押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なら、信号の色を感知して、ハ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。
594	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	SPコードの普及	視覚障害者用	SPコード読み取り装置を使っているが、使える場面が少ない。もっとSPコードを広く普及してほしい。 また、選挙公報などにSPコードを付けている自治体もあるようですが、数が少なすぎます。主体的に投票するためにも、国政選挙、地方選挙問わず、選挙公報にはSPコードを義務付けてほしい。
595	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	画像情報を容易に読める機器	視覚障害者用	15年前に中途退職者になった。現在は大学で講師の仕事をしている。 教材を扱う際、インターネットの画像情報を専用の機器で立体化し、触ってイメージをするのだが、視覚力だけでは、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。
596	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	公共トイレの流す方法	視覚障害者用	公共のトイレを流す際、最近は立ち上がりると反動するものや手をかきずセンサー式、昔ながらのレバー・ボタン式などいろいろあるため、手さぐりでそれを探さないといけない。 トイレという場所でもあるので、できることならあらかじめ触らなくて済むように、なんらかのルールを作っていたらいいと思います。
597	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	文字放送の音声（テロップ）	視覚障害者用	文字放送のテロップを音声にしてくれるもの、特に緊急・重要なものは音声にしてもらわないと困る。
598	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	音響装置付き信号機について	視覚障害者用	信号機の視覚障害者用延長ボタンは、どこについているか、わかりづらい。 もっとわかりやすいようになることを望むが、ただ位置を知らせる音声を大きくするだけでは、近隣の家に迷惑がかかる。何か良い方法で位置をわかりやすくする方法はないのか。
599	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	駅の階段のステップ	視覚障害者用	駅の階段のステップ（角の黄色い印）があると下りやすい。（上る時は何とかなる）
600	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	手すりの改良	視覚障害者用	手すりや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も、ない場合には怖い思いをすることがある。
601	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	音声出力するリモコン	視覚障害者用	リモコンやタイマーのボタンを押したら、その数字を音声で知らせるもの。（TVではなく、リモコンから音声が出るもの）
602	H22	要望・アイディア	その他	利用者	利用者	障害者用バスモ	視覚障害者用	一般の人と同じようにバスモを使いたい。障害者手帳を併せると子供料金で通れるようになること。
603	H22	要望・アイディア	その他	その他(福祉ボランティア)	その他(福祉ボランティア)	公共トイレで使える音声ガイド	視覚障害者用	公共トイレで「緊急スイッチ」「流すスイッチ」「トイレ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。

No.	年度	カテゴリ	場面	補社員	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
604	H22	要望・アイディア		その他	利用者	トイレのボタンに付けるマーク	視覚障害者用	公共トイレの水を流すマークが分かりにくい。認識しやすいように大きくしてほしい。
605	H22	要望・アイディア		その他	利用者	ラジオについて	視覚障害者用	昔のラジオはダイヤル式で使いやすいだったが、液晶操作が主流になってしまったため、使いづらら。設定等が上手でなくなってしまうのが残念。
606	H22	要望・アイディア		その他	利用者	小型携帯用テレビ	視覚障害者用	小型の携帯用テレビが地デジ対応になってしまふと初期設定で地域等を設定しなければならぬので困る。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ぬので、難しく感じる。
								たとえば、企業や家電量販店で購入前に使えるようになるまでサポートしてくれるたり、購入後もいつでも対応してくれると有り難い。
607	H22	要望・アイディア		その他	利用者	音声付き家電製品	視覚障害者用	より多くの家電製品に音声案内機能が付くと便利だと思います。
608	H22	要望・アイディア		その他	利用者	ボイスオナーバー機能	視覚障害者用	タッチパネルの製品が増えて、不便を感じている。iPhoneなどは使いづらいが、アクセシビリティとしてボイスオナーバー機能（タッチすると音声で読み上げる機能）が内蔵されているので、助かる。
609	H22	要望・アイディア		その他	利用者	地デジ対応テレビの音声ガイド	視覚障害者用	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。
610	H22	要望・アイディア		その他	利用者	色を識別してくれる機器	視覚障害者用	地デジ対応のテレビで、見たい番組の時間やチャンネル別の情報を音声案内して欲しい。
611	H22	要望・アイディア		その他	利用者	色識別装置	視覚障害者用	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ない。自分がかような洋服を着ているか、わかるようにりたい。
612	H22	要望・アイディア		その他	利用者	駅の券売機	視覚障害者用	ケータイのアプリでも同様の機能はあるが、正確に色を識別できていない。
613	H22	要望・アイディア		その他	利用者	ケータイのカメラで文字や標識を認識してくれる機能	視覚障害者用	駅で切符を購入する時にタッチパネルになってしまふので、前の押しボタン式の券売機に戻して欲しい。
614	H22	要望・アイディア		その他	その他	空気のもしない力ニューレ	肢体障害者用	ケータイのカメラ機能を利用して、撮影した文字や標識を読みあげてくれる機能を開発して欲しい。一部のゴシック体を読み取ってくれる装置はあるが、少しでも装飾していたり、別の書体だと読み取ってくれないので幅広く対応しているものがよい。
615	H22	要望・アイディア		その他	その他(障害者支援、家族、関係メーカー等)	スマートフォンを使ったEMS（環境制御装置）	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 盲ろう者用	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ふと思います。そこで、空気がぬげないようになり形を工夫したり、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げないようなカニューレがあればなと思います。
