

福祉機器開発普及等事業報告書

～ 福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの活用 ～

平成28年3月

公益財団法人テクノエイド協会

はじめに

「福祉用具ニーズ情報収集・提供システム（以下、「本システム」）」は、平成21年度、厚生労働省から補助を受けて開発したシステムであり、障害者及び家族、医療福祉の専門職等から日常生活のお困り事や福祉用具開発にあたってのアイデア等、生の声を収集し、福祉用具の開発者や研究者等へ迅速に情報提供するものである。

本システムは、平成22年4月より運用を開始し、これまでに約560件のニーズが投稿され、インターネット（<http://www7.techno-aids.or.jp/>）を通じて、各方面の関係者等へ情報発信しているところである。

障害者の自立支援機器については、平成27年2月に政府が掲げた「ロボット新戦略」において、介護現場のニーズに即した実用性の高い機器が開発されるよう支援することが明記されるとともに、マーケットが小さい等のためビジネスモデルの確立が困難な機器の開発（実用的製品化）の取組に対して支援を行うなど、新たな企業の参入についても積極的に促すこととなされたところである。

こうした中、真に必要とされる福祉用具を開発・普及するためには、障害者の置かれている心身状況や生活環境等を十分に理解し、かつ介護現場の個別具体的なニーズを的確に捉えた開発が極めて重要であり、本システムには大きな期待が寄せられているところである。

一方、本システムは運用の開始から既に5年が経過し、少しずつ改良を重ねているものの、システムの利便性や機能性は複雑化し、時代に即した新システムへリニューアルするとともに、使い勝手の改善を求める声が各方面から寄せられているところであった。

こうした背景を踏まえ、今般、当協会内に「福祉用具ニーズ情報収集・提供システム検討委員会（委員長：国立障害者リハビリテーションセンター研究所 顧問 諏訪基氏）を設置し、障害者及び企業・研究者等の双方にとって使い勝手の良いシステムのあり方について審議を行い、実際のシステム改良まで行ったところである。

本報告書は、本事業の成果として、現行システムの稼働状況から、新システム開発の概要及び、今後の活用方策等について、事務局の責において取り纏めたものであり、巻末にはこれまでの間、本システムへ寄せられたご意見・アイデア等を参考資料として掲載することとした。

なお、本事業は、厚生労働省の平成27年度「視覚障害者用図書事業等委託費（福祉機器開発普及等事業）」から交付を受けて実施したものである。

平成28年3月

公益財団法人テクノエイド協会

目次

第1部 本編

I. 事業概要	1
1. 事業内容	1
2. 主な実施内容	2
(1) 「福祉用具ニーズ情報収集・提供システム検討委員会」の設置・開催	2
(2) 本システムの在り方に関する検討	3
(3) 本システムの改良	3
(4) 報告書の作成	3
(5) 実施スケジュール	3
3. 委員会の開催経過	4
II. 現行システムの稼働状況と課題	5
1. システムの概要	5
2. システムの主な機能	5
3. ニーズの収集状況	5
4. これまでに投稿されたニーズについて	6
5. 現行システムの課題	19
III. 新システムの開発概要	20
1. 画面のコンセプト及び機能面の検討	20
(1) デザインについて	20
(2) 機能について	20
(3) 管理について	21
2. システム開発にあたっての対応一覧	22
3. 新システムの主な機能	26
4. 新システムの詳細	27
(1) サイト構成	27
(2) 共通ヘッダ	27
(3) ホーム画面（投稿一覧画面）	28
(4) 投稿内容の詳細	29
(5) 新規投稿	29
(6) 規約表示	31
(7) 投稿及びコメント詳細	32

(8) 不適切利用通知入力	33
(9) スマートフォンによる利用	33
(10) 投稿管理検索	34
(11) 投稿管理検索結果	35
(12) 警告管理	36
(13) データの一括登録	37
(14) 報告用データ出力	37
5. 旧システムの課題に対する新システムの対応	38
IV. ニーズ提供システムの課題と活用方策等について	39
1. 今後検討が必要な事項	39
2. 検討事項への対応（案）	39
(1) システムの周知・啓発	39
(2) 投稿されたニーズ・シーズの活用	39
(3) その他、委員からのご意見で未実施の対応	40
3. 運用面での課題について	40
第2部 資料編	
1. 操作ガイド	41
2. H. C. R2015で募集を行った配布チラシ	63
3. 福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの概要	65
4. これまでに寄せられたご意見・アイデア	67

第1部 本編

I. 事業概要

1. 事業内容

当協会では、平成21年度、厚生労働省から補助を受けて、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、これまで運用しているところである。

本システムは、障害のある方や介護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」、「日常生活上のお困り事」などの情報を収集し、開発者や研究者等へ橋渡しするシステムであり、利用者ニーズを踏まえた、真に必要とされる福祉用具の研究開発の推進に役立てているところである。

一方、近年、障害者ニーズの多様化・複雑化に伴い、ロボット技術やICT（情報通信技術）を福祉用具の開発に活用すべく、多くの関係者等から期待される所であり、本年2月に政府が取り纏めた「ロボット新戦略」では、今後、様々な分野におけるロボットの利活用に向けたメーカーとユーザーのマッチング等を推進することとされた。

こうした状況を踏まえて、本システムが時宜を得た、障害者と企業双方にとって使い勝手の良いシステムとなるよう、投稿及び検索、表示、関係者間のマッチングの推進等をより一層推進するための本システムのあり方について検討した。また、本結果に沿った本システムの改良及び今後の活用方策を検討した。

～ 検討経過とシステムの改良状況について ～

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）	福祉用具意識者会議の設置、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、利便性の大幅な改修 ・ スマートフォンによる利用拡大

平成21年度の開発から平成26年度の5年間にかけて、随時必要な機能の修正及び追加を行ってきたところであるが、今年度は、現行のシステムを抜本的に見直し、新システムとしてリニューアルすることとした。

旧システムと新システムの画面イメージ（案）



2. 主な実施内容

(1) 「福祉用具ニーズ情報収集・提供システム検討委員会」の設置・開催

福祉用具に関する有識者及び、産学連携や産業振興を推進する関係機関等から構成する「福祉用具ニーズ情報収集・提供システム検討委員会」を設置し、本事業の全体に係る審議を行うこととした。

(委員)		(敬称略)	
氏名		所属機関	
諏訪 基		国立障害者リハビリテーションセンター研究所	
硯川 潤		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	
中村 裕美		荒川区役所 産業経済部 経営支援課	
降旗 克弥		公益財団法人 長野県テクノ財団 メディカル産業支援センター	
山口 康彦		株式会社 つくば研究支援センター	
北島 栄二		長崎大学 産学官連携戦略本部	
森田 良文		国立大学法人 名古屋工業大学 工学部	
吉川 典子		神戸大学 トランスレーショナルリサーチイノベーションセンター	

(オブザーバー)		(敬称略)	
氏名		所属	
東 祐二		厚生労働省 老健局 高齢者支援課	
加藤 晴喜		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	
峰 悠子		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	
森 一也		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) 本システムの在り方に関する検討

検討委員会において、本システムの活用及び主にソフト面についての課題や改良点等の洗い出しを行うとともに、検討結果を踏まえて本システムの改良に着手する。

具体的には、投稿・検索しやすいニーズ情報と活用する側の視点に立ったシステムの改修を行うとともに、障害者自立支援機器等開発促進事業及びシーズ・ニーズマッチング強化事業、ロボット革命イニシアティブ協議会における利活用ワーキング等との連携方策についても検討することとした。

(3) 本システムの改良

上記の検討結果を踏まえて、具体的には本システムの改良を行うこととした。

(4) 報告書の作成

本事業の成果を研究報告書に取り纏めることとした。

(5) 実施スケジュール

	6月	7月～9月	10月～12月	1月～3月
○事業計画の作成	→			
○委員会の設置	→			
○委員会での審議		○(9/10)	○(12/15)	○(3/8)
・利用実態の把握	→			
・課題の整理	→			
・改良点の検討	→	→	→	
・活用方策の検討				→
○本システムの改良				
・基本的機能の改良			→	
・主にソフト面の改良 (表示、操作、デザイン等変更)			→	
・管理機能の改良			→	
・改良版のプレリリース				→
○新システムの評価				↔
○評価結果に基づくシステム 改修				→
○報告書の作成				→

3. 委員会の開催経過

○第1回検討委員会の実施

日時：平成27年9月10日 14:00～16:00

場所：主婦会館プラザエフ 3階会議室

- ・本システムの活用状況と課題について
システムの概要主な機能及び、ニーズ収集状況の報告
- ・福祉機器開発にあたっての取組
障害者自立支援機器等開発促進事業、福祉用具・介護ロボット実用化支援事業の概要
- ・新システム開発にあたっての検討
システム機能、特徴・コンセプトの検討

○第2回検討委員会の実施

日時：平成27年12月15日 10:00～11:30

場所：テクノエイド協会会議室

- ・障害者自立支援機器ニーズ集の作成と活用
ニーズ集の作成及び、データ蓄積の活用方法についての報告
- ・新システムにおける機能及びデザイン等の検討
システム構築の着工前段階におけるコンセプト、デザイン、機能面の検討
- ・本システムの活用に関する方策の検討
第1回検討委員会の御意見を踏まえた今後の有り方に関する方策の検討

○第3回検討委員会の実施)

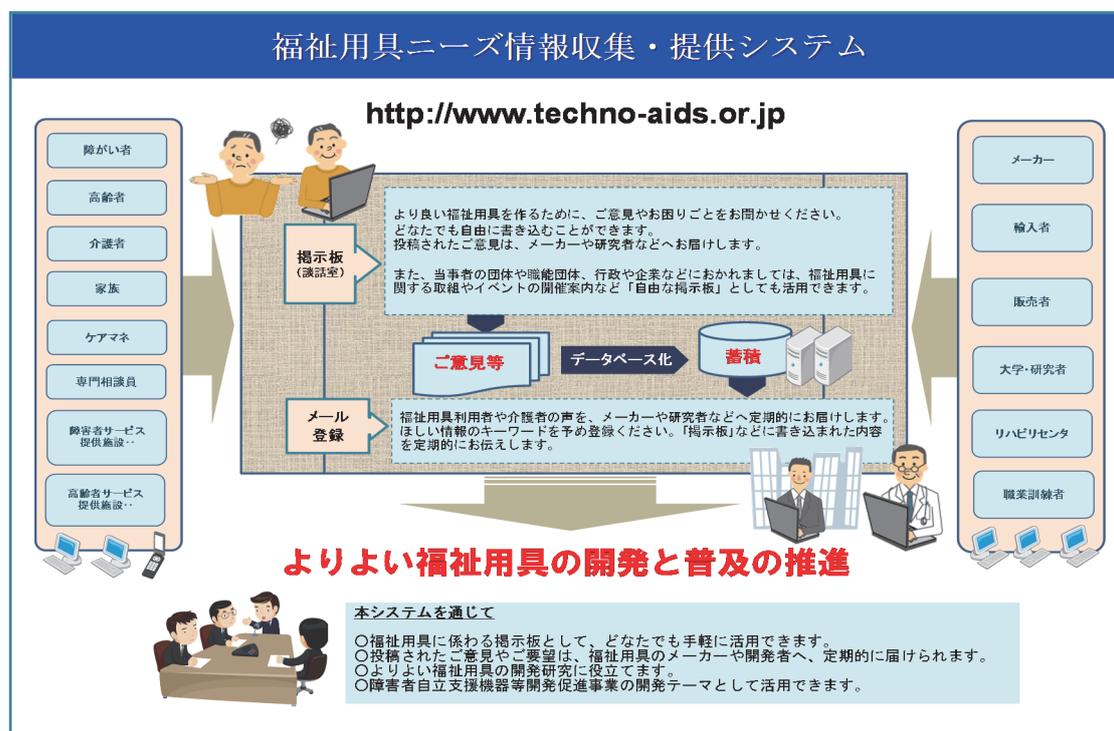
日時：平成28年3月8日 10:30～12:00

場所：テクノエイド協会会議室

- ・機能、動作検証結果の報告
本番環境アップロード後の機能等の結果報告
- ・報告書（案）の検討
報告書（案）による作成状況の報告及び、内容の検討
- ・今後の課題及び取組について
来年度以降のシステム運用に係る課題の検討及び、活動の取組方策の検討

