

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ハンドブック作成に向けた検討
2. 福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの運用

平成30年3月

公益財団法人テクノエイド協会

はじめに

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「義肢装具等完成用部品（以下「完成用部品」）」については、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・適合することが求められている。

こうした中、平成18年10月の障害者総合支援法の全面施行を契機に、当協会では厚生労働省から補助を受けて「義肢装具等完成用部品データベースシステム」を構築し、現在、多くの自治体や更生相談所、補装具製作（販売）事業者等において活用されているところである。本システムは、国が指定している完成用部品（約3,000点）の詳細情報を提供するもので、各部品の形式と価格をはじめ、各部品の構造図や組立加工後の写真、さらには対象及び構造・効果、使用条件や注意・禁忌事項等の詳細情報を発信し、適切な部品の選定と利用の推進に寄与しているところである。

一方、完成用部品に係る情報については、出先の施設や判定現場等、様々な場所で調べることが多く、インターネットによる情報発信と併せて、紙媒体による情報提供も求められているところである。

こうした状況を踏まえ、本事業では、本システムを活用し、障害者福祉の現場の方々が手軽に持ち出し・閲覧しやすい完成用部品に係る情報のあり方を検討するとともに、実用的な「義肢装具等完成用部品ハンドブック」の作成について検討することとした。

本事業の実施にあたっては、当協会内に検討委員会（委員長：山崎伸也 国立障害者リハビリテーションセンター研究所）を設置し、ハンドブック作成に必要な掲載内容、掲載項目、レイアウト、作成手順等について議論を重ね、委員の皆様にご助言をいただきながら進めることとした。

本報告書については、検討委員会における意見等を踏まえて、事務局の責において取り纏めたものであり、委員をはじめハンドブック作成検討にあたっての検討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、昨年度は大幅なリニューアルを行ったところである。

運用開始以後、これまでに寄せられた全てのご意見を整理・分類、体系化したものについて、累計投稿件数とともに本報告書に掲載することとする。

◆「福祉用具ニーズ情報収集・提供システム」

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

平成30年3月

公益財団法人テクノエイド協会

福祉機器開発普及等事業報告書
目 次

第 1 部

I. 本事業の実施概要	1
1. 本事業の目的	1
2. 本事業の概要	1
(1) 検討委員会の設置	1
(2) ハンドブック作成にあたっての方針	2
(3) 掲載する主要項目	3
(4) 作成の手順	3
3. 検討委員会の開催	5
(1) 第 1 回運営管理委員会	5
(2) 第 2 回運営管理委員会	5
(3) 第 3 回運営管理委員会	5
4. 実施スケジュール	5
II. ハンドブック作成の検討	6
1. 目次構成の検討	6
2. 掲載内容の区分け	7
3. レイアウトの検討	16
(1) 詳細版のイメージ	16
(2) 簡易版のイメージ	17
4. 詳細情報の入力手順について	18
(1) ログイン画面から部品ごとに入力いただく方法	18
(2) エクセル様式をダウンロードして入力する方法	20
III. 完成用部品の解説	21
1. 補装具で取り扱う完成用部品	21
2. 義肢	22
(1) 殻構造義肢	22
(2) 骨格構造義肢	26
3. 装具	30
4. 座位保持装置	33
IV. 義肢装具等完成用部品 DB システムの課題と活用方策について	35
1. 今後の課題について	35
(1) 義肢装具等完成用部品 DB システムの在り方について	35
(2) 義肢装具等完成用部品ハンドブックの在り方について	35
2. 今後の活用方策	35
3. まとめ	36

第 2 部

I. 事業概要	37
1. 目的	37

2. 主な実施内容	38
3. ニーズの収集状況	38
4. 主な投稿内容について（平成30年度 新規投稿）	39
資料編	
1. 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	41
2. 福祉用具ニーズ情報収集・提供システム パンフレット	97

第 1 部

I. 本事業の実施概要

1. 本事業の目的

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「義肢装具等完成用部品（以下「完成用部品」）」については、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・適合することが求められている。

こうした中、平成18年10月の障害者総合支援法の全面施行を契機に、当協会では厚生労働省から補助を受けて「義肢装具等完成用部品データベースシステム」を構築し、現在、多くの自治体や更生相談所、補装具製作（販売）事業者等において活用されているところである。本システムは、国が指定している完成用部品（約3,000点）の詳細情報を提供するもので、各部品の形式と価格をはじめ、各部品の構造図や組立加工後の写真、さらには対象及び構造・効果、使用条件や注意・禁忌事項等の詳細情報を発信し、適切な部品の選定と利用の推進に寄与しているところである。

一方、完成用部品に係る情報については、出先の施設や判定現場等、様々な場所で調べることが多く、インターネットによる情報発信と併せて、紙媒体による情報提供も求められているところである。

こうした状況を踏まえ、本事業では、本システムを活用し、障害者福祉の現場の方々が手軽に持ち出し・閲覧しやすい完成用部品に係る情報のあり方を検討するとともに、実用的な「義肢装具等完成用部品ハンドブック」作成の在り方について検討することとした。

2. 本事業の概要

（1）検討委員会の設置

完成用部品に係る有識者及び自治体、メーカー及び団体等から構成する検討委員会を当協会に設置した。また併せて、ハンドブックの作成・検討にあたっては、日本義肢協会及び日本福祉用具・生活支援用具協会（義肢装具部会）等にもご協力をいただくこととした。

義肢装具等完成用部品ハンドブック作成検討委員会 検討委員

氏 名	所 属
伊藤 智昭	一般社団法人日本福祉用具・生活支援用具協会 義肢装具部会 株式会社今仙技術研究所 取締役 営業部・品質保証部部长
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 福祉機器臨床評価研究室
高橋 啓次	一般社団法人日本義肢協会 有限会社ピー・オー・テック 代表取締役
野牧 義弘	株式会社啓愛義肢材料販売所 人事・総務・システム部
矢野 裕一	オットーボック・ジャパン株式会社 義肢/モビリティソリューションズ事業部 事業部長
山崎 伸也	国立障害者リハビリテーションセンター研究所 義肢装具技術研究部
横井 剛	横浜市障害者更生相談所

◎

和田 初江	東京都心身障害者福祉センター 障害認定課
-------	----------------------

(オブザーバー)

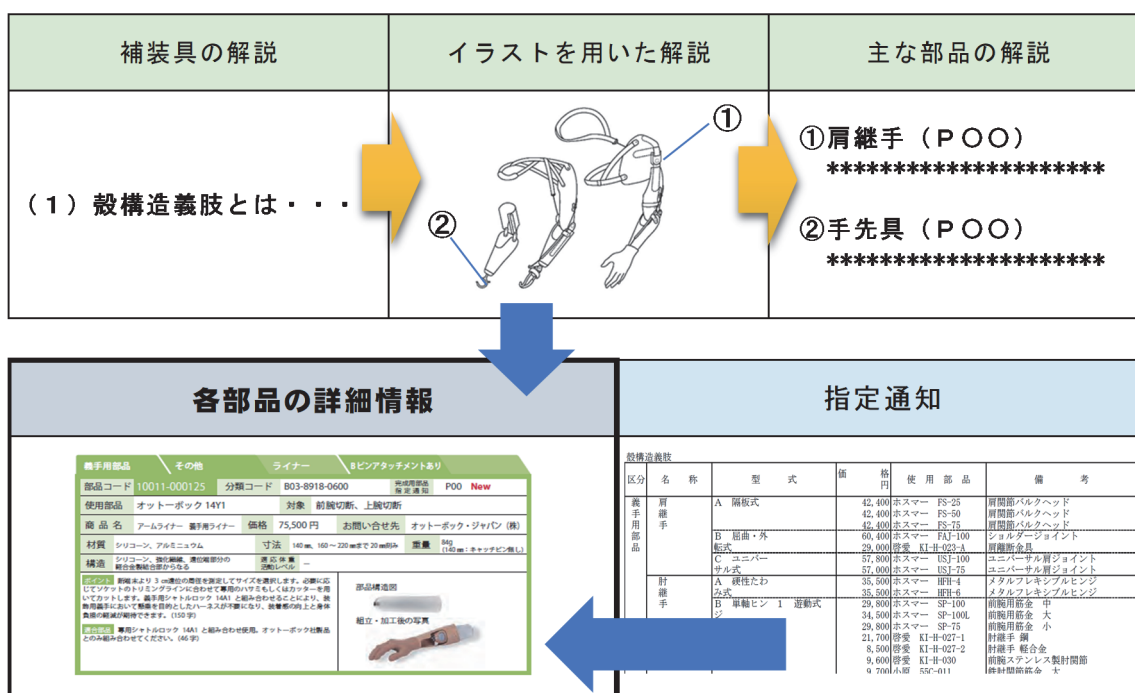
氏 名	所 属
秋山 仁	厚生労働省 社会・援護局障害保健福祉部企画課 自立支援振興室
今釜 勝彦	厚生労働省 社会・援護局障害保健福祉部企画課 自立支援振興室

(2) ハンドブック作成にあたっての方針

【基本的な方針】

- 完成用部品DBシステムとの違いと連携すべき内容を再検討し、本ガイドブック作成の目的と役割を明確化のうえ作成すること。
- 毎年改訂される指定通知に対して、本ガイドブックは、それに適宜対応した掲載内容に配慮すること。
- 補装具に関して知識が浅い市町村や更生相談所の職員であっても、身体障害者に支給される「補装具の概要」と「各種ある完成用部品の名称や型式」を正しく理解し、適切な判定や支給決定を行う必要があり、恒常的に補装具に関する基礎知識を確認することができるような専門書的な要素をもたせること。
- 補装具の解説を執筆することとし、合わせて来年度以降、指定通知の発出後、本ガイドブックを迅速に作成するための具体的な仕組みづくりについて検討を行うこと。

<ハンドブックの構成イメージ>



※ハンドブックとDBの差別化を図り、詳細はDBへのアクセスを促すこととする。

(3) 掲載する主要項目

完成用部品の詳細情報に掲載する情報について委員会での議論を経て以下の項目を掲載することとした。

なお、部品の分類によって「仕様情報」を掲載すべきもの、掲載する必要がないものの2つに区分けし、「仕様情報」が有りのものを「詳細版」、「仕様情報」がないものを「簡易版」として整理することとした。具体的なイメージ案についてはⅡ. 3. 「レイアウトの検討」を参照のこと。

掲載する主要項目

① 部品の解説

- (a) 補装具の構成
- (b) 完成用部品の種目と範囲
- (c) 各種目の構造図
- (d) 各部品解説

※上記の執筆は山崎委員長に執筆を依頼し、検討委員会にて議論を行った。
内容の詳細についてはⅢ. 完成用部品の解説を参照のこと

② 詳細情報

- (a) 基本情報
(区分、名称、型式、価格、部品コード、分類コード)
- (b) 仕様情報
(商品名、対象、材質、寸法、重量、適応体重と活動レベル、問合せ先)
- (c) 写真1 (当該部品単体)、写真2 (組立加工後)
- (d) 適合部品
- (e) point (当該部品の主な特徴・機能)

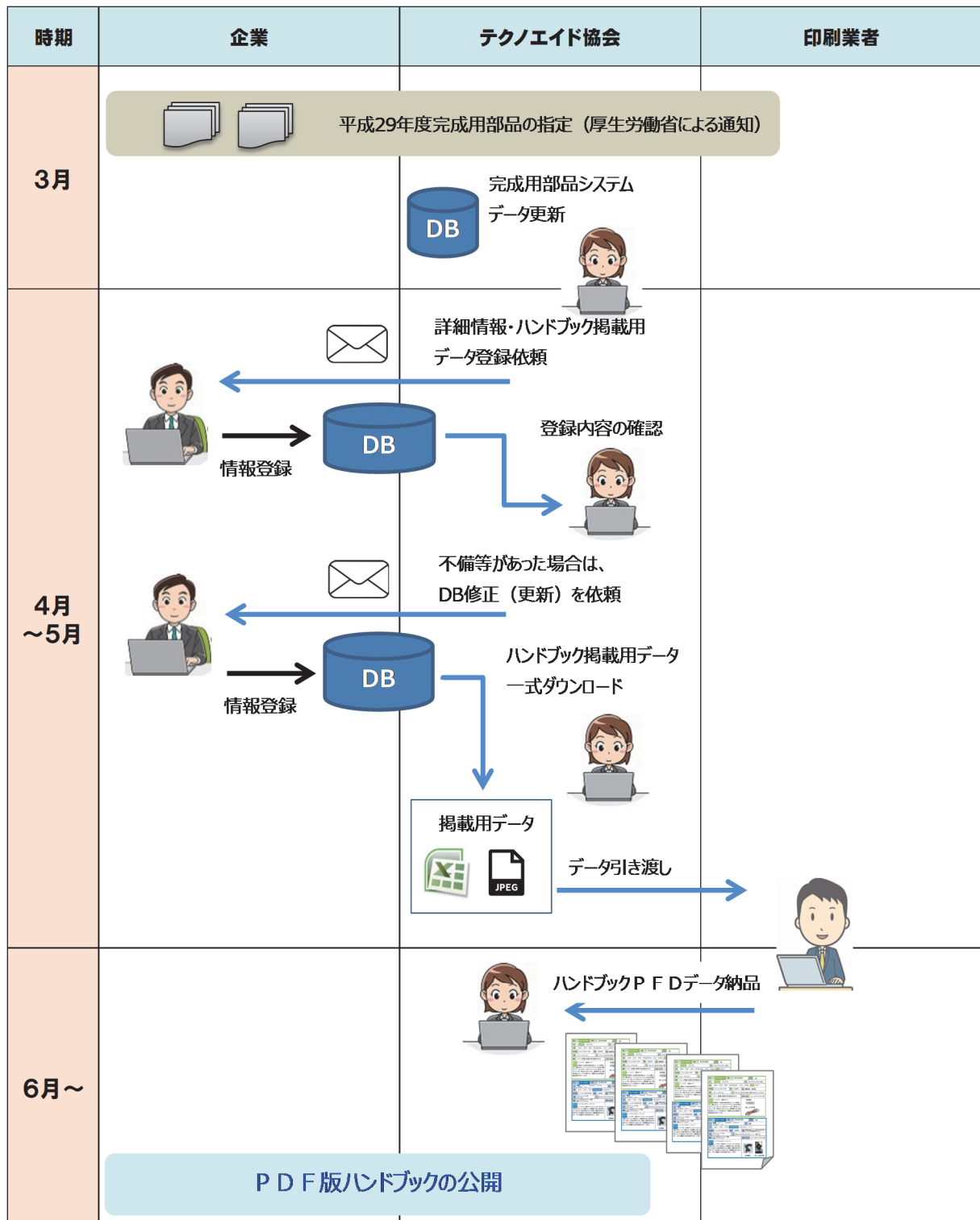
※(a) 及び (b) は完成用部品データベースシステムの既存情報から抽出
※(c) から (e) は企業から新規に情報取得することを計画する

(4) 作成の手順

ハンドブックの作成にあたり、既存データの抽出方法及び、新規情報の取得方法について、検討を行った。

情報提供を行う「企業」、情報を集約する「テクノエイド協会」、抽出された情報を書籍化する「印刷事業者」の3者それぞれが円滑に情報を扱えるよう、作成までの手順についてフロー図に取りまとめた。

完成用部品ハンドブック作成のフロー図



3. 検討委員会の開催

以下のとおり検討委員会を開催し、ハンドブック作成にあたって必要な議論を行った。

(1) 第1回運営管理委員会

○日時：平成29年10月26日（木）14：00～16：00

○場所：テクノエイド協会 会議室

【実施内容】

- ・完成用部品データベースシステムの運用状況の報告
- ・ハンドブック作成の手順等についての検討
- ・目次構成案の検討
- ・掲載内容の検討

(2) 第2回運営管理委員会

○日時：平成30年1月26日（金）14：00～16：00

○場所：テクノエイド協会 会議室

【実施内容】

- ・ハンドブックの作成にあたっての方針に関する報告
- ・第1回検討会を踏まえた目次構成案（改）の検討
- ・ハンドブックの掲載イメージの検討
- ・ハンドブックの情報収集の区分けに関する検討

(3) 第3回運営管理委員会

○日時：平成30年3月14日（水）14：00～15：30

○場所：テクノエイド協会 会議室

【実施内容】

- ・詳細情報の掲載（入力）手順の報告
- ・完成用部品の解説（案）原稿の検討
- ・完成用部品データベースシステム等の課題及び活用方策について

4. 実施スケジュール

事業全体の実施スケジュールは、以下のとおり。

検討内容	10月～12月	1月～3月
検討委員会の開催	★（10/26）	★（1/26） ★（3/14）
1. 目的（コンセプト）の検討	→	
2. 掲載情報の検討	→	
3. レイアウトの検討	→	
4. DB抽出手順の検討	→	→
5. 部品解説の原稿校正	→	→
6. 原稿の確認		→
7. 報告書の作成		→

II. ハンドブック作成の検討

1. 目次構成の検討

検討委員会にて目次構成の検討を実施した。当初はハンドブックの目的、活用法やデータベースシステムの概要等についての詳細を第1章として盛り込むことを想定していたが、完成用部品の基礎知識を確認するための専門的な要素を掲載することの方針転換を行い、完成用部品の解説を第1章に掲載することとした。

第1章で部品の基本的な知識を獲得いただき、より詳細な部分については第2章の詳細部品をご覧くださいような構成となっている。

義肢装具等完成用部品ハンドブック2018 目次構成

内 容	
はじめに	
目次	
公益財団法人テクノエイド協会の概要	
義肢装具等完成用部品DBシステムの案内	
本書の使い方	
第1章 完成用部品の解説	
1	殻構造義肢(イラスト、補装具の解説、名称及び型式の解説)
2	骨格構造義肢(")
3	装具(")
4	座位保持装置(")
第2章 完成用部品の詳細情報 ※詳細情報の掲載は任意とする	
1	殻構造義肢
	基本情報(区分、名称、型式、価格、部品コード、分類コード)
	仕様情報(商品名、対象、材質、寸法、重量、適応体重と活動レベル、問合せ先)
	写真①(当該部品単体)、写真②(組み立て加工後)、適合部品
	point(当該部品の主な特徴・機能) ※150文字以内
2	骨格構造義肢
	基本情報(区分、名称、型式、価格、部品コード、分類コード)
	仕様情報(商品名、対象、材質、寸法、重量、適応体重と活動レベル、問合せ先)
	写真①(当該部品単体)、写真②(組み立て加工後)、適合部品
	point(当該部品の主な特徴・機能) ※150文字以内
3	装具
	基本情報(区分、名称、型式、価格、部品コード、分類コード)
	仕様情報(商品名、対象、材質、寸法、重量、適応体重と活動レベル、問合せ先)
	写真①(当該部品単体)、写真②(組み立て加工後)、適合部品
	point(当該部品の主な特徴・機能) ※150文字以内
4	座位保持装置
	基本情報(区分、名称、型式、価格、部品コード、分類コード)
	仕様情報(商品名、対象、材質、寸法、重量、適応体重と活動レベル、問合せ先)
	写真①(当該部品単体)、写真②(組み立て加工後)、適合部品
	point(当該部品の主な特徴・機能) ※150文字以内
第3章 完成用部品の指定について(平成30年●月●日)	
1	補装具の種目、購入又は修理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
参考資料	
1	完成用部品の企業一覧(企業名、住所、電話番号)

2. 掲載内容の区分け

掲載内容について、「詳細版」と「簡易版」を区分けする方策して、分類コードごとに区分けすることとした。区分けを行った詳細については以下のとおり。 ■ 詳細版掲載のカテゴリ：152件 ■ 簡易版掲載のカテゴリ：142件

区分	コード	殻・骨格等	区分	名称1	名称2	型式1	型式2
詳細	A03-0300-0300	殻構造義肢	義手用部品	肩継手		A 隔板式	
詳細	A03-0300-0600	殻構造義肢	義手用部品	肩継手		B 屈曲・外転式	
詳細	A03-0300-0900	殻構造義肢	義手用部品	肩継手		C ユニバーサル式	
詳細	A03-0600-0300	殻構造義肢	義手用部品	肘継手		A 硬性たわみ式	
詳細	A03-0600-0603	殻構造義肢	義手用部品	肘継手		B 単軸ヒンジ	1 遊動式
詳細	A03-0600-0606	殻構造義肢	義手用部品	肘継手		B 単軸ヒンジ	2 手動式
詳細	A03-0600-0609	殻構造義肢	義手用部品	肘継手		B 単軸ヒンジ	3 能動式
詳細	A03-0600-0900	殻構造義肢	義手用部品	肘継手		C 多軸ヒンジ式	
詳細	A03-0600-1203	殻構造義肢	義手用部品	肘継手		D 倍動ヒンジ	1 リンク式
詳細	A03-0600-1206	殻構造義肢	義手用部品	肘継手		D 倍動ヒンジ	2 歯車式
詳細	A03-0600-1500	殻構造義肢	義手用部品	肘継手		E 能動単軸ブロック式	
詳細	A03-0600-1800	殻構造義肢	義手用部品	肘継手		F 手動単軸ブロック式	
詳細	A03-0600-2100	殻構造義肢	義手用部品	肘継手		G 作業用幹部式	
詳細	A03-0900-0300	殻構造義肢	義手用部品	手継手		A 面摩擦式	
詳細	A03-0900-0600	殻構造義肢	義手用部品	手継手		B 軸摩擦式	
詳細	A03-0900-0900	殻構造義肢	義手用部品	手継手		C 迅速交換式	
詳細	A03-0900-1200	殻構造義肢	義手用部品	手継手		D 屈曲式	
詳細	A03-0900-1500	殻構造義肢	義手用部品	手継手		E 作業用幹部式	
詳細	A03-0900-1800	殻構造義肢	義手用部品	手継手		F 手部コネクタ	
詳細	A03-1200-0300	殻構造義肢	義手用部品	手先具		A 能動ハンド	
詳細	A03-1200-0600	殻構造義肢	義手用部品	手先具		B 能動フック	
詳細	A03-1200-0900	殻構造義肢	義手用部品	手先具		C 装飾ハンド	
詳細	A03-1200-1200	殻構造義肢	義手用部品	手先具		D 装飾手袋(コスメチッククラブ)	
詳細	A03-1200-1500	殻構造義肢	義手用部品	手先具		E 作業用手先具	
簡易	A03-8903-0000	殻構造義肢	義手用部品	その他	ケーブルセット		
簡易	A03-8906-0000	殻構造義肢	義手用部品	その他	ハーネス部品		
簡易	A03-8909-0000	殻構造義肢	義手用部品	その他	フック用先ゴム		
簡易	A03-8912-0300	殻構造義肢	義手用部品	その他	断端袋	A 上腕用	
簡易	A03-8912-0600	殻構造義肢	義手用部品	その他	断端袋	B 前腕用	

詳細	A03-8915-0000	殻構造義肢	義手用部品	その他	電動ハンド			
詳細	A03-8918-0000	殻構造義肢	義手用部品	その他	電動フック			
詳細	A03-8921-0000	殻構造義肢	義手用部品	その他	リストユニット			
簡易	A03-8924-0000	殻構造義肢	義手用部品	その他	リストユニット用部品			
詳細	A03-8927-0000	殻構造義肢	義手用部品	その他	コントローラー			
簡易	A03-8930-0000	殻構造義肢	義手用部品	その他	コントローラー用部品			
詳細	A03-8933-0000	殻構造義肢	義手用部品	その他	ローテーター			
簡易	A03-8936-0000	殻構造義肢	義手用部品	その他	コネクタブロック			
詳細	A03-8939-0000	殻構造義肢	義手用部品	その他	電極			
簡易	A03-8942-0300	殻構造義肢	義手用部品	その他	接続ケーブル	A 電極用		
簡易	A03-8942-0600	殻構造義肢	義手用部品	その他	接続ケーブル	B バッテリー用		
簡易	A03-8942-8900	殻構造義肢	義手用部品	その他	接続ケーブル	C その他		
詳細	A03-8945-0000	殻構造義肢	義手用部品	その他	エルボーユニット			
簡易	A03-8948-0000	殻構造義肢	義手用部品	その他	エルボーユニット用部品			
詳細	A03-8951-0000	殻構造義肢	義手用部品	その他	バッテリー			
簡易	A03-8954-0000	殻構造義肢	義手用部品	その他	バッテリーボックス			
詳細	A03-8957-0000	殻構造義肢	義手用部品	その他	スイッチ			
簡易	A03-8960-0000	殻構造義肢	義手用部品	その他	スイッチ用部品			
簡易	A03-8963-0000	殻構造義肢	義手用部品	その他	充電器			
簡易	A03-8966-0000	殻構造義肢	義手用部品	その他	ライナーロックアダプタ			
詳細	A03-8969-0300	殻構造義肢	義手用部品	その他	ライナー	A ピンアタッチメントなし		
詳細	A03-8969-0600	殻構造義肢	義手用部品	その他	ライナー	B ピンアタッチメントあり		
簡易	A03-8989-0000	殻構造義肢	義手用部品	その他	その他の部品			
詳細	A06-0300-0303	殻構造義肢	義足用部品	股継手	A ヒンジ継手	1 伸展制限付 遊動式		
詳細	A06-0300-0306	殻構造義肢	義足用部品	股継手	A ヒンジ継手	2 伸展制限付 外転式		
詳細	A06-0300-0600	殻構造義肢	義足用部品	股継手	B カナディアン式			
詳細	A06-0600-0303	殻構造義肢	義足用部品	膝継手	A ヒンジ継手	1 大腿遊動式		
詳細	A06-0600-0306	殻構造義肢	義足用部品	膝継手	A ヒンジ継手	2 下腿遊動式		
詳細	A06-0600-0309	殻構造義肢	義足用部品	膝継手	A ヒンジ継手	3 横引き固定式		
詳細	A06-0600-0312	殻構造義肢	義足用部品	膝継手	A ヒンジ継手	4 前止め固定式		
詳細	A06-0600-0600	殻構造義肢	義足用部品	膝継手	B 鉄脚			
詳細	A06-0600-0903	殻構造義肢	義足用部品	膝継手	C ブロック継手	1 遊動式		
詳細	A06-0600-0906	殻構造義肢	義足用部品	膝継手	C ブロック継手	2 固定・遊動切替式		
詳細	A06-0600-0909	殻構造義肢	義足用部品	膝継手	C ブロック継手	3 安全膝		
詳細	A06-0900-0300	殻構造義肢	義足用部品	足部	A 固定足部			
詳細	A06-0900-0600	殻構造義肢	義足用部品	足部	B 単軸足部			

詳細	A06-0900-0900	殻構造義肢	義足用部品	足部			C 多軸足部	
詳細	A06-0900-1200	殻構造義肢	義足用部品	足部			D SACH足部	
詳細	A06-0900-1400	殻構造義肢	義足用部品	足部			E ドリンガー足部	
詳細	A06-0900-1500	殻構造義肢	義足用部品	足部			F 装飾足袋	
簡易	A06-1203-0000	殻構造義肢	義足用部品	足部調整用部品		バンパー		
詳細	A06-8906-0000	殻構造義肢	義足用部品	その他		吸着バルブ		
詳細	A06-8909-0300	殻構造義肢	義足用部品	その他		懸垂ベルト	A 股・大腿用	
詳細	A06-8909-0600	殻構造義肢	義足用部品	その他		懸垂ベルト	B 下腿用	
簡易	A06-8912-0000	殻構造義肢	義足用部品	その他		KBMウェッジ		
簡易	A06-8915-0300	殻構造義肢	義足用部品	その他		断端袋	A 大腿用	
簡易	A06-8915-0600	殻構造義肢	義足用部品	その他		断端袋	B 下腿用	
詳細	A06-8918-0000	殻構造義肢	義足用部品	その他		ライナーロックアダプタ		
詳細	A06-8921-0300	殻構造義肢	義足用部品	その他		ライナー	A ピンアタッチメントなし	
詳細	A06-8921-0600	殻構造義肢	義足用部品	その他		ライナー	B ピンアタッチメントあり	
詳細	A06-8921-0900	殻構造義肢	義足用部品	その他		ライナー	小児用	
簡易	A06-8989-0300	殻構造義肢	義足用部品	その他		その他の部品	A ベルト付先ゴム	
簡易	A06-8989-0600	殻構造義肢	義足用部品	その他		その他の部品	B SACH用アンクルブロック	
簡易	A06-8989-0900	殻構造義肢	義足用部品	その他		その他の部品	C リアルソックス	
簡易	A06-8989-1200	殻構造義肢	義足用部品	その他		その他の部品	D 先ゴム	
簡易	A06-8989-1500	殻構造義肢	義足用部品	その他		その他の部品	E 踵ゴム	
簡易	A06-8989-1800	殻構造義肢	義足用部品	その他		その他の部品	F スプリングゴム	
簡易	A06-8989-2100	殻構造義肢	義足用部品	その他		その他の部品	G 前止金具	
簡易	A06-8989-2400	殻構造義肢	義足用部品	その他		その他の部品	H サイム用ボルト	
簡易	A06-8989-2700	殻構造義肢	義足用部品	その他		その他の部品	I ラミネーションポスト	
簡易	A06-8989-3000	殻構造義肢	義足用部品	その他		その他の部品	J フットカバー	
簡易	A06-8989-3300	殻構造義肢	義足用部品	その他		その他の部品	K スペクトラソックス	
簡易	A06-8989-3600	殻構造義肢	義足用部品	その他		その他の部品	L 除圧パッド	
詳細	A06-8989-8900	殻構造義肢	義足用部品	その他		その他の部品	M その他	
詳細	B03-0300-0300	骨格構造義肢	義手用部品	肩継手			A 屈曲・外転式	
詳細	B03-0300-0600	骨格構造義肢	義手用部品	肩継手			B ユニバーサル式	
詳細	B03-0600-0900	骨格構造義肢	義手用部品	肘継手			A 単軸式(単軸固定式)	
詳細	B03-0600-1200	骨格構造義肢	義手用部品	肘継手			B 単軸式(軸摩擦式)	
詳細	B03-0900-1500	骨格構造義肢	義手用部品	手継手			A 面摩擦式	
詳細	B03-0900-1800	骨格構造義肢	義手用部品	手継手			B 軸摩擦式	
詳細	B03-0900-2100	骨格構造義肢	義手用部品	手継手			C 手屈曲式	

詳細	B03-0900-2400	骨格構造義肢	義手用部品	手継手		D 手部コネクタ	
簡易	B03-1203-0000	骨格構造義肢	義手用部品	義手調整用部品	ソケットアダプター		
簡易	B03-1206-0000	骨格構造義肢	義手用部品	義手調整用部品	チューブ		
簡易	B03-1500-0300	骨格構造義肢	義手用部品	手先具		A 装飾ハンド	
簡易	B03-1500-0600	骨格構造義肢	義手用部品	手先具		B 手袋(コスメチックグラブ)	
簡易	B03-1803-0000	骨格構造義肢	義手用部品	外装部品	コネクションプレート		
簡易	B03-1806-0000	骨格構造義肢	義手用部品	外装部品	フォームカバー		
簡易	B03-8909-0300	骨格構造義肢	義手用部品	その他	断端袋	A 上腕用	
簡易	B03-8909-0600	骨格構造義肢	義手用部品	その他	断端袋	B 前腕用	
簡易	B03-8912-0000	骨格構造義肢	義手用部品	その他	ハーネス部品		
詳細	B03-8915-0000	骨格構造義肢	義手用部品	その他	ライナーロックアダプタ		
詳細	B03-8918-0300	骨格構造義肢	義手用部品	その他	ライナー	A ピンアダッチメントなし	
詳細	B03-8918-0600	骨格構造義肢	義手用部品	その他	ライナー	B ピンアダッチメントあり	
簡易	B03-8989-0000	骨格構造義肢	義手用部品	その他	その他の部品		
詳細	B06-0300-0300	骨格構造義肢	義足用部品	股継手		A カナディアン式	小児用
詳細	B06-0300-0603	骨格構造義肢	義足用部品	股継手		B ロック式	1 遊動式 空圧
詳細	B06-0600-0303	骨格構造義肢	義足用部品	膝継手		A 単軸膝	1 遊動式 油圧
詳細	B06-0600-0306	骨格構造義肢	義足用部品	膝継手		A 単軸膝	1 遊動式 油圧
詳細	B06-0600-0309	骨格構造義肢	義足用部品	膝継手		A 単軸膝	1 遊動式 空圧・油圧・コンピュータ制御
詳細	B06-0600-0312	骨格構造義肢	義足用部品	膝継手		A 単軸膝	1 遊動式 スプリング・その他
詳細	B06-0600-0315	骨格構造義肢	義足用部品	膝継手		A 単軸膝	1 遊動式 小児用
詳細	B06-0600-0318	骨格構造義肢	義足用部品	膝継手		A 単軸膝	2 ロック式 ロック
詳細	B06-0600-0321	骨格構造義肢	義足用部品	膝継手		A 単軸膝	2 ロック式 ターンテーブル付き
詳細	B06-0600-0324	骨格構造義肢	義足用部品	膝継手		A 単軸膝	2 ロック式 小児用
詳細	B06-0600-0603	骨格構造義肢	義足用部品	膝継手		B 安全膝	空圧
詳細	B06-0600-0606	骨格構造義肢	義足用部品	膝継手		B 安全膝	空圧、コンピュータ制御
詳細	B06-0600-0609	骨格構造義肢	義足用部品	膝継手		B 安全膝	スプリングその他
詳細	B06-0600-0903	骨格構造義肢	義足用部品	膝継手		C 多軸膝	1 遊動式 空圧
詳細	B06-0600-0906	骨格構造義肢	義足用部品	膝継手		C 多軸膝	1 遊動式 油圧
詳細	B06-0600-0909	骨格構造義肢	義足用部品	膝継手		C 多軸膝	1 遊動式 空圧コンピュータ制御
詳細	B06-0600-0912	骨格構造義肢	義足用部品	膝継手		C 多軸膝	1 遊動式 油圧コンピュータ制御
詳細	B06-0600-0915	骨格構造義肢	義足用部品	膝継手		C 多軸膝	1 遊動式 スプリングその他
詳細	B06-0600-0918	骨格構造義肢	義足用部品	膝継手		C 多軸膝	1 遊動式 小児用
詳細	B06-0600-0921	骨格構造義肢	義足用部品	膝継手		C 多軸膝	2 ロック式 ロック
詳細	B06-0900-0303	骨格構造義肢	義足用部品	足継手		A 固定式(SACH足用)	ピラミッド(オス)

詳細	B06-0900-0306	骨格構造義肢	義足用部品	足継手			A 固定式(SACH足用)	クランプアダプタ
詳細	B06-0900-0309	骨格構造義肢	義足用部品	足継手			A 固定式(SACH足用)	その他
詳細	B06-0900-0312	骨格構造義肢	義足用部品	足継手			A 固定式(SACH足用)	小児用
詳細	B06-0900-0603	骨格構造義肢	義足用部品	足継手			B 遊動式	1 単軸足用 ピラミッド(オス)
詳細	B06-0900-0606	骨格構造義肢	義足用部品	足継手			B 遊動式	1 単軸足用 クランプアダプタ
詳細	B06-0900-0609	骨格構造義肢	義足用部品	足継手			B 遊動式	1 単軸足用 踵高調整機能付き
詳細	B06-0900-0612	骨格構造義肢	義足用部品	足継手			B 遊動式	1 単軸足用 その他
詳細	B06-0900-0615	骨格構造義肢	義足用部品	足継手			B 遊動式	2 多軸足用 ピラミッド
詳細	B06-0900-0618	骨格構造義肢	義足用部品	足継手			B 遊動式	2 多軸足用 クランプアダプタ
簡易	B06-1203-0003	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	ブロック			四つ穴取り付け
簡易	B06-1203-0006	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	ブロック			小児用
簡易	B06-1206-0003	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	コネクタ			ソケットアダプタ・ピラミッド
簡易	B06-1206-0006	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	コネクタ			ソケットアダプタ・36φベース
簡易	B06-1206-0009	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	コネクタ			ソケットアダプタ・四穴
簡易	B06-1206-0012	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	コネクタ			ソケットアダプタ・その他
簡易	B06-1206-0015	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	コネクタ			四穴・ピラミッド(オス)
簡易	B06-1206-0018	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	コネクタ			四穴・ピラミッド(メス)
簡易	B06-1206-0021	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	コネクタ			四穴・その他
簡易	B06-1206-0024	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	コネクタ			ダブルアダプタ(オス・オス)
簡易	B06-1206-0027	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	コネクタ			ダブルアダプタ(オス・メス)
簡易	B06-1206-0030	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	コネクタ			ダブルアダプタ(メス・メス)
簡易	B06-1206-0033	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	コネクタ			その他のスベーク
簡易	B06-1206-0036	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	コネクタ			36φネジ・ピラミッド(オス)
簡易	B06-1206-0039	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	コネクタ			その他
簡易	B06-1206-0042	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	コネクタ			小児用
簡易	B06-1206-0045	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	コネクタ			36φネジ・その他
簡易	B06-1209-0003	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	チューブ			チューブのみ
簡易	B06-1209-0006	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	チューブ			ピラミッド(メス)付
簡易	B06-1209-0009	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	チューブ			ピラミッド(オス)付
簡易	B06-1209-0012	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	チューブ			小児用
簡易	B06-1209-0089	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	チューブ			その他
簡易	B06-1212-0003	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	クランプアダプタ			Φ30用ピラミッド(オス)
簡易	B06-1212-0006	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	クランプアダプタ			Φ30用ピラミッド(メス)
簡易	B06-1212-0009	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	クランプアダプタ			Φ30用 その他
簡易	B06-1212-0012	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	クランプアダプタ			Φ34用ピラミッド(オス)

簡易	B06-1212-0015	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	クランプアダプタ		Φ34用ピラミッド(メス)
簡易	B06-1212-0018	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	クランプアダプタ		Φ34用その他
簡易	B06-1212-0021	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	クランプアダプタ		Φ25用
簡易	B06-1212-0024	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	クランプアダプタ		異径アダプター
簡易	B06-1212-0027	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	クランプアダプタ		小児用
簡易	B06-1215-0003	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	ターンテーブル		ターンテーブル
簡易	B06-1215-0006	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	トルクアブソーバー		トルクアブソーバー
簡易	B06-1215-0009	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	トルクアブソーバー		ジョックアブソーバー
簡易	B06-1215-0012	骨格構造義肢	義足用部品	義足調整用部品	伸展屈曲装置		伸展屈曲装置
詳細	B06-1500-0303	骨格構造義肢	義足用部品	足部		A SACH足部	SACH
詳細	B06-1500-0603	骨格構造義肢	義足用部品	足部		B 単軸足部	単軸足部
詳細	B06-1500-0903	骨格構造義肢	義足用部品	足部		C 多軸足部	多軸
詳細	B06-1500-1203	骨格構造義肢	義足用部品	足部		D サイム用足部	サイム用
詳細	B06-1500-1206	骨格構造義肢	義足用部品	足部		D サイム用足部	小児用
簡易	B06-1803-0003	骨格構造義肢	義足用部品	足部調整用部品	バンパー		バンパー
簡易	B06-1806-0000	骨格構造義肢	義足用部品	足部調整用部品	ボルト		
簡易	B06-2109-0000	骨格構造義肢	義足用部品	外装用部品	保護カバー		
簡易	B06-2112-0000	骨格構造義肢	義足用部品	外装用部品	コネクティングプレート		
簡易	B06-2115-0300	骨格構造義肢	義足用部品	外装用部品	フォームカバー	A 股・大腿用	
簡易	B06-2115-0600	骨格構造義肢	義足用部品	外装用部品	フォームカバー	B 下腿用	
簡易	B06-2118-0300	骨格構造義肢	義足用部品	外装用部品	ストッキングネット	A 股・大腿用	
簡易	B06-2118-0600	骨格構造義肢	義足用部品	外装用部品	ストッキングネット	B 下腿用	
簡易	B06-2121-0300	骨格構造義肢	義足用部品	外装用部品	リアルソックス	A 股・大腿用	
簡易	B06-2121-0600	骨格構造義肢	義足用部品	外装用部品	リアルソックス	B 下腿用	
詳細	B06-8924-0000	骨格構造義肢	義足用部品	その他	吸着バルブ		
詳細	B06-8927-0300	骨格構造義肢	義足用部品	その他	懸垂ベルト	A 股・大腿用	
詳細	B06-8927-0600	骨格構造義肢	義足用部品	その他	懸垂ベルト	B 下腿用	
簡易	B06-8930-0000	骨格構造義肢	義足用部品	その他	KBMウェッジ		
簡易	B06-8933-0300	骨格構造義肢	義足用部品	その他	断端袋	大腿用	
簡易	B06-8933-0600	骨格構造義肢	義足用部品	その他	断端袋	下腿用	
簡易	B06-8936-0000	骨格構造義肢	義足用部品	その他	パッドリリーキット		
詳細	B06-8939-0003	骨格構造義肢	義足用部品	その他	ライナーロックアダプタ		クラッチロック
詳細	B06-8939-0006	骨格構造義肢	義足用部品	その他	ライナーロックアダプタ		小児用
詳細	B06-8942-0303	骨格構造義肢	義足用部品	その他	ライナー	A ピンアタッチメントなし	A ピンアタッチメントなし クッションライナー
詳細	B06-8942-0306	骨格構造義肢	義足用部品	その他	ライナー	A ピンアタッチメントなし	シールイン