616	H22	要望・アイディア		その他	利用者	視覚障害者でも簡単に使える携帯傘入れ	視覚障害者用	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ことまではいきません。
617	H22	要望・アイディア		その他	その他(支援、家族、関係メーカー)	視覚障害者のためのスマートフォンによる音声案内	視覚障害者用	病室や部屋で家電製品を制御できるソフトがあればは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）
618	H22	要望・アイディア		その他	その他(支援、家族、関係メーカー)	読み書き障害を持つ人がスマートフォンで読む補助	その他(読み書き障害者用)	視覚障害者の私は聴覚上り下り左利きで右手に白杖を持っていますので、雨の日ほ折りだし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ち手の付たベルトに持っつけて歩きます。電車の中に傘も忘れなし。満員電車の時に他の乗客に傘の水が付かないです。折りだしたみ傘を入れる専用のレジ袋じゃなくして、リュックに縛り付けれるのがあると良いと思います。通院の時とか車立でにおいたら自分で探せないのて、折りだたんでビニールに入れて手元を持っているほうが便利です。資料は靴も脱さすので、目印をつけたり大変です。
619	H22	要望・アイディア		その他	その他(支援、家族、関係メーカー)	忘れ物の多い発達障害者のためのお出かけ即確認システム	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 盲ろう者用 その他(発達障害者)	スマートフォンが通案内や注意箇所のガイダンスを随時流してくれます
620	H22	要望・アイディア		その他	その他(支援、家族、関係メーカー)	コントラストで早くくいのためのスマートフォンでの色補正	視覚障害者用	読み書き障害（ディスレクシア）の方々が、普段の生活で文字を読むためにスマートフォンAR（拡張現実機能）を使用して、カメラ越しに読みたい物をみると実際の文字に線やマスを重ねることで、読みにくさを補助します
								必要なものを前書きで出かけることが出来る方のために、必要なもの（たとえば財布や定期券）にRFID（無線タグ）を付けることて、お出かけ前にスマートフォンで予め登録しておいた商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きだけで、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
								色覚に障害のある人にとって、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。白地が見えにくいなどには、ちよって困ったときに便利です。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
630	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	障害者団体	聴覚障害者のための、火災時伝達機能	聴覚障害者用 聴覚障害者用	聴覚障害者が火災時、部屋などで、火災を認知できような装置があるとか。動かす。光によって火災を知らせるものや、においによって知らせるものがあるが、光は選られてしまうことがあり、においは選いど届かないことがあるので、他の方法で伝達できような装置があるといふ。
631	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	その他ユニバーサルデザイン団体(ボランティア)	大声消火器	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語聴覚障害者用	施設などの火災には多くの犠牲者を生むことが事例からも判明しています。そこでまず、小さな炎を消火するために必要なのが消火器です。しかし現状では一般的な蓋とされているタイプは粉末式の10号消火器ですが、障がいを持っている方には持ちづらい物です。ましてやその時に"火事だ！"などという大騒ぎは健康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とセンサーを付け、倒された"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とセンサーを取り付けられ、消防法に抵触しない物とします。既存の消火器に容易に取付けられ、消防法に抵触しない物とします。ユニバーサルデザインに賛同を喚起できるか否かは別に考えます。
632	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	その他	聴覚障害者緊急通報システム	聴覚障害者用	聴覚障害者の家庭内で使用されている火災警報、電話呼び出し音、玄関チャイム音等に直接に繋がる音の感知センサーを取り付け、聴覚障害者の手元にて簡便な文字盤にて火災、電話、玄関チャイムやシグナルを送れば日常の生活を安全、快適に過ごせると思っています。システム構築に関しては一般的なものではないので安価提供できません。さらに研究を必要部分もありますが
633	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	その他	魔法の杖、魔法の杖、魔法の杖、魔法の杖	肢体障害者用 視覚障害者用	表題の「魔法」の意味するところは、最近のスマートフォンと呼ばれる高性能な携帯端末が具現化しつつある一群の新しい機能を目指しています。 GPS測距システム、加速度センサ、方位センサ、高密度な実装技術、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々な機能やサービスを提供するものとしていきます。更にその可能性が急速に広がってくることは確実でしょう。このような状況を実現している技術群を「魔法」と呼んでしまっても許されるのではないかと感じています。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開発を立って応用し、実用化したいと考えています。 「魔法の杖」とは、聴覚障害者の移動支援にこの新技術群を応用して開発したシステムを指し、「魔法の杖」は併行障害者の移動支援に活用することをイメージしているのです。 魔法の杖とは、現行の聴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が重用されていますが、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く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。 