II. 現行システムの稼働状況と課題

1. システムの概要



2. システムの主な機能

福祉用具等に関するニーズを書き込む「掲示板機能」と、予め欲しいキーワードを登録する「メール配信登録機能」により、ニーズとシーズのマッチングを図るシステムとなっている。

書き込まれたニーズは、全文検索が可能となっており、関連するキーワードにより該当する種目に関するニーズを瞬時に検索することが可能である。

また、書き込み時のメールアドレスの記載は任意となっており、開発を検討する企業等からの連絡が欲しい場合には、アドレスの記載（インターネットでは公表しない）が必須となる。双方のマッチングは一端協会を通して行う仕組みになっている。

書き込みは、テキストの他に画像情報も投稿可能である。

※詳細は、実際のシステム画面により解説する。

3. ニーズの収集状況

平成22年のシステムリリースから平成28年3月末までの投稿件数は560件であった。そのうち、「要望・アイデア」と「新製品や技術」への投稿は438件で、その他「お知らせ」への投稿は122件であった。

○投稿件数(平成22年度～平成28年3月)

「要望・アイデア」及び、「新製品や技術」	お知らせ	合計
438件	122件	560件

【平成28年3月末現在】

用具別投稿件数では、情報・意思疎通装置が102件（23.3%）と最も多く、その他を除くと、次いで車いすが38件（8.7%）で多かった。

○用具別投稿件数(件) ※お知らせの投稿を除く

義肢	装具	座位保持装置	補聴器	つえ	歩行器 歩行車	車いす	電動車いす	意思伝達 装置	特殊寝台
5 (1.1%)	7 (1.6%)	1 (0.2%)	17 (3.9%)	25 (5.7%)	17 (3.9%)	38 (8.7%)	9 (2.1%)	10 (2.3%)	5 (1.1%)
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	自立生活 支援用具	情報・意思 疎通装置	その他	合計
3 (0.7%)	2 (0.5%)	8 (1.8%)	0 (0.0%)	36 (8.2%)	26 (5.9%)	35 (8.0%)	102 (23.3%)	92 (21.0%)	438 (100%)

【平成28年3月末現在】

投稿された機器の利用対象者別集計では、肢体障害者用186件（42.5%）と最も多く、次いで視覚障害者用が96件（21.9%）であった。

○利用対象者件数(件) ※お知らせの投稿を除く

肢体障害者用	視覚障害者用	聴覚障害者用	言語障害者用	盲ろう者用	障害者 スポーツ用
186 (42.5%)	96 (21.9%)	35 (8.0%)	5 (1.1%)	9 (2.1%)	6 (1.4%)
高齢者用	児童用	介助者用	就労・就学用	その他	合計
42 (9.6%)	12 (2.7%)	4 (0.9%)	0 (0.0%)	43 (9.8%)	438 (100%)

【平成28年3月末現在】

投稿した記入者の区分別では、利用者が172件（39.3%）で最も多く、次いで福祉専門職が81件（18.5%）であった。

○記入者の区分(件) ※お知らせの投稿を除く

利用者	利用者の家族	障害者団体	医療専門職	福祉専門職	
172 (39.3%)	49 (11.2%)	14 (3.2%)	25 (5.7%)	81 (18.5%)	
開発メーカー	流通メーカー	行政	学校・雇用者	その他	合計
62 (14.2%)	10 (2.3%)	3 (0.7%)	3 (0.7%)	19 (4.3%)	438 (100%)

【平成28年3月末現在】

4. これまでに投稿されたニーズについて

本システムに投稿されたニーズ情報については、毎年、厚生労働省に報告するとともに、新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）や情報通信研究機構（NICT）にも定期的に情報提供している。

また、厚生労働省においては、「障害者自立支援機器等開発促進事業」における開発分野とニーズの参考例として活用されている。

当協会では、実際に書き込まれた要望・アイデアについて、当該ニーズに対応した機器の研究や開発を行うとしている企業があるか否かまで追跡し、十分確認・把握できているところではないが、かなりの案件については、既に開発等が進められていると推測されるところである。

以下は、平成22年度より本システムに寄せられた意見の概要を、種目ごとの一覧に要約した。

(1) 補装具に係わる種目（青字は新規追加項目）

種目	名称・機能	要望・アイデア等
義肢	○手話対応義手 ○蒸れず、冷やっとならないソケット	手話や指文字に対応した義手
装具	○下肢装具 ○装着が簡単な装具 ○就寝時の児童用装具 ○簡単に脱着可能なりハビリ訓練用下肢装具	透明なもの、より強度の高いもの 簡単に装着ができ、壊れにくい（強度がある）児童の装具 子供たちも脱着を嫌がらないもの 立位訓練のために簡易脱着式の長下肢装具
座位保持装置	○熱がこもりにくい「座位保持装置」	熱を放出する機能や材質の開発
盲人安全つえ	○丈夫な白杖 ○音声機能付き白杖 ○発光する白杖 ○おしゃれな白杖	自転車等との接触により破損することが多い。丈夫で耐久性のある白杖 段差や現在地を知らせる機能、目的地まで音声案内するような、ナビゲーション機能を有する白杖 夜間の危険を防止する、自らが発光する白杖 白杖にカメラ等を付けて、障害物や段差、曲がり角を音声で知らせる機器 外見で盲ろう者とわかりづらい、おしゃれな白杖（気分ですべてを変えられる杖）
眼鏡	○紫外線をカットする眼鏡 ○視覚障害者用危険探知メガネ	紫外線を大幅にカットする弱視者用眼鏡 危険を察知すると、刺激や音声で知らせてくれる眼鏡 ご意見：現在、車でも危険な場合は自動的にストップできるため、視覚障害者もメガネにそのような機能を付け、危険な場合は何らかの刺激またはブザー音がなったり、音声で「危険です」などの音で知らせる。身につけるものなので、あまり重いものではなく軽くしてほしい。
補聴器	○音声を伝送する機能 ○小さく、気軽につけられる補聴器 ○長持ちする補聴器の電池と充電器	難聴側から入る音声を健聴側へ伝送する機能開発 音の識別を正確に行う補聴器（声質や回りの影響を受けない機器） 軽く、小さく、おしゃれなもので、気軽につけられる補聴器。骨振動のもので、大きく響かない補聴器 ご意見：機種によって電池の寿命は異なりますが、現在使用しているのは2週間ぐらいしかもちません。 会社の会議など、大事な場面で補聴器の電池が切れてしまうと困るので、太陽電池を利用した補聴器が普及すると便利だと思います。 電池の替えを常に持ち合わせているわけではないので、ソーラーや、携帯電話のように特定の場所に置いておくだけで充電できるような機器があると便利だと思います。

種目	名称・機能	要望・アイデア等
	○ハウリングしていることが把握できる補聴器	ご意見：補聴器を耳から外しているときにハウリングを起こしていても、補聴器を外しているの自分には聞こえず、周りの人に迷惑をかけてしまうことがあります。ハウリングを起こしていることが目視でわかるような機能が欲しいです。
	○難聴児のための教室用消音キャップ（テニスボールに替わるもの）	騒音抑制効果の高い安価で安全性の高い消音キャップの開発
車いす	○車いすの利用効果の増進に資する機能・機構	落としたものを拾える車いす（例えば座面の高さを低くする機能）
		ブレーキのかけ忘れを防止する機能
		臀部に負担のないクッション（脳性麻痺疾患）
		自分で移乗できたり、落としたものを拾ったり、駆けっこに参加したりすることができる車いす（脳性麻痺疾患）
		車いすに市販の傘が固定でき、かつ足元までしっかりと覆うことができる雨具
		様々な状態の障害者（児）の姿勢に対応可能な車いす用クッション
		大型の車いすでも車載可能な機能・機構
		両サイドに簡単に取り付けられる物入れ
		通気性や保温性を保つ座面
		電車やバス等の車内で、車いすを容易に固定することができる金具（統一的な機能・機構を望む）。
		立ち上がった時にブレーキが自動にかかり、座ると外れる機能、搭乗者が足で操作するブレーキ
		角度計付き車いす ご意見：私の病院では重症化にともない、ティルトリクラの車いすを使用する事が多くありますが、病棟のスタッフ間でも角度の統一が曖昧な場面が多くあります。また、退院の際に在宅での家族や施設のスタッフなどが使用する時も角度が曖昧になり、誤嚥のリスクや褥創のリスクも高くなっている状況もみられます。
ティルト・リクライニング車いす ご意見：ティルト・リクライニング時に臀部の位置が前方にずれ、大腿遠位が座面から出てしまうので、映画館のエグゼクティブシートのように倒すと座面が前方にずれる車いすはないでしょうか。		
車いすごと容易に計れる体重計		
ティルト・リクライニング角度の数値が色分けされ一目で分かる車いす		

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

種目	名称・機能	要望・アイデア等
		こうした方の意思を確認できるような機器の開発を望みます。

(2) 日常生活用具に係わる種目（青字は新規追加項目）

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

品目	名称・機能	要望・アイデア等
	<p>○整容補助用具</p> <p>○視覚障害者向け距離測定装置</p> <p>○消火装置</p> <p>○音声機能付き体温計</p> <p>○音声機能付き秤</p> <p>○音声機能付き電卓</p> <p>○振戦がある方の日常生活補助用具</p> <p>○洗える頭部保護帽</p> <p>○パーキンソンの前傾姿勢矯正ギブス</p>	<p>入浴後のスキンケアやメイクなど、整容を補助する用具</p> <p>デジタルカメラなどのピント合わせ機能を使い、対象物までの距離を知らせる機能</p> <p>ご意見：電車の席に座りたいが前に人が座っているか判らない時など、ステッキで足を確認するのは失礼。また道路の変形交差点などでどちらに道が通っているか確認したい。</p> <p>重度障害者でも簡単に使用できる消火器</p> <p>大きな音声による回りの人に火事を知らせる機能</p> <p>ご意見：重度障害者で現在地域で一人暮らしをしていて、自分でも何とか使えそうなスプレータイプの消火器を購入していざというときに備えているんですが、施設や病院などに設置されてある本格的な消火器だけでなく、そういう簡易消火器にもボタンを押すとまわりに火事を知らせられるような装置が付いているとありがたいです。</p> <p>全盲でも使用できる音声機能付き体温計。検温データが数ヶ月分保存できるもの。</p> <p>振戦があっても、容易に服の脱着や裾上げができる用具</p> <p>ご意見：振戦がある方は、洋服の脱着が困難であるため、器具を使用して、服の脱着時、ボタンの留め外し時、服の袖上げ等が容易に行えるものがあると助かります。</p> <p>洗うことのできるヘッドギア</p> <p>おしゃれなヘッドギア</p> <p>浴槽内での座位保持を保持する用具</p>
在宅療養等支援用具	吸引器	軽量・小型の吸引器
情報・意思疎通支援用具	○聴覚障害者に危険を知らせるための機器	ご意見：道を歩いていると、後ろから接近してくる自転車や、緊急車両のサイレン、車のクラクション等が聞こえずに危険を感じることもある。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。