詳細	B06-8942-0309	骨格構造義肢	義足用部品	その他		ライナー	A ピンアタッチメントなし	パッド
詳細	B06-8942-0603	骨格構造義肢	義足用部品	その他		ライナー	B ピンアタッチメントあり	B ピンアタッチメントあり
詳細	B06-8942-0606	骨格構造義肢	義足用部品	その他		ライナー	B ピンアタッチメントあり	小児用
簡易	B06-8989-0303	骨格構造義肢	義足用部品	その他		その他の部品	A フットカバー	A フットカバー
簡易	B06-8989-0606	骨格構造義肢	義足用部品	その他		その他の部品	B スベクトラノックス	B スベクトラノックス
簡易	B06-8989-0909	骨格構造義肢	義足用部品	その他		その他の部品	C その他	C その他
詳細	C03-0300-0303	装具	下肢装具	股継手			A ロック式	1 輪止め式
詳細	C03-0300-0306	装具	下肢装具	股継手			A ロック式	2 ストップパー付き輪止め式
詳細	C03-0300-0309	装具	下肢装具	股継手			A ロック式	3 レバーロック式
詳細	C03-0300-0312	装具	下肢装具	股継手			A ロック式	4 ダイアルロック式
詳細	C03-0300-0600	装具	下肢装具	股継手			B 遊動式	
詳細	C03-0300-0900	装具	下肢装具	股継手			C 交互歩行式	
詳細	C03-0600-0303	装具	下肢装具	膝継手			A 遊動式	1 普通型
詳細	C03-0600-0306	装具	下肢装具	膝継手			A 遊動式	2 オフセット
詳細	C03-0600-0603	装具	下肢装具	膝継手			B ロック式	1 輪止め式
詳細	C03-0600-0606	装具	下肢装具	膝継手			B ロック式	2 ストップパー付き輪止め式
詳細	C03-0600-0900	装具	下肢装具	膝継手			C スイスロック式	
詳細	C03-0600-1200	装具	下肢装具	膝継手			D 横引き式	
詳細	C03-0600-1500	装具	下肢装具	膝継手			E トライラテラル	
詳細	C03-0600-1800	装具	下肢装具	膝継手			F ダイアルロック	
詳細	C03-0600-2103	装具	下肢装具	膝継手			G 多軸膝	1 遊動式
詳細	C03-0600-2106	装具	下肢装具	膝継手			G 多軸膝	2 固定式
詳細	C03-0900-0300	装具	下肢装具	足継手			A 制御式(制限付)	
詳細	C03-0900-0603	装具	下肢装具	足継手			B 制御式(補助付)	1 一方向
詳細	C03-0900-0606	装具	下肢装具	足継手			B 制御式(補助付)	2 二方向
詳細	C03-0900-0900	装具	下肢装具	足継手			C 遊動式	
簡易	C03-1200-0303	装具	下肢装具	あぶみ			A 制御式(制限付)	1 足板なし
簡易	C03-1200-0306	装具	下肢装具	あぶみ			A 制御式(制限付)	2 足板付
簡易	C03-1200-0603	装具	下肢装具	あぶみ			B 制御式(補助付)	1 一方向
簡易	C03-1200-0606	装具	下肢装具	あぶみ			B 制御式(補助付)	2 足板付一方向
簡易	C03-1200-0609	装具	下肢装具	あぶみ			B 制御式(補助付)	3 二方向
簡易	C03-1200-0612	装具	下肢装具	あぶみ			B 制御式(補助付)	4 足板付二方向
詳細	C03-1200-0900	装具	下肢装具	あぶみ			C 歩行あぶみ	
簡易	C03-8903-0000	装具	下肢装具	その他		あぶみゴム		
簡易	C03-8906-0000	装具	下肢装具	その他		ターンバックル		
簡易	C03-8909-0000	装具	下肢装具	その他		標準靴		

詳細	C03-8912-0000	装具	下肢装具	その他	装具用制御装置		
簡易	C03-8915-0000	装具	下肢装具	その他	デニスブラウン		
簡易	C03-8918-0000	装具	下肢装具	その他	足板		
簡易	C03-8921-0000	装具	下肢装具	その他	支柱		
詳細	C06-1200-0000	装具	上肢装具	肩継手			
詳細	C06-1500-0000	装具	上肢装具	肘継手			
詳細	C06-1800-0000	装具	上肢装具	手継手			
簡易	C06-2100-0300	装具	上肢装具	把持装具用部品		フレクサーヒンジ	
簡易	C06-2100-0600	装具	上肢装具	把持装具用部品		B. F. O	
簡易	C06-2400-0000	装具	上肢装具	指装具用部品			
簡易	C06-8903-0000	装具	上肢装具	その他	支柱		
簡易	C09-0300-0000	装具	体幹装具	斜頸枕用部品			
簡易	C09-0600-0000	装具	体幹装具	ミルウォーキーネックリング			
簡易	C09-0900-0000	装具	体幹装具	前方支柱			
簡易	C09-1200-0000	装具	体幹装具	後方支柱			
簡易	C09-1500-0000	装具	体幹装具	アウトリガー			
簡易	C09-1800-0300	装具	体幹装具	蝶番		A 二重式	
簡易	C09-1800-0600	装具	体幹装具	蝶番		B 一重式	
簡易	C09-2100-0000	装具	体幹装具	前方支柱固定金具			
詳細	D00-0300-0300	座位保持装置		支持部		頭部	
詳細	D00-0300-0600	座位保持装置		支持部		体幹部	
詳細	D00-0300-0900	座位保持装置		支持部		骨盤・大腿部	
詳細	D00-0300-1200	座位保持装置		支持部		足部	
簡易	D00-0600-1500	座位保持装置		支持部ベース		体幹部	
簡易	D00-0600-1800	座位保持装置		支持部ベース		骨盤・大腿部	
簡易	D00-0600-2100	座位保持装置		支持部ベース		体幹部・骨盤・大腿部供用型	
簡易	D00-0600-2400	座位保持装置		支持部ベース		体幹部・骨盤・大腿部一体型	
簡易	D00-0600-2700	座位保持装置		支持部ベース		体幹部・骨盤・大腿部・足部一体型	
簡易	D00-0600-3000	座位保持装置		支持部ベース		上肢・体幹部・骨盤・大腿部・足部一体型	
簡易	D00-0900-3300	座位保持装置		支持部調整用部品		体幹部	
簡易	D00-0900-3600	座位保持装置		支持部調整用部品		骨盤・大腿部	
簡易	D00-0900-3900	座位保持装置		支持部調整用部品		足部	
簡易	D00-1200-0300	座位保持装置		身体保持部品		胸および顎パット	
簡易	D00-1200-0400	座位保持装置		身体保持部品		胸および上肢パット	
簡易	D00-1200-0600	座位保持装置		身体保持部品		体幹パッド	
簡易	D00-1200-0900	座位保持装置		身体保持部品		腰部パッド	

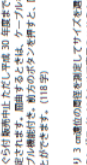
簡易	D00-1200-1200	座位保持装置		身体保持部品			内転防止パッド	
簡易	D00-1200-1500	座位保持装置		身体保持部品			膝パッド	
簡易	D00-1200-1800	座位保持装置		身体保持部品			ベルト部品	
簡易	D00-1200-2100	座位保持装置		身体保持部品			大腿部パッド	
簡易	D00-1200-2400	座位保持装置		身体保持部品			下腿部パッド	
詳細	D00-1500-0300	座位保持装置		構造フレーム			屋内用小車輪のみ	
詳細	D00-1500-0600	座位保持装置		構造フレーム			屋外用大車輪あり	
詳細	D00-1800-0300	座位保持装置		継手部品			頸部継手	
詳細	D00-1800-0600	座位保持装置		継手部品			腰部継手	
詳細	D00-1800-8903	座位保持装置		継手部品			その他	A アームレスト用
詳細	D00-1800-8906	座位保持装置		継手部品			その他	B 下肢用
詳細	D00-1800-8909	座位保持装置		継手部品			その他	C ティルト用
簡易	D00-2100-0000	座位保持装置		固定金具部品				
簡易	D00-8900-0300	座位保持装置		その他			カットアウトテーブル	
簡易	D00-8900-0600	座位保持装置		その他			アームレスト	
簡易	D00-8900-0900	座位保持装置		その他			支持部カバー	
簡易	D00-8900-1200	座位保持装置		その他			小部品	

完成用部品用部品の掲載レイアウトについて、下記のとおりとすることとした。

2 完成用部品の詳細情報

2-2. 骨格構造義肢

2-2-1. 骨格構造義肢

2 ランク プラハは	A 車庫部	自動車部品	自動車
部品コード	10010-000276	分類コード	B03-898-0600
使用部品	警変 A3-21	対象	大型トラック以上
商品名	—	価格	68,000 円
材質	ステンレス	寸法	全長 84mm 全幅 100mm
構造	一軸車用 / 両軸車用 / タンデム / 6x6	重量	約 1kg
概要	警変 A3-21 は、警変 A3-21 に対し、車体 30 mm 厚までで締結可能に設計された、一軸車用と両軸車用とを、両面するとともに、ケーブルを引っ掛けて、解除させる。タンデム車に搭載する。両方のボクシングを待てる。両面が解放された、解除部は両面とすることで受ける。(118 号)		
注意	警変 A3-21 はより 3 cm 厚の両面を製造してサイズを調整する。両面に必要なのは、両方のボクシングに必要で、両方のボクシングを待てる。(118 号)		
写真			
部品製造図			
組立・加工の写真			

[illegible]

2 完成用部品の 詳細情報

製品用部品	取組手	B カナディアン式
部品コード 10010-000100	図番 A06-G300-0600	品名・規格 標準型 固定型
使用部品 密着 KI-BU-R21	対象 股離断患者	
商品名 股圧調整装置 (両足同時調整)	価格 24,700 円	お買い合せ先 (株) 菅原義興材料販売所
材質 主材：ステンレス 303 サイズ 175×35C	寸法 脚上～床面 157mm 背骨付付厚 100mm (厚さ 4mm)	重量 470g
構造 単脚操作手	股圧調整 — 調節レバー	
備註 ① ソケットに強いワジングでリベットなどを使用し、股関節部分を強化し、股関節の損傷防止を図っています。(G字) 特部にて必要します。股関節の損傷時に併用し効果があります。		
		
		
注意事項 股関節より 3 cm 程度の位置を測定してサイズを調整します。大腿に当ててソケットのトリムコンタインに合わせてください(費用はかかりませんが)。また、ソケットのトリムコンタインに合わせずに着用するのは危険です。 (100 号)		
股立・加工後の写真 部品製造所		

[illegible][illegible]

(2) 簡易版のイメージ

2	完成品情報	手先具		A 裁断バンド	
		義手用部品		義手用部品	
部品コード	10019-000118	分番コード	803-1203-0300	製品写真	P00 New
使用部品	オートボック 既設品019	商品名	ソケット取付プレート (ひききブロック)	価格	36,200円
適合部品	新設品より 3 cm 程度の両端を測定してサイズを選択します。お断りに応じてソケットの トリミングラインに合わせて裏面のハブをもししくはカッターを用いてカットします。 縫製用シャットルロック 14A1 と組み合わせることでより (100 字)				
お問い合わせ先		株式会社 東海建設			
2	完成品情報	義足調整部品		ブロック	
		義足調整部品		四つ穴取り付け	
部品コード	10019-000023	分番コード	806-1203-0003	製品写真	P00 New
使用部品	新設品より 3 cm 程度の両端を測定してサイズを選択します。お断りに応じてソケットの トリミングラインに合わせて裏面のハブをもししくはカッターを用いてカットします。 縫製用シャットルロック 14A1 と組み合わせることでより (100 字)	商品名	ソケット取付プレート (ひききブロック)	価格	3,700円
適合部品	新設品より 3 cm 程度の両端を測定してサイズを選択します。お断りに応じてソケットの トリミングラインに合わせて裏面のハブをもししくはカッターを用いてカットします。 縫製用シャットルロック 14A1 と組み合わせることでより (100 字)				
お問い合わせ先		株式会社 東海建設			
2	完成品情報	骨格構造義肢		骨格構造義肢	
		骨格構造義肢		骨格構造義肢	
部品コード	10019-000023	分番コード	806-1203-0003	製品写真	P00 New
使用部品	新設品より 3 cm 程度の両端を測定してサイズを選択します。お断りに応じてソケットの トリミングラインに合わせて裏面のハブをもししくはカッターを用いてカットします。 縫製用シャットルロック 14A1 と組み合わせることでより (100 字)	商品名	ソケット取付プレート (ひききブロック)	価格	3,700円
適合部品	新設品より 3 cm 程度の両端を測定してサイズを選択します。お断りに応じてソケットの トリミングラインに合わせて裏面のハブをもししくはカッターを用いてカットします。 縫製用シャットルロック 14A1 と組み合わせることでより (100 字)				
お問い合わせ先		株式会社 東海建設			
2	完成品情報	装具		装具	
		装具		装具	
部品コード	10019-000023	分番コード	806-1203-0003	製品写真	P00 New
使用部品	新設品より 3 cm 程度の両端を測定してサイズを選択します。お断りに応じてソケットの トリミングラインに合わせて裏面のハブをもししくはカッターを用いてカットします。 縫製用シャットルロック 14A1 と組み合わせることでより (100 字)	商品名	ソケット取付プレート (ひききブロック)	価格	3,700円
適合部品	新設品より 3 cm 程度の両端を測定してサイズを選択します。お断りに応じてソケットの トリミングラインに合わせて裏面のハブをもししくはカッターを用いてカットします。 縫製用シャットルロック 14A1 と組み合わせることでより (100 字)				
お問い合わせ先		株式会社 東海建設			
2	完成品情報	座位保持装置		座位保持装置	
		座位保持装置		座位保持装置	
部品コード	10019-000023	分番コード	806-1203-0003	製品写真	P00 New
使用部品	新設品より 3 cm 程度の両端を測定してサイズを選択します。お断りに応じてソケットの トリミングラインに合わせて裏面のハブをもししくはカッターを用いてカットします。 縫製用シャットルロック 14A1 と組み合わせることでより (100 字)	商品名	ソケット取付プレート (ひききブロック)	価格	3,700円
適合部品	新設品より 3 cm 程度の両端を測定してサイズを選択します。お断りに応じてソケットの トリミングラインに合わせて裏面のハブをもししくはカッターを用いてカットします。 縫製用シャットルロック 14A1 と組み合わせることでより (100 字)				
お問い合わせ先		株式会社 東海建設			

4. 詳細情報の入力手順について

義肢装具等完成用部品ハンドブックに掲載する情報は、以下の2種類の方法のうち、いずれかの方式により、当該部品のメーカー等に入力いただくこととした。

(1) ログイン画面から部品ごとに入力いただく方法

①「登録部品 一覧／検索」を選択



②ハンドブックに掲載したい「完成用部品コード」をクリック



③入力フォームの最下層にある「ハンドブック用データ」の入力欄に情報を入力

The screenshot shows a web application interface for '義肢装具等完成用部品情報提供システム' (Prosthetic and Orthotic Completion Part Information Provision System). The header includes the system name and the logo of 'ATA 公益財団法人テクノエイド協会' (ATA The Association for Technical Aids). The user is logged in as '「(株)啓愛義肢材料販売所」様'.

The main section is titled '義肢装具等完成用部品管理画面' (Prosthetic and Orthotic Completion Part Management Screen). It contains a '新規部品入力フォーム' (New Part Input Form) with the following fields:

- 会社名 (Company Name): (株)啓愛義肢材料販売所
- 部品コード (Part Code): 000001
- メーカー (輸入事業者) 名 (Manufacturer (Importing Business) Name): (株)啓愛義肢材料販売所
- 製品名 (Product Name):
- 適用部品 (Applicable Part): 1:メーカー名 啓愛

Below this is a section titled 'ハンドブック用データ' (Handbook Data), which is highlighted with a red box. It contains the following fields:

- 商品名 (Product Name):
- ポイント (Point): ※
- 適合部品 (Compatible Part):
- 部品構造図 (Part Structure Diagram): ※ 参照... ファイルが選択されていません。
- 組立・加工後 (After Assembly/Processing): 参照... ファイルが選択されていません。

At the bottom of the 'ハンドブック用データ' section, there are buttons for '一覧に戻る' (Return to List), '一時保存' (Temporary Save), and '登録確認' (Registration Confirmation). A 'PAGE TOP' link is also present.

文字入力のルール

- 半角英数 ○全角かな

入力項目

- 商品名（任意） : 40文字以内
- ポイント（必須） : 150文字以内
- 適合部品（任意）:
 - 当該部品を使用するために必須の部品のみ、型番または部品コードを入力する
- 部品構造図（必須）:
 - 新たに収集する画像ファイル（JPEG,GIF,PNG）
- 組立・加工後（任意）:
 - 新たに収集する画像ファイル（JPEG,GIF,PNG）

(2) エクセル様式をダウンロードして入力する方法

義肢装具等完成用部品情報提供システム  公益財団法人テクノエイド協会
The Association for Technical Aids(ATA)

◀ TOP画面に戻る 「(株)宮島義肢材料販売所」様 ログイン中 × ログアウト

義肢装具等完成用部品管理画面

■新規部品入力一覧

「完成用部品コード」をクリックすると、詳細が表示されます。
「-」「▲」「▼」をクリックすると、並べ替えを行います。
網掛けのスペースは、現在不掲載の部品です。

PAGE 1/22

検索 完成用部品コード: 部品型番: 検索

完成用 部品コード	メーカー名 (輸入事業者名)	部品型番	義肢・装具等	区分	名称	型式	入力 状況
10010-000001	(株)宮島義肢材料販売所	KI-H-023-A	指端這着靴	義手用部品	肩継手	B 屈曲・外転式	00 完
10010-000004	(株)宮島義肢材料販売所	KI-H-023-1	指端這着靴	義手用部品	肘継手	B 屈曲・外転式	00 完

自動保存 180302_sampleファイル - Excel

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 表 表のデザイン データ 校閲 表示 ACROBAT 実行したい作業を入力してください

MS Pゴシック 9 A A

B I U 背景色 罫線 表のデザイン データ 校閲 表示 ACROBAT 実行したい作業を入力してください

スタイル

	T	U	V	W	X	Y
1		商品名	ポイント	適合部品	部品構造図	組立・加工後
2					5_stphoto.jpg	5_mepphoto.jpg
3					22_stphoto.jpg	22_mepphoto.jpg
4					23_stphoto.jpg	23_mepphoto.jpg
5					41_stphoto.jpg	41_mepphoto.jpg
6					57_stphoto.jpg	57_mepphoto.jpg
7		面摩擦式 手継手			86_stphoto.jpg	86_mepphoto.jpg
8		面摩擦式 手継手			87_stphoto.jpg	87_mepphoto.jpg
9		アタッチメントプレート			129_stphoto.jp	129_mepphoto.jpg

文字入力のルール

- 半角英数 ○全角かな

入力項目

- 商品名（任意）：40文字以内
- ポイント（必須）：150文字以内
- 適合部品（任意）：
当該部品を使用するために必須の部品のみ、型番または部品コードを入力する
- 部品構造図（必須）：
新たに収集する画像ファイル（JPEG,GIF,PNG）
- 組立・加工後（任意）：
新たに収集する画像ファイル（JPEG,GIF,PNG）

Ⅲ．完成用部品の解説

検討委員会の議論を踏まえ、ハンドブック第1章に掲載する完成用部品の解説等について、以下のとおり取りまとめた。

1. 補装具で取り扱う完成用部品

【義肢・装具・座位保持装置の構成】

障害者の日常生活及び社会生活を総合的に支援するための法律（平成17年法律第123号）第76条に基づく補装具の種目、購入又は修理に要する費用の算定等に関する基準（平成18年厚生労働省告示第528号）に規定する義肢、装具及び座位保持装置等に係る取扱要領が別紙にて定められている。

この取扱い要領で示されている義肢・装具・座位保持装置の価格は、他の補装具とは異なり、下記のとおり基本価格、製作要素価格、完成用部品価格の合計により価格が算出される。

義肢・装具・座位保持装置の価格＝

①基本価格 ＋ ②製作要素価格 ＋ ③完成用部品価格

①基本価格：

採型（又は採寸）使用材料費及び義肢・装具・座位保持装置の名称、型式別・採型区分別・身体部位別に設けられている基本工作に要する加工費の計

②製作要素価格：

材料の購入費及び当該材料を義肢・装具・座位保持装置の形態に適合するように行う加工、組合せ、結合の各作業によって発生する価格の計

③完成用部品の価格：

完成用部品の購入費及び当該部品の管理等に要する経費の計

ここで扱われている完成用部品が、厚生労働省社会・援護局障害保健福祉部長通知「障害者の日常生活及び社会生活を総合的に支援するための法律に基づく補装具の種目、購入又は修理に要する費用の額の算定等に関する基準に係る完成用部品の指定について」に掲載されている部品のことである。

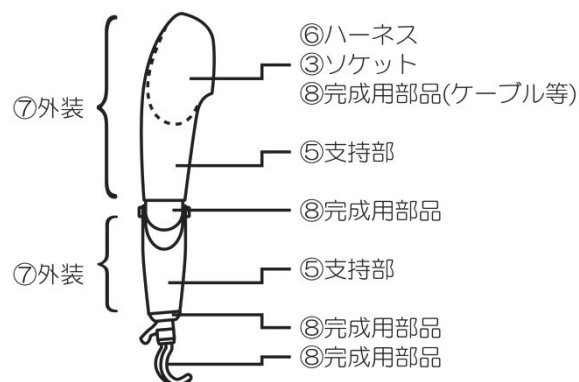
この完成用部品は、義肢・装具・座位保持装置に関する部品を取扱うメーカーが厚生労働省へ申請し、一定の基準を満たしているものが一覧として掲載されている。毎年、新しい部品が申請され、掲載部品に追加される。そして、必要に応じて「価格変更」、「品番変更」、「生産中止により廃番となり削除」等が更新され、毎年度完成用部品一覧の通知として出ている。

完成用部品は、義肢・装具・座位保持装置の3つの種目について、それぞれ専用のものとして登録されている。ただし、義肢については製作方法によって使える部品が異なるため、殻構造義肢と骨格構造義肢で一覧が分かれている。

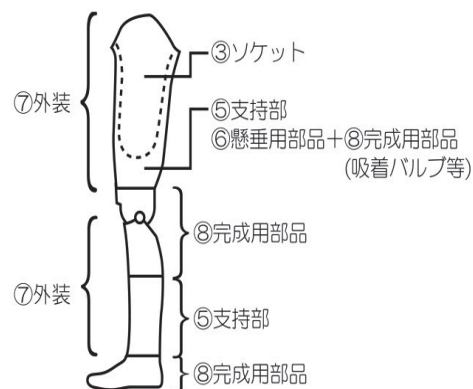
2. 義肢

(1) 殻構造義肢

甲殻類の肢体の構造と同様に、義肢に働く外力を殻で負担し支持すると同時に、この殻の形が元の手足の外観を整える構造の義肢である。ソケットと完成用部品、そして部品同士を支持部で繋ぎ、義肢として組み立てる。



殻構造義手の構成例

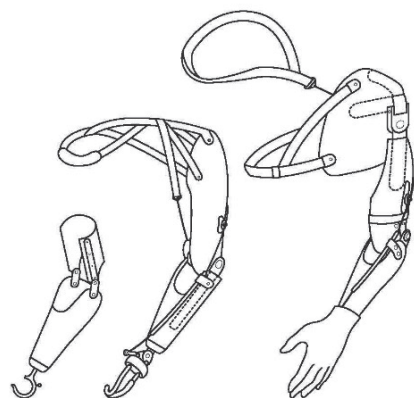


殻構造大腿義足の構成例

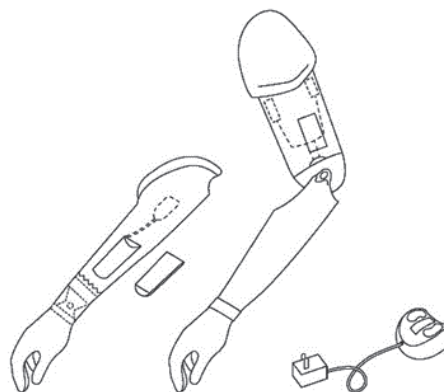
① 殻構造義肢 義手用部品

義手は、装飾用、作業用、能動式と様々な義手の製作に殻構造が用いられている。特例補装具で支給される筋電電動義手用部品も、部品確認ができるよう殻構造義肢の義手用部品の中に筋電電動義手用の部品も掲載されている。

< 殻構造義手の構造図 >



< 電動筋電義手の構造図 >



(a) 肩継手

生体の肩関節の働きを代償するための継手部品で体幹部と上腕部を繋ぐ。肩の屈曲、伸展、外転などの動きを代償する機能をもつ

(b) 肘継手

生体の肘関節を代償するための継手部品で上腕部と前腕部を繋ぐものであり、その動きにより、硬性たわみ式、単軸ヒンジ、多軸ヒンジ式、倍動ヒンジ、能動単軸ブロック式、手動単軸ブロック式、作業幹部式などがある

(c) 手継手

前腕部と手部を繋ぐ部品である。手先具の付け外しや手関節の回内・外や、掌・背屈の動きを再現させるために、面摩擦式、軸摩擦式、迅速交換式、屈曲式、作業用幹部式、手部コネクタなどがある

(d) 手先具

手の外観、把持、引っかけるなど手の持つ機能を再現するために、能動ハンド、能動フック、装飾ハンド、装飾手袋（コスメチックグラブ）、作業用手先具などがある

(e) その他 ケーブルセット

コントロールケーブルのためのケーブルセット

(f) その他 ハーネス部品

ハーネスに使う腋窩パットなど

(g) その他 フック用先ゴム

能動ハンドに取り付ける滑り止め用のゴム

(h) その他 断端袋

ソケットを装着するときに断端にかぶせる靴下のような袋

(i) その他 電動ハンド

電動義手用の手の形状をした電動の手先具

(j) その他 電動フック

電動義手用のフックの形状をした電動の手先具

(k) その他 リストユニット

電動義手用の前腕部と手先具を接続するための部品

(l) その他 リストユニット用部品

電動義手用のリストユニット使用の際に用いる小部品

(m) その他 コントローラー

電動義手用の手先具の操作方法を制御する部品

(n) その他 コントローラー用部品

電動義手用のコントローラー接続のための部品

(o) その他 ローテーター

電動義手用の手先具の回内・回外を行う部品

(p) その他 コネクタブロック

電動義手用のケーブル配線用のブロック

(q) その他 電極

電動義手用の筋電位を感知するセンサー

(r) その他 接続ケーブル

電動義手用で、電極用、バッテリー用など専用のコネクタのついたケーブル

(s) その他 エルボーユニット

電動義手用の肘継手で、能動的に動くものと電動のものがある

(t) その他 バッテリー

電動義手用のバッテリー

(u) その他 バッテリーボックス

電動義手用のバッテリーを固定するためのボックス

(v) その他 スイッチ

電動義手用の電動で動作する手先具を操作するためのスイッチ

(w) その他 スイッチ用部品

電動義手用の動きを操作するためのスイッチの周辺器具

(x) その他 充電器

電動義手用のバッテリー専用充電器

(y) その他 ライナーロックアダプタ

ピンアタッチメントありのライナーを用いるときにソケット側でライナーを固定する部品

(z) その他 ライナー

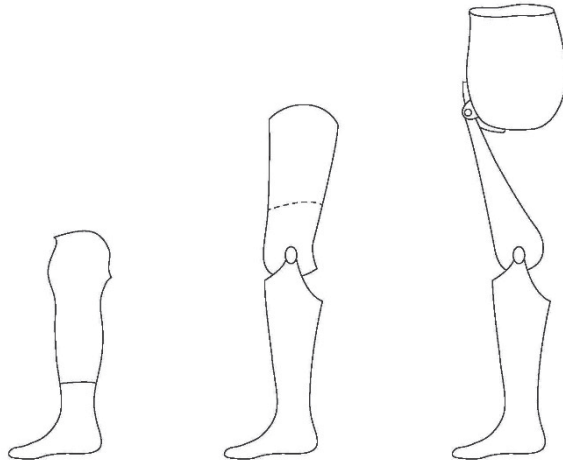
断端に被せて使う、シリコーンやウレタン等で出来た筒状の部品

(a a) その他 その他の部品

②殻構造義肢 義足用部品

殻構造義肢は、様々な部位の切断で利用できるが、近年骨格構造義足のモジュラー化されたパーツが主流となり、殻構造義肢 義足用部品が使われる機会は減ってきている。しかし、足部や足趾レベルの切断者に義足を製作する場合、高さの制約があるところでも殻構造義肢の義足用部品は有効に使われるものが数多くある。

＜殻構造義足の構成図＞



(a) 股継手

骨盤部と大腿部を繋ぐ股関節の動きを代償する継手であり、ヒンジ継手とカナダ式のブロックタイプがある

(b) 膝継手

大腿部と下腿部を繋ぐ膝関節の動きを代償する継手であり、ヒンジ継手、鉄脚、ブロック継手がある

(c) 足部

足関節及び足部の動きを代償する部品であり、その構造により固定足部、単軸足部、多軸足部、SACH足部に分類されている。また、外観を整えた装飾足袋がある

(d) 足部調整用部品 バンパー

単軸、多軸等軸のある足部に用いるバンパー

(e) その他 吸着バルブ

吸着式のソケットを製作するときに用いる部品である

(f) 懸垂ベルト

義足を懸垂するために用いる

(g) KMBウェッジ

KMB式のソケットを製作する際に用いる

(h) 断端袋

断端に被せる袋、断端の保護やソケットのきつさ調整などで用いる

(i) ライナーロックアダプタ

ピンアタッチメントありのライナーを用いるときにソケット側でライナーを固定する部品

(j) ライナー

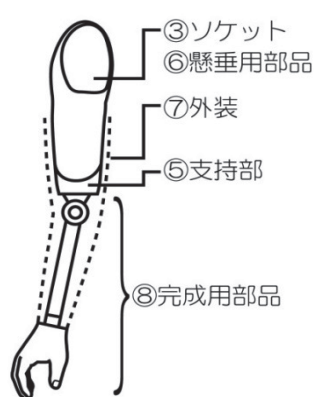
断端に被せて使う、シリコンやウレタン等で出来た筒状の部品

(K) その他の部品

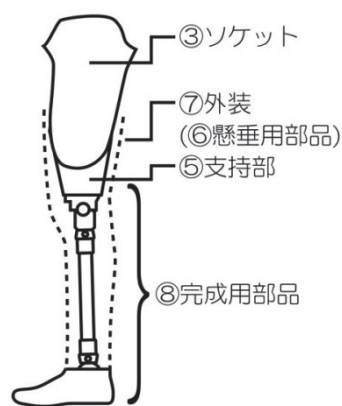
義足を製作する上で必要となる小部品、ベルト付先ゴム、SACH用アングルブロック、リアルソックス、先ゴム、踵ゴム、スプリングゴム、前止金具、サイム用ボルト、ラミネーションポスト、フットカバー、スペクトラソックス、除圧パッド等がある

(2) 骨格構造義肢

人体の構造と同様に、中心軸に沿って継手やパイプなどの骨格構造用パーツで義肢に働く外力を支持し、外観は軟性フォームなどで整える構造の義肢である。ソケットやソフトインサートなどの人体との接合部以外は様々な完成用部品を選択し、切断者に合わせた義肢を製作する。骨格構造義肢が普及したことにより、義足の股継手・膝継手・足部などで様々な機能を持ったパーツが開発され、登録される完成用部品数が増えてきている。



骨格構造義手の構成例

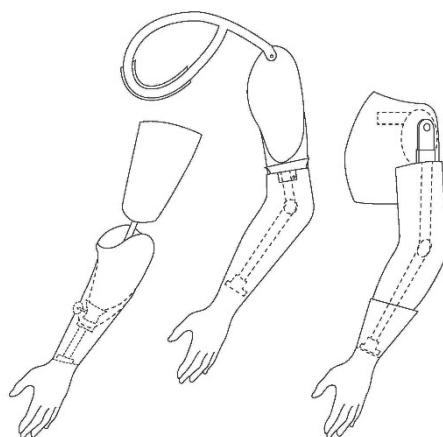


骨格構造義足の構成例

①骨格構造義手 義手用部品

ソケットより遠位部が、完成用部品の組み合わせにより組み立てられる骨格構造義手で使われる。登録されている部品は装飾用のみである。

<骨格構造義手の構成図>

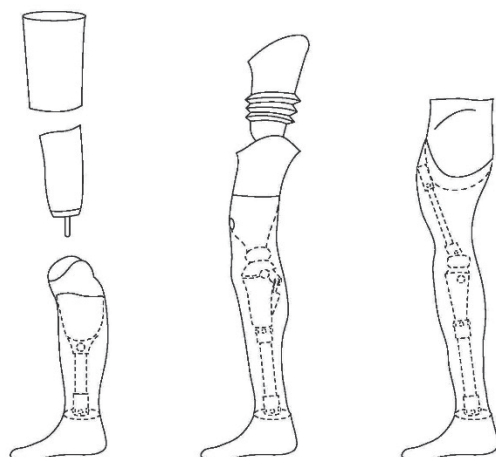


- (a) 肩継手
生体の肩関節の働きを代償するための継手部品で体幹部と上腕部を繋ぐ。肩の屈曲、伸展、外転などの動きを代償する機能をもつ
- (b) 肘継手
生体の肘関節を代償するための継手部品で上腕部と前腕部を繋ぐもの
- (c) 手継手
前腕部と手部を繋ぐ部品である。手先具の付け外しや手関節の回内・回外や、掌屈・背屈の動きを再現させる
- (d) 義手調整用部品 ソケットアダプタ
ソケットとチューブ等の部品を接続するための部品
- (e) 義手調整用部品 チューブ
義手の長さを調整するためのパイプ
- (f) 手先具
手の外観を整えるなど手の持つ機能を再現するために、装飾ハンド、手袋（コスメチックグラブ）などがある
- (g) 外装部品 コネクションプレート
フォームカバーをソケットアダプタに着脱できるようにする部品
- (h) 外装部品 フォームカバー
義手の形状を整えるための部品
- (i) その他 断端袋
断端に被せる袋、断端の保護やソケットのきつさ調整などで用いる
- (j) その他 ハーネス部品
ハーネスが腋窩に食い込むのを防ぐパットなどハーネスに用いる部品
- (k) その他 ライナーロックアダプタ
ピンアタッチメントありのライナーを用いるときにソケット側でライナーを固定する部品
- (l) その他 ライナー
断端に被せて使う、シリコーンやウレタン等で出来た筒状の部品
- (m) その他 その他の部品
断端に被せて使う、シリコーンやウレタン等で出来た筒状の部品

②骨格構造義足 義足用部品

ソケットやソフトインサートなどの人体との接合部より遠位部を、様々な完成用部品の組み合わせにより製作する骨格構造義足に用いる部品である。股継手・膝継手・足部など様々な機能を持ったパーツが開発され、完成用部品として登録されている。股義足・大腿義足・膝義足・下腿義足で部品の比較を行うときなど簡便に取り換えが可能になっている。

<骨格構造義足の構成図>



(a) 股継手

骨盤部と大腿部を繋ぐ股関節の働きを代償する継手である

(b) 膝継手

大腿部と下腿部を繋ぐ膝関節の働きを代償する継手。単軸と多軸があり立脚相制御と遊脚相制御の組み合わせで多くの種類がある

(c) 足継手

下腿部と足部を接続する継手で、動きのない固定式（SACH 足用）と底屈・背屈の動きや内反・外反の動きを再現する遊動式がある

(d) 義足調整用部品 ブロック

ソケットと完成用部品を繋ぐ木製やウレタン製の部品

(e) 義足調整用部品 コネクタ

金属性の接続部品、ソケットと完成用部品や完成用部品同士を繋ぐ部品

(f) 義足調整用部品 チューブ

義足長を調整するパイプ、パイプだけのものと、接続機構が組み込まれたものがある

(g) 義足調整用部品 クランプアダプタ

チューブと他の完成用部品を接続するための部品

(h) ターンテーブル

座位時に股関節の回旋の動きを代償するための部品

- (i) 足部
足関節及び足先の動きを代償する部品であり、その構造により SACH 足部、単足部、多軸足部、サイム用足部に分類されている
- (j) 義足調整用部品 バンパー
単軸、多軸等軸のある足部に用いるバンパー
- (k) 義足調整用部品 ボルト
足部を足継手と接続するためのボルト
- (l) 外装用部品 保護カバー
フォームカバーの中などで膝継手の動きを妨げないように膝継手に取り付ける部品
- (m) 外装用部品 コネクションプレート
フォームカバーを足部に固定し、着脱できるようにするための部品
- (n) 外装用部品 フォームカバー
義足の形状を整えるための部品
- (o) 外装用部品 ストッキネット
フォームカバーの上に被せ、衣服が滑りやすくする部品
- (p) 外装用部品 リアルソックス
義足を生体の質感に近づけるための部品
- (q) その他 吸着バルブ
吸着式のソケットを製作するときに用いる部品である
- (r) その他 懸垂ベルト
義足を懸垂するために用いる。
- (s) KMB ウェッジ
KMB 式のソケットを製作する際に用いる部品
- (t) 断端袋
断端に被せる袋、断端の保護やソケットのきつさ調整などで用いる
- (u) その他 バッテリーキット
電子制御が組み込まれた完成用部品に用いる専用電池
- (v) その他 ライナーロックアダプタ
ピンアタッチメントありのライナーを用いるときにソケット側でライナーを固定する部品
- (w) その他 ライナー
断端に被せて使う、シリコーンやウレタン等で出来た筒状の部品
- (x) その他 その他の部品
足の形状を整え吸着のためのポンプなどの小部品

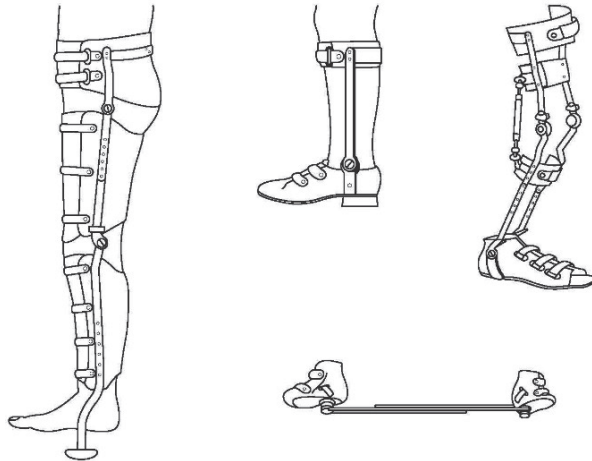
3. 装具

装具とは、四肢体幹の機能障害を目的として使用する補助器具であるが、装具に用いる完成用部品はその使用部位により下肢装具、体幹装具、上肢装具に区分されている。

①下肢装具

下肢に対して製作する装具で使う部品になる。継手など身体形状に合わせて曲げ加工や長さを調整して使う。

<下肢装具の構成図>



(a) 股継手

体幹支持部と大腿支持部、または、左右の大腿支持部を繋ぐ部品

(b) 膝継手

大腿支持部と下腿支持部を繋ぐ部品、遊動と固定機能を持つものがあり、固定の方法も選択できる

(c) 足継手

下腿支持部と足部支持部を繋ぎ、ストッパーやバネなどにより足関節の動きを制御できるものもある

(d) あぶみ

足継手と足部支持部または靴等を繋ぐ部品、免荷装具用の部品もある

(e) その他 あぶみゴム

歩行あぶみ用のゴム

(f) その他 ターンバックル

継手を屈曲または伸展させるための部品

(g) その他 標準靴

装具製作用に造られた半完成の靴

(h) その他 装具用制御装置

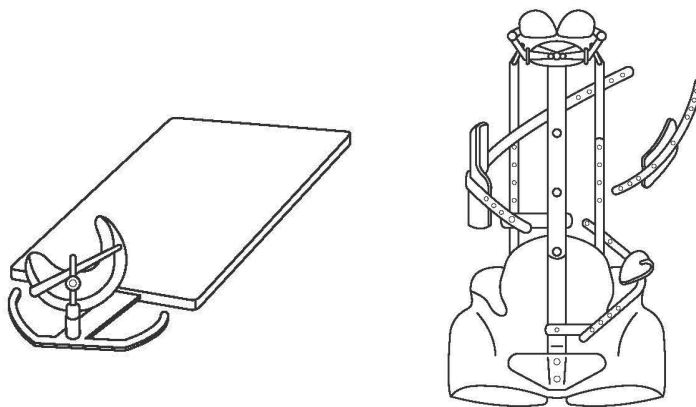
装具の動きを制御するために取り付ける部品

- (i) その他 デニスブラウン
デニスブラウン副子で用いられる部品
- (j) その他 足板
靴底用の板や歩行あぶみ用の金属の板
- (k) その他 支柱
継手と支持部を繋ぐ役目をしている

②体幹装具

体幹装具の完成用部品は、斜頸枕用部品と側弯用装具であるミルウォーキー装具に用いる部品が登録されている。

<体幹装具の構造図>

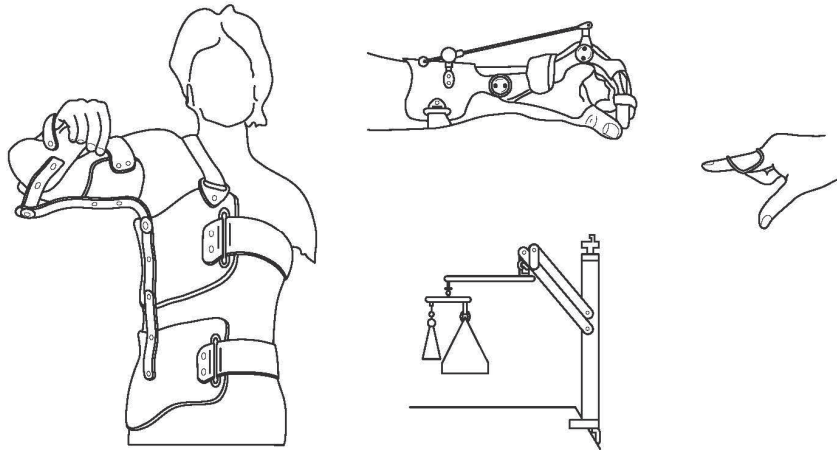


- (a) 斜頸枕用部品
斜頸枕製作時に用いる部品。頸椎の角度を変更できる。
- (b) ミルウォーキーネックリング
側弯症装具のミルウォーキー型に用いるリング状の部品
- (c) 前方支柱
側弯症装具のミルウォーキー型に用いる体幹を前方から支える支柱
- (d) 後方支柱
側弯症装具のミルウォーキー型に用いる体幹を後方から支える支柱
- (e) アウトリガー
側弯症装具のミルウォーキー型に用いる支持部より伸び、ベルトを引っ掛けたり矯正パッドをつけるための部品
- (f) 蝶番
側弯症装具のミルウォーキー型に用いる蝶番
- (g) 前方支柱固定金具
前方支柱を支持部に固定する部品。蝶番式がある。