聴覚障害者の眼前に広がる車空間情報（一瞬情報）をセンシングするには、各種のセンサーによる環境の把握、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、最初に聴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実現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、音声合成ソフトや音響ガイドの応用開発、GUIタッチ式入力用のフォースフィードバック技術やセンサーコントロール、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、不便を感じている方々の移動に阻害する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自作のハードより使いやすくなった段階、車に改造が進みインフラとの連携も構築となりコネクティブな構想を実現化したいレベルなどある段階で実用に耐えようになれば、是非多くに出して行き、プロシエクトヘッドバックしていくことになるでしょう。 最後にもう一つ気になる点があります。ここには警報の指示で思い通りの結果を得る「開閉」の仕組み、最長の待ち時間、最長の待ち時間から双方が叫んで行く「学習」の仕組み、指示の結果に危険が伴う場合の非対応など「先回り」の構築など考察に値する関係性が懸念されます。これらをシステムに取込めれば使用するとシステムの中に「危険」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。一体どんなものなのではないでしょうか。一緒に考えませんか。
634	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	障害者団体	肘で使えるペー ジめくり機	肢体障害者用	手反りが自由ですが、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肘でめくれますが、肘でめくるには限界があります。
635	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	GPSを利用したポ ータルナビ	視覚障害者用	盲導犬と生活しているが、私を知っている道しか通れない。目的地の場所まで自立歩行したい。
636	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	ポータルナビ ケーショシステム	視覚障害者用	全盲の人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。
637	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	視覚障害者のナビ システム	視覚障害者用	自分の居場所が分からなくなることがある。居場所を把握し、次の目的地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るような機器があるとうい。
638	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	視覚障害者の外出 支援機器	視覚障害者用	家のゆめことは大抵ひとりです。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ことも便利ですが。
639	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	障害者団体	日常生活用具	視覚障害者用	既に開発され、日常使用している。例えば音声辞書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。何かいい方法はないでしょうか？
640	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	多機能音声ガイド付 き湯沸かし器	視覚障害者用	お風呂の湯沸かし器で、湯を沸かし始める時と、沸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、至急を知りたい時にもある音で案内してくれるのもっと分かりやすい。
641	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	I Hクッキングヒ ーターの機能につ いて	視覚障害者用	I H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る、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嬉しい。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
642	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	個人用ナビゲーション機器	視覚障害者用	車のカーナビと同じ機能のものを、携帯して持ち歩けるような端末があるとう便利（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、音声案内が目的地まで誘導してくれるものがあるとよい。
643	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	携帯ナビ装置	視覚障害者用	携帯できる小型の端末機を持ち歩くことで、家までのルート案内や、真直ぐ歩行できているかを知らせてくれる機器がある助かる。道を歩く時にぶつかったり、ちゃんと家に帰れるのが毎回不安になるのでも困弊して欲しい。
644	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	福祉専門職	長い杖	肢体障害者用	多く使われている杖は、腰あたりまでの丁字杖ですが、これでは下り坂で不安定になつたり、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、頭くらいの長さの杖に、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、杖を両手をつかむこともできますし、立ち上がりへの補助にも役に立つと聞きます。
645	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	その他(〃)	対象物までの距離測定機	視覚障害者用	デジカメなどのピント合わせ機能を使い、スイッチを入れるの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。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。道路の交差点などどちろに道が通っているか確認する など
646	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	視覚障害者の歩行支援機器について	視覚障害者用	携帯用ジョイスティックで歩行支援ナビで、次のような機能を備えたものを希望します。 GPSの機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います。 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. 目的地の読取、たとえば住所や電話番号での一特定だけでなく、具体的にどこそこその建物の玄関ポイントを現地で記憶させること 4. その他、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つていたら注意を促してくれる、歩行先に自転車の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。