品目	名称・機能	要望・アイデア等
	○車内や薬局での磁気ループシステム	<p>ご意見：各自治体の「福祉のまちづくり条例」により、公共施設には集団補聴器システムの整備基準が設けられていますが、新設の大型公共施設のみが対象となっています。</p> <p>そのため、昔からある公共施設には集団補聴器システムの普及が進んでいません。さらに公共施設の職員に問い合わせても磁気ループシステムの存在自体を知らない人もいるため、困惑することがあります。</p> <p>集団補聴器システムは安定して、音を耳に伝えることができるものなので、使用環境の拡大をお願いしたいです。</p> <p>例えば、自動車を運転している場合は、車内にいる全員が正面を向いていること、車の走行音が大きいことが原因で会話が難しくなります。そのため、車載用の磁気ループがあると便利です。</p>
	○周波数を利用した視覚障害者用機器	<p>新しい周波数域を利用した支援機器開発</p> <p>ご意見：1620kHz は全国どこへ行っても、道路交通情報ですが、例えば1500kHz を視覚障害者に対する情報提供専用の周波数域にいただき、公共施設や駅、トイレ、お店などで視覚障害者が容易に聞くことができるようにしてほしいです。</p> <p>視覚障害者はラジオをもって歩くだけで、様々な情報が必要な時に得られるようになります。</p>
	○音声認識装置	<p>エレベータスイッチの音声認識機能</p> <p>ご意見：視覚に障害があり、エレベーターを利用する際、必ず人の介助を必要としています。一部のメーカーではオプションであるようですが、視覚障害者が人に頼まなくてもすむよう、音声認識装置は標準装備にしてください。</p>
	○カメラ内蔵のメガネ	<p>カメラ内蔵型のメガネ</p> <p>ご意見：小型カメラをメガネフレームに組み込み、手持ちのコントローラーのボタンを押すたびに正面の画像を認識し、イヤホンから主な景色を音声出力するもの。(約3M先に階段があります・壁があります・横断歩道があります・信号機があります・人がいます) など案内してくれる機能</p>
	○目でみる携帯電話	<p>相手の声を文字(テロップ)に変換して表示する機能をもった携帯電話</p>
	○地デジになっても音声出力が可能な機器	<p>地デジになっても音声出力が可能な機器</p> <p>ご意見：私は視覚障害者です。デジタルテレビに代わってから今までのFMラジオチューナーの放送では聞けなくなりました。これからも音声のみのテレビ中継を楽しみたいのです。安価で手軽に使える器具の開発を願っています。</p>

品目	名称・機能	要望・アイデア等
	○眼球で操作するマウス	<p>眼球で操作するUSB対応マウス</p> <p>ご意見：上肢体障がい者に対してのパソコン操作、上下肢を使わずに利用者自身が目で見ている箇所にマウスカーソルを追従させ、健常者が利用しているマウス操作と同等の操作性と設定の簡易性があれば、利用者及び介護者に負担少ないPC用USB入力装置となると思います。</p>
	○携帯型会話補助装置	<p>携帯型会話補助装置の改良</p> <ul style="list-style-type: none"> ・太陽光で使用できるもの ・バッテリー充電式のもの ・絵文字や顔文字が使用できるもの ・携帯メールのようにコピーや移動ができる機能 ・録音する機能
	○行動を知らせる時計	<p>セットした時間になると、合成音声にて行動を指示してくれる機能をもった携帯型時計。発達障害者（児）に役立つ機能。</p>
	○視覚障害者向け生活支援機器（振込や口座取引が確認できる機器）	<p>視覚障害者の銀行振込と口座取引を把握するための機器</p>
	○音声で文字に変換する装置	<p>パソコンに小型マイクを取り付け、音声で文字に変換する装置</p>
	○人物識別装置	<p>正面にいる人を識別し音声で知らせる装置</p>
	○携帯型の拡大読書器	<p>軽量・コンパクトで持ち運び可能な拡大読書器</p>
	○点字器	<p>一般の活字文書を点字に変換する機器</p>
	○色識別機器	<p>色を判断して音声で知らせる装置</p>
	○時刻表読み取り装置	<p>時刻表の読み取り装置</p>
	○コミュニケーション支援用具	<p>コミュニケーション支援用具の開発</p> <p>ご意見：視覚障がい者のために、様々な表示を音声化し、携帯電話やPSP、DSなどの赤外線通信機能を利用し、表示内容を音声に変えて、伝えることはできないでしょうか。</p>
	○リモコンのスイッチ音の統一化	<p>ご意見：聴覚障がい者のために、音声ガイド付きの製品（AEDなど）にも、同様の方法で、音声ガイドを文字化し、携帯電話等の画面から視覚情報として伝えることはできないでしょうか。</p>
	○視覚に障害があっても使用可能なスマートフォン	<p>ご意見：盲ろう者のために、携帯電話のバイブ振動機能を利用し、モールス信号みたいな方法でコミュニケーションすることはできないでしょうか。</p>
	○声で作動する電話機	<p>○声で作動する電話機</p> <p>ご意見：ALSの在宅療養患者からの相談です。自力で寝起きできません。本人は緊急時も含め電話で家族や支援者に連絡を取れる体制を望んでいます。リモコン操作やボタン操作ができないため、声で作動する電話機を探しています。</p>

品目	名称・機能	要望・アイデア等
	○作品を手で見るための手袋	○作品を手で見るための手袋 ご意見：美術館での視覚障がい者（全盲）の手による鑑賞（触察）では、素手の場合もあるが、木綿の手袋、ラテックスの手袋が用いられている。作品の保存性の問題から主に木綿の手袋が多く使われるが、布地が厚かったりサイズがぴったりだと、指先が凹まず感覚が悪くなる。彫刻など小さなディテールも分かりやすい触察用の手袋が欲しい。
	○知的障害の方と意思疎通ができる機器	○意思疎通ができる器具 ご意見：知的障害者にはうまくコミュニケーションが取れない方もいらっしゃるの、その方の思いがくみ取れるよう、ボードやタッチパネル等を利用して簡単なイラストで意思疎通が取れる機器があるといいです。
	○視覚障害者用のタブレット端末	視覚障害者用のタブレットパソコン ご意見：視覚障害があってもタブレットパソコンを使えるような製品を開発してください。 タブレットパソコンは持ち運びに便利ですが、押し感覚がないので使えません。 外付けキーボードではメリットを消してしまうので、そのままの形で使えるものが欲しいです。
	○補聴援助用FMマイク ○電話の音を拾いやすくする機器	会議など複数のマイクを同時に使用できるもの ご意見：耳かけ型補聴器をつけたまま電話をするとマイクが上の方にあり、音を拾いづらい。補聴器側で電話の音をうまく拾えないこともあり、外したほうが聴こえがいいときもある。 電話の時に音を拾いやすく工夫された補聴器または電話器があると便利。
	○磁気ループ機能 ○字幕表示機能付き電話機 ○メガネ型字幕表示機器	ご意見：磁気ループは効果がありますが、補聴器自体に機能がない場合、代替手段がありません。箱形の受信機がありますが、そもそも補聴器はその人に適合させているものであり、単に音が大きくなっているだけなので、補聴器自体に磁気ループ機能がなくても、後付けで簡単に取り付けられるものがあると便利です。
	○自閉症知育アプリ	スマートフォンやタブレットを使った自閉症向けの知育アプリ
	○光る体温計	ご意見：バイブレーションで測り終わったことを知らせる体温計はありますが、聴覚障害者の親が、子供の体温を測る場合は、測り終わったことがわからないので、光でも知らせてくれる体温計があると助かります。

品目	名称・機能	要望・アイデア等
	○銀行のATM	ご意見：電動車いすで外出できる身体障害者が銀行のATMで預金の払い出しをしたい際、行員の支援は受けなければならない。この場合暗証番号の入力に関しては行員が関与できないと言われる。暗証番号の問題がクリアできるような機能がATMに備わるといい。
	○腕時計型携帯呼出装置	常に携帯でき、操作しやすい腕時計タイプの呼出器。腕や指先の動きが悪い人でもご操作を心配せず簡単に使えるスライド式蓋付きのもの。
排泄管理 支援用具	○ポータブルトイレのロック機能	ポータブルトイレのバケツにロック機能を装着 ご意見：窓から汚物を捨てられるとご近所の迷惑にもなってしまう、ご家族の方も大変困っています。 ポータブルトイレからバケツを取り外す際にロックがかかる様な機能を付けて欲しいと考えております。
	○温水洗浄便座用肛門モニター	○温水洗浄便座用肛門モニター ご意見：脊髄損傷患者が温水洗浄便座を使用すると、肛門周囲の臀部感覚麻痺から、肛門の洗浄が的確にできないという問題がある。そのために肛門がモニターできる装置があると便利である。
	○紙おむつ	小児用と成人用だけでなく、様々なサイズの「紙おむつ」
	○ウォシュレット	洗浄ノズルが上下だけでなく、左右にも動かすことができるウォシュレット
	○尿器	ネジや蓋がついた尿器
	○排便のタイミングを知らせる装置	便が出そうなタイミングで知らせる装置 ご意見：知的障害者の方に下剤等を使って便をコントロールしているので、便意があってもコミュニケーションがうまくとれず、紙オムツを使っても便が漏れてしまう。 便が出そうなタイミングで教えてくれる器具があると便利である。
	○ストーマおなら軽減棒	ご意見：おならはストーマの口を肛門のように力入れる事が出来ないため防ぎようがありませんので、ストーマ口を開いた状態にしとけばおならを軽減できるはずですが、おなら軽減棒に付いているフィルムを2ピースタイプのストーマ袋に挟み込み軽減棒を抜かなくして使用する。フィルムを挟み込みますが漏れることは在りません（水で実験済み）
居宅生活 動作補助 用具	○携帯型手すり	使用しないときには折りたためるような、持ち運び可能な手すり ご意見：旅行中や一般トイレなどで簡単に脱着使用出来る様な手摺を作成できませんか？

(3) その他

品目	名称・機能	要望・アイデア等
その他	<p>○流したものを取り出せる排水設備</p> <p>○仕事書類の頁めくり器</p> <p>○蛇口から水をつなぐ支援機器</p> <p>○携帯電話のボタン</p> <p>○重度肢体障害者用の室内運動器具</p> <p>○洗髪器</p> <p>○時間貸し駐車場機器のバリアフリー化</p> <p>○聴覚障害者でも使用可能なAED</p> <p>○検便採取を補助する用具</p> <p>○買い物時のバーコードリーダー</p> <p>○音声機能付きリモコン</p> <p>○音声操作できる電子辞書</p> <p>○新聞や広告の読上装置</p>	<p>ご意見：知的障害者の方は、水洗トイレで用を足した後、身につけていたパンツや靴下も一緒に流してしまうことがあり苦勞しています。ですので、排水管のどこかで網のようなものをとりつけておけば、もしそのようなことがあったとしても、職員で取り出すことができると思います。網に引っかかったものを簡単に取れるような仕組みで作ってもらえないでしょうか。</p> <p>PC入力の仕事をしているが、数枚に重ねられた資料を一枚ずつめくる機器の開発</p> <p>水道水を鍋やかんまでつなぐ工夫</p> <p>ご意見：線維筋痛症患者です。</p> <p>とにかくすべてのものが重いのです。(パン一斤は重くて買ってこれない、程度。)</p> <p>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。</p> <p>水道からホースのようなものがでていけば、簡単になべに沢山水をいれたり(葉物をゆでるとき。ゆで卵でも)、自力で電気ポットへ給水できると思うのです。</p> <p>携帯電話の押ボタンを大きくする工夫</p> <p>ご意見：携帯電話の数字ボタンが大きいものが欲しい。小さいと不随運動があるため押したいボタンが押せない。1センチ角くらいのボタンがちょうど良い。</p> <p>重度肢体障害者用の室内用運動器具の開発</p> <p>ご意見：重度肢体不自由者(特に頸髄損傷者)等で、在宅生活を送っている方から、体を動かす機会がほとんどないとの話を聞く。</p> <p>ベッドで簡易に使用できる洗髪器</p> <p>使用料金の精算が容易にできる装置、機能</p> <p>ご意見：頸髄損傷者です。1人で自動車を運転して外出する機会が多いです。最近、町の中は無人の有料駐車場が多くなり、出口でいつも機械に駐車料金(特にコイン)を入れるのに苦勞します。</p> <p>聴覚障害者でも使用できるAED(自動体外式除細動器)</p> <p>脳性麻痺や視覚障害者であっても検便採取ができる用具</p> <p>買い物時、商品に付いているバーコードにかざすことにより、商品名、価格、内容量、カロリーなど音声で知らせてくれる装置、機器</p> <p>音声で知らせる、テレビやエアコンのリモコン</p> <p>音声で操作できる電子辞書</p> <p>新聞や広告チラシを読み上げる装置</p> <p>視覚障害者に配慮したタッチパネル</p>