③上肢装具

上肢装具で使う部品である。継手は必要な肢位に固定するため、身体に合わせた曲げ加工や長さの調節を行う。

<上肢装具の構成図>



(a) 肩継手

上肢と体幹を繋ぎ、肩関節を必要な肢位で固定するための部品

(b) 肘継手

上腕部と前腕部を繋ぐ部品

(c) 手継手

前腕部と手部を繋ぐ部品

(d) 把持装具用部品

フレクサーヒンジ用部品やバランサー等に用いる部品

(e) 指装具用部品

指装具用部品

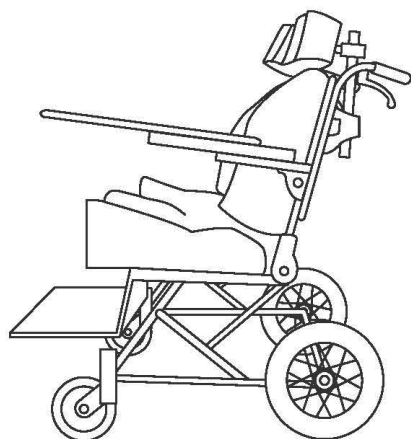
(f) その他 支柱

継手に用いる支柱

4. 座位保持装置

体幹及び四肢の機能障害により座位姿勢を保持する能力に障害がある場合に用いられる座位保持装置は、製作加工により製作するものや完成用部品の組み合わせにより座位保持装置として機能を持たせている。

＜座位保持装置の構成図＞



(a) 支持部

頭部、体幹部、骨盤・大腿部、足部、体幹部・骨盤・大腿部一体型などで身体を支える部品

(b) 支持部ベース

支持部を取り付ける土台となる部分で、体幹部、骨盤・大腿部、体幹部、骨盤・大腿部供用型、体幹部、骨盤・大腿部一体型、体幹部・骨盤・大腿部・足部一体型、上肢・体幹部・骨盤・大腿部・足部一体型がある。

(c) 支持部調整用部品

パッドなどにより支持部を調整する。体幹部、骨盤・大腿部、足部用等がある。

(d) 身体保持部品

パッドやベルト部品であり、胸および顎パット、胸および上肢パット、体幹パッド、腰部パッド、内転防止パッド、膝パッド、ベルト部品、大腿部パッド、下腿部パッドがある。

(e) 構造フレーム

支持部を装置の使用目的に合わせた高さや角度に保持するためのもので、屋内用小車輪のみと屋外用大車輪がある。

(f) 継手部品

想定的な位置や角度が変わる部分に用いる部品で、頭部を目的の位置に固定する頸部継手や座と背を繋ぐ腰部継手、アームレスト用・ティルト用の継手がある。

(g) 固定金具部品

固定するための金具で、取り付け後は動かないところに用いる部品

- (h) その他 カットアウトテーブル
座位保持専用のテーブル
- (i) その他 アームレスト
座位保持専用のアームレスト
- (j) その他 支持部カバー
支持部専用のカバー
- (k) その他 小部品
座位保持装置に用いる小部品

IV. 義肢装具等完成用部品DBシステムの課題と活用方策について

1. 今後の課題について

(1) 義肢装具等完成用部品DBシステムの在り方について

完成用部品用に係る新規・変更・削除データの更新作業について、一定のルールを設け国立障害者リハビリテーションセンター研究所と連携して行っているものの、円滑なデータ移行等を行うには課題が残存し、継続して本システムの改良・開発及び、ルールの明確化等を検討していく必要がある。

本DBシステムの利用者からは、新旧対照表の表示や削除された過去の部品を調べたいとするニーズがある。

一方で新規部品については、新しく指定されたことが一目でわかるような機能についてのニーズがあり、例えば新規部品に「NEW」などの表示をすることで閲覧者が容易に識別できるようにシステムの機能を拡充する必要がある。

(2) 義肢装具等完成用部品ハンドブックの在り方について

本年度、ハンドブック作成までのプロセスを整理したところであるが、必要な方へ提供するには財源がないため書籍化が困難な状況である。

完成用部品の指定通知は毎年度発出されるため、すぐに古い情報となってしまうため、定款的に新刊を発行しないと浸透しにくいのではないかと想定される。

2. 今後の活用方策

本DBシステムは利用される層によって、そのニーズが大きく異なることから、区分して検討を進める必要がある。今後、より多くの関係者に本DBシステムを活用していただくための具体的な方策について以下のように整理した。

利用者層	活用方策
1. 市町村の立場	・ 見積書内容の確認 ・ 部品に関する基礎知識 など
2. 更生相談所の立場	・ 部品の機能や性能、価格 ・ 活用した事例 ・ 適合判定時の基礎情報 など
3. メーカーの立場	・ 類似する部品との相違 ・ 適合情報の提供 ・ 取扱説明書や動画による情報の提供 など
4. 研究職や専門職等の立場	・ 適用例の作成 ・ 支給件数の把握 ・ 新規部品の開発 など
5. その他	・ 種目名称別コードの周知、連携 ・ 完成用部品コードを活用した各種統計 ・ 給付の適正化 など

3. まとめ

完成用部品用部品DBシステムの運用にあたっては、課題で取り上げたように残存するシステムの不具合等について早急に対応し、円滑かつ適正なデータ管理を行うため、国立障害者リハビリテーションセンター研究所とより一層の連携を図り、ルールを統一化することとしたい。

一方、利用者向けには様々な活用方策が考えられるため、検討委員会の議論の結果、需要が高いことが分かった新規部品が一目で分かる表示についてシステム改修を行うことが求められる。

さらに順次、重要性や費用対効果等を勘案し、更なる機能の拡充やシステムの使い勝手向上を検討することとする。

また、本年度検討したハンドブックについて、早急な書籍化は困難であるが書籍化するための機能や体制は一定程度取りまとめを終えた。まずは当協会のホームページ上でPDFデータを配信すると共に、どれほどのダウンロード数があるのか活用動向の調査を実施することとする。併せてダウンロード時に属性を問う仕組みとし、どのようなターゲットに向けて発行すべきかの一助とする。

今後は障害者福祉の現場ニーズを踏まえ、ハンドブックの掲載内容等について継続的に検討することや定常的に配布ができるような仕組みを検討し、ハンドブック活用の幅を広げることとしたい。

第 2 部

I. 事業概要

1. 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・ニーズマッチング強化事業と連携し、障害当事者団体の実現性の高いニーズを抽出し、まとめたものを本システムに蓄積することとした。

（検討経過及びシステム概要）

2009年度（21年度）	福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの開発
2010年度（22年度）	福祉用具有識者会議の設置、システムの改良
2011年度（23年度）	・これまでに寄せられたご意見等の整理、分類の体系化 ・システムの有効活用に関する研究 ・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
2012年度（24年度）	・生活便利用具の情報提供システムの検討 ・システムの一部改良（「ご意見」と「掲示板」の統合）
2013年度（25年度）	・生活便利用具の情報提供システムの運用開始 ・ご意見等の募集
2014年度（26年度）	・生活便利用具情報提供システムの管理機能の拡充 ・シーズ・ニーズマッチング交流会にて ニーズの情報を収集
2015年度（27年度）	・デザイン、操作性、利便性の大幅な回収 ・スマートフォンによる利用拡大
2016年度（28年度）	・シーズ・ニーズマッチング強化事業と連携し、 障害当事者団体のニーズを蓄積
2017年度（29年度）	・シーズ・ニーズマッチング強化事業で作成した、 ニーズ集の情報をシステムに集約

福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの概要



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) 本システムに投稿されたニーズを障害者自立支援機器等開発促進事業の開発テーマの参考例として情報を追加

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4年間の投稿件数は以下の通りである。

平成29年度は、前年から55件増加し、705件の投稿件数となった。

(5年間の投稿件数)

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
投稿件数	485件	524件	560件	650件	705件

※平成30年3月26日現在の投稿件数

(投稿者の属性)

	利用者	利用者の家族	障害者団体	医療専門職	福祉専門職	開発事業者	流通事業者	行政	その他	不明	合計
投稿件数	224件 (32%)	30件 (4%)	88件 (12%)	25件 (4%)	71件 (10%)	37件 (5%)	6件 (1%)	26件 (4%)	61件 (9%)	137件 (19%)	705件 (100%)

※平成30年3月26日現在の投稿件数

属性別では利用者が最も多く、次いで障害者団体、福祉専門職の順に投稿件数が多かった。

4. 主な投稿内容について（平成30年度 新規投稿）

今年度の主な投稿内容については以下の通り。

種目	名称・機能	内容
つえ	複数のロフストラ ンド杖をまとめる 用具	ロフストランド杖を2本使用しているので、片手を使用する際に杖を1本にまとめられる用具が欲しい。
つえ	頑丈な白杖	白杖がすぐに折れたり曲がったりするので、曲がらない杖が欲しい。
車いす	積雪にも対応した 車いす	積雪時は車いすで外出できないので、雪も対応した移動用機器が欲しい。
特殊寝台	移乗ロボット機器	ベッドから車いすへ簡単に移乗することができるロボット機器を開発して欲しい。
特殊寝台	寝ている姿勢を記 憶できるベッド	人の動きに合わせた動きをしてくれる電動ベッドが欲しい。例えば、寝ている姿勢のパターンを記憶し、そのパターンに合わせて自動で動いてくれるベッドがあるとよい。
移動用 リフト	狭い場所でも設置 できる移動機器	日本の狭い住環境にも対応した、1階から2階へ移動するための機器が欲しい。
移動用 リフト	お風呂と洗い場の 高さを容易に解消 してくれる機器	入浴する時に、洗い場とお風呂のふちの差があり過ぎてお風呂に入ることができないので、ロボット技術などを用いて簡単に浴槽に入れる機器を開発して欲しい。
その他	腕の力や握力が低 下しないランサ ー	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ランサー（腕の力や握力が低下することなく、使用できる機器）があると良い。
その他	車椅子一体型レイ ンポンチョ	電動車椅子ユーザーでも使えるような車椅子と一体型のレインポンチョが欲しい。
その他	カードを識別する 機器（用具）	視覚に障害があり、銀行カードや診察券など同じサイズのカードが様々ななかで、人の助けを受けなければ認識できない状況にあるので、視覚に障害があっても、様々なカードを簡単に識別できる機器（用具）を開発してほしい。
その他	タッチパネルによ る入力を補助する 機器（用具）	視覚に障害があり、スマートフォンやタブレットのタッチパネルによる入力ができないので、視覚障害者でも簡単に操作できるような機器又は用具を開発してほしい。
その他	髪の毛を後ろで自 由に結ぶ	先天性多発性関節拘縮症で腕を後ろまで回すことが出来ないで、自分で髪の毛を後ろで簡単に結ぶことが出来るようになるものを開発してほしい。

資料編

1. 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	話題名	利用対象者等	コメント等
1	H22	要望・アイディア		義肢		義指の作成費について		自衛隊で公務災害の担当をしています。 ある隊員が、5年前に人差し指の第2関節から指を切断し、福祉事業として補装員の申請をしたということでした。ただし、その隊員は昨年にも転属してきたので、かつ、初めて申請するということもでした。以前は20万円ほどの義指を自費で購入していました。そのために、今回も同等のものを申請し、支給を受けたというものでした。私も、公務災害の担当になって日も浅いため、義指の平均的な価格もわからず、また、厚生労働省で定められている価格があまりにも安いと、基準額で補装員の支給が可能かを知りたく、また、このサイトに載っている製作所なら基準額に合った義指を作っていたらいいと思います。
2	H22	要望・アイディア		義肢	福祉専門職	手話対応義手	肢体障害者用 聴覚障害者用	手話や指文字に対応した義手があると上肢障害者が手話で話せます。この義手の駆動技術は手話ロボットのアームとしても使えます。
3	H25	要望・アイディア		義肢	利用者	義肢装具など	肢体障害者用	夏に蒸れず、冬にヒヤッとしない義肢用ソケットが欲しい。シリコンライナーはかぶれる。樹脂ソケットは汗がたまってしまう。
4	H25	要望・アイディア		義肢	利用者	ALL JAPAN 義足	肢体障害者用	義足はドイツ製部品（オットーボック社）のものが多く使われています。ホンダのアシモ等、車部品メーカー、電子部品メーカーが協力してALL JAPAN製の安価で高性能・高耐久の義足を作ってください。
5	H27	新製品や技術	就学 就労 その他(場面) キーボードタイピング	義肢		キーボードタイピング 補助具		片手ギプスのため、タイピングに不自由。 義手指形状（タイピングし易い形状物をギプス先端に簡単に着脱（クリップや洗濯挟みのような片手で着脱可能）
6	H28	新製品や技術	屋内の移動 屋外の移動	装具	開発メーカー	視覚障害者用歩行補助具<ウォークリーダー>	視覚障害者用 盲ろう者用	----- 特 徴 ----- 1.前方約2m以内に障害物を検出するとイヤホンから音で通報します。 2.障害物に近づくと通報音が高くなり、慣れると音の変化で距離感が得られます。 3.小型・軽量（約100g）・長時間動作（単四電池2個で約100時間） 4.検出距離（1m/1.5m/2m）と音量（大/中/小）および感度をそれぞれ3段階切替できる。 5.首に掛けてイヤホンで聞く方式なので、手を使わずに使用できます。 6.細い針金等は検出出来ない場合があります、直径5mm以上の太い棒は近づくと検出します。 （注意） 他の補助具や超音波を使う器具の近く等では、障害物が無くても通報音が出る場合があります。 装着した高さの前方を検出します、足下には反応しないから白杖等と併用して下さい。 この装置は歩行上の安全を保証する物ではありません、補助具として使用して下さい
7	H24	要望・アイディア		装具	福祉専門職	装着が簡単で壊れにくい装具	その他(障害者用)	簡単に装着ができ壊れにくい（強度がある）補装員があるといいと思う。そういうものがあれば、子どもたちも嫌がることはないのでは。
8	H24	要望・アイディア		装具	その他(〃)	体にフィットする装具	肢体障害者用 障害者スポーツ用	簡単に装着できる装具がほしい。ソフトな素材で体にフィットするようなものがいい。
9	H24	要望・アイディア		装具		児童の補装員についてです。		娘の足の補装員について困っております。ご意見をいただけたらと思います。 いままでは歩行中に使用するため、学校用に2つの短下肢装具を利用しております。 しかし、成長期の娘は、身長体重が一気に伸び、最近足の変形が気になるようになりました。 整形の先生に相談したところ、このまま変形が進めば、歩行も困難になる可能性があるとのことでした。 そこで、変形を少しでも防ぐために、履いているときにつける装具が必要というところで、市の方へ申請にいきましたが、装具は2具までしか認められないとのことでした。 しかしながら、今の状況では、就寝時の装具が必要な状況なので、次回から短下肢装具は1具のみにしますので、（家と学校を分ける） ひとつだけにします。）それでも認めてもらえませんかという訴えにも答えは変わりませんでした。 今回のような変形という想定外の状況でも、認めてもらえないものでしょうか？ すみませんが、ご意見をいただけると助かります。 どうぞよろしくお願い致します。
10	H25	要望・アイディア		装具	利用者の家族	側湾症の装具 (TLSO)	その他(側湾症)	装具本体側のパッドについて要望です。 装具本体と接着部で固定されていますが、マジックテープが何かが固定する様にできないでしょうか？（マジックテープ等を接着剤で装具本体にくっつけられはよいと思う。あともう一方のマジックテープをパッドの裏側にくっつけておく） 要するにパッドを着脱式にできないでしょうか？パッドは厚みや大きさを微調整しながら作ってもらおうで、ひとたび装具本体に接着されてしまうと同じサイズ、同じ形状のものを予備として作ってもらうことはまず難しいとみえました。そこでパッド自体を着脱式にしたいです。 そうすればパッドのコピーを作製してもらえたらいいのでは？と期待するところです。 パッドの着えを入手することが出来れば痺みやチクチクが軽減できるはずです。少しでも快適に装具を着用できる様、どうぞご検討いただけますようお願い致します。
11	H26	要望・アイディア		装具	利用者	簡単に脱着可能なリハビリ訓練用下肢装具	肢体障害者用	現在、リハビリテーションセンターにて下肢のリハビリを実施し、長下肢装具を使用しているが、脱着に時間がかかる。歩行のためのものでなく、立位訓練のために簡易脱着式の長下肢装具があると助かります。 そのような情報を持ち合わせている方がいればご連絡いただきたい。 また、開発いただけると同じニーズを持っている方が助かると思います。

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
12	H28	要望・アイディア	その他(場面)	装具	障害者団体	右下肢機能障害(嚔性小児マヒ)等 3級、補装具装着 50年以上、定年 無職、現役時不動産 の営業	肢体障害者用	問題点 ①足音が上下しない(バネを使用 バネがよくつぶれる) ②歩行時、体のバランスが悪く 左右に揺れます。杖は、使用していません。右足は、左足より5センチ程度短いです。補高しています。座骨シジしています。 50年以上装着していますが、改善点は膝のスイスロックになりました。できればアドバンスをお願い致します。と
13	H29	新製品や技術	日常的な衛生 風呂や シャワー	装具	利用者	ギプス	肢体障害者用 児童用	ギプス生活をしてみてその不自由さ、非日常さに初めて気がつきました。 開発段階ですがブラスティック樹脂で網目のようなギプスを みました。是非日本の技術で実用化させてください。 蒸れないので蒸臭がしない、シャワーが気兼ねなく使える、雨の日も困らない、軽量 超音波治療がギプスのまま受けられる。
14	H29	要望・アイディア	その他(場面)車いす移動 以外	座位保持装置 車い す	福祉専門職	足台	高齢者用	車いす利用者が食事の際などに、フットサポートから足を下ろして能動座位をとれる足台がほしいです。手作りのしよと思っています が、忙しい介護のために、廉価な商品があれば良いと思います。福祉用具カタログに目を通しましたが、ないに等しいし、牛乳パッ プ等の手作りは手間がかかりすぎると思います。
15	H22	要望・アイディア		補聴器	利用者	音の識別を正確に行 う機器	聴覚障害者用	雑音で、現在、箱形補聴器を使用しているが、人の声の真や回りの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。音調調 整は可能ですが、雑音が混じったり複数の人の声が一気に頭に入るとハニックになってしまいます。
16	H24	要望・アイディア		補聴器	利用者	イアリング型補聴器	聴覚障害者用	軽く、小さく、おしゃれなもので、気軽につけられるもの、骨振動のもので、うるさく響かないもの。
17	H24	要望・アイディア		補聴器	福祉専門職	雑音だけが聞こえな い耳栓	その他	雑音(他利用者の声等)で不安定になってしまいう利用者向けです。耳栓の中に機械を取り付け、雑音と必要な音を区別してくれる耳栓 があるという。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ことになる。
18	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 なくなってしまう。色々なタイプが改善され新製品が出てくるようですが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、生活環境などを名めて体験できるのが無駄な費用もなく望ましいと考えます。 特定のメーカーに拘まることなく、一個人ではむずかしい取り組みでもあり、同様の問題を抱える人は潜在的にも多く改善できたら良 いかと思います。
19	H25	要望・アイディア		補聴器	利用者	オムロン補聴器 A ー4、 A-5	聴覚障害者用	これは医療機器でしようか、それとも集音器でしようか? 幼年時中耳炎で右の神経が麻痺して聞こえなくなりました。したがって今は左耳だけで補聴器(オムロン)をつけていますが神経がだ めになった右の耳につける補聴器は無いでしょうか? 御回答お願いします。
20	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。
21	H25	要望・アイディア		補聴器	利用者	補聴器の電池の寿命	聴覚障害者用	機種によって電池の寿命は異なりますが、現在使用しているのは2週間ぐらいしかもちません。 会社の会議など、大事な場面で補聴器の電池が切れてしまうと困るので、太陽電池を利用した補聴器が普及すると便利だと思ひます。 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ひます。
22	H25	要望・アイディア		補聴器	利用者	ハウリングしている ことが呉てわかる補 聴器	聴覚障害者用	補聴器を耳から外しているときにハウリングを起こしていても、補聴器を外しているの自分で自分には聞こえず、周りの人に迷惑をかけて しまつてことがあります。ハウリングを起こしていることが目覚めわかるような機能が欲しいです。
23	H25	要望・アイディア		補聴器	利用者	集団補聴システム (磁気ループシステ ムなど)の普及	聴覚障害者用	各自治体の「福祉のまちづくり条例」により、公共施設には集団補聴器システムの整備基準が設けられていますが、新設の大型公共施 設のめ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ますため、困惑することがあります。 集団補聴器システムは安定して、音を耳に伝えることができるもので、使用環境の拡大をお願いしたいです。 例えば、自動車を運転している場合は、車内にいる全員が正面を向いていること、車の走行音が大きいことが原因で会話が難しくなり ます。そのため、車載用の磁気ループがあるとう便利です。 また、病院や薬局では医師や看護師がマスクを着用している(院内感染を防ぐため外せない)ので、言葉が読み取りづらくなります。 そのような施設では磁気ループなどのシステムがあると助かります。

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
24	H25	要望・アイディア		補聴器	利用者	視覚アラーム付き補聴器	聴覚障害者用	補聴器をはずしているときは、音がしても聞こえませんが、電池がなくなったりするとき、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。
25	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。
26	H28	要望・アイディア	その他(場面)運動時	補聴器	障害者団体	スポーツ中の情報保障機器	聴覚障害者用	スポーツをしなからでも聴覚障害者がコミュニケーションを取れる機器が欲しい。
27	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ン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、祖母が比較的健康です。 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、どのような話をしていけばいいのか)もわかりません。 このトピックに書き込んでよいかわかりませんでした。が、よろしければアドバイスなどを頂けないでしょうか。
28	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テレビたま・NHKいつと6けん・ぶらり途中下車の旅で紹介されました。 利用者の多くが、室内で利用しています。 特徴 ●前方に車輪が2つ、後方にクレタンプレーキ 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。 ●小さな袋を吊るフックがある。車が付いています。スルスル転がらない。 ●アルミフレーム約850g ●サイズ S・M・L / 75・80・85cm ●ベットのフエルトと散歩を、イメージしています。 高齢者の楽しい歩行に、歩行補助具
29	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)	多岐から 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には杖だけを、介護保険対象製品にするのはどうか。 多岐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日も早く、4点杖以上の夢のある 使用者が、歩き出す杖の開発が必要です。 介護保険の枠の拡大が、理想的な高齢者社会を築くと思います。
30	H22	要望・アイディア		つえ	利用者	白杖	視覚障害者用	白杖を使っていて、溝にはまったり、自転車と接触したりして破損することが多い。 耐久性を向上させる、もっと安価にするなどの方法で利用者の買い替えの負担が減るといいです。
31	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、例えばビビビと知らせるもの。
32	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と助かる。 また、道だけではなく、白杖にセンサーを取り付けて、「あと〇〇メートルで障害物です」 と、障害物を感知して知らせてくれる機能があれば、ぶつからず安全に歩くことができる。
33	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。
34	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、独自に判別できる機器のほうが単独歩行できるのでと思います。
35	H22	新製品や技術	屋内の移動 屋外の移動	つえ		自立する杖		「杖の置き場」に困る」と云うNo. 89しんさんのご意見に賛同が多いのに驚きました。私が最近開発した自立する杖はアイデアコンテストで優秀賞に選ばれましたがまだ試作の段階です。専門メーカーさんの企画力と技術でこれが商品化されれば多くの方々に喜ばれるのではないかと思います。

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
36	H22	新製品や技術	屋内の移動 屋外の移動	つえ		パーキンソン症のりハビリティ杖		パーキンソン症のすぐみ足改善用のリハビリ杖です。 すくみ足のリハビリには床に貼ったテープを踏み越えるようにして歩きたいと考えています。 自宅やリハビリ施設ではいつでもテープを貼っておくことが可能ですが、外出先ではそうはいきません。 そこで使い慣れたご自分の杖にレーザー発光器を取り付けて、いつでもテープを床に貼っているのと同じ状態を再現出来るものを作りました。 手元のスイッチで足元に赤いレーザーラインが出現します。 現在埼玉のリハビリ病院にて実証試験中です。 いずれ歩行器にも取り付け可能な物にしたいと考えています。
37	H22	新製品や技術	屋内の移動 屋外の移動	つえ		半身不自由なかたでも一人でリハビリできます。		木製の足プランコは踵掛けて股関節運動、自力で交互に腿上げ運動できます。利き手で不自由側の足、脚の開閉のリハビリができます。 利き足で不自由な足、脚の上、下のリハビリできます。車椅子で向きあつて手の上、下運動おしゃべり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。
38	H23	新製品や技術	屋外の移動	つえ		光る杖「あい棒」		光る杖「あい棒」は、杖グリップ内部にレバーを上下させることで発光、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、杖のグリップ部前後に組み込まれた高輝度LEDランプを点灯します。消費電力の少ない高輝度LEDランプによる照明は、少ない発電量で長時間の夜間歩行時の足元の照明になるだけではなく、夜間歩行中の事故防止に繋がります。また、発電＋蓄電により電池交換は不要です。発電は片手で歩きながら発電が行えることが特徴です。 この杖は身障者、健常者、老若の方々、アウトドアなどでご使用いただくだけでなく、停電時などの緊急時においても確実な照明を提供することが可能です。 この杖の開発試作品を、身障者（脳梗塞による左半身麻痺：68歳）の方に1年間使用いただきました。その結果、麻痺状態で動かすことが困難であった手の指が徐々に動くようになり、握力も強くなったと喜んでいただきました。また、小平市の外科医院長にサンプリングを見ていただき、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。
39	H24	要望・アイディア		つえ	その他(〃)	おしゃべりな白杖	言う者用	言う者は白杖を使うが、外見で言う者とわからない人がブライトがあり、使わずに生活している人がいる。 外を歩く時は、危険なことも多いので、見た目がおしゃべりな白杖があるといいと思う。気分がパートを変えられる杖があったらいいと思う。
40	H24	要望・アイディア		つえ	開発メーカー	見てすぐに障がい者と分かる杖	肢体障害者用	視覚障害者用には、白色の杖を使用しているの、一般の人が杖を見ればすぐに視覚障害者だと分かります。 肢体障がい者用は、黄色の杖に統一すると同じようにすぐに分かると思うので、外出時の気分的な負担が軽減出来ると思うので、ルール化をしてもらいたいです。 皆さんのご意見をお待ちしております。
41	H25	要望・アイディア		つえ	利用者	ロフトストランド杖のカフ	肢体障害者用	ロフトストランド杖のカフは衣服により太いものと細いものがあるが、カフだけオーダーメイドで寸法を自由に裁縫できる物が欲しい。 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。
42	H26	要望・アイディア		つえ	利用者	松葉杖用ポーチ	肢体障害者用	自身が膝の疾患で、長年松葉杖を使用しています。特に、雨松葉の時は、荷物を持たないでリュックや斜めがけのバッグを使用してありますが、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たいと思っています。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入れて、座れるところに移動してからバッグにしまったりしています。 また、職場内で移動する際にも、小さな物ならいちいちバッグを持たなくてもここにに入れて移動できます。 試作品なので、手持ちのポーチに楕円ハンチやソフトフイヤーなど、もう少し強度のある素材で固定するようにして、服に合せてポーチも色々付け替えられるようにすると、松葉杖での外出も、少し楽しくなるのでは？と考えていたところ、貴社のHPを見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、分かりにくいと思いますが、ポーチの背面に4箇所穴を開けて、内側から紐を通し、杖の長さの調節用の穴に通して結び付けています。
43	H28	要望・アイディア	屋外の移動	つえ	障害者団体	摩擦しにくい杖の先端ゴム	肢体障害者用	杖の先端ゴムは毎日使用するもので、摩擦・消耗が激しい。少しでも摩擦しにくいゴムの開発をして欲しい。
44	H28	要望・アイディア	日常的な衛生	つえ	障害者団体	頑丈な白杖	言う者用	白杖がすぐに折れたり曲がりやすいため、曲がらない杖が欲しい。
45	H28	要望・アイディア	屋外の移動	つえ	障害者団体	白杖に電子機器を組み込むことの是非	視覚障害者用	白杖使用者です。 この掲示板の過去ログを見ると「白杖にセンサーを組み込めば・・・」という提案を目にします。白杖にセンサー等の電子機器を組み込む研究や、実際、そのような商品もあります。 白杖を使っている皆さんは、そのような白杖を使いたいと思いますか？ 私は、NOです。以下、その理由です。 ■ 非常にデリケート。難しく言うなら「質量」「慣性モーメント」「剛性」「共振周波数」「先端や握り部分の感触」等、非常に多くの要素が使い心地に関係してくる。つまり、白杖は体の一部というわけ。 ■ 電源の切り忘れ、電池残量等が気になる。 ■ 白杖本体は消耗品。高価だと紛失や盗難も気になる。 ■ ショックや水に弱そう。（そも、白杖は路面を叩く） という訳で、私は、シンフルで軽い白杖を愛用しています。
46	H29	要望・アイディア	屋内の移動 屋外の移動	つえ		複数のロフトストランド杖をまとめる用具	肢体障害者用	ロフトストランド杖を2本使用しているの、片方を使用する際に杖を1本にまとめられる用具

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
47	H22	要望・アイディア	屋内の移動 屋外の移動	歩行器・歩行車		歩行器について		現在、レンタル可能な歩行器で、持ち手高さが90cm以上なるものでコンバウトにのりたためる物(簡単に車のトラ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。
48	H22	要望・アイディア	その他(場面)小物	歩行器・歩行車		ちよっとしたカゴがあれば・・・		股関節を骨折し、且つ膝も悪く足を曲げるのに大変な方です。日中独居状態でがんばってみえますが、宅急便の対応や、新聞代の集金等、何かしら玄関まで移動する機会があります。玄関先に印鑑や現金を準備しておくのは不安があり、いつも身の回りに持ち歩いてみえます。現在、レンタルでシンフォニーを使用頂いておりますが、バックに都度出し入れするのは大変な様です。何か良いカゴみたいな物を知っている方がみえましたら教え頂ければ嬉しいのです。
49	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ると幅は40cm台まで狭められるもの。 2.抱折器、ハンドブレーキはもちろん駐車ブレーキも装備。 椅子やベッドからの移乗時に滑る。 ブレーキの形状は、車いすについているようなものか、 歩行車のようなハンドブレーキを下げて固定するもの等が考えられる。 上記のような機能を持った馬蹄型歩行器が見当たらないので是非開発していただきたい。
50	H23	要望・アイディア		歩行器・歩行車	利用者の家族	アルコール	その他(高齢者)	アルコールの前方部分にテープを付ける。
51	H23	要望・アイディア		歩行器・歩行車	利用者	歩行器	肢体障害者用	赤ちゃんが使っている歩行器の大人用があると良いなとも思います。 今赤ちゃん用の歩行器あるかは分かりますが、私が小さい頃はあります。 大人用の歩行器は、シルバーカーとか4点歩行器とか、まずりが付いているものだけで座る部分がありません。 シルバーカーは、座る部分を出して座るとき、向きを変えて座らなくてはいいないのが大変不便です。 赤ちゃん用歩行器のように、座りながら足で歩いてこげるようなものが欲しいです。 常にリハビリ技士が支えていないと歩行練習が出来ないような患者さんも、歩行練習が出来るのにといいつも思います。 私は線維筋痛症という病気で自分が使いたのですが、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。
52	H23	要望・アイディア		歩行器・歩行車	その他(医療職・兼利用者の家族)	歩行車	肢体障害者用	小児生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うな、自ら立ちなおってくる歩行車があると助かります
53	H23	要望・アイディア		歩行器・歩行車	利用者	歩行サポート器具	その他(線維筋痛症患者用)	線維筋痛症患者です。 今、松葉杖を使っていますが、それだとどうしても手が痛いのです。 握力がなく、またリフマチのような関節の痛みもあるので杖がしっくりと握れず、うまく体を支えることが出来ません。 ですが、どうしても片側に体重が寄り気味になり、また支えるのに腕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併せてしまします。 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とても助かります。 是非、よろしく願いました。
54	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程度の体重の方が歩行器を使われるが、知的に障がいがあるため使いこなす方が悪い。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いやしい。
55	H23	要望・アイディア		歩行器・歩行車	福祉専門職	常に転倒の危険がある人の作業を支えるウォーカー	その他(転倒の危険がある人)	当施設の生活介護には、重度のてんかん発作の方がいらっしゃいます。常に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。 施設側の人手も大変ですが、本人にとっても、常にそばに誰かがいるのはストレスであり、その状態を解消し、自力で立って歩いて作業もできるためのツールが必要とされています。 肢体不自由の方が使用するムーンウォーカーに、作業台が融合したような器具があれば、本人の自主的な意思で行動し、作業できる環境になるのではないかと考えます。
56	H24	要望・アイディア	屋外の移動	歩行器・歩行車		視覚障害者用信号機 識別装置		ほとんどの信号機には音声が付いていません。 そのため、視覚障害者は危険な思いをしなから渡っているのが現状です。 管轄の警察などに、そのような信号機の設置を願ってもちぐに付く例はありません。 また、折角付いていても、その音がうるさいと消される例も少なくありません。 そこで、昨今の画像処理技術などを活用し、スマートホンなどで信号機を捉え、識別する装置を開発できないでしょうか。 思いついたアイデアなのでこのカテゴリに投稿しました。

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
57	H24	要望・アイディア		歩行器・歩行車	利用者	軽々歩行器（公共のバス・電車にも一人でも乗れる！）	肢体障害者用	腰が痛んで歩けない人たちでも、歩行器があれば長い距離を歩くことが出来れば本当にいいと思います。でもそんなひとでも、家から出ていけなくなるのは、歩行器が外出用に作られてないからです。歩行器はたいがい、重くて大きくて、リハビリ向けや、室内用だけになってるものが多いので。軽くて、丈夫でコンパクトにたためる、安定性も考慮した、そんな歩行補助器が欲しいのです。公共の乗り物にも乗れるようにたたくて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。
58	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（サイドグライド）の改良	肢体障害者用	理学療法士です。重度の片麻痺患者さまの歩行練習を行う際、片脚歩行器（サイドグライド）を用いることが多々あります。その際、持ち上げ動作が不要で目づつ体重をかけるコフレーションの機能があるものがあるのですが、歩行器がスムーズになることが以前から感じていました。四輪歩行器や二輪歩行器にはそのような機能のものがあるのに、なぜ、片脚歩行器は、昔からゴムのものしかないので不思議です。高齢になると腕の筋力も低下し、認知の障害を併うと杖の操作が難しい方も多いです。そのような製品がありましたら、教えていただきたいです。もし、無いのでしたらどうか作っていただけないかと思っています。
59	H26	要望・アイディア		歩行器・歩行車	医療専門職	歩行器（固定式・交互式）	肢体障害者用	失聴のある方の屋内移動のために、歩行器（キャスターの付いていないもの）を使用しています。しかし、重心を歩行器の中で保持させることが難しく、特に前方への転倒リスクが高くなってしまっています。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すが、コメント頂ければと思います。現在、転倒予防器具を開発中です。）宜しくお願い致します。
60	H26	要望・アイディア		歩行器・歩行車	利用者の家族	自走式歩行補助器	その他(老人)	従来の車いす以下シリンバー手押し車以上のものを陳列しています。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、自分で歩けると感じられるようなもの
61	H27	要望・アイディア		歩行器・歩行車	その他(福祉用具貸与)	歩行器	肢体障害者用	肘をのせて持ち運び収納など軽くて折り畳みができる座り心地のある外出用の歩行器。持ち運び収納など軽くて（5.0kg）ほとんどが5.0kg以上のため 小柄な女性にも対応できる 折り畳みができ座り心地にも配慮のある外出用の歩行器。レンタル品・購入品
62	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と外出できないので、雪も対応した移動用機器が欲しい。
63	H28	新製品や技術	屋内の移動	歩行器・歩行車	医療専門職	歩行器補助シートRKL（アルケル）で身体拘束ゼロを推進！	高齢者用	歩行器補助シートRKL【実用新案登録第3204701号】【特許登録第5773966号】歩行器補助シートRKL（アルケル）は、馬蹄形の歩行器（※肘受けの長さ400mm以上のもの）に装着することで『利用者が転倒しない歩行器』になります。 ①施設介護における夜間徘徊を抑制することなく、御本人の意志を尊重した介護が可能となります。 ②認知症予防に効果がある1週間に90分間の歩行練習の提供が可能になります。 ③後方への転倒予防に役立つ後ろ歩き練習を安全に行うことができます。 ④万が一の災害時、避難所での歩行練習が可能となりエコノミークラス症候群の予防に役立ちます。 【解説】 ①身体拘束は要介護者・介護者ともに負担の大きな問題です。「切迫性」「非代替性」「一時的」という3つの要素を満たした場合のみ認められています。歩行器補助シートRKLを用いた介護方法はY字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、歩行器での座位保持および移動用リフトとしての使用が可能です。 ②少なくとも1週間に90分の歩行練習が認知症予防につながります。[東京都健康長寿医療センター研究所 老脳神経科学研究チーム 自律 神経機能研究 堀田晴美先生 http://www.tmg-hg.jp/J_TMG/topics/topics_201412.html] ③後方への転倒(原もろ)を防ぐ動作は『後ずさり』です。これまで平行棒内以外で後ろ歩きの練習は困難でしたが、RKLを装着した歩行器によって見守りレベルの介助で安全に行うことができます。 ④災害時の避難所において、介護職員不在であってもエコノミークラス症候群を予防するための歩行練習が可能になります。【ほくらほ、みんなを思いこく】 超少子高齢人口減少社会を迎える2025年に向けて健康寿命の延伸は喫緊の課題です。歩行器補助シートRKLを用いた介護方法は、身体拘束ゼロを推進する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年に迎える未曾有の社会に対して決して諦めず知恵を絞り社会をリハビリテーションしていくことが、この豊かな時代に生かされる私たちセラピストの使命です。お一人お一人に他人事を自分事とする想像力が発揮され、この介護方法が普及することを切に望みます。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
64	H29	新製品や技術	屋内の移動 屋外の移動	歩行器・歩行車	開発メーカ	リハビリ用活動量計 (歩数計)	高齢者用	市場で販売されている活動量計は、健常者用であり、リハビリ対象者のゆくりしりした動きを捉えることではできない、現在弊社が開発している活動量計は、リハビリ患者のゆくりしりした動きを捉えることができ、その運動量を計測できる。また、その活動量計はNFC通信機能を内蔵しており、PCなどへそのデータを送信することができる。リハビリの医師や、担当者は患者さんの運動量を捉えタブレットで見る。患者さんが退院した場合でも、この活動量計は90日分のデータを記憶しており、患者さんが来院された場合に、PCにデータ送信することにより、家での運動量を確認できるものである。
65	H22	要望・アイディア	屋外の移動	車いす		車両から車いすを認識してもらう装置		車いすユーザーです。ボリオの会に所属しています。 車いすの会員が交通事故にあいました。 ひじ骨折に全身打撲、乗っていた電動車いすは大破です。 呼吸器にも障害がある人ですが、呼吸器の扱いや酸素の事やら機能低下予防やら対応もうまくいかず、意識不明での搬送であつたら命を落とされたかもしれません。 場所は新宿、時間は午前中、警信号で横断歩道を渡っている時、右折車にはなれました。 あわや！という思いは私自身もそうですが、車いすユーザーはみなさん経験されています。 道路横断時の右折車、左折車、そして夜間では道路全般で。 何か、車両等から車いすを認識できるような装置が必要かと思ひます。 ぜひ、ご検討いただけませんでしょうか？ 会の中では以前から、車いすにLED点灯装置のようなものをつけたらどうだろうかという意見も出ていますが、具体化していません。 個人的には、今回の事故が原因であつたことを考えると、LEDでは不十分かなような気もしています。 どうぞよろしくお願ひいたします。
66	H22	要望・アイディア	屋外の移動	車いす		座位保持装置・車椅子の書き対策		体験機能障害の重度重複障害者20歳の息子のことで、ディスプレイや通園に通っています。からだを安定させて乗動するには、座位保持が必要です。悩みは背中にあつたです。ひたひたについて安定してますが、その分体温がこもって暑くも汗かくになります。メッシュシートは生地にして、アيسノンをせなかに入れても、長時間の通園の行き帰りは汗かくです。素材のつれだく、低反発シートが、熱を放出しないからですね。 低反発シートが、熱を放出する工夫をメーカーさんがしてくれていますが、電池対応なので8本の電池がすぐなくなつて 不経済です。何かいい方法はないでしょうか？ 快適に使ひたいです。これは本人にとって切実でしょう。
67	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ディックジャパンが無くなつ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）
68	H22	要望・アイディア		車いす		車いす■業界で統一してほしい		特養で勤務しています。 現在 2つのメーカーさんのチルトリクライニング車いすがあります。 その チルトレバーと リクライニングレバーが 全く逆についています。 A社製 右 チルト 左 リクライニング B社製 右 リクライニング 左 チルト いづれも 車いす本体にシールが貼ってありますが、その表記もばらばら。 A社製 「背」 「座」 B社製 「リクライニング」 「ティルト」 介助時には目で確認して操作することは当たり前ですが、危ない場面もありました。 リクライニングを起こすはずですが 誤ってチルトレバーを握ってしまい、あわや転落寸前。 もちろん 操作に携わる職員には「目で確認すること」と再周知したことは当然です。 そこはわかっています。が、それだけとは思えないのです。 レバーの位置設定や表記が統一されていたら...と。 正真正正 現場はめまぐるしい忙しさを、限界もあります。 言い訳もしないですが、限界もあります。 自働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はありませんね。 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 ず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量車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？