647	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	音声検人体温計	視覚障害者用	全盲でも使える、音声読み上げ機能のついたもの。検温結果が数か月も保存でき確認できるなど、現在一般に売られているものと同様の機能があることが望ましい。
648	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	音声調理用秤	視覚障害者用	調理用の秤で、目が見えなくても使える、音声で計ったものの重さを読み上げるもの。
649	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	音声機能付き電卓	視覚障害者用	台湾製にあるようですが、日本製の音声の電卓がほしいです。
650	H22	要望・アイディア		情報・意識疎通支援用具	利用者	パソコンの入力装置	肢体障害者用 言語障害者用	パソコンの入力装置を使用しているが、近くで操作しているが、思ったとおりの操作がしにくい。
651	H22	要望・アイディア		情報・意識疎通支援用具	障害者団体	通訳機器	聴覚障害者用	小型PCにマイクをつけて、音声で文字が文字になる通訳機器があると便利です。
652	H22	要望・アイディア		情報・意識疎通支援用具	福祉専門職	デジタル数字読み取り	視覚障害者用 言語障害者用	書体・重字、音声・通訳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、視覚障害者にとっては、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。 手のひらに貼まる程度に小さいので、胸まわりの数字の所にそれをもつていくと、音声読み上げる機械をイメージしています。読み上げた数字を付字表示できれば、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。その中からは、数字をデジタル表示する機械だけでなく、読み上げる機械がほしいです。 ですから、この数字を読み上げる機械ができると、視覚障害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。よろしくお願ひします。
653	H22	要望・アイディア		情報・意識疎通支援用具	利用者	携帯用会話補助装置	言語障害者用	- 太陽光で充電できるようにして欲しいです。長時間外出する機会も多いからです。 - 絵文字や顔文字、マークで気持ちを表現できる器械。なぜなら「嬉しい」「めちゃ嬉しい」といった感情が絵文字などにすると一通に伝わるからです。 - メイン画面をカラーにしても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、ちよつ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。初期の音の音さ、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、遅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にできるようにしてほしいです。 - 音声はタレシトさんなどの声を使えないでしようか。あるいは、自分の声を入れて構成音として使えないでしようか。どの器械からも同じ声で話をするとき誰か話しているのかも分からないです。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ますし、文字数も少なくてもむかひです。 - 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のために、「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、価格が高くなりすぎません。 - 文章の保存について、今の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よつ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。文書は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うつと覚えていても入力が時間がかかるという点で不便です。 - ボイスレコーダ（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つてついでに聞けないことがあり、いったい何が話されたのだからうとうとすることが多いからです。 - 携帯用会話補助装置では10分程度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。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くと知らないうちに操作に慣れたいにさせるようになります。携帯用会話補助装置にも、楽しくて使い続けられるような遊び心が欲しいと思います。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
654	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	時間お知らせ時計	その低価格で読書者全般（ADHD、LDなど）	時間感覚に乏しく、自己管理が苦手な発達読書者向けの生活支援グッズ。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機能時計。防水タイプの腕時計型だと、どこでも使えるのではお話し。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、お風呂の時間です、帰宅の時間です、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
655	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	視覚障害者に配慮した銀行の振りの振り込み用紙と取引経過が把握できる表示	視覚障害者用	視覚障害者向けの機能は値段が高いためには使う機会が少ないです。金融系は振りの用紙の振替も金額も記入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が、通帳は合計残高だけで公共料金の引き取りとか解りません。
656	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	探知物発見器「ハーイここですよ」	視覚障害者用	視覚障害者です。現在の 視力 50.02 左 0.01 視野損失度 9.5 パーセントです。視野が広がってから物探しばかりしております。例えばは懐中電対、白杖、PTT、色などない物類と、毎日、イヤホンと探知物は知りしてしています。視野がない為かすぐそばにある物に返事をしてくれただけならどんなに幸せな事でしょうかと思っています。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奏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。電話帳に氏名を登録するよう、いつも探知物をする物を登録しておくこと探したいとき、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、あらかじめ貼ってあったタグがなんかが光がから返事をしてくれます。作ってください。探知物発見器・「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してください。その範囲でお返事がなければ次の場所を探す事になりますので。