品目	名称・機能	要望・アイデア等
		視覚障害者でも利用可能な「非接触型ICカードシステムによる乗車カード（パスモやスイカ）」
	○頭部を冷やす用具	文字放送のテロップを読み上げる装置 頭部を冷やすための装置、機能 ご意見：黄疽性脊椎損傷によるウイルス後遺症により発汗作用がうまく働かず、強くエアコンを使用しなければなりません。現在帽子の中にアイスノン用の冷却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。
	○財布	片方の腕だけでも容易に使用できる財布
	○車いす利用者でも使用できるクローゼット	車いす利用者が使用するクローゼット
	○児童向けのかわいいデザインの福祉用具など	かわいいデザインの福祉用具 児童用サイズの入浴用いす
	○筋肉の量や発達度を測定できる装置	例えば、電極の付いたパッドを当てるだけで、筋肉量や筋肉の発達度が測定できる機器
	○ALS疾患の進行を遅らせるための訓練等機器	胃ろうや人工呼吸器の利用を少しでも遅らせるよう、残存機能の維持や訓練を図る機器
	○生卵割り用具	パーキンソン病で振戦がある方が、片手で生卵を割るための用具
	○飲み物のこぼれにくいマグカップ	
	○必要なものが自動で取り出しと収納ができる装置	○必要なものが自動で取り出しと収納ができる装置 ご意見：知的障害児施設では、消毒液や石けん等を子どもたちの目の届くところにおけないので、使用の都度、持ってこなければならず、大変な思いをしている。使用する際にセンサーなどで反応後、自動で壁から必要品が出てきたり、天井から降りてきたりして、使用後は元の場所に自動で収納されるような装置があると便利である。
	○スロープ用滑り止めマット	○スロープ用すべり止めマット ご意見：雪や雨などで路面が濡れたスロープは大変すべりやすく、ひやっとすることも多い。普段は丸めて携帯でき、必要な時にスロープ面に広げると一瞬で硬くなって安全な走行が可能となるようなものがあると便利である。
	○障害者用の目印パッチ	ご意見：私は一見障害者に見えないため外出先で困ります。 知的や精神の障害があるものの、一目では分からないため、電車やバスでも席をゆずられることなく困ることもあります。 何か体につけて認知されるようなものがほしいです。

5. 現行システムの課題

事項	検討内容
1. 投稿者の配慮	<ul style="list-style-type: none"> ・ 障害のある方でも投稿しやすい画面遷移、ヘルプラインの設置 ・ NEWを付けるなど意見交換の活性化策 ・ 投稿者の基本情報（必須情報）の範囲 ・ 携帯やタブレットから投稿できる仕組み ・ 障害当事者団体が取り纏めたニーズを一度に登録する仕組み ・ 投稿者への返信（投稿後、事務局で速やかに調査し、可能な限り迅速にコメントする）
2. 情報利用者へ配慮	<ul style="list-style-type: none"> ・ 障害の特性を理解し日常生活の課題を収集する仕組み ・ 投稿されたニーズの需要予測 ・ 開発にあたって協力の有無 ・ 連携や活用できる既存の技術 ・ 協力可能な当事者団体や職能団体の紹介 ・ 開発後の情報提供
3. 支援機器の開発状況の情報提供	<ul style="list-style-type: none"> ・ 投稿されたニーズの分類（既に存在する、開発中、未開発・・・） ・ ニーズ・シーズマッチング情報のリアル表示（特許との関係整理） ・ 研究開発の動向やモニターや実証に関する情報提供 ・ また上記に対するご意見収集
4. 画面デザイン	<ul style="list-style-type: none"> ・ 協会のトップ画面に配置し、誰もが必ず目に入るようにする ・ 本システムの目的・趣旨をきちんと理解いただく配慮 ・ 新規投稿と投稿に対するコメントが活性化する画面デザイン ・ これまでに投稿された情報が迅速に検索・表示できる仕組み
5. 維持費	<ul style="list-style-type: none"> ・ 当面有料化することは困難なことから維持費は極力抑える ・ データの抽出、修正等、当面最低限の機能に留める
6. ニーズ情報の活用	<ul style="list-style-type: none"> ・ 障害者自立支援機器等開発促進事業との連携 ・ シーズ・ニーズマッチング強化事業等との連携 ・ 地域の関係機関等との連携

III. 新システムの開発概要

1. 画面のコンセプト及び機能面の検討

(1) デザインについて

新システムのデザイン等	概要	検討事項
○検索項目、投稿記事、リンク先の配置	<ul style="list-style-type: none"> ・1画面上に表示できるよう検索項目は常時左に配置している。 ・記事は右枠に配置し、1記事につき3行程度を表示した。 ・1画面で表示するのは5記事までとし、それ以上は「続きを見る」を押すと下に記事が伸びる。 ・上部ホーム、福祉用具情報システム(TAIS)、シーズ・ニーズ交流会のリンクを配置した。 ・新規投稿は分かりやすいようにし、上部に配置している。 	検索項目、記事に関する画面配置等は見やすくなっているか？
○カラー変更・文字サイズの変更	<ul style="list-style-type: none"> ・障害の方が閲覧することを考慮し、カラーは「青」「赤」「黒」から選択できるようにした。 ・文字サイズも同様に大きさを変化できるようにした。 	障害当事者の方にとっての配慮がなされているか？ 親しみやすい色合いか？
○記事の背景色	<ul style="list-style-type: none"> ・記事はカテゴリ別に背景色を付けるようにした。視覚的にどのカテゴリの記事を見ているか分かるようにした。 	ユーザーがカテゴリの認識を理解しやすいか？

(2) 機能について

新システムの機能等	概要	検討事項
○カテゴリの設置	<ul style="list-style-type: none"> ・3つのカテゴリを設置した。ニーズ側、シーズ側、お知らせを意識し、記事内容が区分できるよう工夫した。 	カテゴリは3つでよいか？ カテゴリの文言は理解できるか？
○キーワード検索機能	<ul style="list-style-type: none"> ・キーワード検索は複数検索可能とした。 ・主なキーワードは3分類とし、福祉用具(用具の種目)、事項(用具の仕様)、生活場面(使用場所)とした。 	キーワード設定は適切か？ 文言等は理解しやすいか？
○記事のナンバー付番	<ul style="list-style-type: none"> ・投稿記事には番号を付番し、投稿者名と共にフリーワードで検索できるようにし 	記事の管理はユーザーにとって使いやすい

	た。過去の記事を閲覧しやすいよう配慮した。	か？
○コメント新着情報機能	・記事に対し、コメントが投稿された場合、「コメントを見る」の部分に「New！」のマークを出し、投稿者にコメントが追加されたことが分かるようにした。	意見交換を活発化するための方策は十分か？

(3) 管理について

新システムの機能等	概 要	検討事項
○不適切通知の設置	・不適切な内容に対して閲覧者が事務局へ連絡できる仕組みを設けた。	目的が利用の対応は十分か？
○不適切ワードの登録	・不適切ワードを登録しておけば自動的に抽出され管理者が情報を得られるようにした。	目的が利用の対応は十分か？
○規約について	・投稿やコメントの際、注意・禁止事項の同意を設置している。(閲覧しなくても投稿することができる)	目的が利用の対応は十分か？

2. システム開発にあたっての対応一覧

前述した検討結果を踏まえたデザイン及び機能のシステム開発を実施し、テストサイトにて動作・機能検証を実施した。

検討委員会におけるご意見及び、テストサイトの検証結果による対応結果を以下にまとめた。検討結果に対する本システムの改良にあたっては、事務局において予算の範囲内において精査し対応可能に案件から改良したところである。

※未対応については色分けをしている。

No.	区分	項目	意見・要望等	対応結果	状況
1	一般	投稿	どの都道府県による投稿か分かるようにした方がよい。	都道府県入力ができるように対応した。	対応済
2	一般	投稿	動画による投稿ができないか。	動画URL等を貼り付けて対応することとする。	未対応
3	一般	投稿	トピックがメールで届くようにできないか。	予算との兼ね合いで見送った。サイトで確認いただく。	未対応
4	一般	コメント	評価の高いコメントは上部へ来るようにしてはどうか。	閲覧者の利便性を考慮し、今回は対応しない。	未対応
5	一般	投稿	後付けでキーワード変更できないか。	未対応とした。事務局に問い合わせさせていただき変更可能。	未対応
6	一般	デザイン	カラーは白い背景部分がかわらないか。	黒のカラー変更を行った場合、背景も変わるようにした。	対応済
7	一般	デザイン	福祉用具の種目名はポップアップでイラストが出てくるようにできないか。	今後の検討としたい。	未対応
8	一般	トップ画面	トップページに事務局からのお知らせがあると最新情報を掴みやすい。	事務局からの連絡については、今後の検討課題としたい。	未対応
9	一般	デザイン	総務省平成22年度開発「みんなのアクセシビリティ評価ツール(miChecker)」などのツールを使って問題点を把握されてはどうか。	「みんなのアクセシビリティ評価ツール(miChecker)」はhtml5に対応していないため、正確に判断できない部分もあったが、特に問題なかった。	対応済
10	一般	トップ画面	検索結果の「続きを見る」をクリックした後、戻る方法がない。	リセットボタンを追加した。	対応済
11	一般	トップ画面	福祉機器を使用する方の欄と開発をする企業の欄が分かるように出来ないか。	区別がつきやすいよう、今後の検討課題としたい。	未対応
12	一般	管理番号	実際に事例として入力してみたが、管理番号をどの様に使用するか不明確だった。	ガイドラインに管理番号の説明を追加する。	対応済