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
69	H22	要望・アイディア		車いす	利用者の家族	季節に応じて通気性や保温性等を調節できる車椅子	肢体障害者用	現在、車椅子を使っていますが、通気性や保温性が調節できず困っています。車椅子とカバーの間に付け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。
70	H22	要望・アイディア		車いす	利用者の家族	バス車内車椅子固定装置に対応した車椅子フレーム	肢体障害者用	息子の通う養護学校のスクールバスで開校3年半で二度のスクールバス車内車椅子転倒事故が起きています。先日起きたものは縦合が必要な程の怪状であり、児童生徒、保護者は不安を感じています。当スクールバスはゴムバンドでの不完全な固定など、会社側の安全意識が低いために繰り返し繰り返されたものではありますが、公共のバスを利用している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ある中で対応できないということをお聞きますので、車椅子フレームを統一した固定部位がある仕様とし、確実に固定装置と固定できるようにしていただきたいと思います。
71	H22	要望・アイディア		車いす	利用者の家族	バス車内固定装置と車椅子を固定する金具(車椅子に取り付けるもの)	肢体障害者用	先ほど、バス車内固定装置に固定できる車椅子フレームの統一した仕様の要望を出しましたが、もっと現実的なものとして、車椅子に取り付ける固定装置用フックを要望します。必要な人が自分の車椅子に合ったものを購入し、車椅子に取り付けておけば、バス車内固定装置と安全に固定することができるということです。スクールバスでは乗務員の研修不足で車椅子のタイヤにゴムバンドを引っ掛けてというような信じられないことも起きました。乗務員の研修は当たり前のことですが、より安全に乗車するためにわかり易さ、簡便さも必要かと思っています。
72	H22	要望・アイディア		車いす	利用者	車いすの座クッション	肢体障害者用	全車いすにも可能な、前輪、駆動輪に、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るも、歩道のタイル、段差には結構、体に苦痛を伴います。また、座席自体をユリカゴみたいな、クッションに出来ないでしょうか。
73	H22	要望・アイディア		車いす	その他(〃)	車いすの人達が自分自身で衣類をクローゼットに収納できるように	肢体障害者用 その他(老人施設、など)	車いすの人達が自分自身が衣類、スーツ、コートなど日常生活の一部を家族の手を借りずに自分自身の手で収納できるシステムを開発中です。このシステムが、車いすの人達に喜ばれる？周りの車椅子の人は、開発終了を待っている方もおられます。現在使用しているクローゼットに取り付け可能です。
74	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	肢体障害者用	日本の2階建ての家屋において、あるいは道路から玄関に向かって階段がある場合、その階段は急で曲がっている場合が多く、そのような家屋において居住者が高齢、あるいは障害を持つことになり、2階への移動、外への移動、外への移動が多くなり、実際の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4.5度を越え、幅はわずか80cmとなっている事例が多い。現在の高齢者の半数近くは近い将来の階段で困る可能性を有しており、また車いす生活者も外出就労に困難な場合も多い。現在の自立型の階段昇降機では、ガイドレールの敷設等事前準備が必要な方式である。またレンタル対象機器では、介助者が必要で、階段も勾配など条件が限られている。そこで、日本家屋の変則階段で使える、介助者、事前工事不要で小型軽量の昇降機が求められている
75	H22	新製品や技術	屋外の移動	車いす		車いす自転車		車いすど折り畳み自転車と接続するものを造りました。障害のある方(子供)にとって、サイクリングとは全く別の世界のスポーツではないでしょうか。私の家族にも一人居りまして冬はチェアスキーを楽しんでいるのですが、その他の季節にはたまのドライブ以外あまり楽しむものがありません。車いすでの移動用に外国製のものがありましたが、いかんせん高価すぎました。なんとか安く自転車と車いすをつなげるものを探してみましたが、今一つこれだというものがありませんでした。製作途中の話は省略します。試行錯誤の結果完成しました。現在のところ「バグ」が1-2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いますので安価にできました。自転車+接続装置で6万円以下で出来ます。私の家族以外でもサイクリングを楽しんでいるご家族もいらっしゃると思います。興味のある方はご意見をください。
76	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拾ってしまった際に、拾うのに苦労するという報告が多い。この不手を解消するため、座面の片側の高さを低くできるようにして、落し物を拾いやすくする。座面高さを低くする時はフタタッチで、過度な速さで衝撃なく下がると共にブレーキが掛かる。座面を元に戻す場合は車輪を回転させる力を利用するなどして、若干力は必要とするものの、無理なく自分の力で元に戻せるようになる。
77	H23	要望・アイディア		車いす	福祉専門職	自走式車椅子	肢体障害者用	軽度の認知症の方が自分でベッドから車椅子への移乗を行ないトイレ移動を行なうのですがブレーキ操作を忘れてしまうため転倒のリスクが大きい。車椅子に腰を下ろすと自動でブレーキがはずれ車椅子から腰を上げると自動でブレーキがかかるような車椅子の設計は難しいでしょうか？とても安全だと思ふのですが・・・
78	H23	要望・アイディア		車いす	利用者	クッション	その他(認知まひ)	長時間車いすに座っているの、お尻が痛くなる。色々買って試したが、痛みがすぐに出てしまう。長時間座っていても、お尻に負担がいかないクッションを作って欲しい。

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
85	H24	要望・アイディア		車いす	利用者	手軽に着脱できる車椅子用転倒防止バー	肢体障害者用 障害者スポーツ用	日常用の車椅子で転倒防止バーを常時装着すると、段差を越える場合等に邪魔になるなど不都合な点があり、行動範囲が大きく制限されてしまう。 そういった理由で、日常用の車椅子に転倒防止バーを装着していない車椅子ユーザーがそのまま気軽に車椅子スポーツ等を行おうとすると、バック動作等で転倒する危険性が高いという問題がある。 手軽にレバーを捻れば、車椅子に装着出来る機構の転倒防止バーがあると良い。 また、日常生活においても、例えば子守りや赤ちゃんを抱っこする時など、絶対に転倒を避けなければいけない場面でも活躍が見込める。
86	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でも利用者に伝わる刺激が少なくなる車いす。ボタンを押したらタイヤが変形して路面に対応してくれる。
87	H24	要望・アイディア		車いす	福祉専門職	車両の後部座席乗車時の車酔いを防止する装置	その他	通院時や外出時に車いすのまま車両に乗る場合、車両の後部座席に車いすを固定すると遠心力等の影響で、どうしても車酔いしやすくなってしまう。そこで、そのような車酔いを防止できる装置を開発していただけたとありがたいです。
88	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、通常車いすの座り方は横にずれるようにして、いちいち取り外さなくてもいいようにする。読書や軽い飲食用に車いすに乗った状態で物を置けるようにする。
89	H24	要望・アイディア		車いす	福祉専門職	車いす移動装置	肢体障害者用	車いすからベッド等に移動してもらうのが重くてとても大変(特に低いところから高いところに動かす場合)。車いすとベッド等を座ったまま自動で移動できれば介助が楽になる。
90	H24	要望・アイディア		車いす	福祉専門職	フィルター付き飲み	その他	飲み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飲み飲み内に食べ物が残ってしまう。それを防止するために飲み飲みの口の部分に水分だけ通るフィルターのようなのを付ける。飲み飲みが飲みが不潔になるのを防ぐことができる。
91	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。夜間外出するときにすぐに装着でき、光の照らす角度も自由に調整できると便利である。
92	H24	要望・アイディア		車いす	医療専門職	角度計付き車いす	肢体障害者用	確認と要望 私の病院では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事が多くありますが、病棟のスタッフ間でも角度の統一が曖昧な場面が多くあります。また、退院の際に在宅での家族や施設スタッフなどが使用する時も角度が曖昧になり、誤嚥のリスクや褥瘡のリスクも高くなっている状況もみられます。 誰か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。
93	H24	新製品や技術	屋内の移動 屋外の移動	車いす		ワンハンドフット固定ベルト		本システム内でコースを投稿し、実際にメーカーと協力して製作された製品をご紹介します！ 片麻痺の方が車いすで坂道や段差を走行する時、フットプレートから麻痺側の足が落ちしてしまうというニーズから生まれた、固定ベルトです。 片腕のみで装着可能です。足を固定することで、フットプレートから足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！
94	H25	要望・アイディア		車いす	その他(個人事業主)	角度計つき車いすの提案(取り付け用)	その他	以前尋ねられていた方がお見えになられましたので、当社別顧客で作ったものの簡易版を紹介いたします。 プラスチック製の簡易仕様ではありますが、写真の様なものを作りました。 取り付けはマグネット式(磁気式)・マジックテープ式(布部用)となります。 ご参考まで。 当方は愛知県は西三河、碧南で設備製缶業を営んでおります。株式会社仲交の村山と申します。 3年前に福祉住環境コーディネーターの資格を習得し、鉄物(鉄・ステンレス・アルミ)を使った福祉に提案出来る製品をテスト販売しております。 現在は市民病院の機器修理、個人宅での特殊加工(床からの手すり・屋外でのスロープ加工)を手掛けており、まだまだ日が浅く試行錯誤で頑張っております。 既存では施工出来ない・しつこい設備を、設備製缶業からの視点で提案・施工を行っております。 毎日が勉強です。皆様からの問題を基に多くの方々へ笑顔を作りたいと思っています。 何かございましたら、どうぞ機会を与えてください。 よろしく願いいたします。

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
95	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・車椅子用キャリヤーム	肢体障害者用	【特許取得済み車椅子用段差解消器「だんあつぷ」】 車椅子による行動範囲を広く、介助者の負担が軽減できる車椅子に装着する段差解消リフトアームを販売しています。車椅子で進行中に段差または溝にさしかかると、リフトアームの先端が段差または溝の角に当たります。更に車椅子が進行しますとリフトアームは車椅子の後方へ移動しなから車椅子の前部を持ち上げます。これにより段差乗り越えの目安推進力は、介助者なしの場合、30°60m/m程度、介助者付きの場合は100m/m程度となり、未装着の場合と比べ大幅に推力を軽減できます。 【特許取得済み車椅子用キャリヤーム「へるはむ」】 車椅子の全部フレームに装着することにより従来の後方のハンドルと同時に2名の介助者で車椅子自体を持ち上げることができ階段や大きな障害物でも通過できるようになります。
96	H25	要望・アイディア		車いす	医療専門職	フットプレート	その他（認知低下）	車椅子 ブレーキのかけ忘れも多いイメージだが フットプレートのあげ忘れも多いイメージ 自動ブレーキのような対策があれば・・・
97	H25	要望・アイディア		車いす	利用者	左右でパワーの調整のできる車椅子	肢体障害者用	路面が傾斜している場合、車椅子が流れしてしまう。そこでパワー調整できる車椅子ができると直進が楽です。
98	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	肢体障害者用	使い捨てポリ袋トイレ機能付車椅子 ご要望・アイデアを具体的に書きください。 ヘッドからトイレに移送するため、車椅子を使用している患者と介助者の移送状態を見ると大変苦労していることがわかります。私はこの現実を改善する為、車椅子座席にU字形空間を設け、その空間内にトイレ機能付車椅子を提案、実用新案第3184393号を登録して、商品開発に成功しました。従来の車椅子に新しくトイレ機能を付設すると、介護保険法では、特定福祉用具と認定され、患者購入費用の90%が介護保険から払い戻し給付されるようです。患者がトイレ付車椅子1台、95000円を購入すると、9500円、1割負担で購入することができ、更に患者がトイレ付車椅子を使用して外出した場合は、障害者用トイレを採る必要なく、一般トイレ内で十分排泄することが出来ます。また断水停電の災害避難所（体育館）に避難した場合は、患者は車椅子のまま自力でトイレが出来る為、障害者避難所トイレに来ます。新しいトイレ付車椅子を使用することで簡単に解決します。この新しい、車椅子用ポリ袋（携帯トイレ）が使用できる車椅子の普及こそ、介護福祉事業に大きく寄与できるものと思います。車に本音、車椅子用使い捨てポリ袋（携帯トイレ）は障害者作業施設で障害者の皆さんが製造しています。どうぞご協力下さい。尚使い捨てポリ袋トイレ機能付車椅子について詳しくはカタログを請求下さい。
99	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	肢体障害者用 障害者スポーツ用	結論から先に言えば、使い捨てポリ袋トイレを使用すると排泄処理費が1回100円で済みます。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。車にポータブルトイレ、オムル等を使用すれば消耗費は0ですが、汚物回収廃棄と容器洗浄等に介助者の高価な人権費がかかります。では、使い捨てポリ袋トイレが何故、格安に排泄処理が出来るのでしょうか。そのノウハウをご紹介します。Uバック、白色ポリ袋はコーナンで100枚セット700円で販売されています。1枚、7円と安価ですがポリ袋単体ではトイレになりません。実は楕円形ドーナツ型樹脂枠をポリ袋内にに入れて便器内に形成させます。すると簡単に水洗便器同様の便器構造が形成できます。次にトイレレットペーパーを和紙3m、(3円)を形成させたポリ袋便器内に投入します。これは尿液をトイレ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3円で合計10円の使い捨てポリ袋便器が出来あがります。排泄後、使い捨てポリ袋トイレの排泄処理費は10円となるわけです。現実に私は、使い捨てポリ袋トイレ機能付車椅子に使用しています。どうぞ自宅介護者、介助者の皆さん、参考にして下さい。以上
100	H26	要望・アイディア		車いす	利用者	車椅子シートカバー、座布団カバー等について	肢体障害者用 その他（一般使用者）	車椅子のシート、座布団カバー、枕カバー、自動車シートの座布団等の各カバーについて相談がありまして、アイデアを考えました。それらを使用しているのと同様に滑ってしまい困ってしまいます。車椅子のシート等ではいろいろ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て欲しいのです。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。
101	H26	要望・アイディア		車いす	医療専門職	ティルト・リクライニング式車いすについて	肢体障害者用	ティルト・リクライニング時に臀部の位置が前方にずれ、大腿座位が座面から出てしまうので、映画館のエグゼクティブシートのようになり、座面が前方にずれる車いすはないのでしょうか。

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
102	H26	要望・アイディア		車いす	利用者	コンバクトな車いす 用体重計	肢体障害者用 視覚障害者用 その他（一般、 大型犬）	家庭用体重計が4つに分離できるようにする。 分離できることにより、車いすだけでなく一般の方も大型犬も計量できる。 椅子を載せればそのまま椅子型体重計として活用できる。 ワイヤレスでスマホと連動すれば体重が軽やすくなり、 視覚障害者も利用できるようではないでしょうか。 医療用ではなく家庭用体重計です。 実用新案例 http://www.publish.ne.jp/JPU/0003170000/0003179900/JPU_0003179987.htm
103	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しれないですが、ティルト角度、リクライニング角度が数値や色等での程度動かし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やりやすいのではないかと思います。 移乗や片付けるときには角度は元の状態に戻してしまうこともあると思うので。
104	H26	要望・アイディア		車いす	利用者	車椅子の手押しハン ドル部分について、 メーカーさんに要望 です	肢体障害者用	車椅子ユーザーですが、狭い家の中で手押しハンドルがバックする際によくぶつかってしまいます。 介助式車椅子ならともかく自走式のタイプ場合は、グリップ+介助式ブレーキ部分をワンタッチで折れ曲げたり、上に上げてロックするような仕様に出来ないものではないでしょうか？ 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す、見た目もよくない。 なにか理由があるのでしょうか。
105	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、外出の際に杖と一緒に持っていかれ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、杖入れは買付けられなかったので、 なんとか車いすの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。
106	H26	要望・アイディア		車いす	福祉専門職	ベットや車イス	その他	ベットで体を自分で動かさない方のギヤジャップの時に、皮膚が突っ張ったまままで褥瘡の原因や受け身で起こされ背骨などやお腹が痛 くなります。足も突っ張り床に寝て居る様で、何とかベット本体の背抜き機能や臀部から足にかけての圧を抜く、ローラー機能が できたらと思います。自分が動けなく体験をしたからこそ、あったらと思うしました。とても、苦しくて辛い体験でした。そして、車い スを押して頂く方がどんな背の高さでも操作しやすく、上がりがまちを上がりやすい様に、ハンドル部分の高さ調整が出来たらティ ピングバーを隠したりした時も、楽だと思えます。どうか、そんな製品が出来事を願います。機能が付くから、誰かが知りより良い 状態が訪れます様に、宜しくお願い致します。
107	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	他が「言われ」なるほど、と思ったので記載させていただきます。 外出先のレストランのテーブルが高い時 ⇒ 車椅子の座面が高くなる ※別テーブルで食べる事の社会性低くなる印象 下の物取ろうとするときや床に降りるとき ⇒ 車椅子の座面が低くなる 車椅子で自宅内での作業・外出での社会参加の場合、 高低に関しては、車椅子に合わせるのが主だと思うのですが、 座面の昇降機能があれば車椅子が環境に合わせる可能性が広がるのではと、 こういった製品や可能性、他の視点（金額・技術等々）で難しさ、または他の知見があれば教えていただけると幸いです。
108	H27	新製品や技術	移乗 屋外の移動 コミュ ニケーション 就労	車いす		車椅子移動自由化介 護機器		1：「隙間段差解消機器」 車椅子移動通路の「隙間段差解消」を目的とする機器です。（ボタン操作） 鉄道駅プラットフォーム、建造物内の段差解消、屋外通路での利用 2：「エスカレーター無停止車椅子昇降介助機器」 車椅子利用者の垂直上下移動は主として「エレベーター」を利用されている。 エスカレーター利用者の垂直上下移動を一時停止をして車椅子を搭載して エスカレーター利用では、エスカレーターを一時的に停止させず 垂直上下移動が行われている。当該介助機器はエスカレーターを停止させず 垂直上下移動が可能で、一般エスカレーター利用者の動線の障害に成りません。 URL:www.d-e-f.co.jp (当ホームページの最新情報内に動画掲載あり) 当該機器設置には 1：国、地方自治体、事業者が各々1/3の負担責任があります。設置には 最寄りの社会福祉事務所に設置依頼申請⇒事業主(自治体・国) 設置許可⇒車椅子利用 2：これらの機器運用で刃、「介護法」に事づく補助介護者が必ず必要（新たな雇用促進）

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
109	H28	要望・アイディア	移乗	車いす	医療専門職	アームレストが倒れ、かつシートごと移動できる車椅子	肢体障害者用 高齢者用 介助者用	介護では車いすへの移乗時に腰を痛めることが多い。移乗時にはアームレストが邪魔になり邪魔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し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。
110	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。
111	H29	要望・アイディア	その他(場面)おしゃれ	車いす	利用者	髪を後ろで自由に結ぶ	肢体障害者用	先天性多発性関節拘縮症で腕が後ろまで回すことができず、自分で髪を後ろで簡単に結ぶことが出来ないなので、出来るものがあたらいたいと思っています。
112	H29	新製品や技術	その他(場面)車いす用タイヤ空気圧表示	車いす	その他(福祉用具)開発研究会(広島)	車いす用タイヤ空気圧表示インジケータ	肢体障害者用 高齢者用 児童用 介助者用	本試作品は、車いす用タイヤの空気圧を表示することで、タイヤ空気圧の減少を起因とした軽車用ブレーキの効き低下による危険性を低減し事故を防止するだけではなく、車いすの操作性低下を防ぎ、乗り心地の向上やタイヤの寿命を延ばすことにもつながります。車いす利用者ごと介助者双方が簡単にタイヤ空気圧を確認でき、またタイヤ空気圧の定時点検を実施する際、タイヤ本体に触れる必要がなないため衛生的であり、作業性の効率化につながります。
								取り付け方法は、英式バルブの虫ゴムをはさみ「空気圧表示インジケータ」に交換します。「空気圧表示インジケータ」を取り付けたままで、空気圧の注入が可能で、標準型車いすに使用されている、適正空気圧が0.3MPaの場合、約20%減少したら（赤）表示となり、空気が抜けていることを知らせます。
113	H29	要望・アイディア	屋外の移動	車いす	利用者	手動車いす用傘	肢体障害者用 就労・就学用	風の強い日は不可ですが霧雨や風のない雨の日などでは簡易傘（カッパやポンチョのような）な固形系が必要ではないでしょうか？ 非常に必要性を感じております。 天候が悪いからとか車椅子だからという事でしょくないと思われれることに矛盾を感じています。 現状そうするしかなく、そう配慮してもらうのは非常に助かります。が実際に社会人として外せない会議などあります。それをそのようにする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。
114	H22	要望・アイディア		電動車いす	利用者の家族	車椅子	肢体障害者用	近年、車椅子はジョイスティック形状やハンドル形など大型化、重量化しており、使い勝手がとても悪くなっています。また周りの人たちにも迷惑になっていると思います。 そこで、半立ち（駅などであるベンチで腰を軽くかける程度のもの）の状態で移動できる機器など小型化、軽量化した装置の開発が必要ではないでしょうか。 また少しぐらいの段差（10cm位）は乗り越えられる機能も必要だと思います。 健康者と同じ扱いをしてもらえらるような機器が開発されることを望みます。
115	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、かなり大きなめ回りの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うながらも、パスを借らないと生活できないで利用しています。 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、精神的にはまだまだ苦しいものがあります。 そこで周りの人に迷惑をかけない車いすまたは福祉機器の開発をお願いします。 たとえば、足にアシスト機能のある義足で普通に歩けるようになる機器ですとか、直立した状態で移動できる機器（セグウェイの改良版）のようなものなどがあるといいなと思います。 何とか、周りの人たちから奇異な目で見られず、健康者と同じように生活できる機器の開発をお願いします。
116	H22	要望・アイディア		電動車いす	その他(研究機関)	重度の障害を持つ子供たちの電動移動機器	肢体障害者用	ひむこ学園のPTが、重度の障害を持つ子供たちに対しての電動移動機器の研究開発を行っています。大きなボタンで動くシンプルな電動の全方向移動車いすです。 http://www.blog.crn.or.jp/report/07/13.html 移動経緯をおこなうことは、認知・社会面の発達にも影響を及ぼすので、早期の段階から移動を支援することが重要、と別のリハビリのお医者さんからも伺っていたのですが、まさにそのような取り組みをされています。先日見学させて頂いたところ、これまで意思表示をできずと思われていたなかった重度障害を持つお子さんが、1時間車いすに搭乗して試行錯誤している間にある人（PTの女性）に近づこうとしているのが分かって、ご両親が感謝されています。「電動車いす」になるのか「重度障害者用意思伝達装置」なのか分かりませんが、このような技術の完成度（安全性など）が高まり、（現状は非常に高価なうえに）安価に家庭で使えるようになり広まると、重度の障害を持つお子さんたちの生活や人生が変わるのではないかと感じているのですが、世の中でどの程度のニーズがあるのか、いくつて出来ればいいか、皆様のご意見を伺いたいと思います。
117	H23	要望・アイディア		電動車いす	利用者	ジョイスティック	肢体障害者用	私は簡易型電動車いすを使用しています。外出したときにテーブルにあたることで多く邪魔になるので、その度にジョイスティックをはずして膝に載せています。場所によって簡単に上下の高さを変えられるものがあるといいなと思います。
118	H24	要望・アイディア		電動車いす	利用者	電動車いすの種類を選択	肢体障害者用	今回、電動車いすの対応年数が6年経過して新しい電動車椅子椅子に変えようとして大阪市内のリハビリセンターで判定を受けました。が、ハワースデアリングの電動車いすは厚労省が認可しておらず出せないと言われました。 この場合、認可されてませんか？ 前線が普通型だと回転は小回りが出来ませんが、一回転してからでないと次の行動が出来ません。周りに人がいた場合接触の恐れがありとても危険です。だからと言って社会参加・移動制約者の権利の剥奪はありえせん。電動車いすの使用に当たりハワースデアリングは前後しか動きませんが、タイヤに回転・左右に操作が伝わるためスムーズ・滑らかに操作が出来、安全な走行が出来ます。

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
119	H25	要望・アイディア		電動車いす	福祉専門職	特例 電動車椅子	肢体障害者用	特例で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・・・特例というからには品物もそれなりにしますし、何より維持費も金額が張るのにそれに対しての補助金制度が全くないというのはおかしいと思います。少しだけ修理をしても、すぐ何万というお金は飛びますし・・・特例だから標準枠では付いてない装備もあるのにどうしてそれらが認められないのか不思議になります・・・ 特例だから修理したりも金額はあるし、修理部品にも違いはあるしどうして、車いす修理や電動車いすの修理単価は決まっているのに・・・特例補装員の修理単価は考えてもらえないのでしょうか・・・？
120	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く思います。 長崎で作業療法士をしております。 以下、患者情報も含め論文になります。 長崎では車が横付け出来ない坂・階段の上に住まれている患者さんが多くいらっしゃいますが、その方たちの外出支援に苦労しています。おけない方は車いすとなりますが、傾斜が急なため、電動車いすであって実用登坂角度を軽く越えよう場合があります。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。 坂上、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送られている方（要介護560キロ）がいっぱいいます。後ろ向き下りになると、強傾斜時はワイリーしたままの走行となります。非常な危険が伴います。実際、後ろ向き下り1人介助時に1度転落されております。そのため、基本的には2人介助で、1人が後方から操作、もう1人が車いすにひもをかける引張りながら下る方法等をとっているようです。 電動車いすの実用登坂角度は6度となっておりますが、それ以上であって使用せざる得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案しています。また、安全性が確保されれば、1人介助でも安心で、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られますので、何かしら対応していければと思います。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。）
121	H28	要望・アイディア	屋外の移動 就労	電動車いす	障害者団体	小回りが効く外出用の電動車いす	肢体障害者用	電動車いす利用者です。 一般就労していた時に、電動車いすで、オフィス街で事務職として働いていました。 その当時、電動車いすで電車に乗ったりする際に、電動車いすは小回りが効かず苦労しました。 特に、駅でスロープを出してもらって電車に乗る時、多くの乗客が車椅子スペースをあけてくれます。 しかし、車椅子ユーザーからすると、スロープを上って、電車内に入ったと同時に、電動車椅子を90度直角に回る操作をして、車椅子スペースに入らなければならず、その操作はむずかしいものです。 電車内で車椅子が太きく曲がると、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小ホームの場合にはクランク状態になり、スロープの途中から電動車いすの後輪がドスンと下りるような感じで、電車を降りていました。 障害者に就労と言ふならば、小回りの効く外出用の電動車いす、6輪電動車いすを普及してください。 現在、室内用の6輪車いすが商品化されていますが、外出用の6輪電動車椅子が見当たりません。 障害者の就労のためにも、小回りが効く外出用の6輪電動車いすを作ってください。 そして普通の補装員として申請できるようにしてください。
122	H29	要望・アイディア	屋外の移動	電動車いす		汎用性のあるマウススティック	肢体障害者用	タッチパネル用とキーボード用のマウススティックを使い分ける必要があるため、汎用性のあるマウススティックや音声操作アプリが欲しい。
123	H29	要望・アイディア	屋外の移動	電動車いす その他（福祉用具）福祉車両		体幹が安定し、電動車椅子でも容易に乗れる福祉車両	肢体障害者用	電動車椅子のまま運転席に乗れる福祉車両は、座席に電動装置がついているような形状なので、実用性が薄い。体幹が安定し、尚且つ電動車椅子でも容易に乗れる福祉車両
124	H21	新製品や技術	コミュニケーション	意思伝達装置		【ご意見87：意思伝達装置について質問です。】の関連回答		【何かの記事で、脳波を利用し（確か・・・）その人が思っていることをPCの画面上で文章になって現れる装置が研究されているとありました。そのような装置が、福祉用具として開発される予定はないのでしょうか？】 上記に関連し、本年度の厚労省の補正予算で開発、試作された機器のプレス発表が3/29にありました。3/30の朝日新聞にも掲載されたのでご覧になられた方もおられると思います。 詳細は、以下をご覧ください。 http://www.waist.go.jp/aist/j/press_release/pr2010/pr20100329/pr20100329.html また、脳波利用で機器を操作する研究は、多くの大学・研究機関などで行われています。
125	H22	要望・アイディア	就学 就労	意思伝達装置		筆記用具		手が不自由なので自分でも字が書けことが出来ません何かよいものはないのでしょうか？
126	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う便利。 携帯以外で人とすばやく連絡取れる機器。
127	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	A L S（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、現在はそれも難しくなり、特に選挙の投票などの意思確認ができなくなってしまいました。 こうした方の意思を確認できるような機器の開発を望みます。

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
128	H24	要望・アイディア		意思伝達装置	医療専門職	意思伝達装置の改良	肢体障害者用	眼球運動や視線によって操作を行う、意思伝達装置があるが、より安く手軽に購入できると、ありがたいです。
129	H24	要望・アイディア		意思伝達装置	医療専門職	認識を利用した意思伝達装置	肢体障害者用	体が完全に動かなくなり、意思伝達装置等の操作が不可能になった方のために、認識を測定し、YESかNOだけでも測定できる装置があると助かります。それだけでも伝えることができれば、意思疎通は十分取れます。
130	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んですが、男性で身長の高い方が何人かお見えます。楽匠Sシリーズで延長する為のオプションが出る事はとても嬉しいのですが、マットレスの延長がフレグラーしがないのは福祉用具の選定の幅が無く、何とかして欲しいものです。せめてタイカカのアルフアブやアルファブラうすくっと、ケーブのネクススに延長機能があれば嬉しいのですが・・・どうでしょう？
131	H22	要望・アイディア	その他(場面)寝台付属	特殊寝台		楽匠Sシリーズの介助バーとサイドレールの組み合わせについて		スイングアウト介助バーとサイドレールKS-161Q又はサイドレールKS-171Qの組み合わせの場合、介助バーとサイドレールが干渉し合うので干渉し合わない様に鈍角(30度)にてグリップ部分を固定すると幅が9cm開いてしまいます。首が挟まれ易いと思えますが、ヘッドメーカー側で何とか介助バーと1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)(供給事業者のつばやきです)
132	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向かい良いアイデアがあれば教えて頂きたいです。
133	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。例えば、寝ている姿勢のパターンを記憶し、そのパターンに合わせて自動で動いてくれるベッドがあるとよい。
134	H28	要望・アイディア	その他(場面)就寝時	特殊寝台	障害者団体	寝ている姿勢を記憶できるベッド	肢体障害者用	人の動きに合わせて動きをしてくれる電動ベッドが欲しい。例えば、寝ている姿勢のパターンを記憶し、そのパターンに合わせて自動で動いてくれるベッドがあるとよい。
135	H22	要望・アイディア	排泄	排泄関連用具		大型のポータブルトイレ探しています		福祉用具専門相談員です。ある男性のA様という普段ベッド上で生活しているお客様がいます。排泄に関してはすべてベッド上で行っておりましたが、端座位姿勢が取れるようになってきてポータブルトイレでの排泄ができるぐらいの身体状況になってきました。ところが、A様は体が非常に大きく(身長は170cmぐらいでかなりの肥満体です)いくつか適合しそうなポータブルトイレ(例えばアロン化成の自立5型など)を持って行き座っていただきましたが奥行きが足りず・・・といった感じでした。この方の介護者曰く「合うのが無ければ特注でも何でもいいので・・・」というのですが、ポータブルトイレの特注なんて聞いたことがありません。私もこの業界に入ってから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頂きたいです。よろしくお願致します。
136	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		初交換可能な力があれば車椅子、洗浄おむつ交換、簡易入浴が行えるシステムです。寝たままで体を左右に移動可能にする新方式の移動方法を使用しています。(特許済)このシステムの開発には埼玉県の経営革新計画の承認を受け、ベンチャー企業向けの県の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/ HP上のいろいろなことができる家庭介護用システム他に、施設向け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。
137	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す。今回提案するティルト機能を持たせる車椅子付属品は、個人的に使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.nik.or.jp
138	H26	要望・アイディア	屋内の移動 屋外の移動	移動用リフト		自宅の中へ入る、いろいろな方法を教えてください		脳梗塞の患者様で、自宅希望なのですが、自宅の玄関までに5段ぐらいの階段があり、どうやって階段をクリアすればいいか悩んでいます。ちなみに、歩行できるレベルではなく、立位も中等度介助の方です。今は苦渋の結果、普通の肘掛けのある椅子に抑制帯をつけて、転落しないようにして、椅子のままヘルパー2人介助で担いで上げようとおもっています。何か、いい案がありましたらアドバイスお願いします！
139	H28	要望・アイディア	屋内の移動	移動用リフト	障害者団体	狭い場所でも設置できる移動機器	肢体障害者用	日本の狭い住環境にも対応した、1階から2階へ移動するための機器が欲しい。
140	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50cmの差があり過ぎてお風呂に入ることができないので、ロボット技術などを用いて簡単に浴槽に入れる機器を開発して欲しい。
141	H29	要望・アイディア	その他(場面)情報	緊急通報装置		ボタン1つで緊急事態を外部に知らせるシステム	その他(失語症)	自動車運転中の緊急時(救急車を呼ぶなど)に、当事者がボタン一つで緊急事態を外部に知らせるためのシステムがあるとよい。

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
142	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なくなっています。かといって、成人向けのオムツは大きすぎて使えませ ^ん 。15〜40キログラムくらいの障害児用のオムツを作っただけでも助かります。障害児の場合、足の付け根や股関節の隙間からオシッコがこぼれてしまっても多いので、その点にも配慮していただけてますようお願いします。ご意見をいただければ幸いです。
143	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。ついでに、これを実用化してくださる企業を探しています。ご興味をもたれた方はご一報ください。
144	H22	要望・アイディア	排泄	排泄関連用具		介助が楽なポータブルトイレ用の手すりについて		ポータブルトイレ用の手すりを考案し、実用新案の申請をしたところ登録されました。筋力の弱った父の介護をしながら、妻に座ったり立ったりできる事を第一に考えたものです。市販のパイプやジョイントを組み合わせて作り、実際に使っていました。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。
145	H22	新製品や技術	排泄 日常的な衛生 風呂やシャワー 調理 掃除 その他(場面)除菌	排泄関連用具		安全で最強の除菌・消臭液 アキュテクト 手洗いや拭きもOK!		最強! 最強! 安全な除菌方法の紹介です。ひと晩つけおきすると99%除菌できるとい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。発生する蒸気を瞬時に消失させます。医療機関でも使われるほどの信頼性があります。除菌・消臭で有名な製品もありますが、食材にかけたり、うがいに使ったりはしません。ところがアキュテクトなら可能です。まな板でも包丁でも洗濯物でも除菌します。テレビCMで観えた除菌・消臭の常識を変えてください。アキュテクトは材料、製法から除菌消臭理論、実証データがそろっています。なぜ、安全なのか?なぜ、除菌できるのか?明確にしています。安全でありながら最強と言っても過言ではない製品を福祉用品のひとつとして、多くの方々に知っていただきたいと思っています。
146	H23	要望・アイディア		排泄関連用具	医療専門職	温水洗浄便座用肛門モニター	肢体障害者用	腎臓病患者が温水洗浄便座を使用すると、肛門周囲の臀部感覚麻痺から、肛門の洗浄が的確にできないという問題がある。そのために肛門がモニターできる装置があると便利である。また、温水洗浄便座の水流は排便障害のある脊髄損傷患者にとって排便促進の効果ももたらす。この際にも役立つ。さらに座薬挿入や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、メンテナンズ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。
147	H24	要望・アイディア		排泄関連用具	その他(〃)	回転便器	肢体障害者用	初めまして。 10年以上前に、「回転便器」を考案したものです。 You tubeで「回転便器」を公開しました所国内外から、「どこで売っているのですか?」「便利ですね・・・」 「欲しいのですか・・・」 と言う問い合わせがあります。 【開発のきっかけ】 15年まえに、「回転便座」を考案して、実用新案を取得しました。その時は、便座が回転すると、こんなに便利であると思っていました。でも、便座が回転するだけのアイデアでした。その時は、正直言ってまだ冗談半分でした。それから、便器をどうして回せば良いかを考えました。回転便器は、私に著作権があるようです。ですから、特許の審査請求はしていません。設置場所は病院、公衆トイレ、老人ホーム、車イス生活をしている人の自宅・・・です。車イス生活者は日本で400万人とも言われています。世界中で、何千万人でしょう?これから、高齢者・身障者は増えていきます。少しでも、トイレの使用者、介護する人の労力の軽減をはかるために、商品化してくれませんか?そして、製造、販売をしてくれませんか?
148	H24	要望・アイディア		排泄関連用具	福祉専門職	ウレタン製脱着可能な便座シート	その他	知的障害者の利用者の中には、便座カバーを取り付けても、それを取り外して便器の中に入れて流してしまう方がいます。そのため冬季時には冷たい便座シートに座って排泄しています。ウレタン製の脱着可能な便座シートがあれば、寒い期間「ヒヤヤー」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。
149	H24	要望・アイディア		排泄関連用具	福祉専門職	トイレでの手すり	肢体障害者用	トイレの壁に取り付けた手すりにつかまっの立ち上がりで、どの方向からでも立ったり座ったりできるように、手すりの角度が自由につけられる手すりがあったら便利だと思う。

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
150	H24	要望・アイディア		排泄関連用具	福祉専門職	失禁感知オムツ（センサー）	肢体障害者用 その他	尿や便を感じし、すぐに取り替えられるオムツです。感知機は、オムツから取り外しができるもので、洗えるものが多いです。オムツやパンツの中に入れておいて失禁を感じします。
151	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（障害者用）	外で車いすを使う時に、小さい石やへこみに対して強いので、タイヤではなくてペルトの車輪みたいやつがいいかも。それと長時間車いすに乗っていると足の血流が悪くなるため、電動車いすのように仰向けができるように自動で仰向けができるようになればいい。
152	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。
153	H24	要望・アイディア		排泄関連用具	福祉専門職	排便のタイミミングを教えてくれる装置	その他（知的障害者用）	知的障害者の方にはナプキン等を使って便をコントロールしているの、便意があってもコミュニケーションがうまくとれず、紙オムツを使っても便が漏れてしまう。便が出そうなタイミミングで教えてくれる器具があると便利である。
154	H25	要望・アイディア		排泄関連用具	福祉専門職	トイレ内寄りかかりバー	肢体障害者用	介護士です。要望というか、アイデアです。 片マヒの高齢者がトイレ内でスポンの上げおろしを自分でできる際、 トイレ内の縦手すりによりかかることで介助がなくても自立で行えるケースをよく見かけます。 それであれば、いっそのこと、始めから、縦手すりに寄りかかる機能を付随させると トイレが自立可能になる障害者の方は多いと思います。 通常の縦手すりだと、つかむ機能がなく、寄りかかるには不便だからです。 また片マヒの方がスポン上げおろして手すりから一瞬手を離すのは危険です。 （手すりの形状として）寄りかかり機能がついてれば、手を離しても安全です。
155	H25	新製品や技術	排泄	排泄関連用具		自動排泄処理装置スマイレット安寝		株式会社スマイル介護機器です。 この度弊社製品、自動排泄処理装置『スマイレット安寝（あんしん）』を無料でおためし いただけるサービスを開始致しましたので、お知らせ致します。 【操作はかんたん、におわない！】 使・尿とも安全かつ自動で処理できる自動排泄処理装置『スマイレット安寝』は、汚物の 吸引から温水による洗浄、消臭、温風乾燥・定期的な微風乾燥まで、完全に自動で運転し ます。 【自動排泄処理装置、無料で1泊おためし】 実際に使ったうえで、その利便性・効果を無料でご実感いただけます。 まずは、お気軽に『スマイレット安寝』をお試しください！
156	H27	要望・アイディア		排泄関連用具	福祉専門職	ポータブルトイレ	その他（片麻痺のある方）	半身麻痺の方にポータブルトイレを提案する際、A社のアシストグリップ付タイプの商品が有効かと思われる事例がありましたので、老妻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が、その高さだと、力が入り難く立ち上がりが大変と思われる。A社のアシストグリップは110の高さなので、肘が約90度時、力が入り易いので力まなくても立ち上がり動作が可能になると思われます。力まなくても良いので、お水の水のこぼれも少なく済むのもメリットです。