657	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	多用途携帯型拡大読書器	視覚障害者用	筆記や通字読みやすい携帯型読書器を見かけます。私が試したものは、筆記用ペン・ディスプレイが縦か横・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、集約困難なものが多かったです。通字明かせる機能でもデジタルに書く必要がない性能でした。ルーペ、単眼鏡、弱視眼鏡、携帯型拡大読書器、デジタルカメラなど多くを持ち歩きなくともいいようになっしてほしいです。あとバッテリーを気にせずに使いたいんです。
658	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	人物識別機	視覚障害者用	正面にいろん人を識別して、音声で名前を伝えてくれる装置。
659	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	軽量可能握え置き型拡大読書器	視覚障害者用	現在でも可能握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めてバッテリー駆動も可能な読書器がほしいです。
660	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	開発メーカー	USB接続入力マウス	肢体障害者用	上肢機能がない者に対してのパソコン操作を上下肢を使う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、健側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っています。
661	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	活字を点字に変換する機器	視覚障害者用	一般の活字文書を、簡単に点字に変換する機器を求めています。ヘルパーさんに頼っていますが、自分のペースで読みたい、日常生活の中で読むことの出来ないものが沢山あります。
662	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	携帯できる拡大器	視覚障害者用	持ち運びが可能な拡大読書器みたいな機器。外出先で使用できるもの。
663	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	視覚障害者でも使えるICレコーダー	視覚障害者用	銀行やお役所など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。昔の力セットテープも販売されなくなっています。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です。
664	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	書きながら使える拡大読書器	視覚障害者用	銀行等で用紙などに記入する際、該当部分を拡大しながら記入できるような商品が欲しい。軽量かつ簡単なもの。ルーペのようなものでもいい。
665	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	単眼鏡の拡大	視覚障害者用	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。
666	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	瞳孔がない色識別装置	視覚障害者用	単眼鏡の瞳孔がルーペ等に比べるより少ないように思っています。駅の路線図や、案内板などを見るとときには単眼鏡が重宝するので、瞳孔のいい製品がもっと出てくるいいと思います。
667	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	手紙の読み取り機	視覚障害者用	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。
668	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	拡大読書器の値段	視覚障害者用	手紙やメールにSPOP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られるものがあるとよい。
669	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	拡大読書器の値段	視覚障害者用	拡大読書器の値段が19万8000円だが、10万円くらいで買えるようになって欲しい。
670	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	時刻表を読み取ってくれる読書器	視覚障害者用	視覚障害者向けの機能を使用していたが、ローマ字の「J」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。
670	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	時刻表を読み取ってくれる読書器	視覚障害者用	冊子になっている時刻表を音声で読み上げてくれる読書器が欲しい。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉通員	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
671	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援 用具	利用者	簡単な外し電話用 拡声機器（反称）	聴覚障害者用	私は脳出血の後遺症の障害による耳鳴りの為に、電話の帯域が難聴に陥りました。職場で健常者では聞ける電話機でも、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、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、職場用に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、拡声機器の購置をお願いします。
672	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援 用具	利用者	音声リモコン	視覚障害者用	家庭の電化製品：例えば、テレビ・ビデオ・ラジオ・エアコン・照明等を一つの音声リモコンで操作でき、また、リモコンの圧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のでは利用できないので、是非、開発して頂きたい。