No.	区分	項目	意見・要望等	対応結果	状況
13	一般	検索	「キーワード検索」がクリックできるか一見わからない 検索リセットの下あたりに、検索開始ボタンを新たに配置した方がよい。	検索ボタンを上部に配置した。	対応済
14	一般	検索	キーワードの設定項目が細かすぎる。選ぶのに手間がかかり、判断しづらい。	今後の検討課題としたい。	未対応
15	一般	検索	キーワード検索の項目に「すべて選択」と「すべて解除」を設けると良い。	検索と投稿について、キーワードのグループごとに「すべて選択」「すべて解除」の機能を追加した。	対応済
16	一般	投稿	利用対象者等に「就労・就学用」、記入者区分に「学校・雇用者」と入れる。	利用対象者等に「就労・就学用」を、記入者区分に「学校・雇用者」をその他の前に追加した。	対応済
17	一般	モバイル	iPhoen6 から閲覧した場合、右端が切れて見える。画面を動かせば切れた箇所を見ることは可能だが、見づらいと感じた。	シミュレータでは問題なかった。画面サイズ、解像度など使用環境によるので可能範囲で随時対応する。 →今後必要なら保守対応する。	未対応
18	一般	画面	画像をクリックすると別ウインドウに画像が表示されたが、本文へ戻るボタンがない。	別ウインドウに「閉じる」ボタンを配置する。	対応済
19	一般	ガイドライン	ガイドラインについて、いつ発行したものか分かるように作成年月日記載する。	修正済み。	対応済
20	一般	ガイドライン	ガイドラインにはお問い合わせ先を掲載してください。	修正済み	未対応
21	一般	検索	複数のキーワードで検索をするとキーワード件数の合計と結果の件数が異なる。	検索の仕様の問題であり、特に修正の必要はなかった。	対応済
22	一般	デザイン	カラー変更で黒を選択すると背景も黒になり、文字も黒なので見えづらくなる。背景を黒に文字を白抜きなどの対応をして欲しい。	調整を行い、白い文字になるようにした。	対応済

No.	区分	項目	意見・要望等	対応結果	状況
23	一般	ヘッダー	可能であれば上部のリンク先に生活便利用具データベースも入れて欲しい。	http://www.techno-needs.net/ijogu/ のアドレスを追加した。	対応済
24	一般	投稿	投稿者名の横に「※ハンドルネームでも構いません」と入れてほしい。	投稿名横に追記した。	対応済
25	一般	投稿	コメントのメールアドレスを入力する際に「投稿する」ボタンが付いたり消えたりするので対応して欲しい。	修正済み。	対応済
26	一般	投稿	投稿時「入力方法、使用方法がわからない場合は・・・。」の文言について、実際どこに問合せするか分からないので、クリックしたら、needs@techno-aids.or.jp へのメールソフトが立ち上がるようにして欲しい。	クリックするとメールソフトが立ち上がるように修正した。	対応済
27	一般	投稿	都道府県選択の非公開が一番上にあつた方がよいかと思う。	都道府県の最上部に非公開の文言を設け修正した。	対応済
28	一般	検索	新規投稿を行った後に検索をかけてみると最上位に出てこなかったの、登録順にして欲しい。	修正済み。登録順位検索できるようにした。	対応済
29	一般	検索	検索後に、検索キーワードやチェック項目が上部に表示してあると、分りやすい。	上部に表示するように修正済み。	対応済
30	管理	ヘッダー	複数のユーザーIDを一人で管理する可能性があるかもしれないので、現在ログインしているのはどのIDか上部に記載があるとよい。	ログインIDと氏名を表示するようにした。	対応済
31	管理	データ出力	データ出力で抽出したエクセルデータは縦の印刷ではなく、横の印刷をデフォルトにし、全部の項目が1頁に収まるとよい。	調整を行い修正した。	未対応
32	管理	一括登録	一括登録した情報を一括削除できないか。	一括削除機能は追加せず運用する。	未対応

No.	区分	項目	意見・要望等	対応結果	状況
33	管理	データ出力	データ出力について、印刷しようとする51%の設定で出てくるが、もう少し倍率を大きくした状態のデフォルトで設定できないか。	調整を行い修正した。	未対応
34	管理	一括登録	一括登録の様式について、多数の入力データがあった場合に入力することはとても大変なので、キーワードの必須は外してもよいのではないか。	必須項目は残し、Excel上でコピー等しながら登録することで対応する。	未対応
35	管理	ガイドライン	管理者画面にも管理者用操作ガイドがあった方がよいと思う。誰がログインしても操作しやすくしておく必要がある。	修正済み。	対応済
36	管理	ガイドライン	管理者用操作ガイドにも不具合が生じた場合等の連絡先を掲載して欲しい。	修正済み。	対応済

3. 新システムの主な機能

検討委員会における意見等を踏まえて、新たに開発したシステムの一覧は以下のとおりである。次頁以降には、実際イメージを掲載している。

	サイト名/画面項目		概要
1	サイト全般の構成		TOP画面から変移する画面の構成
2	一般サイト	共通ヘッダ	共通のヘッダを表示
3	一般サイト	ホーム画面	投稿の検索、一覧、コメント、賛成、不適切通知
4	一般サイト	投稿掲載画面	新規投稿の表示
5	一般サイト	新規投稿画面	新規投稿入力
6	一般サイト	規約画面	注意・禁止事項の表示
7	一般サイト	投稿・コメント詳細画面	投稿・コメントの詳細を表示 投稿に対するコメント入力
8	一般サイト	不適切利用通知入力画面	投稿に対する不適切利用通知入力
9	一般サイト	スマートフォン画面	スマートフォンでの閲覧、投稿
10	管理サイト	投稿管理画面	投稿の条件の選択、検索
11	管理サイト	検索結果・詳細画面	検索結果の出力、詳細画面による投稿の編集・削除、備忘録の入力
12	管理サイト	警告管理画面	NGワード登録、警告表示、内容確認
13	管理サイト	データ登録画面	投稿データの一括登録
14	管理サイト	データ出力画面	投稿データの一括出力

4. 新システムの詳細

(1) サイト構成

サイト構成は、TOP画面、新規投稿画面、不適切通知画面、コメント投稿画面の4つ。

The screenshot shows the 'New Post' page with several key elements highlighted:

- Red Box 1:** Points to the '新規投稿はこちら' (New Post Here) button.
- Red Box 2:** Points to the 'コメントする' (Comment) button.
- Red Box 3:** Points to the '不適切利用を通知' (Report Abuse) link.

The separate 'New Post' form on the right includes the following fields:

- Category:** 希望・アイデア (selected), 新製品や技術, お知らせ
- Title:** 必須
- Content:** 必須
- Keywords:** 必須, with checkboxes for various categories like '食べる', '寝る', etc.
- Image:** 必須, with a '画像の説明' (Image Description) field.
- User Info:** 必須, including '投稿者名' (Author Name) and 'メールアドレス' (Email Address).
- Report Abuse:** 必須, with a dropdown menu for '理由' (Reason).

(2) 共通ヘッダ

ヘッダ部には別サイトのリンクとして、「福祉用具情報システム（TAIS）」、「生活便利用具データベースシステム」、「シーズ・ニーズマッチング交流会」を設け、ホームへの戻るボタンと操作ガイドも設置し、旧サイトから引き続きカラー変更及び文字サイズ変更機能を設置した。

The common header includes the following elements:

- Navigation:** ホーム, 福祉用具情報システム (TAIS), 生活便利用具データベースシステム, シーズ・ニーズマッチング交流会, 操作ガイド
- Utility Buttons:** カラー変更 (Color Change), 文字のサイズ (Text Size) with options for 小 (Small), 中 (Medium), 大 (Large)
- Main Banner:** ~ みんなで考えよう自立支援機器開発 ~
福祉用具ニーズ情報収集・提供システム
障害をお持ちの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。詳しくはこちら
- Search and Post:** フリーワード検索 (Free Word Search) and 新規投稿はこちら (New Post Here)

(3) ホーム画面（投稿一覧画面）

画面左には常時検索機能を設置し、フリーワード検索と、キーワード検索が行える。各キーワードには何件投稿されているか件数を表示した。

フリーワード検索は【and】条件で投稿内容を検索する。キーワード検索では【or】条件による検索を行える。

投稿内容ごとに「要望・アイデア」、「新製品や技術」、「お知らせ」の3つのカテゴリに区分でき、必要に応じてクリックすることにより、「表示」・「非表示」の切替が行えるようにした。

The screenshot shows a web application interface with the following elements:

- Search Section:** Includes a 'フリーワード検索' (Free word search) bar and a 'キーワード検索' (Keyword search) bar.
- Navigation/Category Section:** A blue bar with '新規投稿はこちら' (New posts here) and a list of categories: 'アイデア' (402 items), '新製品や技術' (35 items), and 'お知らせ' (119 items).
- Left Sidebar:** A search filter section with '場面' (Scene) and '福祉用具' (Welfare equipment) categories, each with a list of items and their counts.
- Main Content Area:** Displays a post titled 'ニーズ&アイデアフォーラムのご案内' (Needs & Idea Forum Introduction) and another post titled '男性用収尿器Mr.ユリナー発売' (Men's Urinary Collector Mr. Yurina Released).
- Callout Boxes:**
 - '新規投稿画面へ遷移' points to the '新規投稿はこちら' button.
 - 'カテゴリ表示' points to the category buttons, with a sub-note 'クリックで表示・非表示選択' (Click to show/hide).
 - '検索条件' points to the search filter sidebar.
 - '投稿一覧' points to the list of posts, with a sub-note '最新のもの上位に表示' (Latest items displayed at the top).

(4) 投稿内容の詳細

投稿の表示はカテゴリ別に背景色を変える工夫を行った。投稿された内容は本文の他「カテゴリ」、「話題名」、「キーワード」、「投稿者名」、「日時」、「投稿 No.」、「地域」が表示される。本文は3～4行程度で表示され、それ以上の長さの場合には、「全て表示」を選択することで全文が表示される。

本文の下部には、内容に対する「コメントする」ボタンと、「コメントを見る」、「賛成する」ボタンを設置し、内容が不適切だった場合の不適切通知の通報ボタンも設置した。

◀ お知らせ

国リハコレクション2015のご案内 (出展・展示募集の件)

カテゴリ・タイトル

キーワード：食べる 排泄 ベッドからの立ち上がり 移乗 屋内の移動 衣服の着脱 日常的な衛生 風呂やシャワー 調理 掃除 屋外の移動 コミュニケーション 就学 就労 床ずれ防止用具 排泄関連用具 その他(衣料、日常生活の用具) 安全性 操作性 機能性 耐久性 材料素材 サイズ、重量 身体との適合 介護者との適合 使用環境との適合 その他(おしゃれ)

投稿:小野栄一 (2015-08-03 09:45:25 / No.576 / 埼玉県)

2015年10月10日(土)に国リハコレクション2015で「おしゃれな衣料」をテーマに、誰もが安心して生活できる環境づくりの課題・情報をモノ作り側へ橋渡しをする試みの手段として国リハコレクションを国立障害者リハビリテーションセンターの主催で開催しています。おしゃれで障害に配慮された衣料や日常生活で用いる用具、および関連する活動や研究紹介など、昨年は全国から30企画が集まりご紹介しました。衣料に適切な配慮があるとおしゃれで快適で、排泄がしやすくなるなど生活のQOLも上がります。国リハコレクションを通じ、ユーザ側や作る側、研究する側も含め、多くの方々に情報発信や情報交流の機会になることを期待します。現在、出展・展示の募集中です。ご関心のある方は、<http://www.fas.or.jp/>をご覧ください。

↑

コメント入力画面へ変移

当該投稿への賛成件数
押下すると件数が増加

不適切通知入力画面へ遷移

コメントする

👍 賛成する 0件

不適切利用を通知

利用規約に違反している投稿は、投稿表示の追加ができません。

投稿表示の追加

続きを見る (～12まで表示中 / 全154 表示件数をリセット)

(5) 新規投稿

新規投稿画面では、話題名及び本文の記入欄の他「カテゴリ選択」、「キーワード選択」、「利用対象者の選択」、「投稿者属性の選択」、「投稿者名の入力」、「メールアドレスの入力」、「都道府県の選択」を設置した。また、必要に応じて画像の添付を可能とした。

メールアドレスは投稿画面上には表示されないが、事務局の管理用として入力欄を設けた。各選択、入力項目には任意の項目と必須の項目があり、必須項目の入力が1つでも欠けている場合には投稿ができない仕様とした。