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
157	H27	新製品や技術	排泄	排泄関連用具		男性用収尿器Mr.コリナー発売		こんな収尿器を待っていた！ 頻尿で外出に困った高齢者が開発・特許取得！ 頻尿・尿漏れでお悩みの日常生活スタイルを劇的に変革させる 男性用移行式収尿器「Mr.コリナー」発売のお知らせ 昭和24年創業、介護機器メーカーの朝日産業株式会社（本社：名古屋市熱田区、社長：辻正人）は、画期的な排泄用具「男性用収尿器Mr.コリナー」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ット・紙オムツのあらゆる欠点を検証し、独創的な新型とコンセプトで商品化を実現した男性用収尿器です。 2. 製品特長 1) 排尿後の不快感ゼロ！ 排尿後の湿感や冷感、かゆみが殆どありません。また長時間の密着による蒸れ、ベルト等の締め付けの物理的ストレスが無く、装着していることさえ忘れてしまうほどの心地よさで、もちろん皮膚トラブルもほとんどありません。 2) 経済的負担を大幅軽減！ 洗浄して何度も使用するタイプなので、恒常的に必要となる消耗品の経済的負担を大幅に軽減します。 さらに、紙オムツのゴミ処分問題からも解放されます。 3) 介護者の負担を軽減！ 排尿後はポトルをワンタッチで外し尿を捨てただけ。洗浄は、ポトルに洗浄液を入れ、軽く握るだけで内部全体を洗うことができるので、手間がかりません。 3. 様々な寄せられるモニター様のうれしい声々・・・ ● 導尿カテーテル使用時は慢性的な膀胱炎だった。おかげで膀胱炎の不安がなくなった (60代) ● 前立腺手術後、回復期の尿もれでハットを使っていたが気持ち悪かった。これは快適だ (50代) ● 30分が限界なので旅行や電車に困っていた。ゴミが出ないのがいい。重宝している (70代) ● ハズ旅行に行きたいが、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) ● 職業主、屋外作業で休憩以外はトイレに行かない。これを持っていれば安心だ (40代) など・・・
158	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)		ラバーシーツ	高齢者用	ラバーシーツを使用している方で、ベッドから自身で起き上がる際に、ベッドから滑り落ちる方が時々います。パイル生地などのものを使用すると、滑りにくくなりますが、介護者が姿勢を整える際に滑りにくいのがためにシーツが皺になりやすいとの声があります。ベッドの端の端になる部分は滑りにくく、中心部は通常のラバーシーツがあればいいのですが。
159	H29	要望・アイディア	排泄 日常的な衛生 風呂 やシャワー 調理	排泄関連用具	福祉専門職	寝たきりの人用トイレ ハット	高齢者用	今のハットで、1枚ずつ取りだしやすい物がほしい。 お尻を拭いた後、そのまままとめてトイレに流せる。ハットでの介助だとトイレは、はとも不便。
160	H23	要望・アイディア		入浴関連用具	開発メーカー	浴室内の手摺を利用したシャワーヘッド用具と入浴装置	肢体障害者用	1.浴室内に取付けられた既設の水平式や垂直式のどちらの手摺り対しても、後付け操作で肩肘が自在にできるジョイント機構を新たに採用することで、取付け位置もノズルの高さや角度も自由に選択が可能となる新規なシャワー装置を提供します。これによって、使用者は自分の姿勢をシャワーヘッドに合わせてではなく、浴びたい場所に向けてヘッドの位置を動かしシャワーを当てることが自在となり、ピンポイントの打たせ場も可能となります。洗浄時には介護者が両手を自由に使って洗髪等ができるので本人の満足度も向上し、能率も上がり介助時間も短縮します。 2.寒冷期に際しては、体温の低下を防ぎ身体への負担を軽くするため同時に足浴を行えば非常に効果的です。その手法として空気を入れてヒーターを脚らまでで膝下までを湯に浸す温水槽を併用すれば至身の体温も上昇し、終了後の処理としては、平らな型に折り畳めるため収納上からも大変便利です。 (注) それぞれの装置についてプロトタイプは製作済みです。
161	H23	要望・アイディア		入浴関連用具	福祉専門職	入浴介助用手摺装置	肢体障害者用	入浴時における課題は、浴槽への出入りと、座ったり立ったりする動作が難儀である点です。その解決策として、浴槽の長手方向壁面に取付けられた既設の水平式手摺りを利用して、後付けで装着ができるジョイントを新短に採用したことで浴槽を直角に横断し、対面側の縁に固定するフリップ状の介助用手摺が実用化できました。これにより入浴者は左右の任意側から手摺を伝って浴槽に入り、その握り手を離れることなく中央部へ移行しそのまま腰を下して座ります。立ち上がる時には腕を伸ばして前方の手摺を掴めば自然に腰を浮かす動きとなり楽に起き上がることができると、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
162	H24	要望・アイディア		入浴関連用具	開発メーカー	介護用半身入浴装置	その他	特許第4985856号の本製品は、ベッドの上で、上半身を背もたれに寄せた、楽な姿勢で、安全に、安心して入浴できる。 1 浴槽機能 ① ベッド上で身体の下に浴槽シート（ビニールシート）を敷き、背もたれを背上げる。 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 浴槽カバーを投げて、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 滑床は、浴槽シートのみ1枚ですむので楽。 ⑥ 本品は、浴槽板と浴槽シートからなり、家人（訪問介護）1人の簡単な軽作業で、短時間に楽に、安全に、安心して入浴させることができるので入浴回数も増え、体臭無くなる、入浴者、介護者ともに負担の少ない入浴装置です。 3 詳細は、ブログ（http://kaigonyuyoujugen.jp/）を見て下さい。
163	H24	要望・アイディア	風呂やシャワー	入浴関連用具		バスブリッジ（高さ・幅等のオーダーメイド対応品）		内容 浴槽から浴槽隣の壁にかけて、しっかりと固定できるバスブリッジで、高さ・幅を現状の浴槽に合わせてオーダーメイドして下さるメーカーを探しています。 自立支援の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ポートのような希望しておらず、バスブリッジを掛けただまま入浴したり、バスタブ外に出られるような自立支援用品を探しています。 ブリッジに掛けるボードの素材は、滑り止め加工が施され、薄くて頑丈な物を希望しています。 （ボードは取り外しが出来たら尚有難いです。） 現在市販されているバスブリッジは高さのみの特注は受けているとのことでしたが、幅や天板の素材（滑るので木製以外を希望）等に対応していないとのことでした。（我が家は埋め込み式浴槽で、バスブリッジの足に当たる部分は、高さ28センチとなります。） 埼玉県在住なので見積りの訪問できる方を探しております。どうぞ宜しくお願い致します。
164	H24	要望・アイディア	移乗 風呂やシャワー その他 場面 自立支援	入浴関連用具		自立支援用品を特注で作って頂ける方を探しております。		トステムが開発した『腰掛が出来るサーモフタ』のような素晴らしい商品を我が家のバスタブに合わせてオーダーメイドして下さる方を探しております。 メーカーに問い合わせたところ、トステムのバスタブにのみ設置できとのことでした。 TOTOのポリバスに取り付けられるような知恵を技術のある方がいらっしゃいましたら、ご一報頂きたいをお願い申し上げます。 * 市販品の改造や、安全性・耐久性のない品は 希望しておりませんが、何かお知恵がございましたら お借りできたら幸いです。どうぞ宜しくお願い致します。
165	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ュタオル		片麻痺がある方でも、使用できるハンドタオルを作成しました。 特徴は、タオルが輪っか状になっているため、片腕だけでも身体を洗うことができます。 また、乾きやすい素材を使用しているため、体を拭くことも可能です。
166	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、深さや出入りのしやすさ等には高齢者向きでないものばかりです。浴槽メーカーさんには若年層向けの斬新さばかりではなく、浴槽も一つの福祉用具となり得ることやノーマライゼーションへの理解と実践を強く望むばかりです。
167	H21	要望・アイディア	その他(場面)情報収集	その他		地デジ対応ラジオ (音声ガイド付きなど)・チューナーについて		地デジ対応ラジオが話題になっておりますが、すでに名刺サイズの商品で下記のものがあります。 ソニー ワンセグ対応FMステレオ/AMラジオ XDV-G200 WEB検索で調べると現時点（2010/03/23）で最安値16980円です。 いづれにせよ、携帯ラジオのように持ち運びしたいとなると、ワンセグが映る場所でないとい利用できません。家庭において通常のTVは、アンテナと接続されているが、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たら幸いです。 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。

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
168	H22	新製品や技術		その他		頸椎トレーニング器具の開発		頸椎トレーニング器具の開発 首都大学東京の新田収教授と共同研究 頸椎を同じ姿勢で長時間いると、肩がはったり 首の疲労が増加する。 肩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。 頸椎の重い疾患になる前に、日頃うなづき運動を、疲労しない程度に 行うと 血流が良く、インナーマッスル内部筋肉のトレーニングになる。 頸椎の周辺の筋力の、トレーニングが、ポイントである。 頸椎の有効な運動に、うなづき 了解 はい と首を立てに動かす事は うなづき運動の、基本動作である。 いつも首を横にひり、うなづき事の無い人は、要介護である。 http://www.ferret-tue.com/bbs/board.php?board=board04&command=body&no=17
169	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、48歳からの華麗な生き方を応援するための健康・笑顔応援誌と正しい介護の方法、得する介護情報を提供する情報誌 の2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・サイドからは、月間25,000部の発行部数を誇る広告媒体としてご検討下さい。 また、介護施設・サイドからは、コミュニケーションツールとして・・・または、顧客サービスの一環として配布されており、好評を頂い ています。 是非、下記ホームページにアクセスして内容をご確認下さい。 http://do-mo.nikor.jp/
170	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 常、日頃思うことは 役所、病院、薬局、食堂等々のカウンターやテーブルに杖を保持 する設備がありません。杖を使用している方不便を感じていませんか、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。このようなことから、カウンターや テーブルの上 又、車の屋根の上に設置する、杖保持具を考案、専用新案登録を取得しました 1例目 机上杖保持具 【実用新案登録】登録第3134616号 2例目 車上杖保持具 【実用新案登録】登録第3151892号 但し1例目は試作品があります(机上杖保持具は家庭の下駄箱の上にも設置できます) 2例目は試作中です(車上杖保持具は傘も保持できます) 私は障害者ですので、障害者の団体様に支援をいただき、少しでも障害者の方々のお役に立てればと当場看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例目に付い ては写真を送ります
171	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が不便です。せめて20mm刻 みで調整が出来る様にして欲しいものです。穴は縦に穴が開けられないのならば、ザグザグに穴を開ければ強度維持出来ると思うのです が・・・
172	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よ。 私の母に先日購入したのですが、黒地に白の水玉模様で、甲の部分は ジャーリングになって、私が履きたいくらいに可愛い靴です。 今、得意顔でデブ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。
173	H22	要望・アイディア	その他(場面)	その他		簡易な運動を楽しく 促がすもの		日々ベッドで過ごす利用者にとって、ベッド上が生活空間すべての感があります。 如臥状態でも上肢は動かせる、物を握る・つかむことのできる利用者は、サイドレールを 握り握返りをしたりと、リハビリへの意欲的な行動をされている姿を見かけます。 そこで、乳幼児の使用する乳母車やベッドにセットされ、幼児が指などで遊ぶ知育玩具を コンセプトに、介護ベッドや手すりなどにセットできる、安全で、楽しみと意欲を促がす アクセサリの商品の開発に興味を持ってきました。 ご興味のある方居られれば、情報を交換したいと思います。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
174	H22	新製品や技術		その他		介護に携わる人の応援マガジン「月刊介護保険」の紹介		「月刊介護保険」編集部が選んでいます。 介護に携わる人の応援マガジン「月刊介護保険」をご紹介します。 「月刊介護保険」では、介護保険制度改正に向けた厚生労働省の動きや最新のニュース、法令・通知等の解説はもちろん、地方自治体や介護現場のユニークな取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、病院関係者などに愛読いただいております。 紙媒体の他にも電子書籍なども販売しておりますので、ご興味のある方は、ぜひ一度ご覧ください。 ●法研「月刊介護保険」 http://www.sociohealth.co.jp/magazine/kaigo/index.cfm ※定期購読の他に、最新号は丸善丸の本店、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 https://www.fujisan.co.jp/kaigo/ ※WEB上で雑誌を購入でき、1冊まるごと閲覧できます。ご購入後はWEB上、iPhone・iPad上で閲覧できます。 ●Medical e-hon（メディカルイーホン） http://www.me-hon.jp/meh/ 医療従事者向け4万点以上の記事・論文データベースから「月刊介護保険」の記事単位で検索、閲覧できます。 ●日経テレコン21 http://t21.nikkei.co.jp/ ※「日経テレコン21」の会員は、新聞・雑誌200紙誌以上の記事データベースから「月刊介護保険」の記事単位で検索、閲覧できます。
175	H22	要望・アイディア	日常的な衛生	その他		洗髪用具		ヘッドで洗髪してもらっています。ぶちに排水ホースのついた四角いものを使っています。その商品が発番になり、似ているものを購入したのですが、排水ホースが細すぎて排水が進みません。お湯が冷めて寒くて使えません。顔がおぼれそうになってしまいます。
176	H22	要望・アイディア	排泄	その他		排泄・ホルダーパンツをご存知ですか？		「ご意見」欄はご本人にしか届かないのですね。で、改めて。 紙パンツを拒否、あるいは36番のようなご意見をお待ちの方へ。ホルダーパンツをご存知ですか？ 紙の取扱いやパンツを固定するための専用の布製のアウターが市販されています。 身体にびったりと添いハッドがすれにくく、洗濯をして繰り返し使えますので経済的ですしゴミも減ります。 天は綿とポリエステル混紡の伸縮性のあるボクサー型の市販のパンツもホルダーパンツの代用として使っていますがこれは色や柄も選べてお若い人にも良いかもしれません。 夜用の大型ハッドにも適応します。プリーツ型やトランクスは、ずれたり落ちたりしやすいのでお勧めできません。女性も女性用ホルダーパンツやサニタリーショーツなどお試しください。 「そよ風」より
177	H22	要望・アイディア	その他(場面)在宅介護	その他		体交（体位交換）の工夫		病院などでは看護士さんやヘルパーさんが二人がかりで頭部分と足部分を抱えて体交をしています。 自宅でお一人で介護している方はみなさんどのようにしているのでしょうか？ ヘッドの高さは低いほうがやりやすいのか？高いほうがやりやすいのか？ 体交するのにな、何か補助具などを使っているのか？ 私の父は私の母の介護で一人で体交をして手首や腕、腰を痛くしてしまいました。
178	H22	要望・アイディア	衣服の着脱 その他(場面)	その他		雨の日の対策		車椅子用の傘はないのでしょうか。 今は上からすっぽりかぶるレインコートを使っていますが、着るだけでも時間がかりすぎ、これからの季節は蒸れて暑いです。 ベビーカー用にいろいろな商品が出ていますので、参考になりそうな物がいくつかあります。私は、車椅子の持ち手に傘の柄が固定でき、足元までくるような長いビニールがついているといいな、（この表頭でわかりますか？）と思うのですが。
179	H22	要望・アイディア	その他(場面)吸引	その他		もっと軽量・もっと小さい吸引機を！		気管・喉頭の狭窄（重症で完治は見込みなし）で緊急入院して帰っている、4歳男児の母です。 気管切開し、声もまったく出ませんが、とても元気で幼稚園にも通っている悪がき君です。笑。 吸引機は相棒でいつとも一緒なのですが、外出するのには、とにかく大きくて重いです。 もう、肩こりで死にそうに持ってても、体調の良い日の少しの外出では、吸引しなくてもいい時もあるんです。汚水を貯める容器（700ml）大きくて、ベットの隅にしたり出来ないですかねー。 今ご時世の技術なら、絶対にもっと小さいものを作れそうに思うんですが…。 お家用と外出用、もっと楽になったら、もっとたくさんいいな所を連れて行けるのになー。
180	H22	要望・アイディア		その他	利用者	歩行補助具	視覚障害者用	一人でも外出できるようにポータブルナビ(徒歩機能付)を、補助の対象としてほしい。
181	H22	要望・アイディア		その他	利用者	点字ブロック・交通信号の色・音楽	視覚障害者用	点字ブロックの黄色や黒、シルバーなど様々な色に見にくい物があり、統一してほしい。 交通信号の色でも音が聞こえにくいことがある。 交通信号の音楽も場所によって違っているので分かりにくい。

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
182	H22	要望・アイディア	その他		利用者	手話通訳・字幕の表示	聴覚障害者用	より多くのテレビ番組やインターネットの動画で手話通訳や字幕の表示ができることを望む。
183	H22	要望・アイディア	その他		利用者の家族	錠剤服用コップ	肢体障害者用	12年前に、父親の介護をしていた母親の要望で錠剤薬と飲用水が同時に流れ出して片手で簡単に服用することが出来るコップを考案しました。障害者の方や高齢者の方が使いやすくするために、コップ本体と錠剤薬を収容できる装置部をはめ合わせるだけのシンプルなデザインです。 使用法 ①日々の健康維持に欠かすことの出来ない錠剤薬を装置部本体にある錠剤ポケットに収容した後にはコップ本体にはめ込みます。②コップ本体に装置部をはめ込んだ後は、注水口より飲用水を注入します。③コップ内にはめ込まれた装置部内の錠剤ポケットに口を付けてコップを傾けるだけで錠剤ポケット内にある水流出口から流れ出した飲用水が錠剤薬を押し流して飲用水と共に片手で簡単に錠剤薬の服用が出来ます。現在、試作品を作製して障害者の方や老人施設運器を通して高齢者施設の方々にプレゼントして、当事者はもちろん介護をされる職員の方々に大好評です。今後の日本は、介護する側もされる側も高齢化に向かっていきます。当事者の方々は無論のこと、介護される方々の介護負担が少しでも軽減出来れば非常に好ましく思います。ホームページにコップの写真を掲載していますので一度ご覧下さい。 URL http://www.sakurakoba3124.com/
184	H22	要望・アイディア	その他		福祉専門職	福祉用具の開発だけでなく	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 言ろうとする障害者用 障害者スポーツ用	別の掲示板にも書きましたが、新しい技術や製品の開発だけでなく、ばらばらの基準を統一する取り組みをしてほしいです。そういう取り組みができるのは、テクノエイド協会さんや厚生労働省などある意味第三者機関が音頭を取らないとできないのでは？業界の自発性を待っている間に事故が起きるような気がします。それとも、事故が起きないと、そのような取り組みはなされないのでしょうか。もちろん、新しい技術や製品の開発も大切ですが、その技術が広まる過程ではばらばらの広がり方だったら一番困るのはユーザーです。
185	H22	要望・アイディア	その他		利用者	携帯用コイン投入器具（名称 コイン）	肢体障害者用	環境構築者です。1人で自動車を運転して外出する機会が多いです。最近、町の中は無人の有料駐車場が多くなり、出口でいつも機械に駐車料金（特にコイン）を入れるのに苦労します。不自由な手で10円玉や100円玉を何枚も入れると時間がかかり、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とすぐ度々あり、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器具の付いたバリアフリー自動販売機が多くなりましたが、駐車場の料金投入機械は屋外でもあり、コインを受け取る器具は雨等が入るということがなかなか普及しません。したがって、10円玉や100円玉を20枚位を前もってセットし、簡単に料金投入機械に投入できる軽いプラスチック製で携帯が出来、自動車の中に置いておける携帯用コイン投入器具ができないですか。高齢者にも便利だと思います。
186	H22	要望・アイディア	その他		利用者	携帯手摺	肢体障害者用 障害者スポーツ用	旅行中や一般トイレなどで簡単に脱着使用出来る様な手摺を作成できませんか？トイレに依って手摺がまちまちで、障害者トイレが少なく利用出来ないことが多かったり、最近誰でも使用出来ますと言った様な物がある為、携帯手摺（補助具）があれば行動範囲が増える。
187	H22	要望・アイディア	その他		利用者の家族	健康管理ノート	その他（健康管理を必要とする多くの方に）	日々の体温・食事・排泄・睡眠などを記録できるノートがあるととても助かります。具体的には、病院が入院患者用に用意しているようなグラフを一週間分ページに配置し、となりのページに細かな様子や受診の内容を書き込めるようにします。毎日記録をしながら、体調が悪くなったときに記録をつけて病院に持参するようになります。受診の際の説明時間を短縮することが出来ます。また、ノートの先頭に、病室や療養の経過、入退院の履歴を記録できる箇所があれば、医療・福祉関係の担当者にも何度も同じ説明をする手間を省くことも出来ます。実はすでに実験作を個人で作成し、友人知人、主に障害児のお母さんたちに配っています。よろしくご検討ください。
188	H22	要望・アイディア	その他		利用者	携帯	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用	FOMA D800i DSを販売復活して欲しい 太陽発電で充電して欲しい スクリーンをQ、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 ハナレ内のボタンを大きくして欲しい 予測候補を初期化しない欲しい スクリーン可能な携帯を増やして欲しい

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
189	H22	要望・アイディア	コミュニケーション	その他		チャットサポート		聴覚障がい者のために、企業がチャット問合せ窓口を設けることが増えています。 JAL https://www.gujaloom/en/flight_planning/reservation/ ANA http://chat.spophoto.jp/request HIS https://shinjuhis-jcom/chat/index.html 導入費用が非常にやすいようで、導入サイトが増えるといいですね。 アメリカや中国では、Web上でのチャットサポートがとて普通になっているといわれています。
190	H22	要望・アイディア		その他	利用者	AED	聴覚障害者用	AEDが必要になることは、いつ何時起こるか分からないし、早ければ早いほど効果が高いので、現場に聴覚障害者しか居ない場合でも使用できることが望ましい。胸骨圧迫や人工呼吸は、聴覚障害者でも可能であるのに、AEDの操作だけが、音声ガイドに従って行う形になっており、聴覚障害者が使用できません。しかし、日本光電社のAED-9231は、液晶ディスプレイで、音声ガイドを文字で表示していることに気付きました。このようなAEDが普及すれば、聴覚障害者でも使用できます。普及させるためには、何かの工夫が必要です。今後公共団体が購入する場合の基準とかに入れるというようなことで、聴覚障害者でも使えるAEDを普及させることを考えて頂きたい。 音声ガイドを文章化した紙を入れておけば、電気ショックが必要かどうかをAEDが判定しますが、その結果をランプで知らせるとか、判定中や電気ショックを与えるとき体に触れるなどということもランプで知らせるというような工夫をするだけでも、聴覚障害者が使用可能となります。
191	H22	要望・アイディア		その他	利用者	視覚障害者であって も使用採りが容易に できる用具	聴覚障害者用	市の健康診断も人間ドックも脳性麻痺とか視覚障害に手が使えない人は大腸癌検査のお通じを持っていけないのが不便です。私は特に神経症の薬が便秘になって夜下剤を飲むので不便です。
192	H22	要望・アイディア		その他	障害者団体	体温を保護する器具	聴覚障害者用	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す。 ご本人は、聴たきりの重症児で、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。
193	H22	要望・アイディア		その他	障害者団体	ヘルメット型エアコン	聴覚障害者用	利用者のご家族からいただいた要望を事例内容と共に投函致します。 ご本人は黄痘性骨髄摘出によるウイルス後遺症により発汗作用がうまく働かず、夏期等においては在宅時や車の乗車時には強くエアコンを使用しなければなりません。おもちゃの扇風機をインターネットで購入しましたが、電池は30～40分程度しか持ちません。 現在帽子の中にア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、頭部を冷やす方法の福祉用具の開発をお願いします。
194	H22	要望・アイディア		その他	利用者	買い物時のバーコードリーダー	視覚障害者用	買い物をしている時、商品についているバーコードを読み取ると、商品名、値段、内容量、カロリー等の詳細情報を音声で知らせてくれるものが欲しい。 既存で類似する製品はあるのだが、商品名だけしか知らせてくれない。それではあまり役に立たない。
195	H22	要望・アイディア		その他	利用者	エアコンの音声対応リモコン	視覚障害者用	視覚障害者だと、エアコンがどういう設定になっているか確認ができないため、音声で冷房・暖房・ドライの設定や温度を知らせてくれるものが欲しい。 現在、大手企業で上記の物を売っているが、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ない模様である。これを安い値段で販売してくればとてもよい。 もしくは各メーカーで、プラス1万円くらいで音声リモコンに替えられるとよい。
196	H22	要望・アイディア		その他	利用者	音声出力ができる固定電話機	聴覚障害者用	電話を使うとき、事前に登録しておいた相手方の名前、電話番号の検索や通話履歴を音声出力するものが欲しい。 大手企業が既に実用化しているが、電話帳を登録する際にパソコンが必要であったり、その機能を利用するのに別途ナンパードイスプレイの契約を結ばなければいけない。 それでは使い勝手が悪いので、電話機本体に登録・編集ができ、安価なものが欲しい。
197	H22	要望・アイディア		その他	利用者	音声で操作できる電子手書	聴覚障害者用	単語などを音声で繰り返して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。
198	H22	要望・アイディア		その他	利用者	紫外線を防ぐメガネ	聴覚障害者用	私は弱視ですが、紫外線がつかう反動して歩きづらいです。度が入っていて紫外線をカットするようなメガネを望みます。サンバイザーが付いた帽子でも良いのですが、いつもかぶっていないといけないことに抵抗があります。
199	H22	要望・アイディア		その他	利用者	視覚障害者に配慮した掃除機	聴覚障害者用	間違っても重要なもので吸い込んでしまうことがあります。また、電源ホースの取扱や中味の処分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。

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
200	H22	要望・アイディア		その他	利用者	新聞広告やチラシを 読む機器	視覚障害者用	新聞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。
201	H22	要望・アイディア		その他	利用者	音声対応の電子辞書	視覚障害者用	音声で読み上げられる電子辞書がほしい。それが安価ならなおよい。
202	H22	要望・アイディア		その他	利用者	携帯電話のメモ録音 機能つき	視覚障害者用	1台の携帯電話にメモ録音機能があると助かる。
203	H22	要望・アイディア		その他	利用者	家電製品の液晶画面 のコントラストを強 くしてほしい	視覚障害者用	弱視のため、強いコントラストのものではないと見えずらい。 電子ジャーやエアコン、リモコンなどは、音声機能の充実よりも、液晶表示が光ったり バックと文字が黄色と黒のコントラストのようにはっきりしていると見えやすい。
204	H22	要望・アイディア		その他	利用者	視覚障害用の駅の タッチパネル	視覚障害者用	駅を利用する際は、あらかじめ目的地までの階段を調べておいて券売機で購入しますが、回数券や定期券など、タッチパネルを使わな いとできない操作がある。 視覚障害者でも簡単に使えるタッチパネルを望みます。
205	H22	要望・アイディア		その他	利用者	タッチパネルについ て	視覚障害者用	近年 タッチパネルの普及が進んできたため、不便を感じる。 タッチパネルは押しに感覚もないし、どのような操作を行っているかもわからない。 特にiPhoneは使いこなせない。
206	H22	要望・アイディア		その他	利用者	信号機の押しボタン	視覚障害者用	最近では音響装置付きの信号機が増えていますが、まだ不十分です。なかには、大元のスイッチを切っているのか、視覚障害者用の押し ボタンをおしても音が流れない信号機もあります。 近隣住民のことを配慮してなら、信号の色を知りて、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。
207	H22	要望・アイディア		その他	利用者	SPコードの普及	視覚障害者用	SPコード読み取り装置を使っているが、使える場面が少ない。もっとSPコードを広く普及してほしい。 また、選挙公報などにSPコードを付けている自治体もあるようですが、数が少なすぎます。主体的に投票するためにも、国政選挙、 地方選挙問わず、選挙公報にはSPコードを義務付けてほしい。
208	H22	要望・アイディア		その他	利用者	画像情報を容易に認 識できる機器	視覚障害者用	15年前に中途視覚障害者になった。現在は大学で講師の仕事をしている。 教材を扱う際、インターネットの画像情報を専用の機器で立体化し、触ってイメージをするのだが、 想像力だけでは、画像情報を理解するのは非常に難しい。 立体化するだけではなく、文字情報などが付け加わるとより、理解できるようになる。
209	H22	要望・アイディア		その他	利用者	公共トイレの流す方 法	視覚障害者用	公共のトイレを流す際、最近では立ち上がりると反応するものや手をかざすセンサー式、昔ながらのレバー・ボタン式などいろいろあるた め、手さぐりでそれを探さないといけない。 トイレという場所でもあるので、できることならあ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いただけとありがたい です。
210	H22	要望・アイディア		その他	利用者	文字放送の音声（テ ロップ）	視覚障害者用	文字放送のテロップを音声にしてくれるもの。特に緊急・重要なものは音声にしてもらわないと困る。
211	H22	要望・アイディア		その他	利用者	音響装置付き信号機 について	視覚障害者用	信号機の視覚障害者用延長ボタンは、どこについているか、わかりづらい。 もっとわかりやすいようになることを望むが、ただ位置を知らせる音声を 大きくするだけでは、近隣の家に迷惑がかかる。何か良い方法で位置をわかりやすく する方法はないのか。
212	H22	要望・アイディア		その他	利用者	駅の階段のステップ	視覚障害者用	駅の階段のステップ（角の黄色い印）があると下りやすい。（上る時は何とかなる）
213	H22	要望・アイディア		その他	利用者	手すりの改良	視覚障害者用	手すりや階段の上まできちんとついていてほしい。下りる時には目印として最初に触るので、ない場合には怖い思いをすることがあ る。
214	H22	要望・アイディア		その他	利用者	音声出力するリモコ ン	視覚障害者用	リモコンやタイマーのボタンを押したら、その数字を音声で知らせるもの。（TVではなく、リモコンから音声が出るもの）
215	H22	要望・アイディア		その他	利用者	障害者用バスモ ーター	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運れるようになることよい。
216	H22	要望・アイディア		その他	その他(福祉ボ ランティア)	公共トイレで使える 音声ガイド	視覚障害者用	公共トイレで「緊急スイッチ」「流すスイッチ」「トイレ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。
217	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。
218	H22	要望・アイディア		その他	利用者	ラジオについて	視覚障害者用	昔のラジオはダイヤル式で使いやすかったが、液晶操作が主流になってしまったため、 使いづらい。設定等が上手でできなくなったのが残念。
219	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いうと初期設定で地域等を設定しなければ ならないので困る。矢印操作は配置を覚えたり、押しボタンを覚えたりしなければならないので、 難しく感じる。 たとえば、企業や家電量販店が購入前に使えるようになるまでサポートしてくれたり、 購入後もいつでも対応してくれると有り難い。

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
220	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。
221	H22	要望・アイディア		その他	利用者	ボイスオーバー機能	視覚障害者用	タッチパネルの製品が増えて、不便を感じている。iPhoneなどは使いづらいが、アクセシビリティとしてボイスオーバー機能（タッ プすると音声で読み上げてくれる機能）が内蔵されているので、助かる。
222	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。
223	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。
224	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。頭でも色を判定してくれる機器は 出ているが、確実ではない。自分かどんな洋服を着ているか、わかるようにしたい。
225	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、正確性に欠ける。
226	H22	要望・アイディア		その他	利用者	ケータイのカメラで で文字や標識を認識 してくれる機能	視覚障害者用	洋服やネクタイの色を正確に読み取ってくれる、識別装置があればファッションをコーディネートすることができる。既にそのような 機器が販売されているはずだが、正確に色を識別できていない。
227	H22	要望・アイディア		その他	その他(〃)	空気のもれないカ ニューレ	視覚障害者用	駅で切符を購入する時にタッチパネルになってしまったので、前の押しボタン式の 券売機に戻して欲しい。
228	H22	要望・アイディア		その他	その他(障害者 支援、家族、 開発・メーカー 等)	スマートフォンを 使ったEMS（環境 制御装置）	視覚障害者用 聴覚障害者用 脳覚障害者用 言語障害者用 盲ろう者用	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これないもので幅広く対応して いるものがよい。
229	H22	要望・アイディア		その他	利用者	視覚障害者でも簡単 に使える携帯入れ	聴覚障害者用	カニューレは、空気がもれるから声が聞こえにくく感じてしまおうと思います。 そこで、空気が漏れないように形を工夫したり、形以外にも即になじみやすい素材 などを使って空気が漏れないようなカニューレがあればと思います。
230	H22	要望・アイディア		その他	その他(支援、 家族、開発、 メーカー)	視覚障害者のための スマートフォンによ る音声案内	視覚障害者用	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までとはいきません。 病室や別室で家電製品を制御できるソフトがあれば自分達の意思で身の回りの生活を変えられます (希望価格はスマートフォン本体は含みません)
231	H22	要望・アイディア		その他	その他(支援、 家族、開発者)	読み書き障害を持つ 人がスマートフォン で読む補助	その他(読み書 き障害者用)	視覚障害の私は階段上り下り左は手摺で右手に白杖を持っていますので、雨の日は折りたたみ傘にしてレジのビニールに入れて、 リュックサックの外側の持つベルトに縛って持つておきます。電車の中に傘も使えないし、満員電車の時に他の乗客に傘の水 が付かずにです。折りたたみの傘を入れる専門のレジ袋じゃなくリュックサックに縛り付けられるのがあると良いと思います。 通院の時とか傘立てにお願いしたら自分ですでに探せないの、折りたたんでビニールに入れて手元を持っているほうが便利です。歯科は靴も脱 きますので、目印をつけたり大変です。
232	H22	要望・アイディア		その他	その他(支援、 家族、正画)	忘れ物の多い発達障 害者のためのお出か け前確認システム	聴覚障害者用 視覚障害者用 言語障害者用 盲ろう者用、そ の他(発達障害 者)	スマートフォンでGPS（位置情報システム）と音声録音を利用して、 出かける場所を予め介助者が下見をしなから、交差点や注意点等の情報を音声録音しておきます 音声録音データには、位置情報が付加されます。 視覚障害者が一人で出かける際に、音声データの場所にあるとGPSが察知し、 音声ガイダンスが流れます。 スマートフォンが通案内や注意箇所のガイダンスを随時流してくれます
233	H22	要望・アイディア		その他	その他(支援、 家族、正画)	コントラストで見に くい人のためのス マートフォンでの色 補正	聴覚障害者用	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 スマートフォン上のAR（拡張現実機能）を使用して、カメラ越しに読みたい物をみると 実際の文字に線やマス目を重ねることで、読みにくさを補助します

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
234	H22	要望・アイディア		その他	その他(支援、家族、企画メーカー)	1日の行動を登録しておけばスマートフォンでわかることができます	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 その他(発達障害、精神障害者用)	1日の行動を忘れがちな人のために、予めスマートフォンに登録しておけば、決まった時間の前に音声、文字、バイブによるモルルス信号で次の行動を知らせてくれるアプリがあると便利です。
235	H22	要望・アイディア		その他	その他(支援、家族、企画メーカー)	点字ブロックに無線タグを埋め込みスマートフォンで感知します	視覚障害者用	道路や駅にある点字ブロックに予め、必要な情報を書き込んだRFID(無線タグ)をうめておきスマートフォンで感知すると音声や文字で情報をお知らせします。これにより杖で感知するよりも前に必要な情報をスマートフォンより得ることが出来ます。
236	H22	要望・アイディア		その他	その他(〃)	車いすや障害のある人が自分自身で衣類を収納できるクローゼット	肢体障害者用	今、使用しているクローゼットに取り付けただけで車いすを利用している方や腰や足を痛め自分自身で衣類収納できずに家族、介護者の支援が必要な人達が、自分で衣類を収納できるクローゼットです。
237	H22	要望・アイディア		その他	利用者	反射素材	視覚障害者用	夜言なので夜道を歩行しても、道幅が分かりやすくなるようになれば助かります。歩道に、イルミネーションの光が良いとは思いますが、電気が必要だし全道路にほめ込むのは不可能と考えます。ので、破壊しにくい反射テープ、できればコンクリートに埋せて発光する素材、若しくは外灯などの光で反射する素材を開発してもらいたいと願っています。
238	H22	要望・アイディア		その他	開発メーカー	足プランコ	肢体障害者用	木製の足プランコは腰掛けて足に体重をかけないで股間を運動、自力で交互にもも上げ運動ができます。半身不自由な方でも利き手で不自由側の足を開閉のリハビリができます。利き足で不自由側の足の上、下運動のリハビリができます。車椅子で向きあって交互に手のリハビリができます。
239	H22	要望・アイディア		その他	利用者の家族	ユニバーサルデザイン玩具	肢体障害者用 聴覚障害者用 視覚障害者用 言語障害者用 言語障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 その他(知的障害、発達障害、自閉症、小児がん、高齢者)	アメリカに旅行したとき、現地の公園で見つけたプランコにヒントを得ました。クッションチェアのような椅子にベルトがついたようなデザインのものを、頭で約していました。背もたれが結構高かったのですが、首がまだ据わらない5歳の息子も乗せることができ、親も抱っこしなくても大丈夫でした。それは腰ベルトがあったのですが、脇にもベルトがあったり、股当てになるような突起部分があれば、誰でも遊べるより安全なプランコができると思っています。
								また、ベルトで身体を固定できるクッションチェアのようなものを滑り台にはめこんで子供一人を乗せて上から滑らせることができる遊具があったらいいなと思いました。公園で、肢体不自由な遊具を遊ばせてあげるのは身体がいじょうじかできないので、上記のような遊具があれば、小学校中～高学年くらいまで遊ばせてあげられるのでは？と思います。道園施設や、普通の公園に設置できたらみんなでも使えていいです。宜しくお願いいたします。
240	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、あらかじめ重ねて折りたたんであるので、簡単に使用できます。尚、木製ディッシュボックスとデ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.nrk.or.jp
241	H23	要望・アイディア		その他	開発メーカー	足プランコ 半身不自由な方ハビリティできます。	肢体障害者用	木製の足プランコは腰掛けて自分の意思で股間を運動、足の曲げ伸ばし運動、自力で交互に腿上げ運動ができます。半身不自由な方利き手で不自由側の足、手、腕リハビリができます。歩くのが楽になります。車椅子で向き合って利き手で相手の不自由な腕、手の上、下運動おしゃべりしながら楽しくできます。一人で食事できます。足プランコを福祉用具の給付の対象を要望します。
242	H23	要望・アイディア		その他	開発メーカー	足プランコは血流をよくする運動器具です。	その他(妊婦用)	NHKの放送11月4日に不妊症(流産)何回もある人の原因がいまだに不明でした。今回血流がわるいのが原因とわかりましたと放送がありました。足プランコは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ちます。不妊症の人は悩みから解放されます。

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
243	H23	要望・アイディア		その他	利用者	水道からなべや電気ポットまで、つなぐホースのようなもの	肢体障害者用	線維筋痛症患者です。 とにかくすべてのものが重いのです。（ハン一斤は重くて買ってこれない、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、人に手伝ってもらわないとできません。 水道からホースのようなものであれば、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っています。
244	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、ベットポトルで数回に分けておなべに水を入れたり、電気ポットに関しては、家族に頼んでいます。また家族がでかけているときは、水のベットポトルを買い（出費です）、ヘルパーさんにポット脇においておいてもらい、ベットポトルの端を電気ポットにもたせかけながら、流しれています。 （小分けにして蛇口から何度も運んでいたのでは、その作業だけで力尽きて一日が終わってしまいます） 抗菌タイプになっているようなものを希望します。
245	H23	要望・アイディア		その他	福祉専門職	乗造車時に使用する機器（カール君）	肢体障害者用	足ブランコは腰掛けて股開き運動ができます。ヨチヨチ歩きは筋肉が短くなり、硬くなっています。 柔軟運動の股開き運動はヨチヨチ歩きを改善します。
246	H23	要望・アイディア		その他	利用者	ジャンボ携帯電話	その他(脳性まひ)	現在、カール君という乗造車時に使用する機器を重度障害者センター内で、使用しています。現在使用している1台が壊れてしまうと、商品が製造中止になっているため、メンテナンス等を行ってもらえず、困っています。
247	H23	要望・アイディア		その他	利用者	呼吸器のバッテリー	肢体障害者用	携帯電話の数字ボタンが大きいのが欲しい。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センチ角ぐらいのボタンがちょうど良い。
248	H23	要望・アイディア		その他	福祉専門職	重度肢体不自由者（車椅子使用者）のための室内運動器具の開発	肢体障害者用	外出に使うバッテリーが、6時間しかもたないと、自由に外出が出来ない。なので、バッテリーの時間を気にしないくらい長く、充電出来るものが欲しい。 重度肢体不自由者（特に頭脳障害者）等で、在宅生活を送っている方から、体を動かす機会がほとんどないとの話を聞く。特に、自分で車の運転ができない方や、自宅の外の環境で自走が不可能な方等は、生活のほとんどを屋内で過ごしているようである。車いすからベッド等へのトランス等を自分で行っている方はまだしも、車椅子の自走以外ほぼ介助で生活している方にとって、体を動かす機会がないことがないのが実情のようだ。 一般の方には、生活習慣病の予防事業が盛んになっているが、上記のような障害者は運動の機会も限られ、より深刻な問題となっているであろう。 屋内で運動ができればという話を利用者から伺うことがあるが、現存するものは、大きな問題（大きく動く場所をとる）、階段の問題（20万以上）等の問題があり、なかでも一番大きな問題は、運動を行う際に介助者の手助けが必要な点であろう（ルームランナーへの乗り降り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運動器具の開発が必要であると考えている。 ○室内運動器具に必要な要素 ・持久的な運動ができる器具であること。 ・室内に簡単に設置できること。 ・特別な工事を必要としない。 ・生活スペースに設置できること。（大きさや静音性） ・対象者むりて使用できること。
249	H23	要望・アイディア		その他	開発メーカー	足ブランコはいつまでも歩けます。	肢体障害者用 その他(高齢者)	木製の足ブランコは自分の意思で股開き運動、足の曲げ伸ばし運動、自力で交互に腿上げ運動ができます。移動できるベット用、布団用があります。寝たままでも足、脚運動ができます。手の上、下運動ができます。歩けるようになります。一人で食事ができます。
250	H23	要望・アイディア		その他		音声筆談器（対話用）		携帯が可能な端末を用いて、リアルタイムで音声や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、聴覚者にとっては画期的な製品です。聴覚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」が出来なくなってくる場合があります。また手話は、相手の手話を理解できないれば使えません。 「音声筆談器」は上記のような不具合を解決し、言葉が喋れる聴覚者であれば、非常に有効な機器となります。 興味をお持ちになられた方は、横浜市中途失聴・聴覚者協会補聴器研究部の力までご連絡ください。 http://hamananchoo.org/index.htm
251	H23	新製品や技術		その他		家族ができる尖足角度の計測と拘縮改善リハビリ器具		長期臥床の方がなりやすい尖足（下垂足）の予防改善を家族や上半身健康な方は本人が床上で座位や寝たまま、テコ作用により軽い力で反復運動（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ます。本訓練の二次的効果として、足関節底背屈のパートナー反復運動を仰臥位で行ないますと下肢深部静脈血流速度を増加して深部静脈血栓症（エコノミクス症候群）の予防に効果があります。商品名「背屈くん1」

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
252	H24	要望・アイディア		その他	開発メーカー	3次元足首他動運動器	肢体障害者用	下肢麻痺、術後の安静期や寝たきり高齢者の手足予防の為の、3次元足首他動運動器です。私自身、頸随損傷で長い間疼痛と痺性に悩まされたが、この器具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、低血圧（上が70台）、低体温（35℃台）が、血圧90台、体温36℃台に改善しました。 http://www.youtube.com/watch?v=GmdCzLyRUJO 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。
253	H24	要望・アイディア		その他	その他(〃)	回転便器について(追加)	肢体障害者用	便器、手すりは別です。 手すりには、ステンレス製を希望します。
254	H24	要望・アイディア		その他	利用者の家族	簡易ドア	肢体障害者用	家では車椅子利用者はトイレを含めドアを開けっ放しにすることが多くプライバシーがありません。 かといって開け閉め（特に開めるの）は一苦勞で、市販のドアフローサーは挟まれることもあります。 操作性のよい家庭用ドアを要望します。
255	H24	要望・アイディア		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パッと見は健常者と変わりません。なので、周りで携帯電話を使われると、自分で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、恥ずかしさなどを感じたりして諍いが起こらないとも限りません。 そのために、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、考えてみてはくれませんか？
256	H24	要望・アイディア		その他	利用者の家族	人工呼吸器に用いる非常バッテリー	肢体障害者用 呼吸障害者用 言語障害者用	災害時や緊急時に使用できる、実用的で簡易な人工呼吸器用のバッテリー
257	H24	要望・アイディア		その他	利用者	ALS疾患の進行を遅らせるための訓練等機器	肢体障害者用	胃ろうや人工呼吸器の利用を少しでも遅らせるよう、残存機能の維持を図るための機器開発をお願いしたい。毎日、5000歩を目標に歩行訓練を行っていました。上肢や下肢機能の筋力の低下により、それも難しくなってきました。
258	H24	要望・アイディア		その他	その他(〃)	生卵割り用具	肢体障害者用	神経疾患で指の筋力が低下した方や、パーキンソン病で振戦がある方が、片手で簡単に生卵を割るための用具があるととても助かります。
259	H24	要望・アイディア		その他	利用者	自分でできる、缶の開け器	肢体障害者用	さんまの蒲焼・もも・みかん・食卓塩・缶コーヒーなど缶詰の種類の種類は沢山あります。私は片手が不自由なので缶詰を開ける時に不自由に感じています。形状・大きさなど異なる構造の缶を1つの機器で開けることができるものがあると、とても助かります。
260	H24	要望・アイディア		その他	その他(元医療専門職)	棒状の柄に設けるグリップ補助具	その他(主に、握力の弱い高齢者・女性)	棒状の柄に、グリップを補助する構造を設けて、握力の弱い高齢者・女性にも操作しやすく、手首の負担を軽減する目的で考案したものです。 前後方向及び回転方向に手が滑るのを、大きな握力に頼ることなく止めることができます。（特許第4917676号） 片手で操作する道具の柄に広く応用できます。 フライパン等の調理器具、ハンドスコップ等の園芸用品、釣竿、傘などに、これまでになかった面白い形状で、握力が弱くても操作しやすいグリップを提供できます。
261	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	音声ガイド・説明付き食器	言ろう者用	皿などの食器にスピーカーとセンサーがついており、スプーンなどの食器に発信機を付け、皿に近づけると皿の位置を教えてくれ、言ろう者の介助をしてくれます。また、音声を録音でき、料理の事を料理従事者が説明できると、利用者と触れ合う機会を増やせると思います。
262	H24	要望・アイディア		その他	その他(〃)	徘徊警報アプリ	その他	基点から一定の設定距離を離れると警報がなり親機に知らせる。本人の現在地点が分かる。
263	H24	要望・アイディア		その他	医療専門職	火災報知機のボタンのカバ―	その他(知的障害者用)	知的障害者施設で働いています。火災報知機をいたすらで押すことができないようなカバ―がほしいです。頑丈だけど、いざという時にはすぐにボタンが押せるような工夫がされているといいと思います。
264	H24	要望・アイディア		その他	その他(〃)	後付けで簡単にテーブル等の高さを上げられる機能	肢体障害者用 視覚障害者用 その他	椅子に座った姿勢で作業等をするのに、最適な初の高さに調整できると作業効率や作業疲れが改善できると思う。既存の初に取り付けるため、高さを下げることは不可能でも上げることができる。机が低くて作業等がやりにくい肢体障害者、視覚障害者や座高が高い人にとっては、助かる機能だと思うかどうか。既存の机、テーブルは低い物が多い気がする。
265	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	多機能車いす	肢体障害者用	車いすで重い物を楽しまないが、通路が狭かったり、身だし商品に手が届かなかったりと不便を感じながら重い物をしている姿をよく見かけます。狭い場所では車いすの幅が調整でき、後面もリフトアップして高さを調整できる、内と外でタイヤを簡単にチェンジできる、などの機能を持ち合わせた車いすがあると思利かと思っています。