673	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援 用具	利用者	電動重いすの「ジョイスティック」を、パソコンのマウスに・・・	肢体障害者用	私は現在、電動重いすで生活をしています。パソコン操作は「ハットポインター」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、「ハットポインター」を一つなければなりません。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。電動重いすの操作をして、パソコンの前に来たときだけ「ジョイスティック」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）というものがあれば、首や背中を少しでも無くすることも無いかなと思っています。そういったことは、難しいのでしょうか？
674	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援 用具	福祉専門職	FMモジガテル（音 声認識出力機器）	視覚障害者用 聴覚障 害者用 盲ろう者用 そ の他誰でも（健常者 も）	FM聴覚システムはFM電波でとばした音声、等価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文字（目で見る文字）を表示、あるいは機械的符号デバイスに出力して音声表示できると便利ですが、漢字には出力が必らずと日本語中の外国語にも便利です。また、この機器で音声認識入力した「さきさきや」「いようめ」等の短い単語は、点字や漢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成できると便利です。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。
675	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援 用具	福祉専門職	筆談・指文字でぶくろ	視覚障害者用 聴覚障 害者用 盲ろう者用	この手袋は、そのひら書き文字をそのひら部分に機械的に出力して、あたかもそ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、そ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文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てコミュニケーションを交わできます。
676	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援 用具	利用者	屋内用ワイヤレス音 声送信機（施設用） 及び受信機（利用者 用）	視覚障害者用 その他 （手帳を貸さない聴 覚・高齢聴覚者）	障害者手帳の音無にかかわらず、音声聞くことで生活している聴覚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の明瞭度が低下し、聞き取り難くなり、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高くなります。●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飛ばします。アンプを備えた音響装置を備える公共施設に購入準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出来ます。この場合、電波法で定められている屋内ラジオマイク周波数（70MHz帯（約40チャンネル）、320MHz帯（約13チャンネル）、800MHz帯（約30チャンネル））すべてを受信できるものになります。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出来ます。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、より簡単に使用できます。
677	H21	要望・アイディア	排泄 コミュニケーション	つえ		祖母の紙おむつ		福岡県に住む専業主婦（59歳）です。 知り合いの施設関係者からこのサイトのことを聞き、投稿しました。 現在、祖母（80歳）は紙おむつをしているのですが、そのデザインや自身のブ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ようコミュニケーションを続けていけばいいのか（その場合、どのような紙おむつをいけばいいのかわかりません）、もわかりません。 このこのトピックに書き込んでよいかわかりませんが、よろしければアドバイスなどを頂けないでしょうか。
678	H21	新製品や技術	屋内の移動 屋外の移動	つえ		自立する杖フエルト		手を離しても立つ杖は、役に立つ。 WBSトレス・NHKいっと6けん・ぶらり旅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。 ●小さな袋をぶら下げるフックがある。車が怖いと思いますが、スズル転がらない。 ●アルミフレーム約850g ●サイズ S・M・L/75・80・85cm ●ヘッドのフレッツと散歩を、イメージしています。 高齢者の楽しい歩行に、歩行補助具
679	H21	新製品や技術	コミュニケーション	意思伝達装置		【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、脳筋を利用し（確か・・・）その人が思っていることをPCの画面上で文章によって読め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、以下をご覧ください。 http://www.aist.go.jp/aist1/press_release/pr2010/pr20100329/pr20100329.html また、脳筋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。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
680	H21	要望・アイデア	その他(場面)情報収集	その他		地デジ対応ラジオ (音声ガイド付きなど)・チューナーについて		地デジ対応ラジオが話題にてありますが、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) で購入価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、ワンセグが聴ける場所でない并利用できません。家庭において通常の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ことも幸いです。 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。

義肢装具等完成用部品データベースの在り方に関する検討
報告書

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

この事業は、令和３年度視覚障害者用図書事業等委託費（福祉機器開発普及等事業）の一環として厚生労働省から補助金の交付を受けて実施したものである。