新規投稿

カテゴリ ※必須
要望・アイデア 新製品や技術 お知らせ **カテゴリ選択**

話題名 ※必須

投稿内容 ※必須
 本文入力

添付画像 **画像の説明** **画像添付**

※添付可能な画像は、拡張子がjpg、gif、pngで、ファイルサイズは3MBまでとなります。
 ※投稿内容とは無関係な画像は添付しないでください。（当該場合無関係と判断した場合、ファイルを削除する場合があります）

キーワード **キーワード入力**

場面 ※必須

<input type="checkbox"/> 食べる	<input type="checkbox"/> 排泄	<input type="checkbox"/> ベッドからの立ち上がり	<input type="checkbox"/> 移乗
<input type="checkbox"/> 屋内の移動	<input type="checkbox"/> 衣服の着脱	<input type="checkbox"/> 日常的な衛生	<input type="checkbox"/> 風呂やシャワー
<input type="checkbox"/> 調理	<input type="checkbox"/> 掃除	<input type="checkbox"/> 屋外の移動	<input type="checkbox"/> コミュニケーション
<input type="checkbox"/> 就学	<input type="checkbox"/> 就労	<input type="checkbox"/> その他	<input type="text"/>

福祉用具 ※必須

<input type="checkbox"/> 義肢	<input type="checkbox"/> 装具	<input type="checkbox"/> 座位保持装置	<input type="checkbox"/> 補聴器
<input type="checkbox"/> つえ	<input type="checkbox"/> 歩行器・歩行車	<input type="checkbox"/> 車いす	<input type="checkbox"/> 電動車いす
<input type="checkbox"/> 意思伝達装置	<input type="checkbox"/> 特殊寝台	<input type="checkbox"/> 床ずれ防止用具	<input type="checkbox"/> 体位交換器
<input type="checkbox"/> 移動用リフト	<input type="checkbox"/> 緊急通報装置	<input type="checkbox"/> 排泄関連用具	<input type="checkbox"/> 入浴関連用具
<input type="checkbox"/> その他	<input type="text"/>		

事項

<input type="checkbox"/> 安全性	<input type="checkbox"/> 操作性	<input type="checkbox"/> 機能性	<input type="checkbox"/> 耐久性
<input type="checkbox"/> 材料素材	<input type="checkbox"/> サイズ、重量	<input type="checkbox"/> 身体との適合	<input type="checkbox"/> 介護者との適合
<input type="checkbox"/> 使用環境との適合	<input type="checkbox"/> その他	<input type="text"/>	

利用対象者等 ※必須 **利用対象者選択**

<input type="checkbox"/> 肢体障害者用	<input type="checkbox"/> 視覚障害者用	<input type="checkbox"/> 聴覚障害者用	<input type="checkbox"/> 言語障害者用
<input type="checkbox"/> 盲ろう者用	<input type="checkbox"/> 障害者スポーツ用	<input type="checkbox"/> 高齢者用	<input type="checkbox"/> 児童用
<input type="checkbox"/> 介助者用	<input type="checkbox"/> 就労・就学用	<input type="checkbox"/> その他	<input type="text"/>

投稿者名 ※必須 ※ハンドルネームでも構いません **メールアドレス** ※画面上には表示されません

記入者の区分

<input type="radio"/> 利用者	<input type="radio"/> 利用者の家族	<input type="radio"/> 障害者団体	<input type="radio"/> 医療専門職
<input type="radio"/> 福祉専門職	<input type="radio"/> 開発メーカ	<input type="radio"/> 流通メーカ	<input type="radio"/> 行政
<input type="radio"/> 学校・雇用者	<input type="radio"/> その他	<input type="text"/>	

都道府県 ※必須

記入者区分選択 **メールアドレス入力**

※入力方法、使用方法が分からない場合にはテクノエイド協会までご連絡ください。

投稿ボタン

カテゴリを選択してください
 ※必須項目を入力して投稿して下さい

お問い合わせ
 クリックするとメール画面へ遷移

(6) 規約表示

目的外利用を排除するため、投稿にあたっての規約に同意するための画面を設けた。投稿に関する注意・禁止事項に関するボタンをクリックすると規約内容画面が展開表示する。

投稿に関する注意・禁止事項

投稿に関する注意・禁止事項に同意して

投稿する

キャンセルして戻る

注意・禁止事項をクリックすると画面が変移

投稿後は編集など出来ませんので注意して下さい。

投稿に関する注意・禁止事項

「福祉用具ニーズ情報収集・提供システム」(以下、本サイトといいます)は、障害をお持ちの方や介護される方から、福祉用具に関する生の声をお聞きし、安全で、使いやすい良質な福祉用具の開発に繋げることを主な目的としています。そのため、効果的な情報の蓄積の観点から、管理者の判断でキーワード等を付与する場合があります。

また、以下に掲げる事項の書き込みは禁止しています。

禁止事項

- 1) 特定のユーザ(個人)を誹謗・中傷する書き込み
- 2) 特定のメーカーや製品を誹謗・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

※このような書き込みが確認された場合、本人の同意を得ることなく、管理者の判断で内容を修正または削除します。

本サイトは、書き込みに対して必ず返事や回答等をお約束するものではありませんのでご注意願います。

投稿する

キャンセルして戻る

規約の詳細が展開

投稿後は編集など出来ませんので注意して下さい。

(7) 投稿及びコメント詳細

投稿内容が上段に表示され、その下に投稿された順にコメントが一覧で表示される。コメント一覧の下には投稿に対するコメント入力欄を設け、1つの画面上で本文表示、コメント表示、コメント入力ができるような仕様とした。

投稿内容

▼要望・アイデア **車椅子の座面昇降 機能**

投稿: (2015-12-23 13:37:27 / No.596)

他の方が言われ「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。利用規約に違反している投稿は、私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](#)

投稿本文

コメント一覧(2)

投稿: (2016-01-02 15:09:42 / No.596-748)
販売されています。

利用規約に違反している投稿は、私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](#)

投稿: (2016-01-05 15:27:45 / No.596-749)
たとえば日進さんのトライメイトとかですかね。スタンドアップ機能を持った車椅子もあります。手動・電動ともあります。

利用規約に違反している投稿は、私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](#)

コメント一覧
投稿順に表示

投稿に対するコメント

コメント **※必須**

※必須

添付画像 画像の説明

※添付可能な画像は、拡張子がjpg、gif、pngで、ファイルサイズは3MBまでとなります。
※投稿内容とは無関係な画像は添付しないでください。（当協会が無関係と判断した場合、ファイルを削除します）

投稿者名 **※必須** ※ハンドルネームでも構いません メールアドレス **※記事の表示には含まれません**
※必須

記入者の区分
 利用者 利用者の家族 障害者団体 医療専門家
 福祉専門職 開発メーカー 流通メーカー 行政
 学校・雇業者 その他

[※入力方法、使用方法が分からない場合にはテクノエイド協会までご連絡ください。](#)

各項目を入力して投稿して下さい

投稿に対するコメント欄

画像添付の他、投稿者情報の入力

(8) 不適切利用通知入力

不適切な投稿を発見した場合に、運営事務局に対して不適切利用通知を発信することができる。報告を行うには報告種別の選択と報告内容の記入を行うこととした。

不適切利用の通知

※ご注意ください
報告頂いた内容に、個別に回答することはありません。
報告頂いた内容について、処置・対応をお約束するものではありません。

報告種別 **※必須**
▼選択

報告内容 **※必須**
※必須

通知する

各項目を入力して投稿して下さい

戻る

報告内容の種別選択

報告内容の詳細入力

(9) スマートフォンによる利用

パソコン利用だけでなく、スマートフォンによる検索、投稿を可能とし、手軽に利用することが出来るようになった。



主な機能はパソコン版と同様
検索、閲覧画面等の配置を
スマートフォン用に変換

(10) 投稿管理検索

現在登録されている投稿内容の検索ができる。

投稿管理	
検索条件を入力し、[検索]を押してください。	
カテゴリー	<input type="checkbox"/> 要望・アイデア <input type="checkbox"/> 新製品や技術 <input type="checkbox"/> お知らせ
投稿No.	<input type="text"/> ~ <input type="text"/> ※半角数字
投稿日	<input type="text"/> ~ <input type="text"/> ※yyyy/mm/dd
話題名	<input type="text"/> ※部分一致
投稿内容	<input type="text"/> ※部分一致
キーワード	場面 <input type="checkbox"/> 食べる <input type="checkbox"/> 排泄 <input type="checkbox"/> ベッドからの立ち上がり <input type="checkbox"/> 移乗 <input type="checkbox"/> 屋内の移動 <input type="checkbox"/> 衣服の着脱 <input type="checkbox"/> 日常的な衛生 <input type="checkbox"/> 風呂やシャワー <input type="checkbox"/> 調理 <input type="checkbox"/> 掃除 <input type="checkbox"/> 屋外の移動 <input type="checkbox"/> コミュニケーション <input type="checkbox"/> 就学 <input type="checkbox"/> 就労 <input type="checkbox"/> その他 福祉用具 <input type="checkbox"/> 義肢 <input type="checkbox"/> 装具 <input type="checkbox"/> 座位保持装置 <input type="checkbox"/> 補聴器 <input type="checkbox"/> つえ <input type="checkbox"/> 歩行者・歩行車 <input type="checkbox"/> 車いす <input type="checkbox"/> 電動車いす <input type="checkbox"/> 意思伝達装置 <input type="checkbox"/> 特殊寝台 <input type="checkbox"/> 床ずれ防止用具 <input type="checkbox"/> 体位変換器 <input type="checkbox"/> 移動用リフト <input type="checkbox"/> 緊急通報装置 <input type="checkbox"/> 排泄関連用具 <input type="checkbox"/> 入浴関連用具 <input type="checkbox"/> その他 事項 <input type="checkbox"/> 安全性 <input type="checkbox"/> 操作性 <input type="checkbox"/> 機能性 <input type="checkbox"/> 耐久性 <input type="checkbox"/> 材料素材 <input type="checkbox"/> サイズ、重量 <input type="checkbox"/> 身体との適合 <input type="checkbox"/> 介護者との適合 <input type="checkbox"/> 使用環境との適合 <input type="checkbox"/> その他
利用対象者等	<input type="checkbox"/> 肢体障害者用 <input type="checkbox"/> 視覚障害者用 <input type="checkbox"/> 聴覚障害者用 <input type="checkbox"/> 言語障害者用 <input type="checkbox"/> 盲ろう者用 <input type="checkbox"/> 障害者スポーツ用 <input type="checkbox"/> 高齢者用 <input type="checkbox"/> 児童用 <input type="checkbox"/> 介助者用 <input type="checkbox"/> 就労・就学用 <input type="checkbox"/> その他
投稿者名	<input type="text"/> ※部分一致
メールアドレス	<input type="text"/> ※完全一致
記入者の区分	<input type="checkbox"/> 利用者 <input type="checkbox"/> 利用者の家族 <input type="checkbox"/> 障害者団体 <input type="checkbox"/> 医療専門職 <input type="checkbox"/> 福祉専門職 <input type="checkbox"/> 開発メーカ <input type="checkbox"/> 流通メーカ <input type="checkbox"/> 行政 <input type="checkbox"/> 学校・雇用者 <input type="checkbox"/> その他
都道府県	選択 <input type="button" value="v"/>
一括登録名	選択 <input type="button" value="v"/>
削除	<input type="checkbox"/>

多様な検索条件

削除済みの有無選択

検索結果画面へ遷移

戻る 検索

(11) 投稿管理検索結果

検索結果の一覧が表示される。詳細ボタンを押下すると詳細が表示され、内容の編集・削除が行える。詳細画面では編集時の備忘録メモ、削除理由が入力可能である。また、検索した結果はCSVファイルで出力可能とした。