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
266	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	障害者用音楽プレーヤー	肢体障害者用 視覚障害者用 その他(障害児用)	障害者・居の方でも簡単に操作できるような音楽プレーヤーがあるといい。 再生・停止・選曲とボタンを少なくし、他のボタンは隠せるような形にする。 USBなどで好きな曲を入れられるようにする。
267	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	自閉症知育アプリ	その他	スマートフォンやタブレットを使った、自閉症向けの知育アプリがあるといいです。
268	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	障害がある人にも優しいレストラン	その他	重い方の方が通いやすかったり、足が不自由な方が通いやすくなる幅や手すりがあったり、テーブルと椅子の幅をあけ座りやすくなっているレストランを増やしてほしい。周りが臭いにならないよう仕切りがあればゆっくとした時間を過ごすこともできるかも。
269	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	ポンプッシュ	肢体障害者用	片麻痺でも自分で頭が洗える用具として、シャワーやリンスのボトルの先端にチューブを接続する。ただチューブを接続しただけでは押しもシャワーやリンスは手に落ちてこない。手に落とすためには、チューブの中に細い針金を通し、自由に曲げられることで手のひらに落とすことができる。押す時にボトルがすべってしまうことも考えられるので、下にはすべり止めを敷いて対応する。
270	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	汚物処理掃除機	その他	床などに落ちた汚物を吸い取って、消毒までできる掃除機。手が汚れず、すぐに対応できるので衛生的。専用タオルで汚物を拭き取った後に別のタオルで床を拭いており二度手間になっている。
271	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	穴あき袋とりバット	その他	尿とりバットだけでは、夜尿を取りきれない方を使用する。取りきれないものをオムツで吸収してもらうことで尿漏れを防ぐ。現在はまだ切って対応しているが、はじめから穴があいていると便利と思われる。穴は3〜4箇所、わた部分はそのままビニールシート部分のみ穴あきにする。
272	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	筋肉スカウター	肢体障害者用 その他	電極の付いたバットを当てるだけで、筋肉の発速度が数値で表される。見た目や行動をみなくても数値が測れることで、訓練の充足度がわかりやすい。
273	H24	要望・アイディア		その他	障害者団体	運動兼リハビリ器	肢体障害者用	下肢の不自由な方が、椅子に座って手を動かすことによって、足が上がったり下がったりして、膝の屈伸運動になるような器具。
274	H24	要望・アイディア		その他	その他(〃)	人の力では破けない素材の衣類	その他	人の力では破けない素材の下着(パンツ)。ウエスト部分だけでもあるといいのですが。
275	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	補装具用の靴	肢体障害者用	外に運動に出る際に、足をひききっているため、靴のつま先がすりへってしまう。ですのでつま先が磨り減らないように作ってほしい。 素材を考えて作ってほしい。
276	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	らくらくあかすり	肢体障害者用	あかすりタオルの片方に輪になったひもを付ける。片手に麻痺があり、タオルを握らなくても輪の方に手を掛けることで背中も届くようになる。
277	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	あんしんボット	肢体障害者用	ボットのお湯を注ぐときに、片麻痺だとカップなどを下に置かなければならず熱湯がどひはねて危険である。ボットからS字フックのようなものを下げて台を作る。そうすることでカップの位置が高くなり、熱湯がはねることがなくなる。
278	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	アルミ缶・ペットボトルプレス機	その他(知的障害者用)	高齢の知的障害者が安全に複数で作業できるよう、投入担当、取り出し作業分担できるプレス機。米のくす米、出荷米選別機のような形をしたプレス機があるといい。
279	H24	要望・アイディア		その他	福祉専門職	飲み物のこぼれにくいマグカップ	その他	高齢の利用者様は手の震え等から飲み物を飲む際、マグカップを傾けると横からこぼれてしまうことがあります。そのため、火傷の危険性や衣類を汚してしまいう可能性もあります。そこで、手が震えていても、飲み物をこぼさずに飲めるマグカップがあるといいと思います。
280	H24	要望・アイディア		その他	障害者団体	視覚障害者用危険探知メガネ	視覚障害者用	現在、車でも危険な場合は自動的にストップできるため、視覚障害者もメガネにそのような機能を付け、危険な場合は何らかの刺激またはブザー音があったり、音声で「危険です」などの音で知らせる。身につけるものでなく軽くしてほしい。

No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
290	H24	要望・アイディア		その他	利用者	のびのび全身つなぎの下着・・・おしゃべりな色をそろえて	肢体障害者用	ストレッチ素材でかゝるく伸びのいい素材を使って、レオタードやウエッジス・ツのような下着にします。伸びる素材なので、脱ぎ着がしやすく、どうにか自分ひとりでも、また、介助にされないひと、一かいで全身を包み込むことが出来ます。手洗いのとき下着の上げ下げの出来ない人も、窓を深く取ってれば脱ぐことなく窓を大きく開いて、用を済ませられます。窓は折り重なって二重になっています。なんだか、赤ちゃんのつなぎを思い出しますね。でもあれはおしゃれにはなりませんけどね。あとはチュニックでコーディネート、あとはまだ自立の意欲がある人のためのマイナーなアイディアですいません。；
291	H24	要望・アイディア		その他	利用者	歩行器や補助カートのたたみ方がおかしいのでは？	肢体障害者用	これらのものは、前後にたむようになっているものがほとんどで、細い道、階段、エスカレーターやえ、車の乗り降り、電車の乗り降りに、かかえにくくて使えない。
292	H24	要望・アイディア		その他	利用者	そのままバスタオル	肢体障害者用	入浴後、介助者のかたが一連の動作として、着替えますが、汗が引く前に着替えてしまいうことがあります。寒いのではないかという配慮からだと思いますが、できれば汗がひいてからだと思います。そこで手足の形、ふんどし様に形を取り、しばらくそのままでも良いタオルがあればと思います。
293	H24	新製品や技術	屋内の移動 屋外の移動 その他(場面)衝撃吸収	その他		保護帽の新しいスタイル、それがDODAです		DODAは株式会社プロップと静岡かん・神経医療センターと共同に開発した商品です。外観は普通のキャップですが、中は強化プラスチックで頭をしっかりとガード！安全栓だけでなくいつも身につける物だからオシャレをしたいとの声にお応えして誕生しました。従来のものよりも強力な衝撃吸収力を実現し、転倒時のダメージを軽減します。しかも、質量はわずか300gです。DODAでスポーツに、さらにスタイリッシュに、きっと出かけることが楽しくなるでしょう。サイズは頭囲が最大58CMまで対応可能です。58CMより小さい場合はマジックテープと内側のクッションの位置で調整できます。また、気分を変えて選んだデザインの色調帽をかきりたいという要望にもお応えして、チェンジカラーもご用意しております。DODAは自治体の日常生活用具として認定されています。ご申請を希望の場合は最寄りの自治体の福祉課までお問い合わせください。
294	H24	新製品や技術	コミュニケーション	その他		気管内挿管患者さんの発声装置		すでに開発されているのならば教えて欲しいと思います。気管切開されている患者さんでも使えるなら、それも有用に思います。一時的でも気管内挿管されていると相当なストレスであり、コミュニケーション取れないことが患者さん本人も介護者にもイライラの原因になります。手を使えると筆談という手もあります。使えない重態も多々あります。声帯付近の皮膚にマイクを取り付け、擦れたりする雑音をフィルターで消し、ボイスチェンジャーを用いて、好みの声で発声できれば、大助かりです。
295	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。出てきてドアを開めると自動的に消えます。さらにドアが開っぱなしの時、1分後に点滅して警告後自動的に消灯します。また、トイレ内に30分以上いると、異常事態発生と判断して点滅後消灯します。後者の場合、または1日に一度もトイレの使用がなかった場合は、オ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)
296	H25	要望・アイディア		その他	利用者	計量部を分離できる体重計	肢体障害者用	計量部を4つに分離できる体重計。分離した状態で車椅子とストレッチャーが、結合した状態で一般の方が計量できるコンパクトな体重計を開発してほしい。計量部1つの大きさは、例えば縦×横×高さ(200mm以内×250mm以内×25mm以内)、角切りなどにより車椅子が移乗しやすい方法が考えられます。普段一般利用が多い場合は、結合した状態で困ったまま使用する方法が考えられます。車椅子専用体重計は、大きすぎて高価で頻繁に使用しないので、施設以外、あまり見かけないことがありません。私自身、車椅子利用者ですが軽体重をはかったことがありません。

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
297	H25	要望・アイディア		その他	流通メーカ	動体検知機能付ネットワークカメラ	その他(要介護2級以上の方々)	兵庫県神戸市で事業をしております(株)りがーどの保田栄治と申します。 弊社は昨年よりネットワークカメラの販売を手がけており、カメラに内蔵されております動体検知機能が、認知症の方の徘徊や、身体の不自由な方などに動きがあった際、インターネットを通じ、介護ヘルパー・介護事業所・ご家族の方、パソコンやスマートフォンなどで離れた場所からでも確認できるということで、弊社は地域密着でネットワークカメラの普及に取り組んでおります。 カメラに内蔵されております動体検知機能が、要介護2級以上に当たる、認知症徘徊感知院と同様の機能があるため、介護保険適用になれば要介護者の方やご家族の方の負担も少なくなるのではと考え、厚生労働省に問い合わせたところ、「同等の機能であるなら、介護保険適用になります。」という返事をいただきました。 ですが、ネットワークカメラの動体検知機能は、インターネットを通じて機能を発揮するため、自宅で訪問介護を受けている要介護者の方などはインターネットの設備がなく、ネットワークカメラを使用するにも、月々のインターネットの費用が非常に負担になります。 そこで、弊社のアイデアとして、動体検知機能付ネットワークカメラとインターネットの契約を含わせて、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して確認できますし、要介護者と同居するご家族の方も、悪い物などに出かけの際、スマートフォンがあれば映像で確認できますし、スマートフォンでなく、通常の携帯電話であっても、動きがあればメールに転送されてきます。(メールの送り先は最大4件まで可能) レンタル費用は、ネットワークカメラ月々4,000円 インターネットは月々平均3,000円程になります。が、介護保険適用で1割負担になれば、700円程度の負担で済みます。(インターネットの月額も、通信会社によって異なります。) 要介護者の安全管理はもとより、介護士の行き過ぎた介護の抑制や防犯にもつながりますし、ご家族の方の精神的な不安の軽減にもなることと申されます。 ご返答のほど、よろしくお願いいたします。 なお、ネットワークカメラの仕様書が添付できませんでした。
298	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	歩行補助装置	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.i23khonsectown.jp/ オスマン・ユース・サンコンさんが http://123khon.com/ が福祉に関心を持ち活動をしていることは、ご存知だと思います。 そのサンコンさんが「けあサボ」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。 高校以来右の足の足首から内側に曲がったまま、まともに地面を踏みしめることができなくなっています。 当然靴も履けません。太きめのサンダルなどを加工して足カバーみたいに保護しているだけです。 タレント活動の中で当然歩かないといけない仕事では、痛みをこらえながら頑張っています。 虫のいい相談ですが、このサンコンさんに足に装着して痛み無く歩ける補助装置を開発してプレゼントしてくれる心広き、協会員さ まはいらっしゃらないでしょうか？ まだまだ福祉のために意欲的な活動を続けていただきたく、サポーターとして本人の事務所の許可を得て投稿させていただきます。 宜しくお願致します。 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
299	H25	要望・アイディア		その他	流通メーカ	動体検知機能付ネットワークカメラ	その他(要介護2級以上で身体の不自由な方)	先日、弊社のアイデアを投稿させていただきました(株)りがーどの保田栄治と申します。 投稿させていただいてからまだ日は浅いですが、何か進展はありましたでしょうか？ 販売会社を通じ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、良いに返答をお待ちしております。
300	H25	要望・アイディア		その他	流通メーカ	動体検知機能付きネットワークカメラ	その他(要介護2級以上で身体の不自由な方)	兵庫県神戸市で事業をしております株式会社リ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かがでしょうか？ 検討中、もしくは、何らかの進展であるようでしたら、メールにてご報告いただければと申っております。 よろしくお願ひ申し上げます。
301	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	ハイレジェーションで測り終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、光でも知らせる体温計があると助かります。

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
302	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、福祉用具利用を推進しようガイドラインを作成したく思っています。 つきましては、福祉用具の選定の大まかな基準などを決めている資料・文献・パンフレットなどがありましてら紹介していただきたく思います。 具体的には 〇〇な人に対してはリフトを使用する。 〇〇な人に対してはスライディングボードを使用する。 といった感じの情報だこうれしいです。
303	H25	要望・アイディア		その他	利用者	【要望】ヘルプマーク	その他(内部疾患者用)	東京都で実施されているヘルプマークというものがあります。外からは見えない障害、妊婦などを持っている方に優先席使用の理解や困っている時の手伝いを求めるものです。 わたしは線維筋痛症を患っており、肩の目は健康に肩えますが優先席を使用したい場合が多いので、使っていますが、東京都のヘルプマークはマークだけなので、マタニティマークのようによっぽど認知度が高くない限りあまり役にたっていないと思います。そこでわたしは自作でシールを作り裏面に「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。
304	H25	要望・アイディア		その他	医療専門職	ベッド：臀部と大腿の境の目印	その他(介護者・医療職のため)	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患者の大きな助けになると考えます。 現在東京都で作成されているものですが、全国で使えるように要望します。
305	H25	要望・アイディア		その他	その他(障害体験者)	肢体不自由人の浴室椅子	肢体障害者用	当考案は自分がアキレス腱断裂した時、ギプスにビニールシートを巻きつけて水養生してシャワーを浴びる際、イスに腰掛たままで、陰部等洗浄する為に考案した浴室用イスで有る、 障害の程度によりイスの高さは別として、座面は十字字に凹ませて有り、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ハットの噴出口を上向きに置く事の可能な幅、深さの凹みが確保された浴室用イスである。 当イスに座ったままでも凹みを利用して、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 特許行に登録済です 是非製品化及び販売の方を宜しくお願いします
306	H25	要望・アイディア		その他	利用者の家族	スロープの幅のバリエーションを増やしたい	その他(全般)	家の段差のごくわずかなもの（10cm～15cm）とかのスロープについて、幅広い範囲の充実した商品があるとうれしい。
307	H25	要望・アイディア		その他	利用者	義足利用者向けの靴下やサポーター	肢体障害者用	片側だけ売ってくれる靴下、サポーターがあると助かる
308	H25	要望・アイディア		その他	利用者	障害目印なるバッチャなど	その他	私は障害者みえなく外出先こまります。 知的と精神からで普通みえ電車、バスでも席をよずられることなく困ることあります なにか体につけて認知されるようなものほしいです
309	H25	新製品や技術	排泄 日常的な衛生 その他(場面 おむついじり防止	その他		着る人にやさしく、介護にもやさしい介護用下着		滋賀県大津市在住の看護師です。 寝たきり認知症（BPSD・おむついじりや弄便等の症状）を身体拘束や、運動・行動を制限せずに、防止する事を目的に介護用下着を開発しました。 2009年に特許（特許第4410288号）を取得し、商品化しました。 特許情報は「開放特許情報データベース」に登録されています。 http://pldb.inpitt.go.jp/pldb/html/HTML_L/2010/O03/L2010003519.html 現在は、インターネットで個人向け通信販売をしています。 特別養護老人ホームや、有料老人ホーム、在宅ケア、医療療養病棟などで使って頂き、大変好評を頂いています。 関心のある方、施設様、あるいは製造企業様からのお問い合わせをお待ちしています。
310	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磨き削の費用追加で車いすの方が車を運転できるようにしたいと言う想いを持っています。 まずでアクセルとブレーキ操作ができるという最低限の機能しかない手動運転装置ですが、車の改造が不要で取り付け、取り外しも2～3分。操作は車固定式の手動運転装置と同じ、押してブレーキ、引いてアクセルという操作ですから違和感なく使っていただけると確信しています。 ホームページを見ていただけますと幸いです。 サイトは http://www.quick-onebiz 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
311	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ット	肢体障害者用	こんにちは。脳梗塞になり、後遺症で左肩が下がってしまいました。このたびは、脳梗塞の中に挟むと、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ットを作りました。とても具合が良いです。 脳梗塞の後遺症で苦労している人は多いのです。その人達には非脱臼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。
312	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 力	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 言ろう者用	障害者の方々に情報機器で支援の輪を広げよう！を弊社のモットーにし、このまじし完成した。文字が見えにくい・聴こえにくい・指が動かない・声が出ないなどすべてに対応可能な携帯と据え置き兼用のほかに韓の無い情報機器。拡大表示・音声読書器・携帯会話補助機器が誕生。いつでも・世界のどこでも活用できて超便利で誰でもつかえます。 電子書籍房で市場で愛用いただいて7年の実績のある弊社が障害者のご意見を踏まえて制作しました。製品は5種類 不自由さに応じて選べます。 特別奉仕無料 でダウンロード版 全国の皆様に公開しました。是非活用ください。 特徴 音声合成読み上げソフトスクリーンリーは無料のダウンロードができます しゃべるパソコンになるソフトウェア 電子書籍やホームページなどから電子化データ画面からコピーして保存それを読み上げます。 4800円②しゃべるパソコンになるソフトウェア その他 10の高機能型 日常生活用具3品種ほかページにあります。 全品種 新鮮性のある画期的商品です。画像は全機能商品携帯据え置き兼用タイプです。声で文章を表示して読み上げ翻訳もします。 インターネットなしでも可能です。是非メールで問い合わせください。
313	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 言ろう者用	視聴覚・言語・上肢（指）の不自由な方に対応できる 音声会話機器でほかに韓の無い日常生活用具が誕生1 本体がすべてをしゃべります。公式ホームページ URL https://noble.pchelper55.com フルタイプは声で文字を書く・マウスで活字スキヤクでなぞって活字を読み取り・指で画面にタッチで入力、拡大表示と読み上げしま す。 本体8インチと19、5インチの両方を装備 世界のどこでも・いつでも活用ができます。 らくらく読み上げトオカ 無料のダウンロード版 本体は操作の全てを読み上げます。 手持ちのパソコンが全てホームでどうぞ しゃべるパソコンにはやわわりします。スクリーンリーダー-電子書籍 聖書こんにきにバイブル搭載しています。 公式ホームページに」詳細があります。
314	H26	要望・アイディア		その他	開発メーカー	流注と血流ケアの「タオルホルダ」	肢体障害者用	背中や足先などの洗浄用具を必要とされる人は、就寝時間が長く体重により血管が圧迫され、血液の循環が悪化していると考えられます。こうした方の足裏から背中へとマッサージして、血液の循環促進を図り機能回復させるのも重要な「特定介護予防福祉用具」の役割と考え、入浴とマッサージ兼背中叩きが出来る「タオルホルダ」を考案しました。 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柱を装着した「タオルホルダ」です。また長柄の握部もポリプロピレンの爆満付き平板2枚でアルミ平鋼を挟み、SUSボルトとナットで固定しています。しかし石鹸水が付くと滑りやすくなるので、蝶ナットを指の間に挟んで握り止めとしています。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稼前の上、ご利用者が使いやすい湾曲に曲げて利用していただきます。洗体用タオルはご利用者の好みで、下記に「タオルの巻き方」を参考に巻いてください。 乾燥又は水濡みのマッサージタオルも同様に巻いて、ホルダが背中の心臓裏の位置に集まるように巻き上げてマッサージします。また支柱の先端の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 タオルを支柱の中軸の上から両側軸の下を通し、方則を巻きあげ、その上にもう一方を被せ巻きこみ、ゴム紐を蝶ナットに掛け固定する。

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
315	H26	要望・アイディア		その他	開発メーカー	洗体と血流ケアの「タオルホルダ」	肢体障害者用	背中や足先などの洗浄用具を必要とされる人は、就寝時間が長く体重により血管が圧迫され、血液の循環が悪化していると考えられます。こうした方の足裏から背中へとマッサージして、血液の循環促進を図り機能回復させるのも重要な「特定介護予防福祉用具」の役割と考え、入浴とマッサージ兼背中叩きが出来る「タオルホルダ」を考察し試作しました。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柱を装着した「タオルホルダ」です。また長柄の握部もポリプロピレンの横溝付き平板2枚でアルミ平鋼を挟み、SUSボルトとナ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握り滑り止めとしています。納入時、平鋼はほぼ直線状ですが、ご利用者の腕の可動範囲を検討の上、ご利用者が使いやすい湾曲に曲げて利用していただきます。洗体用タオルはご利用者の好みで、下記に「タオルの巻き方」を参考に巻いてください。乾燥又は水含みのマッサージタオルも同様に巻いて、ホルダが背中の心臓裏の位置に集まるように掻き上げてマッサージします。また支柱の先端の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 タオルを支柱の中軸の上から両側軸の下を通し、片側を巻きあげ、その上にもう一方を被せ巻きこみ、ゴム紐輪を蝶ナットに掛け固定する。
316	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、固定ができる簡易な「リリーチャー」	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 害者スポーツ用	ネジ締めなどなく簡単に角度調整、固定ができる 这样一个場面で、こんな福祉用具があったら本当に助かる！っていうものがあるかもしれないだけではないでしょうか？ そういった困った方の方になれる福祉用具を開発したいと思っています。 この分野は全くの素人で興業種の者です。 よろしく願います。
317	H26	要望・アイディア	その他(場面)リリーチャー	その他		マジックハンドタイプの「リリーチャー」につぎまして		このほど、握力の弱い方用に市販のマジックハンドを改造して電動式にしたところ、重宝されている様でした。電動式に限らず、もし、現存の市販のリリーチャーに対して改善のご要望・需要がある様でしたらご要望を反映しての量産を考えています。 自分の周囲での要望をまとめると、おおよそ以下の様でしたが、 その他、「こんなリリーチャーが欲しい」、「リリーチャーでこんなことが出来ると良い」など、ご意見いただけたら幸いです。 ・軽い。 ・安い。 ・折りたたみ式、または伸縮式でコンパクトにできる。 ・細かいものがつまめる。 ・握力が弱くても使える。 ・物をつかんだまま、だ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。
318	H26	要望・アイディア		その他	医療専門職	片側歩行器	肢体障害者用	理学療法士です。 片側歩行器は、脚部の先がゴムのものは一般的ですが、脚部が固定輪で荷重プレキシ構造になっているものを探しています。国内では、なかなかありません。アメリカには、あるみたいです。WEB上みました。 脳卒中の患者さんのリハビリで、非麻痺側手が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、自在輪なのでやや不安定なのが困ります。 国内の業者さん、製造を検討ください。
319	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頭とありますが、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。街には段差や段差柵などの段差があり、車輪付きの重量のある機器は使用にはなりませんから、軽量コンパクトな機器が求められます。3000万円程度の資金を設けてインターネットで世界中のベンチャーや企業に実用可能な開発を求めて、採用したものを補償員にすること一挙に機器開発でできるものと思えます。盲導犬は運動選手などと同じところへ通う場合にはきつめ有効ですが、あんまマッサージなど生業では数十件の患者を太は算えられませんがほとんど使えない物になります。欧米式の訓練方法が犬を座石におくように訓練されていますから、我が国のように住環境が上下を区別する生活では、特にあんまマッサージの生業を営む者にとっては適合しませんが、また我が国のタクシーには盲導犬をリアの床に乗せるため、後の客が犬のにおいや毛を嫌うので運転者が乗車拒否したり、飲食店やホテルなども避けることも少なくありません。 重度視覚障がい者ひとりひとりにパソコンと前述の周辺機器やソフトを支給して盲学校の教育や自立訓練に徹底的に行うことで、ハントディキー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運動や通学を補償することと、自動車による移動を補償することによって外出権が補償されます。

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
320	H26	要望・アイディア		その他	その他(個人の地方創生のための副業)	リコジェ®	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 盲ろう者用 障 害者スポーツ用 その他(ご家族)	製品の安全に係る情報のチェックをスマホを使って行うシステムを開発し、グローバルプレイストアにアプリを「リコジェ」として昨年12月から公開しています。アプリの説明はグローバルプレイでアプリを検索していただくとわかります。個人のスマホに自分の持ち物情報を入力しておきます。個人情報にはスマホ内に格納されるだけです。サーバには製品の安全に係る情報(リコール情報)を登録します。スマホの利用者は定期的にアプリを起動し、サーバからリコール情報をスマホに取り込みます。スマホのアプリは、あらかじめ登録した自分の持ち物情報と、サーバからとりこんだリコール情報とを、照合します。合致するものがあれば、それは自分がリコール製品を所持していることになり、アラームなどにより知らせてくれます。サーバにはリコール情報をバーコード情報として取り込む必要がありません。福祉機器に関するリコール情報をサーバに格納し、利用者の方々がアプリを利用され、使用している福祉機器の情報を自分のスマホに登録しておけば、リコール情報があれば知ることができます。福祉機器のリコール情報の周知の手段の一つとして使えないでしょうか？
321	H26	新製品や技術		その他		手すりつき踏み台昇降運動器具		ひのきを使った健康器具です。 詳しくはこちらまで http://genki-tukugen.net/
322	H26	新製品や技術	ベッドからの立ち上がり 屋内の移動 屋外の移動	その他		手すりつき踏み台昇降運動器具(日本製)		「ひのき」を使用した健康器具です。 ■特徴 ①ひのきの木肌が心地よい ②てすりつきで安心 ③無理なくマイペースの運動ができます ④踏み台や手すりの高さは調整できます ■こんな方に ①段差運動で足腰を鍛えたい ②歩行に自信をつける ③大切なご家族へのプレゼント
323	H27	要望・アイディア		その他	利用者の家族	洗浄用穴付きストーマ袋	その他(障害者)	洗浄用穴付きストーマ袋は専用の水ポンプで、水圧で水を押し出します 家では簡易シャワートイレを使い、ホースを取り出し洗浄できるようにします 簡易シャワートイレの情報 http://item.rakuten.co.jp/com-shot/20110321-ab5000/ この商品化に協力していただけた製造会社または企業を探しています
324	H27	要望・アイディア		その他	福祉専門職	床からの立ち上がり補助具	その他(手に障害のある高齢者)	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がれる様サポートできればと考えております。何か良い福祉用具を知っていますら、教えてください。
325	H27	要望・アイディア		その他	開発メーカー	箱庭療法セット (12×57×7内側をブルーに塗った木箱に砂を敷き詰め、多岐にわたる種類のミニチュアを自由に置くことで心的抑圧の解放と症状の根治を目的とするもの)	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 盲ろう者用 その他(発達遅延 精神疾患 レス障害)	弊社は「砂で遊ぶ、砂で遊ぶ」をコンセプトに、弊社オリジナルの屋内用砂場、箱庭療法セット、ミニチュア粘土水セット等、癒しをもたらすメンタルケアツールの製造・販売元でございます。 箱庭療法セットにつきましては既に公立小中学校の特別支援学級およびカウンセリングルーム、養護施設、少年院(少年鑑別所)、刑務所、地方裁判所、医療現場等において導入されておりますが、現状、一法人の独占市場となっており、極めて高額である上、アフターケアが成されていないことから箱庭療法本来の効果が認知されぬまま今日に至っております。 弊社はこれを危惧し、今こそ箱庭療法の心的機能を広く普及させるべく立ち上げた団体です。 従来の「子どものための箱庭療法」といった既成概念を払拭し、うつ病患者が抱える企業への導入、認知症患者を抱えるご家族のメンタルケア、そして何より老人ホーム等での遊びの一環として最適なツールであると考えております。 先般、重度認知症患者の施設に伺ったところ、患者さんの多くは寝たきりとのことでしたが、砂の感触が非常に心地良く癒されるとおっしゃっていただき、純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か夢中になり、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、充実感には大きな刺激となっており、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、認知症予防にも短期的な成果が望めるものと考えています。 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クオリティの高い商品ですが、価格は市場のほぼ半額ほどに設定させていただいております。 弊社オリジナル箱庭療法セットにつきまして何卒ご検討いただければ幸いです。 ご連絡をお待ちしております。

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
326	H27	要望・アイディア		その他	利用者の家族	ストーマおなら軽減棒	その他(身体障 害者)	今回はオストメイトの方も困っているかと思いますが、おなさを軽減できないかと考えました。 おなさはストーマの口を正しいようにカ入れる事が出来たため防ぎようが有りませんで、ストーマ口を開いた状態にしとけばおな さを軽減できるはずですが、 おなさを軽減棒に付いているフィルムを2ピースタイプのストーマ袋に挟み込み軽減棒を抜けなくして使用する。フィルムを挟み込みま すか覆れることは在りません(水で実験済み)。 便をゆるくする薬を飲んでいる方に有効ですが、そうでない方にも試してみたいです。 この商品を開発していただければ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
327	H27	要望・アイディア		その他	その他(個人開 発者)	尿吸引装置	肢体障害者用 その他(自分で 移動困難な方)	家族の介護を経験し、一番大変な下の世話を何とかしたいと思い、おむつの間に簡単に着脱できる女性用の尿吸引装置を開発しまし た。家内は時間的にも精神的にもとても助かるかと好評でした。また、おばあちゃんもおしっこを気にしなくてもよく、おむつと違っ て、おしりのべちゃつきがなく、快適になったと感謝していました。 この機会に、介護でお困りの方にもぜひともお使いいただきたいと思ひ、商品化したいと思っております。 単に購入できるような低価格のものにしたいと思っております。 新製品の試作品も数点ございます。ご関心がございましたら、メーカーの方にもぜひご連絡をいただきたいと思います。 公開特許番号 2015-092945 (詳細は特許庁HPで検索できます。) E-mail info_camlev@cpostplala.or.jp(連絡用) HP http://www15plala.or.jp/camlev/ (技術計算ソフト開発もやっております。)
328	H27	要望・アイディア		その他	医療専門職	車輪付き洗濯物カゴ	肢体障害者用	両手を洗濯物カゴにとどらねると歩行が不安定になる方のため。 車輪大きめで縫製等でも走行性の良いもの。 カゴ自体は上方で深くしゃがむ必要のないもの。 手の持ち手高さが高さが減調整できるもの。 歩行車より幅をとらないもの。 既存の物あるかもしれませんが、上記のような形で簡単に自宅内で使用できるものがあたら利用してみたいです。
329	H27	要望・アイディア		その他	利用者	腕時計型携帯呼び出 し装置(ナースコー ル)の要望	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 盲ろう者用	病院や施設等で使われている通常の装置は壁などからコードにつながっているが、ワイヤレスで押しボタン式のものが主流ですが、 体幹や上肢麻痺などの障がい者にはナースコールまで届かなくなったり、首などにぶら下げて携帯していても間違えて押してしまったり と、簡単に間違えなく安心して使える製品が見当たらないので困っています。 呼び出し機器を開発している、もしくは今後開発を始めめる福祉器具メーカーの関係者の皆様 ・常に携帯できて操作しやすい腕時計タイプのペルット等で着用できるもの ・腕や指先の動きが悪い人でも誤操作を心配せず、簡単に使えるスライド式開け閉め付きのもの 上記2点を備えた機器を開発していただけると大変助かります。
330	H27	要望・アイディア		その他	利用者	(スマートフォン) 着脱式取っ手付きス マホカバーの提案	肢体障害者用	※頓挫情報により、首から下がまだら麻痺になっており、書字困難です。提案または、活用例を掲載したいと考えております。※な お、私が直接書いているブログ《続・オビ！の殿堂3》の活用・提案記事からご紹介いたします。 (以下本文) 左手の麻痺で手首がうまく回転せず、右手も半分麻痺でつかんだものを落とすことがある理由でスマホは現在使っていません。 スマホに取っ手をつける道具はすでに、背面に貼ることで指に通す手段があります。(関連記事：スマホを指一本で支える頼 もし取っ手「Bunker Ring」(ケータイWatch 平成240528)) この道具は使えそうもありません。利き手にはめでも、指が動きにくいです。 そのほか画面を指で触ると、磨れているために、さらさらと気持ち悪い感覚と時折痛みが走るためにスマホは敬遠しています。 ものはつかめずから、自助具の取っ手がつかっている様を参考にして、スマホケースに改良すれば、右手に静電式ペンをもって使 えそうです。取っ手を着脱式にして、使わないときは外しておいて、ケースのどこかに取り付けておく、それを装飾しておいておけ ば、おしゃれの一部になります。
331	H27	要望・アイディア		その他	利用者の家族	認知症の高齢者が徘徊し てしまう仕組み のような仕組み	その他(認知症)	認知症の母を介護しています。 家の中にいて欲しいのですが、隙を昇て外出しようとしてしまふ。 いざ外出しても、こちらとしては万全探しまわなく、警察の方に捜索のお手伝いをお願いしたこともあります。 常に見張っていることは事実上不可能なので、外出したとしてもある程度は居場所がわかるような機器があれば大変助かります。 GPS装置をうまく使ってできないものでしょうか。

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の家族	話題名	利用対象者等	コメント等
332	H27	要望・アイディア		その他	利用者の家族	認知症徘徊者位置検索装置	その他(認知症徘徊者)	10年来、夫婦二人で認知症の母親を在宅で介護しています。2～3年前より徘徊が始まりました。24時間体制での監視を行わなければならずその重症は入変なものです。ちょっと目を離したすきに出走して行ってしまう。一歩出られると二人で探すのはまず無理です。仕方なく警察に捜索願を出しますが、度重なると警察も仕事とはいえ気の毒になります。家から外に出られないように閉じ込めるしかないのでしょうか。疲れてしまい、私たちに代わりの母親の監視をしていただく人がいたらお金を払ってでもお願いしたいくらいです。 お金をつぎ、靴の中にGPS端末が入ったものがあるのでそれを履けば、徘徊時に何処にいるかがわかるよと教えられ、取扱店に聞きましたが、実際に靴はありましたが代金が高くて私たちが負担したい年金額らしにはむりでした。 母親は介護認定は受けていますので、他の商品と同じく介護保険対象商品として認めて戴けけないものかと切に願っております。
333	H27	要望・アイディア		その他	利用者の家族	認知症徘徊者位置探索装置	その他(認知症高齢者)	認知症、徘徊行動のある父に就装型型の位置探索装置を利用しています。 父はいつときもじっとしていららず、家族等能かに話しかけてはいない、会話がない時間が少しでもあると外に出て行ってしまいうす。 よくあるパターンのように、出生時居住地へ帰ろうとするようです。 家族がずっとついていれたいのでしょうか？ずっと話しかけつつづければいいのでしょうか？ なるべくそのようにはしていますが、徘徊への随行は父が嫌悪感を示すこともあり、現実的には、ハーブエクトには難しい状況です。 位置探索装置を使用することで、徘徊を開始してから何分後にチェックする、迎えに行くなど、家族間でルールを決めて、使用することで、安心感がえられます。 というより、使い始めるともう手放せません。 費用負担は正直厳しいです。 それでも、手放せないから利用し続けています。 一般的には施設介護、病院介護の方針が示される段階の、うちの父でも在宅生活を継続できるのは、この装置のおかげとも言えます。 施設介護にかかる保険費用、病院にかかる医療費用と比較していかかなものなのでしょう？ 在宅生活の維持に欠かせない、重要な福祉用具と捉えることができると思いますが。
334	H27	要望・アイディア		その他	その他(民間人)	ココにいるんデス！	その他(すべての高齢者)	遅い時間や早朝の睡い時間に歩いている高齢者をよく見かけけるので、早い距離から遠くの歩いている高齢者を見つけてあげられるために歩行を補助するための杖に、杖が地面の先端につくたんに光る細工を施すと、ご高齢者のいる場所がはやく分かるので、いいとおもいます。
335	H27	要望・アイディア		その他	その他(介護施設・コンサル会社)	簡易昇降機	その他(老人介護)	立位が自分で維持できない方のトイレ誘導を行う為、2人体制で介護することとなる 一人が向かい合わせで抱き上げ、もう一人が下着を下ろす。職員体制が厳しい特養などの施設ではつい一人で行って転倒事故となる。 また、老々介護の在宅では更に厳しい。電動式の高脚車はよく見るが、高脚車だけでなく機能的なトナリやメンテナンスのことを考えるとおそらく導入は難しい。そこで電気的なモーターなどを使わずに昇降を維持するもの詳細は添付資料にて
336	H27	要望・アイディア		その他	福祉専門職	難聴児のための教室用消費キャップ(テニスボールに替わるもの)	聴覚障害者用その他(発達障害児用)	難聴のお子さんは補聴器をつけていても、 学校の教室内の騒音（机やいすが床に擦れる音等）の影響でことばの聞き取りが難しくなります。 そのため、難聴児の在籍する教室全体、場合により隣や上下の教室内のすべての机といすの足に、中古のテニスボールを装着し、騒音を軽減する対策をとっています。 テニスボールの騒音抑制効果は市販の消費キャップに比べても非常に高く、難聴のお子さんだけでなく、クラス全体のお子さんにしてもよい影響を及ぼしています。またADHDなど、刺激に駆動されやすいお子さんにも有効なので、個別支援級でも、装着する場合があります。 しかし、テニスボールの問題点は2点、 1) 中古テニスボールの収集、穴あけにたいへんな時間と労力がかかること (難聴のお子さんの保護者が何日もかけて数百のテニスボールに穴をあけることもあります) 2) 微量の化学物質を放散するといわれており、アレルギー等の配慮により学校が装着に消極的であること この2点の問題点を改善するために、 テニスボールと同等の騒音抑制効果の高い安価で安全性の高い消音キャップを開発すること、 またそれを学校側が標準整備するようなくみにはできないでしょうか？

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	H27	要望・アイディア		その他	開発メーカー	空気清浄活性機能付き介護ベッド	肢体障害者用障害者サポート用	・まずまず揃えていく居宅介護の要介護者や介護者や介助者の養育環境は、排せ物臭（大便・小便およびそれらの漏らし）で最悪である。要介護者にとっては介助者や道教家族に迷惑をかけているという精神的リスクがおおきい。また、介助者や家族にとっては悪臭の中で介助や家族生活が「汚い、臭い」などで介助意欲が減退する。 ・部屋に取り付けたい空気清浄機には介護保険が適用されない。 ・この対策としてレンタル用ベッドに小型の空気清浄機をセットした【空気清浄活性機能付きベッド】を提案したいと考えています。 ・レンタル料が高くなりますが、利用するしないは要介護者の判断に委ねられよう。 ・現在の介護保険制度に在る適用用品は「自立を助ける」ことが目的とされているが、要介護者と介助者およびその家族が快適空間で介護生活する環境創りは多くの関係者のニーズであり、それを支援するひとつづつが大いに求められている。
338	H27	要望・アイディア		その他	流通メーカー	高機能バイタルセンサー付離床検知センサーについて	肢体障害者用視覚障害者用盲ろう者用	高機能バイタルセンサーがとれる離床検知センサーの開発を行っております。エンドユーザー様や施設の情報が必要です。
339	H27	要望・アイディア	コミュニケーション就学	その他	その他	聴覚障害を持つ生徒の通常学校での授業支援について	盲ろう者用	小学校高学年から、支援学校や、随学校ではなく、通常学校の通常学級で、勉強している生徒がいます。防犯ブザーが耳元で鳴っていても聞こえないレベルだということです。中学校に入っても、補聴器を嫌い、読書に生活していても、補聴器の先生が機に coming ノートタイプをしています。家で日常的に携帯を3台持ち、ITには長けており、家ではairなどを使っているようです。障害者差別解消法、施工を目前に、学校でもUDトークなどが使えるようにしたいのですが、この生徒にとっては、日常生活の一部のようなものです。が、授業の間だけでも、iPadなどを利用して先生が黒板を書いている後ろ向きでも声が文字にできるようにしてやれないのか、と願ってやみません。教育委員会に頼めば良いのでしょうか？機器だけでなく、wifiが飛んでいないといけない環境もあると思います。教育委員会は、利用するにあたって、情報がないから進めないのではないかと感じますが、前に進まない間に、生徒が学校を休み争力が削いでいくことを恐ろしく、なんとかならないのか、と思ってしまう。
340	H27	新製品や技術	食べる 調理	その他		お年寄りに“あつあつ”のお食事を提供したい方へ		病院、介護施設の方々にお知らせします。食事提供でお困りではありませんか？朝早く出勤し、当日調理しているが、メニューも多く人まが足りなくて大変。一生懸命作っても、提供までに時間がかり、食事が冷めておいしくない、そんな施設の方々にこんな機械はどうでしょうか？前日から、チルドで保存された食材を食器に盛りつけて機械にセットしておけば、予約セットされた時間になると自動で“あつあつ”に再加熱してくれます。あとは食器を機械から取り出し、トレーに置いて提供するだけです。温かいお食事を口にすれば、お年寄りも思わず微笑んでくれます。そんな食器を機械から取り出したら、トレーに置いて提供するのでしょうか？従来の再加熱カートに加え、介護施設向けの製品ももうすぐ発売予定です。そんなニーズは、ありませんか？ご興味のある方は、弊社のホームページhttp://www.aiho.co.jp/をぜひ一度ご覧頂き、ご意見頂ければと思います。