検索結果 : 559件

カテゴリー	投稿No.	投稿日時	話題名	投稿者名	都道府県	コメント	賛成	詳細
要望・アイデア	602	2016/02/10 09:55	高精度バイタルサイン付離床検知センサーについて					詳細
要望・アイデア	601	2016/01/30 18:51	空気清浄活性機付き介護ベッド	勝ELP 池本規郎		0	4	詳細
お知らせ	600	2016/01/22 11:40	第2回ニーズ&アイデアフォーラムのご案内	小野栄一	埼玉県	2	0	詳細
新製品や技術	599	2016/01/17 13:09	男性用収尿器Mr.ユリナー発売	朝日産業株式会社	愛知県	0	9	詳細

投稿管理

【投稿内容】

投稿内容修正

カテゴリー	要望・アイデア
投稿No.	602
投稿日時	2016/02/10 09:55
話題名	高精度バイタルサイン付離床検知センサーについて
投稿内容	高精度にバイタルサインがとれる離床検知センサーの開発を行っております。エンドユーザー様や施設の情報が必要です。
添付画像	
画像の説明	
キーワード	
利用対象者等	肢体障害者用 視覚障害者用 盲ろう者用
投稿者名	
メールアドレス	
記入者の区分	流通メーカ
都道府県	
コメント数	0
賛成数	2

投稿の更新情報を表示
削除の実行及び、削除理由、備忘録の入力

【投稿管理情報】

最終更新日		更新者	
削除	<input type="checkbox"/>	理由	<input type="text"/>
管理者メモ	<input type="text"/>		

戻る 登録

(12) 警告管理

目的外利用の投稿について、確認・削除を適宜、迅速に対応するために、NGワード登録、不適切利用通知機能、警告ステータス等、複数の警告管理機能を設けた。

警告管理

[\[詳細\]をクリックし、警告内](#) [NGワード登録画面へ遷移](#)

警告種別	<input type="checkbox"/> 不適切通知 <input type="checkbox"/> NGワード
警告通知日	<input type="text"/> ~ <input type="text"/> ※yyyy/mm/dd
報告種別	<input type="checkbox"/> 誹謗・中傷 <input type="checkbox"/> 重複登録 <input type="checkbox"/> 成人向けの内容・悪質なリンク <input type="checkbox"/> その他、本サイトの目的にそぐわない内容
カテゴリー	<input type="checkbox"/> 要望・アイデア <input type="checkbox"/> 新製品や技術
投稿No.	<input type="text"/> ~ <input type="text"/> ※半角数字
投稿日	<input type="text"/> ~ <input type="text"/> ※yyyy/mm/dd
状況	<input type="button" value="未確認"/>

検索結果 : 1件

状況	警告種別	警告通知日時	報告種別	報告内容	投稿No.	
未確認	不適切通知	2016/03/04 10:33	その他、本サイトの目的にそぐわない内容	システムの趣旨と異なると思います。	462	<input type="button" value="詳細"/>

【警告一覧】

警告種別	不適切通知
警告通知日時	2016/03/04 10:33
報告種別	その他、本サイトの目的にそぐわない内容
報告内容	システムの趣旨と異なると思います。
確認状況	<input checked="" type="radio"/> 未確認 <input type="radio"/> 確認済
対応内容	<input style="width: 100%;" type="text"/>

【投稿管理情報】

最終更新日		更新者	
削除	<input type="checkbox"/>	理由	<input style="width: 100%;" type="text"/>
管理者メモ	<input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/>		

(13) データの一括登録

複数の投稿を一括で行いたい場合には、所定の様式に必要な事項を記載し、管理者画面の一括登録画面からファイルをアップロードすることができる。

投稿データの一括登録

ファイルを選択し、[確認]を押してください。

一括登録用のテンプレート取得

一括データ登録用テンプレート

ファイルのアップロード

ファイル 参照...

登録名

戻る 確認

カテゴリー	投稿日時	話題名	投稿内容	投稿者名	メールアドレス	記入者の区分	
						リスト	233:その他
1							
2							
3							
4							
5							

一括登録用エクセル

【カテゴリー】※必須
カテゴリーをリストから選択してください

(14) 報告用データ出力

投稿されたニーズは厚生労働省で実施している「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るところであるが、報告用データを容易に作成できるよう機能を整備した。

報告用データの出力

出力する条件を入力して[検索]を押してください。
検索後、[データ出力]を押してください。

カテゴリー 要望・アイデア 新製品や技術 お知らせ

投稿日 ~ ※yyyy/mm/dd

検索結果一覧

戻る 検索

報告用データの出力ボタン

データ出力

検索結果 : 559件

投稿 No.	年度	カテゴリー	場面	福祉用具	記入者の区分	話題名	利用対象者等	投稿内容
1	H21	お知らせ		その他(福祉用具)福祉用具		『福祉用具ニーズ情報収集・提供システム』開設のお知らせ		この度、財団法人テクノエイド協会では、福祉用具ニーズ情報収...
2	H21	要望・アイデア	排泄コミュニケーション	つえ 電動車いす		祖母の紙おむつ		福岡県に住む専業主婦(59歳)です。知り合いの施設関係者...
3	H21	お知らせ	コミュニケーション その他(場面)日常生活、スポーツ	義肢 電動車いす 意思伝達装置 その他(福祉用具)		平成21年度障害者自立支援機器等研究開発プロジェクトの試作機器の展示とデモ		拝啓、福祉工学専門官(2008年10月1日新設のポスト)の小...

5. 旧システムの課題に対する新システムの対応

事項	検討内容	対応
1. 投稿者の配慮	・ 障害のある方でも投稿しやすい画面遷移、ヘルプラインの設置	対応済み
	・ NEWを付けるなど意見交換の活性化策	対応済み
	・ 携帯やタブレットから投稿できる仕組み	対応済み
	・ 障害当事者団体が取り纏めたニーズを一度に登録する仕組み	対応済み
	・ 投稿者への返信（投稿後、事務局で速やかに調査し、可能な限り迅速にコメントする）	要検討
2. 情報利用者へ配慮	・ 障害の特性を理解し日常生活の課題を収集する仕組み	要検討
	・ 投稿されたニーズの需要予測	要検討
	・ 開発にあたって協力の有無	要検討
	・ 連携や活用できる既存の技術	要検討
	・ 協力可能な当事者団体や職能団体の紹介	要検討
	・ 開発後の情報提供	対応済み
3. 支援機器の開発状況の情報提供	・ 投稿されたニーズの分類（既に存在する、開発中、未開発…）	要検討
	・ ニーズ・シーズマッチング情報のリアル表示（特許との関係整理）	要検討
	・ 研究開発の動向やモニターや実証に関する情報提供	要検討
	・ 上記に対するご意見収集	要検討
4. 画面デザイン	・ 協会のトップ画面に配置し、誰もが必ず目に入るようにする	対応済み
	・ 本システムの目的・趣旨をきちんと理解いただく配慮	要検討
	・ 新規投稿と投稿に対するコメントが活性化する画面デザイン	対応済み
	・ これまでに投稿された情報が迅速に検索・表示できる仕組み	対応済み
5. 維持費	・ 当面有料化することは困難なことから維持費は極力抑える	対応済み
	・ データの抽出、修正等、当面最低限の機能に留める	対応済み
6. ニーズ情報の活用	・ 障害者自立支援機器等開発促進事業との連携	要検討
	・ シーズ・ニーズマッチング強化事業等との連携	要検討
	・ 地域の関係機関等との連携	要検討

旧システムの運営上の課題に対して、新システムの構築により、一部対応したが、今後の運用や活用方策の面においては、課題が残った。引き続き運営するにあたり、検討事項に対応していく必要がある。

IV. ニーズ提供システムの課題と活用方策等について

1. 今後検討が必要な事項

本システムの見直し、在り方検討については、3回にわたる検討委員会により、運用に係る課題、検討事項等が挙げられた。主なご意見については以下の通りである。

- ✓ 本システムが知られていなければ、存在していないのと同じ。
- ✓ 書込まれたニーズが本当にニーズとして体をなしているのか整理することが必要である。
- ✓ 書込まれた内容が既に開発済みのものか、真に開発が必要なものか分かるようにしておくことが望ましい。
- ✓ 特集期間（テーマ）を設けるとニーズも出やすいし、まとめやすくなる。
- ✓ 知識のあるOBなどに協力してもらう。どのように協力してもらうか検討が必要である。
- ✓ 書込まれた内容に関して、ワークショップを開くなどの活動をしてはどうか。
- ✓ パンフレットの周知にはクリニックや大きな病院など、医療関係機関にも周知が必要である。
- ✓ 要望を出す側も実際の開発者等にとって要望を伝えることが重要である。シーズ・ニーズマッチング交流会との連携が望まれる。
- ✓ 機能面だけでなく、本システムへユーザーをどう参加させるかを考えることが重要である。

2. 検討事項への対応（案）

（1）システムの周知・啓発

- 新システムの稼働に併せ、障害当事者団体や障害・高齢者施設、リハビリテーションセンター、市町村等の他、産学官連携組織等に対してパンフレット等を配付したり、HPに掲載したりして、積極的に周知を図り認知度を高める。
- 本システムに掲載されたニーズが、実際の開発に結び付いた案件については、募集等の活動を行い、同ページにおいて、積極的に周知することとし、ニーズ側もシーズ側も閲覧していて楽しいサイトにすること。そうしたことにより、サイトの利活用がより一層推進するのではないかと。
- また、モノづくりの支援等を主体に行っている地域の組織と連携して、本システムの活用を図ることとする。
- 書込まれたニーズの一覧表を作成し、検討委員や有識者にご協力いただき、事務局にて「既に開発済みのもの」と「未開発のもの」などに内容を精査し公開する。
- とりわけ本システムに対する障害当事者のモチベーションをどのように上げていくべきか再考する必要がある。

（2）投稿されたニーズ・シーズの活用

- 地域のモノづくり支援機関等と連携を図り、支援機器開発の輪を広げる。

- 有識者等にご協力いただき、書き込まれたニーズ・シーズに係わるコラムなどを掲載し、その内容にサイト閲覧者からコメントをもらう。サイト上でのディスカッションが活性化し、支援機器開発に係るニーズ・シーズの情報を共有化する。
- 書込まれたニーズの具体的な内容を精査し、シーズ・ニーズマッチング交流会など実際に障害当事者、開発企業が集まる場所でマッチングを図る。本システムと交流会が連動したものとする。
- 厚生労働省が行う「障害者自立支援機器開発等促進事業」やNEDOの「課題解決型福祉用具研究開発助成事業」の機器開発等に繋がるとともに、各県において活性化しつつある産官学連携による様々な取組にもご活用いただき、その成果の情報は共有化することとする。

(3) その他、委員からのご意見で未実施の対応

- 障害者の支援機器活用には動作方法の確認・分析が必要なことから今後、動画を簡易に投稿、閲覧できる機能を整備する。
- 新規の投稿やコメントがあったことを知らせるための機能として、メール配信などシステム上の話題がさらに活性化するような手法の検討を行うこととする。
- 福祉用具の用語に関して、一般の方にはイメージがしづらいため、ポップアップ等イラストを設けることによって理解しやすいようにする。JISの用語と分類に掲載されている画像素材等を活用する。
- キーワード項目が多様化しており、選択に苦慮することが懸念される。今後は見直しを図り項目の簡略化や言葉の整理を行う。
- 障害者からのニーズだけではなく、今後は高齢者のニーズも連携して情報収集・提供する必要がある。