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
341	H27	新製品や技術	コミュニケーションその他(場面)情報機器	その他		【eAtc】コミック工房を福祉機器に使う		※実際に活用している事例集、私が書いているブログ《続・オビ！の殿堂3》から、編集してご紹介します。(以下本文) (写真は、実際の使用例) ■eAtcの範疇外の3DSの福祉機器化 任天堂3DS《コミック工房》が登場して1年半以上が経過した。2作目も登場し、電子ノート・スライドなど、面用紙、ノート、レポート用紙の電子版として大いに活用している。 4年以上前、転倒負傷し、後遺障害として手書きが困難になった義として、電子文具、特に感圧式のスタイラスペンで紙の代用を果たす製品を数種類購入、複合的に使える3DSとコミック工房を選択した。もし、このソフトが出ていなかったら、ここまで3DSを使いにおすことは考えなかった。 障害を人々が機器などを用いて生活を便利にする技術は、福祉情報技術(eAtc)と呼ばれている。関連の団体の資料からうかがえるのは、電子機器機器においては、iPad、iPhone等のアップル製品の情報端末の使い方、障害部分を代行させるアプリケーション開発、活用に力点が置かれ、安価で丈夫な3DSを使うことは全くの範疇外であった。 eAtc、それに障害者の生活向上のための講演に参加し、講演内容を持ち込んでコミック工房でノートする。福祉機器の利用より、子どもが使っておもちゃの先入観から、誰も見向きもしない。また、コミックの冠があるための漫画、イラストを3DSで描画する専用ソフトと固定観念をもっているとも考えられ、Googleで検索しても、高機能電子文具の活用例はほぼ皆無に等しい。 ■それだから、電子文具空白区(またはニッチ)だから、大いに活用できるとも言える。 ■単体でも組合せても十分使える カシオ、キングジムそれにシャープから電子文具が発売されている。特徴はそれ単体かつ、パソコンやスマホ、タブレットと複合して便利に使えるようになっている。3DSもブラウザをもって情報端末。写真もSDカードへ蓄積。組み合わせれば大いに力を発揮する。 例えば、会議録、あるいは学習のさいに、図をスライド、または、直接ノートを取ることににより、情報の電子化が可能になる。コミック工房内にデータが残っているのは追記もできる。 文字情報は画像化されるため、写真をパソコンに複写して、OCRソフトでテキストファイル化も可能になる。ただし、すべてをテキストファイル化することは不可能であることを留意する。 パソコンに写真化したデータを複写または移動し、学年別、教科別、単元に分類しておけば、情報の散逸が防げる。ほとんどの情報端末はJPEG画像を表示できることから、OSに備わっているビュー機能で電子書籍のように使える。PDFに変換すれば、電子書籍端末に転送、閲覧が可能である。 子どもがパソコンや他の情報端末が使えない場合は、必要なノートをニンテンドーカメラを起動させ、本体に複写しておく手段もある。 プリンタと組み合わせれば、さらに応用幅が広がる。はがき専用プリンタ、カシオ《プリン写ル》を組み合わせれば、作ったノートをはがきサイズに印刷し、カードリングに綴って、隙間の時間に見返し、学習の定着がはかれる。それに、学用カバンの軽量化が図られる。 学校には3DSは持ち込めないと考えられるから、授業は1冊のレポート用紙。手に入るならば、黄色い紙のリーガルパッドを1冊購入しノートを取る。帰宅後、教科書や参考書を見ながら、構成しながらコミック工房へ書き写す。これは効果的な復習法が考える。(私の場合は書きが困難ですから、直接入力しています。) eAtcの分野から見れば、子どもが使おうおもちゃだからと見向きもしない。3DS。コミック工房、カメラ、ネット接続と、プリンタを組み合わせると、タブレットやスマホなど全く不要で、書き困難を立派に解消となった。
342	H27	新製品や技術		その他		GPS内蔵可能靴GPSウォーク		当社は、ケア・リハビリシユーズの専門業者として、お使いいただだけの方の立場に立つた靴作りに工夫をこらし、『元気に一歩でも多く歩いてもらいたい』という願いを込めて製作いたしております。当社のケア・リハビリシユーズを実際にご使用中の介護施設の現場から、高齢者の実情をお聞きし、特に昨今社会問題となっている高齢者の徘徊に対して、靴専門業者として何かお役に立てる事はないかと思い、NTTドコモ様と協業して、“かんたんGPS”を靴底に内蔵出来る“GPSウォーク”を開発いたしました。何とかお困りの方や見守りをされている方に認知していただきたいとの思いが届き、2015年グッドデザイン賞を受賞いたしました。 ただ、当社の力不足でまだお困りの方にこのような商品があると言う事が伝えられておりません。 ご興味のある方はぜひ当社ホームページをご覧くださいませ。 どうぞよろしくお願いたします。 株式会社トレイル http://www.uraraca.net/

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
343	H27	新製品や技術	屋内の移動 風呂やシャワー 屋外の移動 コミュニケーション その他(場面) 徘徊防止	その他		顔認証機能搭載見守りカメラ『Welcome』		弊社では認知症による徘徊の防止に役立つと考え、フランスのNetatmo社開発の顔認証機能搭載見守りカメラ『Welcome』の販売を開始いたしました。今年6月から日本国内で発売されているカメラで、 - 顔認証機能搭載 - 高画質400万画素で高画質な動画を保存 - 広角130度 - 動体検知機能 - 夜間でもはっきりと撮影可能な赤外線LED搭載 - 簡単な設置、設定 - ios/android対応 ・カメラに見えないお洒落なデザイン といった高機能ながら、比較的手頃な価格で販売させていただいております。 またオプションで来年に開閉、動作検知防水タグの外に出来る門を開けた場合のみ通知を出すこともでき、『外出』を正確に把握、通知することが可能となります。 タグを寝室やトイレ、浴室の扉に設置すれば、通知状況から生活リズムや安否確認といった用途にも使用できます。 顔認証機能を搭載していますので、ご家族やお子様ご帰宅時にカメラに顔を移せば、名前付きでお知らせしてくれます。 【製品詳細】 http://fortech-japan.wix.com/homepage#services1/c24ql
344	H27	新製品や技術	コミュニケーション その他(場面)見守り	その他		ペンで書くだけ。変化の予兆を捉える見守りサービス		デジタル機器に不慣れでも安心です 専用の健康チェックシートにデジタルペンでチェックしていくだけです。チェックした内容は、離れて暮らす家族やかかりつけのお医者さん、介護士さんなど日々の状況をお知らせしたい方へメールで通知されます。ちょっとしたメッセージも書き込めます。デジタル機器の操作は一切不要です。 インターネット環境がなくてもお使いいただけます ご自宅（設置場所）に有線または無線のインターネット接続環境があれば、お困りでしたその日からご利用いただけます。インターネット環境がなくても、アラロク電話回線があれば、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とは日々気になります、 ❑ 毎日電話するのにもちよっと厳しい ❑ すぐに同居というわけにも・・・ また、離れて暮らす高齢のご家族も ❑ 子供や孫に心配をかけたくない ❑ ハンコンやスマホはなかなか使いこなせない ❑ しょっちゅう電話するのにも気が引ける ❑ 手軽に日々の状況を知らせることができれば・・・ と、お考えの方が大勢いらっしゃると思います。 【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、「予兆を捉えて重大化をふせぐみまもり」サービスです。なにかあってからでは遅い機会があります。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。 日々の暮らしの中で感じているご自身の体調について、健康チェックシートに回答いただくだけで、見守る側のご家族は「最近食欲がないみたいだ」、「よく眠れていないようだ」といった状況を把握することができ、電話や訪問、関係各所への連絡など、早めの対応が可能となります。 https://www.makuaque.com/project/minamori/ サービスについてもっと詳しくお戻になりたい方は、お気軽にお問い合わせください。
345	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他		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。
346	H28	要望・アイディア	日常的な衛生	その他		簡単に洗濯物が干せる機器	肢体障害者用	洗濯物を干す時に腕が伸びづらく、痛みも生じるので、簡単に洗濯物が干せる機器があると便利だと思う。
347	H28	要望・アイディア	その他(場面)整容	その他		震戦を抑えて化粧ができる道具	肢体障害者用	震戦があり、手が震えてしまうため、化粧をしないのいうまに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。
348	H28	要望・アイディア	屋外の移動	その他		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
349	H28	要望・アイディア	調理 掃除	その他		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。
350	H28	要望・アイディア	その他(場面)ドア	その他		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。
351	H28	要望・アイディア	その他(場面)認識装置	その他		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。
352	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他		手書きの文字を読み取る機器	視覚障害者用	手書きの手紙や商品名が読めないことがあるので、手書き文字を簡単に読み上げてくれる機器が欲しい。
353	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他		音声読み上げFAX	視覚障害者用	視覚障害者の方でも利用できる、受信した時に音声読み上げしてくれるFAXがあると良いです。

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
354	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。
355	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。
356	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	携帯型の拡大読書器があると良い。	視覚障害者用	軽くて持ち運びやすい、携帯型拡大読書器の開発を求める。
357	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。
358	H28	要望・アイディア	その他の(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。
359	H28	要望・アイディア	その他の(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らないので、知らせてくれる機器が欲しい。
360	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。
361	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。
362	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	音声が聞き取り易い電話	聴覚障害者用	電話の音声案内が聞き取りづらい、特に用件ごとに数字を押すように指示が流れるものは聞き取れない。
363	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	字幕付き電話器	聴覚障害者用	字幕付き電話が欲しい。
364	H28	要望・アイディア	その他の(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。
365	H28	要望・アイディア	その他の(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。
366	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。
367	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。
368	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
369	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。
370	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。
371	H28	要望・アイディア	その他の(場面)切符購入等	その他	障害者団体	ATMや券売機でタッチパネル式の装置があると、画面情報が見えないだけでなく、音声ガイドも聞こえないので、困っている。	盲ろう者用	ATMや駅の券売機でタッチパネル式の装置があると、画面情報が見えないだけでなく、音声ガイドも聞こえないので、困っている。
372	H28	要望・アイディア	その他の(場面)健康管理	その他	障害者団体	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ない。	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ない。
373	H28	要望・アイディア	コミュニケーション	その他	障害者団体	盲ろう者のコミュニケーションに役立つ機器	盲ろう者用	音声を点字にその場で変換したり、手話や指文字を音声に変換するものなど、盲ろう者のコミュニケーションに役立つものが欲しい。
374	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。
375	H28	要望・アイディア	その他の(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欲しい。
376	H28	要望・アイディア	就学 就労	その他	障害者団体	書庫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乗っけて作成してくれる機能を付けて欲しい。
377	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。
378	H28	要望・アイディア	その他の(場面)就寝	その他	障害者団体	盲ろう者の目覚まし時計	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。
379	H28	要望・アイディア	その他の(場面)スケジュール管理	その他	障害者団体	内部障害者のため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管理するための道具やアプリがあると便利。

No.	年度	カテゴリ	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
390	H28	要望・アイディア	その他(場面)	その他	障害者団体	消面機能つきのTVが欲しい。	視覚障害者用	視覚障害者もTVを購置します！「地デジが壊れるラジオ」もありますが、BSは入らないし、時には晴眼の家族と楽しむこともあります。また、初期設定をする時には、画面が必要で。 しかし、視覚障害者にとって見えない画面は「もったいない」の一言です。iPadには「スクリーンカーテン機能」がありますが、あれを家電TVに使うだけです。 リモコンの消音ボタンに加え、消音ボタンを追加し、それを押すと、バックライトはおろか、画像処理回路も止めて、節電します。これは、(晴眼の)主婦が「TVを購置ながら台所仕事をする」ような画面でも使えます。 蛇足ながら、(消費電力が少ない)小さな画面のTVは音まで手抜きしておりよろしくないです。ある程度のサイズのTVで、音だけ聴きたいのです。
391	H28	要望・アイディア	屋外の移動	その他	障害者団体	「コントラストを上げて見せる電子メカネ」のアイディア	視覚障害者用	写真上は、私が写っている(と思われる)コントラストの低い画像です。弱視の場合、コントラストが弱くなります。そのため、道路と側道の区別がつきにくくなります。 写真下は、原画像に対してコントラストを強調しました。パソコンソフトを使います。不自然ですが、見易そうです。このように、前方画像をカメラで取り込んで、コントラストを強調してヘッドマウントディスプレイで表示することは、市販の製品を組み合わせて簡単に実現できます。 弱視の皆さんは、このような装置を頭に装着して歩くことを望まれますか？
392	H28	要望・アイディア	その他(場面)	その他	障害者団体	視覚障害者でもON/OFFが分かる壁スイッチが欲しい	視覚障害者用	むかし、松下電工製のスイッチは、「上に倒すとON」のように手で状態が判別できました。 写真は、パナソニック製のもので、1回押すとON、もう1回押すとOFFという例の「苦手タイプ」です。 晴眼者なら、小さなグリーンのLEDで玄関灯が点いているかどうか分かります。しかし、グリーンのLEDが見えない人にはどうしようもありません。 もちろん、松下電工型を選んで施工してもらえばいいのですが、三路式と呼ばれるスイッチでは、そも、「上に倒すとON」のようには一義的に決まりません。(原理的にそうなる) 視覚障害者でもON/OFFが分かる壁スイッチが欲しいです。 解決策の1アイディアについては、コメントで書き込みます。
393	H28	要望・アイディア	その他(場面)	その他	障害者団体	家電のスイッチは目立つようにしてください。	視覚障害者用	写真は、私の使っているHDDレコーダーです。 電源スイッチがこれか分かりますか？ 電源を入れるとき、われわれは無意識に「前面パネルにある緑色の押しボタン」を押します。 いろんな事情があったのですが、この装置の場合、電源スイッチは上面パネルの左端に、フラットになっています。(画像下)視力が衰えている人にとって、これは苦難です。 私たちの願望は ■ 電源スイッチは色を変えてほしい。 ■ 文字は大きな白文字(#####)にしてほしい。 ■ 押すとONになってへこみ、もう一度押すともとに戻ってOFFになる、という機械スイッチに戻してほしい。(指で触れてON-OFFの状態が判別出来ます) 言い換えるなら、デザインやコストよりアクセシビリティを大切にしたい、ということになります。
394	H28	要望・アイディア	就労	その他	利用者の家族	v	視覚障害者用	目が悪くなると、画像データよりテキストデータが主体になり、FDの「悪い」「容量が小さい」の欠点が緩和されます。 ところが、フラッシュメモリになるは無音です。画面を見ないでのファイル管理作業はとっても困難です。 「本体をコピーしたはずなのに、ショートカットしが入っていなかつた」という失敗もあります。 もしフラッシュメモリーが、データ転送に合わせた小さな音を出してくれたら、とてもありがたいです。LEDが点滅するUSBスティックがあります。あれの音版です。写真は、コンセプトを説明するためのダミーです。ソケット部分に発音回路を入れます。 ----- 常識的には小さなプザーを入れるところでしょうが、もっと簡単なマイクロデバイスがあるといいですね。表面実装タイプの。
395	H28	要望・アイディア	就労	その他	障害者団体	(再)読み書き時に音を出す外部メモリーが欲しい	視覚障害者用	投稿時にミスをしたので、再投稿します。 私がいまだにフロッピーディスクを使っている理由の1つはデータ転送時に、転送量に応じて動作音がすることです。 目が悪くなると、画像データよりテキストデータが主体になり、FDの「悪い」「容量が小さい」の欠点が緩和されます。 これに比べフロッピーディスクメモリーは無音です。画面を見ないでのファイル管理作業はとっても困難です。 「本体をコピーしたはずなのに、ショートカットしが入っていなかつた」という失敗もあります。 もしフラッシュメモリーが、データ転送に合わせた小さな音を出してくれたら、とてもありがたいです。LEDが点滅するUSBスティックがあります。あれの音版です。 写真は、コンセプトを説明するためのダミーです。SDカードをこのソケットに差します。ソケットはノートPCのUSBコネクタに差します。ソケット部分に発音部品があり、データ転送に応じて小さな音を出します。 昔は、内蔵HDDもカタカタ音がしたのですが、最近は静音になって困ります。

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
396	H28	要望・アイディア	コミュニケーションその他(場面)音声情報受信時	その他	障害者団体	講話による音声認識率向上について	聴覚障害者用 高齢者用	聴覚障害者です。 音声認識アプリを活用していますが、現在のシステムではまだ誤認識もあり、さらなる認識率の向上を求めています。 将来的にはAIの発達で、音声だけで100%認識できるようになるだろうとは思っています。 以下の記事を見ると、講話を併用することで、認識率の向上につながっているようです。 記事は外国語環境であり、日本語でも同様にできるのかどうかわかりませんが、障害のある場所等での使い道がありそうです。 国内でも講話による音声認識の向上システム、または講話単独での認識システム、開発できないものでしょうか。 GoogleのAIは専門家よりも高精度な読唇術が可能(11/25) http://gigazine.net/news/20161125-google-ai-lip-read/
397	H28	新製品や技術	屋外の移動、屋外の移動 その他(場面)災害時の避難に	その他	その他(販売代理店)	防災用品、減災、避難、介護用品として 便利な担架『いすたんか』	肢体障害者用 高齢者用 介助者用	弊社(高徳技研株式会社)で取扱を開始した『いすたんか』は北海道のしえん計画様が開発、生産している高齢の方・障がいのある方・傷病者など自力での歩行が難しい方(＝災害時要援護者)に有事に安全かつスムーズに避難してもらいたいのための担架です。 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 ・日常の介護に ●こんな場所です ・狭い室内で ・狭い階段・曲がり角のある階段で ・雪道など不整地で ●こんな場所にいすたんかを置いておくことで便利です。 ・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。

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
398	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、 ピーコンで認知症の 方の徘徊を防止、見 守る製品 『FORTs』の販売 を開始いたします。	高齢者用 児童 用 その他(徘徊 防止や外出、帰 宅確認)	弊社は2016年11月1日、iOS端末、専用アプリ(無料)、専用ピーコン(有料)、Gmailで 認知症の方の徘徊を防止に活用できる製品『FORTs』の販売を開始いたします。 ご家庭や施設での利用を想定しており、認知症高齢者の方の徘徊防止やお子様の帰宅確認等に活用できます。 見守りたい方に小さなピーコンを携帯していただき、専用アプリをインストールしたiOS端末でピーコンの電波を受信したこと、 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) ピーコンの電波強度、発信間隔、通知間隔等設定を調整する機能を内蔵しことで、様々な環境での見守りを可能にしました。 また、ピーコンの電波を受信した際に写真を撮影して保存することも可能です。 これにより当日の服装や特徴を記録しておくことができ、万が一方向がわからなくなってしまった際に 警察等により詳しい情報を提供することも可能になります。 【主な機能】 ◆ピーコンの近づき検知とメール通知機能(外出、帰宅、在宅通知に活用できます) ・メール通知 近づく、写真撮影、ピーコン電池残量低下、iOS端末のストレージ残量低下等 ・アプリ通知 ピーコンの電波を受信した際に設置したOS端末から通知音を出してお知らせします。 ◆写真撮影機能 ・ピーコンの電波を受信した際に、設定に従って写真を撮影します。 最大5枚までの連続撮影が可能で、撮影タイミングも調整できますので、見守り対象の方の振り回しを減少できます。 ◆ハズワート保護機能 ピーコンはハズワート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台で複数のピーコンを見守ることが可能です(写真撮影ONのピーコンは10個まで)ので、 高齢者施設での活用も可能です。 高齢者施設でのご活用も可能です。 オプショで警告灯(メルくん)を使用することで、外出の見逃しを更に防止することもできます。 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。 ピーコンは有料となりますが、その他の月額費用等は一切発生いたしません。 (※インターネットの通信環境は別途必要です) ※メール通知機能を使用するためにはインターネットに接続できる通信環境が必要です。 ※iOS端末は見守り中は見守り専用機として使用しますので、他の用途には使用できません。 ※アプリはハッククラフトでは動作しません。 【製品情報】 http://fortech-japan.wixsite.com/homepage/forts
399	H28	新製品や技術	その他(場面) 老化防止全 般	その他	開発メーカー	NASAでも研究され ている耳石を「揺す る」事で免疫や自律 神経にスイッチを入 れる	高齢者用	NHK「試してカッテン」で放映された宇宙飛行士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関連した福祉機器です。
400	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。
401	H28	新製品や技術	衣服の着脱	その他	開発メーカー	麻痺のある方、リウ マチ等で関節に変型 のある方などの、ホ ットの掛け外しにお ける指先の困難さ	肢体障害者用 培養障害者用 培養障害者用 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、スボン、ハジャマなどに使用し、おしゃで着脱しやすい衣類の開発を進めております。 こうした部品や機能性により、衣類の着脱に関する不便さを解消します。 ぜひ、ご意見をお聞かせください。
402	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)	どんな障がいにかかわらず、障がい者手帳を提示することに受容できていない状態では公共の場で障がい者手帳を出すことに戸惑いを 感じる物とおもいます。 その気持ちを和らげるために手帳では無く、かつすぐに本人確認ができる様な製品があれば良いなと感じました。 理想としては、ICカードへの登録(子どもの場合通過する際に特定の音が鳴るような仕組み)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。 何か良いアイディアがあれば教えてください。

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
403	H29	要望・アイディア	ベッドからの立ち上がり 屋内の移動 屋外の移動 コミュニケーション	その他(福祉用具) 盲導犬ロボット	その他	盲導犬に代わるもの として	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 ろう者用 高齢者用 児童用 就労・就学用	盲導犬を運んだ視覚障害者の痛ましい事故が相次いでいます。そしてひどいことにユーザーによる盲導犬虐待が動画で流れています。盲導犬だと、今までは事故のものとよく扱われてきましたが、時代が流れの中で仕事をする動物に疑問がもたれています。そのうえ、ますますの超高齢化や道路事情にもない、これから様々な事故が起こることが予想されます。視覚障害者のための盲導犬ですが、盲導犬では限界があり、今、代替手段がもたらわれています。盲導犬の育成には多様なコストを有し、飼育・訓練に莫大な労力を要しそこに多くのボランティアも必要となります。使用者にとっても次の世話（食事、排せつ、手入れ、健康管理）には体力的、費用もかなりの負担があり、犬の寿命から長くても8年で引退の時期が来ます。 また、住環境、エレベーター、高齢等身体的な理由で盲導犬を持たない視覚障害者が圧倒的に多く、盲導犬はごく一部の視覚障害者しか使うことができないのが現状です。障害者同士の不公平感の声もあります。私は、全ての人が使うことのできる、盲導犬に代わるものはないだろうかと考えてきました。今、自動運転の車が走っています。GPSが道案内もしてくれます。介護ロボット、お掃除ロボット、AIロボットと様々なロボットが身近なものになっています。盲導犬は時代遅れなのでは？という思いになりました。ロボットなら犬のように世話をする必要もなく、エレベーター等の心配もなく、メンテナンスを行えば使い続けることができ、今後は保険も提供され安全性も高いと思います。国で予算を組み企業とともに早期実現を願います 将来的に考えても盲導犬よりすべてのごとにおいてロボットの実用性のほうが優れていると思います。試験的に病院などに導入されるようです。すでにある企業では盲導犬ロボットが実現できております。盲導犬と普及させてみてはいかがでしょうか。国で、まずは盲導犬ロボットを病院、公共施設、各家庭へと普及させてみてはいかがでしょうか。デパートや受付など様々なところで ロボットのベッターくんをみかけます ロボットと人間の共存が当たり前の世の中です あとは人間です ニュースZEROの番組で同行支援（視覚障害者ガイドヘルパー）の制度が市区町村であります。視覚障害者への認知度が行き渡っていないようです。その制度をもっと広めガイドヘルパーの養成、使用を推進するべきだと思います。どうか犬ではなく 代わるものとして人間のガイドヘルパーを増やし障害者との橋渡しとなる機関を沢山増やしてほしいと切に願っています。 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盲導犬ロボットを見ることが目前にきていると感じます。 2020年 東京五輪・パラリンピック競技大会に盲導犬ロボット、ガイドヘルパーと共に観戦している視覚障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くお願い申し上げます。 大変お忙しい所 読んでいただきありがとうございます。
404	H29	新製品や技術	食べる	その他(福祉用具) 摂食専用椅子	その他(体員の 開発)	椅子に座って自分の 口で食事のできる方 のための誤嚥を起こ し難く安全な嚥下での 食事を可能にしたダイ ニング椅子につい て	高齢者用	人生を誤嚥で終える高齢者は年々増え続けており、誤嚥が絡む飲食介護は、介護専門職の高難関率、施設や家庭での高齢者への暴力や虐待の要因となっています。この誤嚥、「注意力が途絶えた一瞬、食事を看守する人の目を離した一瞬」に起こりやすく、その瞬間は決まって摂食姿勢が崩れた一瞬に起こっています。 高齢者の高いQOLの維持、健康寿命の延伸そして一億総活躍社会の創生、これらの課題を確保そして着実に実現させるには、生命のエネルギー源である日々の食事が飲み込み辛かったり、頻繁に誤嚥を起こしては到底叶えられません。日々の安全快適な食事から健康や命をしっかり支える育むことでの高齢化策が根本から着実に功を奏し始めることではじめて少子化対策に本腰を据えて着まできると言えます。 解剖生理学教科書や介護マニキュアルテキストに書かれている誤嚥し難くそして楽に飲み込める頸部前屈位[自然な前かがみの姿勢]の摂食姿勢の維持機能を持たせた世界初となるダイニング椅子は、県の研究支援で福岡の国際医療福祉大学の5名の教授による検証試験を受け、その機能効果が確認[第17回日本言語聴覚学会で報告]されております。 高齢者の誤嚥回避や円滑な嚥下に寄与し、家庭や施設で食介護されている方達の誤嚥を防ぐための「目や手」の代わりとなって「一瞬たりとも目や手を離すことなく働いて」寄与してくれる画期的な機能を持つアイテムが介護専門誌で紹介され又本年10月から大丸百貨店で販売されています。 高齢者にとって摂食嚥下専門医提唱の頸部前屈位姿勢を保つための食事が誤嚥を起こし難く嚥下の楽な食事のためにいかに大切であるか、それを改めて科学的に証明してくれたダイニング椅子。この椅子を急増し続ける高齢者の誤嚥の軽減、抑制に貢献する実効性はあるアイテムとして在宅家庭、施設等の一人でも多くの高齢者にご利用、活用を道大きく聞いて頂きたく、宜しくご指導、ご助言頂きたく存じます。 〒680-0031 鳥取県鳥取市本町2丁目109番地 一般社団法人体員開発研究協会 考案開発者 竹田祐彦 他&Fax 0857-29-6281 E-mail: takeda-y@enjoy.ne.jp 商品取り扱い (株) 鳥取大丸 〒680-8601鳥取市今町2丁目151番地 代表 (0857-25-2111) 夢の機能を持たせたダイニング椅子の詳細: http://www.taiguken.com/

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
405	H29	要望・アイディア	屋外の移動	その他(福祉用具) ロボット		誘導ロボット	視覚障害者用	安全な移動を保証してくれる誘導ロボットが欲しい。
406	H29	要望・アイディア	屋外の移動	その他(福祉用具) 自動車		視覚障害者用自動車	視覚障害者用	視覚障害者でも使いこなせる自動運転車があると便利。
407	H29	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具) アプリ		画像情報をテキストやフォートに変換するアプリ	視覚障害者用	画像処理されてしまったデータはスクリーンリーダーでは読み込みないため、文字の部分だけでもテキストやワードに変換してくれるアプリが欲しい。
408	H29	要望・アイディア	その他(場面)情報	その他(福祉用具) 自動車		緊急車両を知らせる装置	聴覚障害者用	運転中に緊急車両が接近したことが分かる機器があると便利。
409	H29	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具) アプリ		音声を表示するスマホアプリ	聴覚障害者用	電話等の音声を認識し、スマートフォン等で表示できるアプリが欲しい。
410	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。
411	H29	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具) 電話		文字信号を送信できる機器	聴覚障害者用	かつてのポケベルのようにプッシュホンのピコパ音を使うことで、電話ネットワーク内または他のところでも、文字信号を送信できる機器があるとよい。
412	H29	要望・アイディア	屋外の移動	その他(福祉用具) 信号機		信号の色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、触知式信号機や振動端末等で、赤が青かが振動でわかる機器が欲しい。
413	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。
414	H29	要望・アイディア	その他(場面)情報	その他(福祉用具) 健康管理機器		盲ろう者のプライバシーが守られる健康管理機器	盲ろう者用	体温・体重・血圧等の器具を使って自力で健康管理できず、他者に見てもらうにはプライバシーが守られないので、文字情報を点字で読める振動端末（ブレイルセンス等）に体重等のデータが直接送れる健康管理機器が欲しい。
415	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		設備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。
416	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
417	H29	要望・アイディア	食べる	その他(福祉用具) パラサナー		腕の力や握力が低下しないパラサナー	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パラサナー（腕の力や握力が低下することなく、使用できる機器）があると良い。
418	H29	要望・アイディア	その他(場面)雨天	その他(福祉用具) 雨具		車椅子一体型レインポンチョ	肢体障害者用	電動車椅子ユーザーでも使えるような車椅子一体型のレインポンチョが欲しい。
419	H29	要望・アイディア	その他(場面)就寝時	その他(福祉用具) 布団		ポリオ患者のための布団をかけたおやすみ装置	肢体障害者用	両上肢麻痺で布団がかけ直せないの、布団をうまくかけ直すことができる大きな装置があると良い。
420	H29	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具) 音声遮断用具		不穏な音を軽減する用具	その他(自閉症)	不快な音を遮断したり、軽減できる環境をつくることのできる用具（周りに違和感がなく、携帯で必要な時に使用できるもの）があると便利。
421	H29	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具) アプリ		使いやすい絵文字などのスマホアプリ	その他(自閉症)	耳からの情報や指示より、視覚情報の方が理解しやすいことが多い、より簡単に使いやすい絵文字や写真を手書きできるソフト、スマホアプリ等があるとよい。
422	H29	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具) ロボット		自閉症患者向けコミュニケーションロボット	その他(自閉症)	「暗黙のルール」を理解しにくいので、他者とのコミュニケーションに苦慮するケースがある。コミュニケーションに関連するスキルを獲得できるロボット等を活用できないか。
423	H29	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具) 電話		電話や会話を文字化してくれる機器	その他(失語症)	電話での受け答えの際に相手側の言葉を、瞬時に要約し、文字化できる機器（その他、ラジオの音声や会話などを文字化してくれるもの）があると便利
424	H29	要望・アイディア	その他(場面)情報	その他(福祉用具) 環境装置		書類の手続きを簡単な文字表記で案内してくれる環境（装置）	その他(失語症)	役所での手続き（遺葬、行政手続き）等で必要事項を簡単な文字表記などで案内してくれるもの（環境）があるとよい。
425	H29	要望・アイディア	コミュニケーション	その他(福祉用具) 環境装置		会議中の要点を示してくれる装置	その他(失語症)	会議の発言を即座に要点で示し、失語症者自身の発言も文字化できるようなシステム（または仕事中の作業内容について要点で示してくれるもの）があるとよい。
426	H29	要望・アイディア	その他(場面)カード	その他(福祉用具) カード	利用者	カードを識別する機器（用具）	視覚障害者用 盲ろう者用	視覚に障害があり、銀行カードや診察券など同じサイズのカードが様々ななかで、人の助けを受けなければ認識できない状況にあります。レジなどで戸惑い、時間を要することも頻繁にあります。視覚に障害があっても、様々なカードを簡単に識別できる機器（用具）の開発を求めています。カードとその内容を容易にタグでしようつか？紐付けできるような装置ができれば良いかもしれません。よろしくお願いします。（テクノエイト協会・代理投稿）

No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
427	H22	要望・アイディア		介護・訓練支援用具	利用者の家族	移乗用リフト	肢体障害者用	全身に力が入らない人が使えるリフトを探しているが、一般家庭で使えるサイズのものが見つからない。一般家庭では幅50センチ程度でなければトイレなどのドアにははいらない。 着替えの際など、立位を確保でき、なおかつ腰回りをおおわないで使用できるものがあったほしい。具体的に言えば、ひざをうけてくれ、脇を腕で持ち上げ～だきとめてくれるもの。つり具を使わなくてもいいもの。赤ちゃんの歩行器のようにわきのしたに360度ホールドされていれたいのにおもう。もちろん使わないときにはコンパクトになってほしい。 また、日本の福祉用具は色・デザインがあまりにひどい。普通に生活している中にあると、非難にこころが落ち着かない色・デザインがおおい。外国製品はその点美しいものが多いように感じる。器械のフレームが青かったりするのほなぜでしょう。ふつうにおいてあっても気にならない程度の色やデザイン・大きさであって欲しいと思います。
428	H23	要望・アイディア		介護・訓練支援用具	利用者の家族	外出用リフト	肢体障害者用	遷延性（せんえんせい）、意識障害の息子を介護しています。息子は意志の疎通が困難で全介助が必要です。家では車椅子移乗や入浴時など家庭用リフトを使用しています（体重53kgで重いの）。しかし旅行先で外出した際には車椅子移乗やベッド移乗はすべて人海戦術しか手段がありません。従って旅行に行っても介護旅行であり、体力が要るし、帰ってから腰痛になったりします。そして旅行に連れて行ってやりたいのはいのちやまやまだけで次第に臆病になります。携行できるリフトがあればいいのになあと思っています。人を持ち上げるからにはある程度の重量がないと支え切れないでしょうからリフトは重くて当たり前？こんな常識を覆して軽くて持ち運びやすいリフトを開発してください！！
429	H23	要望・アイディア		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(足腰の弱い方)	入浴者が浴槽に入る時や、浴槽から上がる時に体を支えるために、ひざや腕に負担が掛かり過ぎ、健康だった部位まで痛めてしまう。また、介護者が付き添う場合、入浴者が浴槽に入る時や、浴槽から上がる時に体を支えるために、介護者の腕や腰に負担が掛かってしまう。
430	H23	要望・アイディア		介護・訓練支援用具	福祉専門職	床ずれ予防マット	肢体障害者用	これまでと違ったアプローチで床ずれを予防するマットレスの開発。 高張力ナイロン等の素材で表面にネットを形成する。前後左右でこの張力を変更することで、マットレスの硬さを自由に変更できる。カバーはコアデックス等の生地を使用して通気性の高いものの液体は透過しないようにする。寝心地がよく、履取りもしやすいようにする。張力の変更はダイヤルで簡単にできるようにする。
431	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案にしてくれる全自動の移乗器具。
432	H24	要望・アイディア		介護・訓練支援用具	利用者の家族	リフォームせずに安価で段差を解消できる用具	肢体障害者用	70代の祖父母なのですが、1年前から祖母が下半身不随となり、車いすで生活しています。そのため、家のリフォームをして廊下にはあまり好まないため、マットに座っている。排泄の段差に関しては直さずにそのままにしているため、祖母の家の出入りに苦労していると聞きましした。高齢者でも案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。
433	H24	要望・アイディア		介護・訓練支援用具	福祉専門職	地面から座れる手動式リフト	肢体障害者用 その他(知的障害者用)	片麻痺の方で、介助すれば歩行可能だが、知的障害あり、日中は床にマットを敷いてその上で過ごしている。車いすに長時間乗ることはあまり好まないため、マットに座っている。排泄介助の際、立ち上ってもらうのにかかり差劣する職員もいる。地面から座れて介助しやすい位置までリフトアップできる用具があるといいと思う。床屋の椅子のように油圧ペダルなどで上下するもので電気を使わないもの。

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
434	H26	要望・アイディア		介護・訓練支援用具	利用者	リフトのスリングシート	肢体障害者用	私は両手両足不自由で座位も保てません。 移乗は抱きかかえてもらっています。 介助する方にとっても負担がかかるので何度もリフトは考えたのですが、実用的に使えるスリングシートがありません。 ベッドから車椅子に移乗する際は問題ないのですが、一番肝心なトイレ・お風呂の時に使えません。 私はトイレの時、しっかりと腰が立った状態じゃなく、下半身は全部脱がないと使用できず、全身をすっぽり覆うシートごと、下半身は全部脱がないと使用できず、上下が繋がったシートでも下半身の部分が便座に座った後、はささないと出来ません。 はずした場合は体勢が崩れてしまい排便がしづらく便が出なくなってしまうです。 また、排便時間が長い為、シートをつけたまま長時間いることは難しいです。 全部取り外したとしても、付け直すことも出来ません。 そこでお願ひなのですが、上半身の部分だけで体を支えられるスリングシートを作って頂けないでしょうか？ 竹虎の架け替えができるリフトを使っているのですが、天上の低い部分があり、架け替えの際、足先が擦れてしまい爪が剥がれて剥がれそうな危険があります。 住宅事情を気にすることなく架け替えが出来るリフトを作って頂きたいです。
435	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	その他(商品企画開発)	視覚障害者の「携帯ナビ杖」	視覚障害者用	ますます進化する携帯電話の機能を白杖に活用できないかと考えました。「携帯ナビ杖」です。 白杖自体をパソコンと考える。杖の握り手部分をマウスの形状とし機能を付け、杖を地面に当て左クリックすれば、足元の地面に26インチの仮想モニターを表示させ、視覚障害者は、杖からの触覚にて位置情報などを得ることができるものです。 例えば最も初歩的な情報として、「方向」を情報提供します。仮想モニター上に、地図プロットを演出させ、この方向が南北を表します。そして北側には点プロットを表示させます。これにより視覚障害者は、方向感を持つことはないと考えます。(勿論、北を示す矢印！でもよいのですが) 更に発展させ、仮想モニター上に、地図図を表示させたり、あるいは検索機能を付け、「駅」と点字入力・検索すれば最寄りの駅の改札口の位置が表示され、これをクリックすれば、杖を通して知覚できる仮想の点字プロットが表示され、視覚障害者を改札口まで誘導することが出来ます。「トイレ」と点字入力・検索すれば、周辺のコンビニや公共施設などのトイレの位置を仮想モニターに表示させ、クリックすると、目的地として誘導する仮想の点字プロットを表示させてはいかかでしょうか？ そして「お庫り」機能です。5年前に買ったカーナビにも付いている機能です。これをクリックすると、女性の声で「自宅に戻ります。所要時間は約30分です。途中、信号機のある交差点を2ヶ所渡ります。」という音声が続きます。次の瞬間、仮想点字プロットが足元に現れます。そして「自宅に到着です。お疲れ様でした。」カーナビには、当り前についている機能です。 点字プロットは、視覚障害者にとっては非常に大切なものですが、一方、車椅子の方には負担となり高齢者にとっては頭く危険が指摘されています。また美観の問題もあると言われているようです。杖からの触覚で知覚できる仮想点字プロットで、これ等の問題の全てが解決です。 この「携帯ナビ杖」で電話もメールも何でも出来ます。視覚障害者とは点字メールの送受信です。暗眼者とは自動変換機能(点字⇄文字)でメールの送受信です。勿論、添付ファイルもOKです。 これらの機能は、既に利用されている技術の応用・組み合わせで実現できるのではないのでしょうか？
436	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者の家族	盲色の誘導用プロットク	視覚障害者用	プロットは道路や駅などで多く見られますが、白杖を使ってつたい歩きはしますが、プロットの上はとて歩きにくいです。 とくにヒールでは歩けません。 そこで視覚障害者の移動補助はGPSなどから位置情報を端末に受信し、その端末を持って移動するようにしてはいかかでしょうか。 視覚障害者のためとはいえ、ほかの人たちの迷惑ならいような設備が必要だと考えます。
437	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	障害者団体	聴覚障害者のための、火災時伝達機能	聴覚障害者用	聴覚障害者が火災時、部屋などで、火災を認知できるような装置があると助かる。 光によって火災を知らせるものや、においによって知らせるものがあるが、光は遮られてしまうことがある、においは速いと届かないことがあるので、他の方法で伝達できるような装置があると思います。
438	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	その他(ユニバーサルデザイン団体ボランティア)	大声消火器	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用	施設などの火災には多くの犠牲者を生むことが事例からも判明しています。 そこでまず、小さな火を消火するために必要なのが消火器です。 しかし現状では一般的な普及されているタイプは粉末式の10型消火器ですが、障がいを持っている方はもちろん高齢者にも非常に扱いにくい物です。 ましてやその時に、火事だ～火を消せ”などと大声を上げる事は障害者でもなかなかできません。そこで、消火器の底面にスピーカーステンサーを付け、倒されたら大音量で”火災です”、火災です”などの声が自動的に出るようにフラッシュライトが点滅するものとします。 既存の消火器に容易に取り付けられ、消防法に抵触しない物とします。 ユニバーサルデザイン的に菓剣を噴射できるか否かは別と考えます。
439	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	その他(〃)	聴覚障害者緊急警報システム	聴覚障害者用	聴覚障害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後づけの音感センサーを取り付け、聴覚障害者の手元に最大音量の文字器に火災、電話、玄関チャイム光シグナルを送れば日常生活を安全、快適に過ごせると思います。システム開発に関して難関はないと思いますので安価提供できます。さらに研究を必要部分も有りますが

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
440	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	その他(〃)	魔法の杖、魔法の絨緞	肢体障害者用 視覚障害者用	美観の「魔法」の意味するところは、最近のスマートフォンのように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指しています。 GPS測位システム、加速度センサ、方位センサ、高密度な装束技術、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もでは想像できなかったような様相の機能やサービスを現実のものとしています。更にその可能性が急速に広がって行くことは確実でしょう。このような状況を可能にしている技術群を「魔法」と呼んでしまっても許されるのではないかと思います。私たちは生活に不便を感じる人を支援する技術として一連の技術を駆使を立てて応用し、実用化したいと考えています。 「魔法の杖」とは、視覚障害者の移動支援にこの新技術群を応用運用した新規のシステムを指し、「魔法の絨緞」は歩行障害者の移動支援に応用運用することをイメージしているのです。 魔法の杖とは、現行の視覚障害者移動支援システムは、A地点からB地点への物理的移動を安全にスムーズに確保するが重視されていますが、新世代の支援システムではこの基本機能を向上させると同時に歩行を楽しむ移動中の街を楽しむといったレベルまでを可能にするQOL (Quality of Life)向上システムとしての「魔法の杖」実現を目指すべきだと考えています。 視覚障害者の眼前に広がる実空間情報（一瞬情報）をセンシングするには、各種のセンサーによる現場の把握、GPSとマップデータの照合、インフラとして街中に設置された機器類との通信などを総合的に利用すれば多くの可能性が考えられます。 その上で重要になるのが、障害者の適切な判断と行動を可能にする有用情報の抽出ノウハウ、それを利用者に適切に伝えるインターフェイス技術の確立です。 そのためには、最初に視覚障害者の方達のインタヴュー／行動観察などから移動時の空間認識の仕方、有用な誘導情報の把握、実用的な移動支援システムの要求仕様の整理を行なうことが必要でしょう。これらの知見を踏まえて、音声（合成）ガイドや音響ガイドの応用開発、GUIタッチ式入力のフォースフィードバック技術やモーションコントロール、音声認識技術などの応用開発、ハードソフトウェアとして統合されたインターフェイス、音声ガイドのコンテンツレベルまで様々なフェーズでの研究開発の必要性が予測されます。 このように多くの工程が必要になると思われますが、不便さを感じる方々の移動に關連するQOLを目的にするという高い意識を共有し、顕在化している技術をマネージメントすれば「魔法」は「現実」になると信じています。現行のスマートフォンのように開発されたアプリケーションをダウンロードして実用化できるレベル、「魔法の杖」専用機としてのハードを作り込んでより使いやすくなった段階、更に改良が進みインフラとの連携も稠密となりコピキタスな様相を実現化したレベルなどある段階で実用に前えるようになれば、実社会に出して行き、プロジェクトへフィードバックしていくことになるでしょう。 最後にもう一つ気になっているのが盲導木の存在です。ここには最小限の指示で思い通りの結果を得る「調教」の仕組み、最長の付き合ひの中から双方が馴染んで行く「学習」の仕組み、指示の結果に危険が伴う場合の非服従など「先回り」の構造など考察に値する関係性が窺われます。これらをシステムに取込めれば使用者とシステムの間「信頼」と言えよう関係が築けるかも知れません。 「魔法の杖」は杖の形とは限りません。一体どんなものなるのでしょうか。一緒に考えませんか。
441	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	障害者団体	肘で利用できるベージュめくり機	肢体障害者用	手足が不自由ですが、唯一肘が使用可能で肘でほんのベージュがめくれる器具の開発をお願いします。現在徐本程度の厚さの本でしたらめくれますが、肘でめくるには限度があります。
442	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	GPSを利用したポータブルナビ	視覚障害者用	盲導犬と生活しているが、私を知っている道しか通れない、目的の場所まで自立歩行したい。
443	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	ポータブルナビゲーショシステム	視覚障害者用	全盲だが自分の力で歩けるようになりたい。日常生活ではそれなりに工夫して生活している。安全な移動を補助してくれる機器を望みます。
444	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	視覚障害者用のナビシステム	視覚障害者用	自分の居場所が分からなくなることがある。居場所を把握し、次の目的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てくれるような機器があるとよい。
445	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	視覚障害者用の外出支援機器	視覚障害者用	家の中のことは大抵ひとりでできるのですが、外出する際にはガイドヘルパーさんに頼っています。視覚障害者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。
446	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、例えば音声杖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っている。何かいい方法はございませんか？
447	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、湯きあがったときには音声で知らせてくれるが、温度を調節する際にボタンで操作したり、室温を知りたい時にもあ音声で案内してくれることも分かるとよい。
448	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	IHクッキングヒーターの機能について	視覚障害者用	IHクッキングヒーターについて、例えば、揚げ物をしたい時に何分揚げればよいのか分かるように音声案内してくれたり、ある程度の温度になったら音声で案内してくれる機能があると料理しやすい。
449	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、携帯して持ち歩くような端末機があると便利（歩行者用ナビゲーション機器）家にいる時に目的地をセットでき、音声案内で目的地まで誘導してくれるものがあるとよい。

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
450	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、直ぐ歩行できているかを知らせてくれる機器があると助かる。道を歩く時にぶつかったり、ちゃんと家に帰れるか毎回不安になるのでぜひ開発して欲しい。
451	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ったり、杖をつく位置によって歩行が不安定になることがあります。そこで介護用品として、頭ぐらゐの長さの杖に、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、杖を両手でつかむこともできずし、立ち上がりの補助にも役に立つと思います。
452	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ント合わせ機能を使い、スイッチを入れると向けた方向に対象物があればそこまでの距離をイヤホンで音声で教えてくれる。 使用例 電車の席に座りたいけど前に人が使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し失礼になる。 道路の変形交差点などでこちらに道が通っているか確認する など
453	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	携帯ラジオサイズで歩行支援ナビで、次のような機能を備えたものを希望します。 GPSの機能工藤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。提案します。 1. 道路情報のアナウンス、たとえば一方通行、歩道の有無交差点の接近、 2. 車の接近。たとえば、前から車が接近、交差点で右から車が接近など。 3. 目的地の設定。たとえば住所や電話番号での一特定だけでなく、具体的にどこそこの建物の玄関ポイントを現地で記憶させると次回から正確に誘導してくれる。 4. その他。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っていたら注意を促してくれる。歩行先に自転車や障害物があれば知らせてくれる。 5. 生活用品として助成制度の対象となるよう働きかける。 以上です。
454	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	音声婦人体温計	視覚障害者用	全音でも使える、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。
455	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。
456	H22	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	音声機能付き電卓	視覚障害者用	台湾製にあるようですけど、日本製の音声の電卓がほしいです。
457	H23	要望・アイディア		自立生活支援用具	医療専門職	昇降付きシャワーチェア	肢体障害者用	入浴の際に浴槽内に入る時に 浴槽が高い(アバートのように底を置きタイプ) や逆に低い時があります。 バズボードは浴槽の幅が狭い時や 湯合により浴槽につかる時には使用できなかったり 邪魔になることがあります。また 浴槽が低い時はすわることも困難なときもあります。そのために シャワーチェアの高さが、理容室の椅子のように (介助者はステップを踏む) 昇降が自由にできれば 入りやすいのでは考える
458	H23	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者の家族	中間サイズの浴槽について…。	その他(人工呼吸器を善用)	こんにちは。 私の子供は、バクバクッ子(人工呼吸器をつけた子供) 11才になります。 また、小さいときは写真の浴槽でもバクバク浮く位でしたが、最近は体も大きくなってきて、骨粗鬆症とも言われ、浴槽が一回り位大きいのが欲しいと望み、色々問い合わせ(大まカーやホーセンター) ましたが、1個だけでは高額になるとか、この先検討も難しいとかで、なかなかベストサイズがありません。長さ1メートル位の物は代用できたり、1メートル40センチ過ぎると大入サイズで使用できますが、1200～130センチまでのサイズとなるとなかなか代用も難しく、今後私のように我が子にゆっくりつからせてやりたい!と思う親御さんはおられると思います。在宅で暮らす子供さんが増えてきているので、ぜひ中間サイズの浴槽をお考えいただけないでしょうか…。よろしくお願いします。
459	H23	要望・アイディア		自立生活支援用具	福祉専門職	マイスフーン食事介助ロボット	肢体障害者用	マイスフーンにセットする器は、指定されたものしか使用できないため、色々な器が使用できるとよい。また、豆腐の様な柔らかい食べ物や味噌汁のような汁物が食べられるように工夫してもらいたい。
460	H23	要望・アイディア		自立生活支援用具	医療専門職	立ち上がりアシスト付ポータブルトイレ	肢体障害者用 その他	立ち上がる際に便座が昇降するシステム。電動ではないものでできるといいです。
461	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	医療専門職	振戦がある方の支援用具	肢体障害者用	振戦がある方は、洋服の脱着が困難であるため、器具を使用して、服の脱着時、ホタンの留め外し等、服の袖上げ等が容易に行えるものがあると助かります。
462	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、顔を遠くしたり、食事を口に運ぶために、腕を支えるための機器があると便利だと思います。
463	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	医療専門職	トイレ場面での機器や洋服について	肢体障害者用	筋力の弱ったご本人や専属でトイレの場面で課題に繋がることは、トイレレットペーパーがちぎれないことと、ズボンの上げ下げろしがないことです。それを解消できるような機器があれば、トイレでの動作が大幅に楽になります。 ズボンを履きやすいものに変える方法もありますが、障害者や高齢者用のズボンはデザインが強いものが多いので、ご本人は快適しがちになります。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。

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
464	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	シャワーキヤー使用不能な環境であったり、介助歩行は可能であるが、水中での座位保持が困難な方のための座位保持用補助具。
465	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	福祉専門職	けいたいお風呂	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。
466	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ヤー	肢体障害者用	従来のシャワーキヤーは椅子型であり、既存の風呂（施設のスロープ付き）に入っても足しつかづられず、結局不安定な状態で湯舟におりもっている。シャワーキヤーに昇降機能があれば、安全に浴室内の移動・湯舟に入る事が可能となる。既存の施設や温泉施設などで施設の改築等せずに済むのではないと思う。
467	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	福祉専門職	おしゃれなヘッドギア	肢体障害者用	普通のヘッドギアはいかにも障害者用といわんばかりのデザインである。おしゃれで普通にかられるヘッドギアがあれば、周りの目も気にならず、本人も楽しくがぶられそう。
468	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	その他(〃)	その人その人に合う、食べやすい食器	その他(障害児用)	食事の観察をしていると、それぞれ食べべにほしいが目立ちます。そのため、子どもたちが快く摂取できる器があるといいと思います。
469	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	福祉専門職	洗身椅子	肢体障害者用	現在ある洗身時に使用する椅子について、洗身後、浴槽へ移動の際、風呂場での転倒が考えられるため、椅子にローラータイヤのようなものをつけ、洗身後、椅子から立つことなく浴槽へ移動することができるようになる。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。
470	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 肩関節障害者用 首の障害者用 その他	入浴時、シャワーに人が近づくのではなく、シャワーのヘッド部分が伸びたりヘッドの向きが変わってシャワーを人に合わせるようにする。また、椅子に取付られる付属品で、人にシャワーを近づけて使えるようにする。
471	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。
472	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	パーキンソンの前傾姿勢矯正グッズ	肢体障害者用 障害者スポーツ用 その他	パーキンソンでは、少しずつ、前傾姿勢になっていき、歩行困難、から、震だきり、と、最悪の結果に陥ります。それをくいとめることが、QOLを高め、介護を減らすことが出来る、唯一の手段です。補助器具にこれをせざるを得ないのです。リハビリに週一程度の30分程度の軽い程度の消極的な対策ではおいつきません。日常、姿勢を自動的に補正してくれる見掛けも軽くコンパクトなグッズ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感じられる上に、姿勢の矯正が日常できたら希望の光が見えてきそう、開発お願いいたします。ロボットスーツのハル のようにおねがいします。
473	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)	浴槽から浴槽脇の棚にかけて、しっかりと固定できるバスブリッジで、高さ・幅を現状の浴槽に合わせてオーダーメイドできる品を希望しています。ブリッジに掛けるボードの素材は、市販品の木製ではなく、バスボードに使用されているような滑り止め加工の物で、厚みも2センチ程度の薄くて頑丈な物。ボードは取り外しが出来るだけ良く、利用者が介助無しでも使用できるように安定感があると有難いです。現在市販されているバスブリッジは高さ35センチ～対応とのことで、高さ35センチ以下に關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ます。埼玉県在住なので見舞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。
474	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。在宅で介助者が案に介助出来ます様に。
475	H24	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者の家族	腰間の出来ない自立支援バスボード	肢体障害者用	傾斜のあるバスタブで困っている方や腰掛けの場所の必要のある方の為に、介護用品の腰間の出来てしまうバスボードではなく、より薄く頑丈で取り外しも出来る風呂フタタイプのバスボードを、後付けタイプとして作って頂きたいです。どんなタイプのバスタブにも後付けでき、掃除しやすいように取り外しが可能で、おしゃれなユニバーサルデザインのものがあれば、普段介護されていることに気取られてしまっている方でも 一人が入浴できるかもいいなという希望が湧くかもしれません。どうぞ宜しくお願い致します

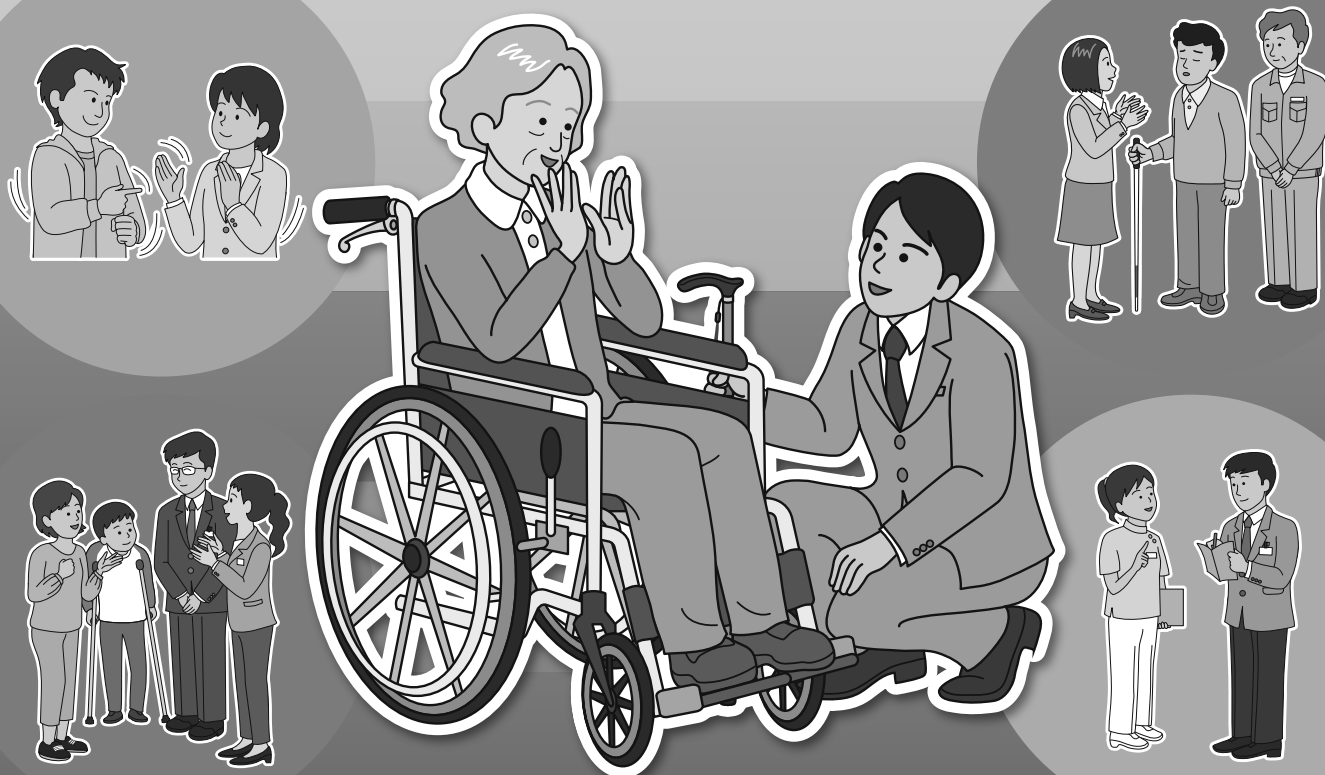
No.	年度	カテゴリ	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	コメント等
476	H25	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	火災を感じて振動する机	聴覚障害者用	就寝中に火災が発生して火災報知機が作動しても、非常ベルの音が聴こえないので、火災報知機と枕が連動しているといいと思います。枕の下に潜り込みませ、火災が発生すると振動する商品を以前使っていました。寝ている間に枕からずれてしまっ全く意味がありませんでした。また、防災のためとはいえ、毎日火災のために枕の下に機器を入れるのは煩わしいです。生活する上で必要不可欠なものに機能を備えることが重要です。
477	H25	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	聴覚障害者のための危険を知らせるための機器	聴覚障害者用	道を歩いていると、後ろから接近してくる自転車や、緊急車両のサイレン、車のクラクションなどが聞こえずに危険を感じることがある。何らかの方法で、サイレンやクラクション等の音を検知し、光で知らせてくれるシステムがあるとよい。また、GPSを利用して緊急車両などの位置を把握できると危険の回避につながる。
478	H25	要望・アイディア		自立生活支援用具	利用者	キッチンで前後座右に動ける小回り可能なハイチェア	肢体障害者用	私は、両下肢障害2級、左下肢には長下肢装具を着装、右下肢は足首が不安定で外出時は補装鞋利用、室内ではサンダル利用をしている、64歳のポストボロ才症候群の女性です。現在は、Dr PT 装具士の方々のアドバイスのにより、少しでも体力低下を緩慢にするための努力をしています。主婦ですから家事をしなければなりません。そのためにはできる限りの歩くことのできる期間を長くしたいと考えています。家事の中で一番つらいのが台所での立ち仕事です。我が家のキッチンは8畳弱のスペースにテーブルなどキッチン用品が並んでおりわずかなスペースです。でも、私にとって歩くこと以上に立ち姿勢を維持することがつらいのです。右下肢で体重を支えることが多く、しかも踵に力が入るため、体が後ろに倒れそうで不安定になります。椅子に座って、なおかつキッチンで自由に動けるイスが欲しいのですが、なかなか良いものが見つかりません。テーブルと食器棚の間はそれぞれおおよそ60cm弱、キッチンの高さ85cm、私の身長は158cm) キッチンやテーブルを伝ったり、足で床を蹴ったりして前後左右に移動できる、そんな椅子をどなたが開発していただけないでしょうか？今までいろいろな福祉用具展示会などで話してみましたが、よい反応がありませんでした。 ① 折りたたみのハイチェア 一所で仕事をするには便利です。しかしキッチンでの仕事は左右への動きが重要です。長下肢装具を付けているため立ちに膝のジョイントを操作しなければならず、とても面倒です。現在使用しているのは、こんな感じの物です。(昔5000円程で買いました https://item.rakuten.co.jp/kaguchi/as240/#as240 ② キャスター付きのハイチェア 座位の高めの椅子は、安定性を保つために、下部の直径が大きくなり、狭いキッチンの中ではあちこちにぶつかってしまいます。また、座ろとすると軽く逃げられ、座り損なってしまうことが多くあります。重心が低く安定性があって、下部直径が小さくなりキャスター付きハイチェアだったら使えるような気がするのですが… (素人判断?)
479	H29	要望・アイディア	コミュニケーションその他(場面)スマートフォン、タブレット	義肢 装具 座位保持装置 補聴器 つまみず 歩行車 車いす 電動車いす 慈恵伝達装置 特殊寝台 床ずれ防止用具 体位変換器 移動用リフト 緊急通報装置 排泄関連用具 入浴関連用具	利用者	タッチパネルによる入力補助する機器(用具)	視覚障害者用 盲ろう者用	視覚に障害があり、最近スマートフォンやタブレットで多く採用されているタッチパネルによる入力ができる。視覚障害者でも簡単に操作できるような機器又は用具の開発をお願いします。中速障害ですが、多くの方が同様の悩みを感じているのではと思います。(テクノエイト協会による代理投稿)
480	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	パソコンの入力装置	肢体障害者用 言語障害者用	パソコンの入力装置を使用しているが、吐く息で操作しているが、思ったとおりの操作がしにくい。
481	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	障害者団体	通訳機器	聴覚障害者用	小型P Cにマイクをつけて、音声で文字になる通訳機器があると便利です。
482	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	福祉専門職	デジタル数字読み取り	視覚障害者用 盲ろう者用	音声時計、音声体温計などデジタル表示された物を音声で読み上げる機械が増え、視覚障害者にとっては、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。手のひらに収まる程度に小さい物で、読みたい数字の所にそれをもっていくと、音声読み上げる機械をイメージしています。読み上げた数字を赤字表示できれば、盲ろう者の利用も可能になります。世の中には、数字をデジタル表示する機械はたくさんあります。ですから、この数字を読み上げる機械ができると、視覚障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。よろしく願います。

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
483	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	携帯用会話補助装置	言語障害者用	・太陽光で充電できるようにして欲しいです。長時間外出する機会も多いからです。 ・絵文字や顔文字、マークで気持ちを表現できる器械。なぜなら「嬉しい」「めっちゃ嬉しい」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っと分かりやすくして欲しいです。白黒では同じ様な色だから、ちょっと分かりにくいと思います。 ・音量について、外で話するときもあるのもう少し大きい音や、逆に内話話ができるような小さい音が欲しいです。抑揚や音の高さも、もう少し段階を増やすか聞き取りやすいようにして欲しいです。現在の機器でも読み上げ速度を変えられるのですが、速くすると抑揚がおかしくなるのでそれも改善して欲しいです。 ・機種によっては、本文のほかに機能操作音の読み上げもされてしまい、会話の妨げとなるので、それも設定でOFFにできるようにしてほしいです。 ・音声はタレントさんなどの声を使えないでしょうか。あるいは、自分の声を入れて構成音として使えないでしょうか。どの器械からも同じ声では大勢で話するとき誰が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、文字数も少なくてすむからです。 ・コピーと移動の機能も、文字を打つ手間を減らすために欲しいと思います。他にも携帯電話の入力みたいに、「あ」と初めの1字を打てば（「ありがとう」など）そのあとの言葉が出てくる機能。機種によっては既にその機能がつけられているものもありますが、価格が高くなります。 ・文章の保存について、今ある器械は短い文章しか保存できません。3000文字ぐらいの文章も保存して欲しいです。私たちの生活の中でちょっとおしゃべりというのではなく、スピーチなどをする場面もあるからです。また、携帯電話では入力中のメールをファイル名を作らなくても一時保存ができますが、そうした機能も欲しいです。文章はSDカードに保存できますが、ファイル名を覚えていないといけなくという点と、覚えていても入力に時間がかかるという点で不便です。 ・ボイスレコーダー（録音）機能も欲しいです。今ある録音機能は、挨拶程度の録音しかできません。会議や話し合いのとき、入力しているうちに話が進んでしまっつていけないことがあります。今ある録音機能は、挨拶程度の録音しかできません。会議や話し合いのとき、入力しているうちに話が進んでしまっつていけないことがあります。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 ・携帯用会話補助装置では10万円を超えるものもあります。携帯電話では楽しく遊んでいると知らないうちに操作に慣れて使いこなせるようになります。携帯用会話補助装置にも、楽しくて使い続けられるような遊び心が欲しいと思います。
484	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	時間お知らせ時計	その他（発達障害者全般（ADHD、LDなど））	時間感覚に乏しく、自己管理が苦手な発達障害者向けの生活支援グッズ。セットした時間になると、合成音でやることを指示してくれる携帯時計。 防水タイプの腕時計型だと、どこでも使えるのではおよい。 実際、私（ADHD）はパソコンで合成音を作成して、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手帳から発するようにしています。 音声の例：（時間指定で）起きる時間です、出勤の時間です、お昼の時間です、帰る時間です。 （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
485	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	視覚障害者に配慮した銀行の振り込み用紙と取引履歴が把握できる表示	視覚障害者用	視覚障害者向けの機器は値段が高い割には使う機会が少ないです。金融系は銀行の用紙の説明も金額も記入枠も全然見えないのに定期をするのに入れてくださいといえますし、通帳は合計残高だけで公衆料金の引き取りとか解りません。
486	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	探し物発見器「ハーイここですよ」	視覚障害者用	視覚障害者です。現在の 視力 右0.02 左0.01 視野損失度95パーセントです。視野がかけ始めてから物探しばかりしてあります。例えば懐中電灯、白杖、PTPI、色んな小物類と、毎日、毎日、イライラと探し物ばかりしています。視野がない為かすぐそばにあるのにみえていないとか、眼に止まらないうです。あるいは物の上に物を重ねてしまっていることもあるらしいです。私の探している物が返事をしてくれただならどんなに幸せな事でしょうかと思う毎日です。 そんな時、今度は、携帯電話が見えなくなりました。その時は家の電話から自分の携帯を番号で呼び出しました。何ということでしょう、私が探していた携帯電話が時間表示のガラスの面を光らせながら呼び出し音を発しているではありませんか。すぐそばの足元に落ちておりました。 これです。電話帳に氏名を登録するように、いつも探し物をする物を登録しておくで探したいとき、その物にカーソルを合わせて呼び出しをすると、「ハーイここですよ」といって、あらかじめ貼っておいたタグがなかなか光りながら返事をします。 作ってください。探し物発見器・「ハーイ、ここですよ」是非お願いします。電波の届く範囲はあまり広くないほうがいいとおもいます。せいぜい十畳間ぐらいの広さにしてくださいその範囲でお返事がなければ次の場所を探す事になりますので。

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
487	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	多用途携帯型拡大読書器	視覚障害者用	筆記や遠方視もしやすい携帯型読書器を望みます。 私が試したものは、筆記用ワークディスタンスが狭かったり、支持しにくかったり、画像処理の遅延があったり、画像強調しすぎてペン先がわからなかったりと、筆記困難なものが多かったです。遠方視ができる機種でもデジカメに遠く及ばない性能でした。ルーペ、単眼鏡、弱視眼鏡、携帯型拡大読書器、デジカメなど多くを持ち歩かなくてもいいようになっしてほしいです。あとバッテリーを気にせずに使いたいです。
488	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。
489	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	軽量可能据え置き型拡大読書器	視覚障害者用	現在でも可能据え置き型拡大読書器はありますが、重たくて始終持ち歩くことは困難です。 ノートパソコン程度の重さで折りたたためてバッテリー駆動も可能な読書器がほしいです。
490	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眼球入力カメラ	肢体障害者用	上肢体障がい者に対してのパソコン操作を上下肢を使わずに利用者自身が目で見ている箇所にマウスカーソルを追従させ、健常者が利用しているマウス操作と同等の操作性と設定の簡易性があれば、利用者及び介護者に負担少ないPC用USB入力装置となると思いま
491	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。
492	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。
493	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	視覚障害者でも使えるICレコーダー	視覚障害者用	銀行やお役所などでの重要なお話しは録音して、あとでしっかりと聴きたいです。いまのICレコーダーでは使用できません。昔の力セットテープも販売されなくなってきました。視覚障害者に優しいICレコーダーを求めます。音声録音は大変重要です。
494	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に商品が欲しい。軽量かつ簡単なもの。ルーペのようなものでよい。 そういったものが銀行や郵便局に備え付けられていると便利です。
495	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	単眼鏡の拡充	視覚障害者用	単眼鏡の種類のルーペ等に比べると少ないように思います。駅の路線図や、案内板などを見るときには単眼鏡が重宝するので、性能のいい製品がもっとでてくるといいと思います。
496	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	誤認がない色識別装置	視覚障害者用	色を判断して音声で教えてくれる色識別装置があるが、誤認してしまうことが多いので、正確な色を判別してくれるものが欲しい。
497	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	手紙の読み取り機	視覚障害者用	手紙やメールにSPコードが付いていると内容が読み取れるので、普及していただきたい。特に、区役所や郵便物など、長い文章でも読みあげてくれるものがあるとよい。
498	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。
499	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	視覚障害者向けの機器	視覚障害者用	視覚障害者向けの機器を使用していたが、ローマ字の「1」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。
500	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。
501	H22	要望・アイディア		情報・意思疎通支援用具	利用者	簡単取り外し電話用拡声機器（仮称）	聴覚障害者用	私は脳出血の後遺症の障害による耳鳴りの為に、電話の帯域が雑音になりました。職場で健常者では聞こえる電話機でも、私には一切聞こえません。古いビジネス電話機を利用しているので、簡単に市販の骨伝導電話機と付け替えが出来せん。毎日、不自由な生活を送っています。 骨伝導を利用した雑聴者のため、職場用ビジネス電話機が取替の出来ない場合の、簡単に取り外し出来る、拡声機器の開発をお願いします。
502	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、リモコンの仔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聴覚障害者は非常に助かる。パソコンを介した音声操作できるもの（ボイス・スキャン）はありますが、パソコンを扱えないひとは利用できないので、是非、開発してほしい。

福祉用具ニーズ 情報収集・提供システム

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



ー福祉用具の情報交流サイトー

障害のある方や介護される方から、福祉用具に関するご意見やご要望をお聞きし、
安全で使い易い良質な福祉用具の研究開発に繋がります。
どなたでも無料でパソコンやスマートフォンから閲覧・利用ができます。

福祉用具ニーズ情報収集・提供システム

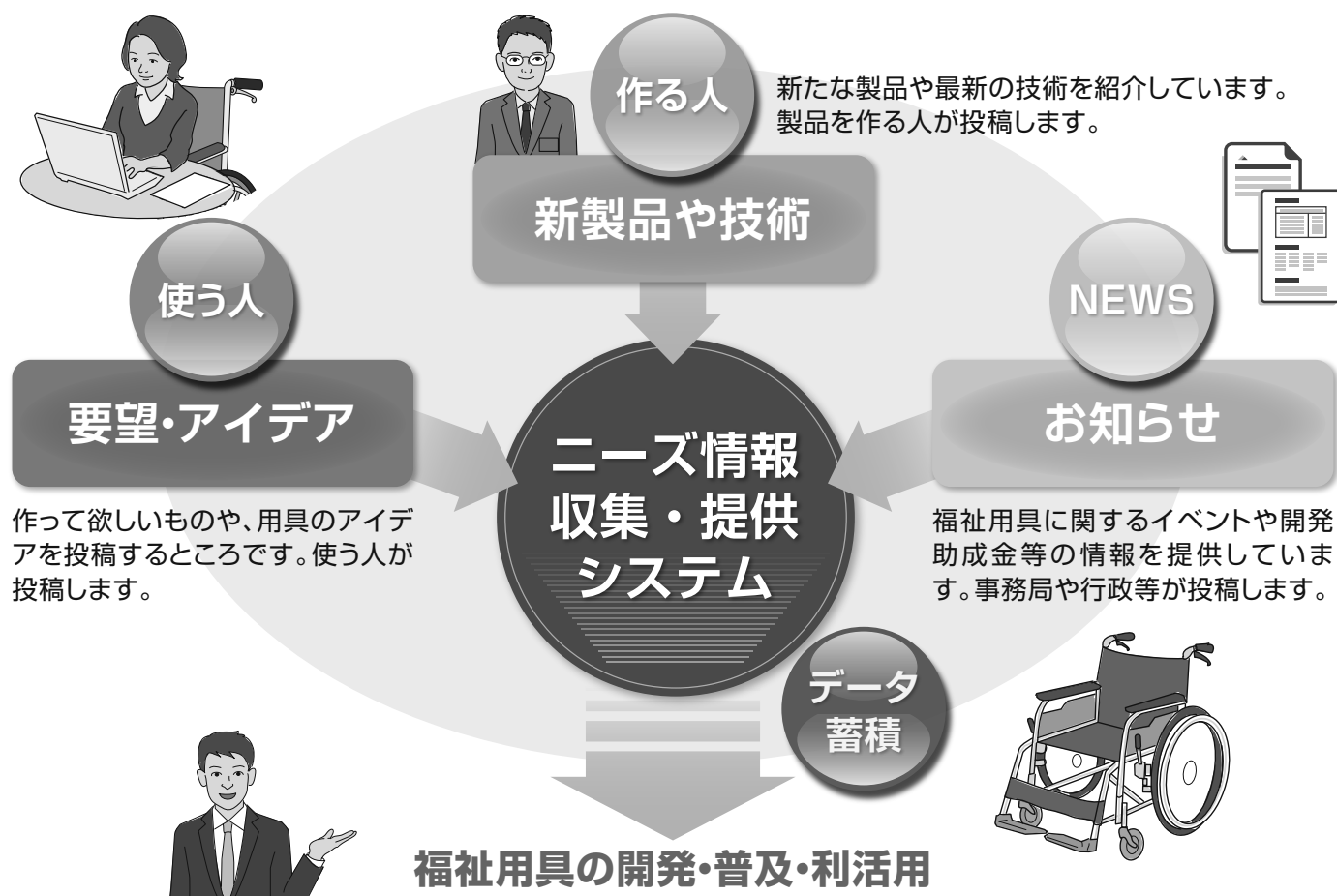
検索



福祉用具ニーズ情報収集・提供システムとはどんなシステムなの？

福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの概要

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



■ 福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの活用について

本システムはどなたでも無料でパソコン・スマートフォンから手軽に利用できます。登録などの必要もありません。提供されたご意見は福祉用具の開発研究に役立てられます。例えば、障害者自立支援機器等開発促進事業の開発テーマの参考にされています。

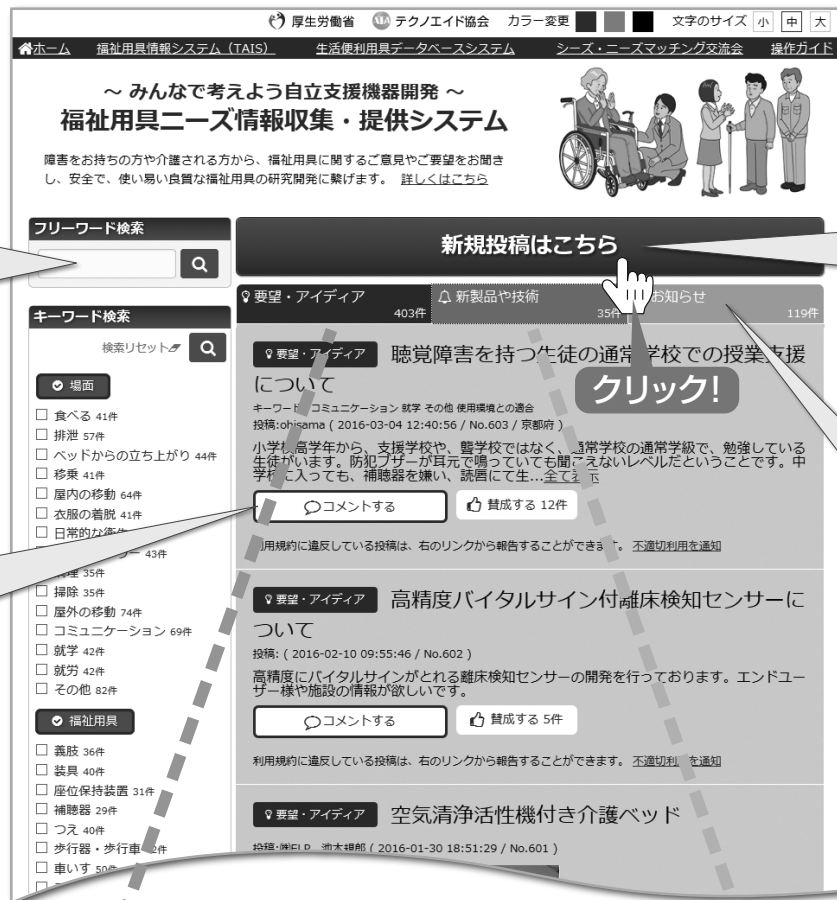
本システムはより良い福祉用具を作るために、福祉用具をお使いの方や介護されている方から福祉用具に関する要望・アイデア(ニーズ)を収集したり、福祉用具の研究開発を行っている企業などから新しい技術や製品情報(シーズ)を紹介することで、使う側と作る側の双方の意見交換をインターネット上で交わすことができるシステムです。皆様からいただいたご意見は蓄積され、どなたでも常時検索閲覧することができます。

⚠ 入力にあたってご注意いただきたいこと

本サイトは福祉用具に関するアイデアや製品情報の紹介をし、良質な福祉用具の開発に繋げたり、福祉用具に関する情報交換を行う場です。投稿やコメントをする場合は注意・禁止事項に同意の基、利用してください。以下は禁止事項としますので、書込みがあった場合には管理者の判断で削除いたします。

- ① 特定のユーザ(個人)を誹謗・中傷する書き込み
- ② 特定のメーカー製品を誹謗・中傷する書き込み
- ③ その他、本サイトの目的にそぐわない書き込み

福祉用具ニーズ情報収集・提供システム WEBサイトのご紹介



システムトップ画面

フリーワード・キーワード検索

フリーワードや生活の場面、福祉用具の種類などから検索ができます。

コメントをする

書き込まれた内容に対してコメントすることができます。コメントした内容は投稿の詳細画面から見ることができます。

新規投稿の書き込み

投稿をしたい場合はこちらをクリックして入力を行います。書き込まれた内容はすぐにTOP画面に反映されます。

カテゴリ

投稿の内容によってカテゴリ分けされています。閲覧したいカテゴリを選択することができます。

要望・アイデアの書き込み一例

要望・アイデア 難聴児のための教室用消音キャップ（テニスボールに替わるもの）

投稿:鳥村 (2016-01-14 10:16:04 / No.598)



難聴のお子さんは補聴器をつけていても、学校の教室内の騒音（机やイスが床に擦れる音等）の影響でことばの聞き取りが難しくなります。

そのため、難聴児の在籍する教室全体、場合により隣りや上下の教室内のすべての机に、中古のテニスボールを装着し、騒音を軽減する対策をとっています。

しかし、テニスボールの問題点は2点、
1) 中古テニスボールの収集、穴あけにたいへん時間と労力がかかること
(難聴のお子さんの保護者が何日もかけて数百のテニスボールに穴をあけることもあります)

2) 微量の化学物質を放散するといわれており、アレルギー等の配慮により学校が装着に消極的であること

この2点の問題点を改善するために、テニスボールと同等の騒音抑制効果の高い安価で安全性の高い消音キャップを開発すること、またそれを学校側が標準整備するようなくみにはできないでしょうか？

↑

コメントする

賛成する 14件

利用規約に違反している投稿は、右のリンクから報告することができます。不適切利用を通知

新製品や技術の書き込み一例

新製品や技術 ペンで書くだけ。変化の予兆を捉える見守りサービス

キーワード: コミュニケーション その他(見守り) その他(見守りサービス・装置)
投稿:笹谷 隆 (2015-12-13 09:47:52 / No.595 / 北海道)



デジタル機器に不慣れでも安心です。専用の健康チェックシートにデジタルペンでチェックしていくだけです。チェックした内容は、隠れて暮らす家族やかかりつけのお医者さん、介護士さんなど日々の状況をお知らせしたい方へメールで通知されます。ちょっとしたメッセージも書き込めます。デジタル機器の操作は一切不要です。

日々の暮らしの中で感じているご自身の体調について、健康チェックシートに回答いただくだけです。見守る側のご家族は「最近食欲がないみたいだ」、「よく眠れていないようだ」といった状況を把握することができ、電話や訪問、関係各所への連絡など、早めの対応が可能となります。

<https://www.makuaake.com/project/mimamori/>

サービスについてもっと詳しくお知りになりたい方は、お気軽にお問い合わせください。

↑

コメントする

賛成する 1件

利用規約に違反している投稿は、右のリンクから報告することができます。不適切利用を通知

障害者自立支援機器等開発促進事業のご案内

本システムへ寄せられたご意見等は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掲げられています。

開発
対象分野
(平成29年度)



1. 肢体不自由者の日常生活支援機器
2. 視覚障害者の日常生活支援機器
3. 聴覚障害者の日常生活支援機器
4. 盲ろう者の日常生活支援機器
5. 難病患者等の日常生活支援機器
6. 障害者の就労支援機器
7. 障害者のコミュニケーションを支援する機器
8. 障害者のレクリエーション活動を支援する機器
9. 障害児の生活を豊かにする支援機器
10. ロボット技術を活用した障害者の自立支援機器
11. 脳科学の成果を応用した支援機器
12. その他

平成29年度障害者自立支援機器等開発促進事業 採択開発テーマ

●肢体不自由者の日常生活支援機器

株式会社今仙技術研究所	姿勢変換可能なコンパクト軽量電動車椅子の開発
株式会社アシスト	子ども達の日常支援具(ブランコ、スキーソリ、電動カート、ロッキング等)を適切な価格で提供するための「座位保持装置用の脱着シェル」開発
株式会社モリトー	宿泊施設用の簡易リフトの開発

●視覚障害者の日常生活支援機器

株式会社レイترون	視覚障害者向け音声認識リモコンBOXの開発
------------	-----------------------

●難病患者等の日常生活支援機器

有限会社ホームケア渡部建築	パーキンソン病等によるすくみ足を改善する身体装着型移動支援機器の開発
---------------	------------------------------------

●障害者の就労支援機器

株式会社システムネットワーク	日常生活場面に特化した高次脳機能障害者訓練・評価システム開発
株式会社オリイ研究所	ALSなど重度肢体不自由者に対する視線入力型オフィス業務補助ツールの開発
株式会社マイクロブレイン	知的・精神障がい者の就労を支援するだれでもワークプロの改良

●障害者のコミュニケーションを支援する機器

株式会社ユープラス	ユーザニーズに基づくトーキングエイドの改良
有限会社オフィス結アジア	導入・運用が容易で対応用途が広いコミュニケーション支援バックの開発

●障害児の生活を豊かにする支援機器

株式会社有蘭製作所	成長対応調節可能な座位保持機能付き電動車いすの開発
株式会社エクセルシア	ライフラインを必要としない高機能な排泄処理剤によるバリアフリー仮設トイレの開発

●ロボット技術を活用した障害者の自立支援機器

社会福祉法人兵庫県社会福祉事業団	物体の形状に合わせて把持することができる多指機構を有し、軽量で極めて装飾性に優れた量産型筋電義手
RT.ワークス株式会社	障害者の歩行特性に合わせた支援機能を備える自動制御機能付き歩行器
橋本義肢製作株式会社	ロボット技術を活用したリハビリテーション用短下肢装具の高付加価値化

●その他

フランスベッド株式会社	認知機能の障害児・者の睡眠を支援する寝具の開発
-------------	-------------------------

このシステムに関するお問合せ



公益財団法人 **テクノエイド協会**
The Association for Technical Aids (ATA)

谷田 良平 篠 明子 五島 清国

〒162-0823

東京都新宿区神楽河岸1-1 セントラルプラザ4階

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

企画部



厚生労働省

Ministry of Health, Labour and Welfare

社会・援護局 障害保健福祉部企画課 自立支援振興室
障害者自立支援機器等開発促進事業

〒100-8916 東京都千代田区霞が関1-2-2

TEL 03-5253-1111 FAX 03-3503-1237

(内線3071, 3088)



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ハンドブック作成に向けた検討
2. 福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの運用

平成30年3月	発行
発 行 者	公益財団法人テクノエイド協会
〒162-0823	
東京都新宿区神楽河岸1番1号	セントラルプラザ4階
TEL 03-3266-6880	FAX 03-3266-6885

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