3. 運用面での課題について

- 関係有識者や障害当事者及び、ボランティア等と連携を図り、常に最新のニーズ・シーズの動向を注視する体制を整備する必要があると共に、システム内容に留まらず、広く活動の幅を広げていくための体制のあり方についても検討する余地がある。
- これまでに無い機器の開発要望については、ニーズ提供者からより具体的に聞き取り調査を行い、関係企業等を発掘するとともに開発を促す支援協力を行う。
- 本システムは前システムに比べて、かなり維持費が低額となるよう配慮したところであるが、継続的かつ良質なニーズ・シーズの情報収集及び提供を行うための運用費用が必要である。
- 本システムの内容を活性化させていくためには、閲覧者にとって有益な情報を絶えず配信し、また周知についても定期的に行っていくことが欠かせないため、継続した運用を選任で行うことができる人材を確保する必要がある。

第2部 資料編

1. 操作ガイド

福祉用具ニーズ情報収集・提供システム

操作ガイド

平成 28 年 2 月 1 日 初版

公益財団法人テクノエイド協会

I. 福祉用具ニーズ情報収集・提供システムとは

より良い福祉用具を作るために、福祉用具をお使いの方や介護をしている方から福祉用具に関するご要望・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等から新しい技術や製品情報(シーズ)について情報収集したりすることで、使う側と作る側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ます。また、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事ができます。



よりよい福祉用具の開発と普及の推進

本システムを通じて

- 福祉用具に係わる掲示板として、どなたでも手軽に活用できます。
- 投稿されたご意見やご要望は、掲示板に反映され常時使用者や開発者に届けられます。
- よりよい福祉用具の開発研究に役立てられます。
- 障害者自立支援機器等開発促進事業の開発テーマとして活用できます。

Ⅱ. システムの利用にあたっての注意点

「福祉用具ニーズ情報収集・提供システム」は障害をお持ちの方や介護される方から、福祉用具に関する生の声をお聞きし、安全で、使いやすい良質な福祉用具の開発に繋げることを目的としています。

従いまして、以下に掲げる事項の書き込みは禁止しています。

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

このような書き込みが確認された場合、本人の同意を得ることなく、管理者の判断で内容を修正または削除します。

Ⅲ. トップページ

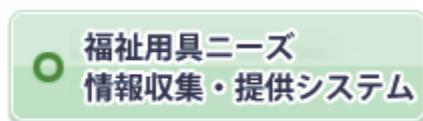
福祉用具ニーズ情報収集・提供システムのトップページを表示します。

1. 福祉用具ニーズ情報収集・提供システムへアクセスする

- ① Web ブラウザを起動します。
- ② URL を入力してエンターキーを押し、公益財団法人テクノエイド協会のホームページにアクセスします。



- ③ 福祉用具ニーズ情報収集・提供システムのボタンをクリックします。



- ④ 福祉用具ニーズ情報収集・提供システムのトップページが表示されます。

厚生労働省 テクノエイド協会 カラー変更 文字のサイズ 小 中 大

ホーム 福祉用具情報システム (TAIS) 生活利用具データベースシステム シーズ・ニーズマッチング交流会 操作ガイド

～みんなで考えよう自立支援機器開発～
福祉用具ニーズ情報収集・提供システム

障害をお持ちの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、使いやすい良質な福祉用具の研究開発に繋がります。 [詳しくはこちら](#)

フリーワード検索

キーワード検索

検索リセット

場面

- 食べる 40件
- 排泄 56件
- ベッドからの立ち上がり 45件
- 移乗 42件
- 屋内の移動 63件
- 衣服の着脱 41件
- 日常的な衛生 41件
- 風呂やシャワー 43件
- 調理 36件
- 掃除 36件
- 屋外の移動 74件
- コミュニケーション 67件
- 辞学 42件

新規投稿はこちら

▼ 要望・アイデア 397件

▼ 新製品や技術 31件

▼ お知らせ 117件

▼ 要望・アイデア 車にトランスフォームする介護ベッド

キーワード: 食べる 排泄 ベッドからの立ち上がり 移乗 屋内の移動 衣服の着脱 日常的な衛生 風呂やシャワー 調理 掃除 屋外の移動 コミュニケーション 辞学 就労 その他 義肢 義足 座位保持装置 補聴器 つまみ 歩行器・歩行車 車いす 電動車いす 意思伝達装置 特殊寝台 体すべり防止用具 体位変換機 移動用リフト 緊急通報装置 排泄器 入浴器 入浴用器具 安全性 操作性 機能性 耐久性 材料 素材 サイズ、重量 身体との適合 介護者との適合 使用環境との適合

投稿: 福祉 優 (2016-02-10 10:38:58 / No.594 / 千葉県)

介護ベッドが車にトランスフォームできれば車までの移動や移乗をなくすことができ、介護負担を軽減できると思います。

コメントする コメントを見る 1件 賛成する 2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](#)

▼ 要望・アイデア 杖の滑り止め

キーワード: 屋外の移動 つまみ 機能性

投稿: 山口康彦 (2016-02-07 09:31:52 / No.593 / 茨城県)

杖を置くとときに色々な場面で滑って落ちてしまい取る時に転倒してしまう

2. カラーを変更する

- ① カラー変更の色をクリックすると、背景色の色が変更されます。
色は、「青」「オレンジ」「黒」に変更できます。
初期の色は「青」になっています。



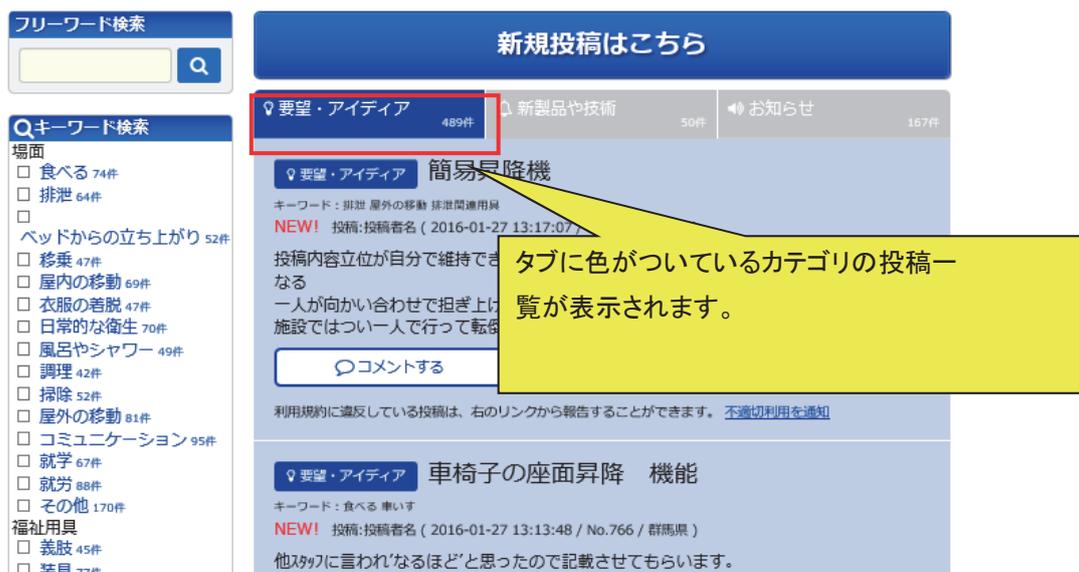
3. 文字サイズを変更する

- ① 文字のサイズをクリックすると、文字サイズが変更されます。
文字サイズは、「小」「中」「大」に変更できます。
初期の文字サイズは「中」になっています。



4. 投稿一覧を見る

- ① 画面を開くと、「要望・アイデア」の最新記事が表示されます。



- ② 「新製品や技術」の投稿内容を見る場合、「新製品や技術」タブをクリックします。

フリーワード検索

キーワード検索

新規投稿はこちら

要望・アイデア 531件

新製品や技術 86件

お知らせ 204件

GPS内蔵可能靴 GPSウォーク

キーワード：屋外の移動 その他

NEW! 投稿:投稿者名 (2016-01-29 13:42:56 / No.890 /)

タブをクリックすると緑色になり、投稿一覧に「新製品や技術」も表示されます。

コメントする 賛成する 0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

③ 「お知らせ」の投稿内容を見る場合、「お知らせ」タブをクリックします。

フリーワード検索

キーワード検索

新規投稿はこちら

要望・アイデア 531件

新製品や技術 86件

お知らせ 205件

福祉用具・介護ロボット実用化支援事業について

キーワード：食べる 排泄 ベッドからの立ち上がり 移乗 義肢 装具 座位保持装置

NEW! 投稿:テクノエイド協会 (2016-01-29 13:55:54 / No.891 / 東京都)

テクノエイド協会では、福祉用具・介護ロボット実用化支援の段階にある福祉用具・介護ロボットについて、専門職等業・研究者を募集しています。

詳しくは、...全て表示

コメントする 賛成する 0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

GPS内蔵可能靴 GPSウォーク

キーワード：屋外の移動 その他

NEW! 投稿:投稿者名 (2016-01-29 13:42:56 / No.890 / 青森県)

タブをクリックするとオレンジ色になり、投稿一覧に「お知らせ」も表示されます。

④ 色がついているタブをクリックすると、投稿一覧から削除されます。

フリーワード検索

キーワード検索

新規投稿はこちら

要望・アイデア 531件

新製品や技術 86件

お知らせ 204件

GPS内蔵可能靴 GPSウォーク

キーワード：屋外の移動 その他

NEW! 投稿:投稿者名 (2016-01-29 13:42:56 / No.890 /)

タブをクリックすると灰色になり、投稿一覧から「お知らせ」が削除されます。



- ※ 平成 28 年 4 月から掲示板のカテゴリは以下の 3 種類になります。
要望・アイデア、新製品や技術、お知らせ
- ※ 平成 28 年 3 月以前のフリートーク、団体の取組、研修やシンポジウム、アンケート、厚生労働省の取組、NEDO の福祉用具ロボットなどのカテゴリはお知らせに統合しました。

⑤ 投稿一覧は 6 件表示されています。6 件以上を表示する場合は、下部の「続きを見る(～6 まで表示中/全〇件)」をクリックしてください。

続きを見るをクリックしてください。

続きを見る(～6まで表示中 / 全13)

12 件表示されます。

続きを見る(～12まで表示中 / 全409 表示件数をリセット)

※ 件数は 6 件ごとに増えていきます。

⑥ 表示件数を 6 件に戻す場合は、「表示件数をリセット」をクリックしてください。

表示件数をリセットをクリックしてください。

表示件数をリセット)

⑦ ページのトップへ戻る場合は、「ページトップへ」をクリックしてください。

ページトップへをクリックしてください。

ページトップへ

5. 投稿内容を見る

- ① 投稿内容の文章の最後の「全て表示」をクリックします。

新規投稿はこちら

検索 : 582

▼ 要望・アイデア 1件 ▲ 新製品や技術 0件 ▲ お知らせ 0件

▼ 要望・アイデア 【スマートフォン】着脱式取っ手付きスマホカバーの提案

キーワード : 屋外の移動 その他
投稿:投稿者名 (2015-09-03 14:13:24 / No.582 / 埼玉県)

※頸椎損傷により、首から下がまだら麻痺による生活例を掲載したいと考えております。※なお、私のブログ《続・オビの殿堂3》の活用・提案記事からご紹介いた...全て表示

コメントする コメントを見る 1件 賛成する 4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



※ 投稿番号は事務局へのお問い合わせ等にご利用ください。

- ② 全文が表示されます。画像をクリックすると、登録されている画像サイズで表示されます。元に戻す時は、「↑」をクリックしてください。

キーワード検索

検索リセット

▼ 場面

- 食べる 93件
- 排泄 71件
- ベッドからの立ち上がり 114件
- 移乗 94件
- 屋内の移動 74件
- 衣服の着脱 82件
- 日常的な衛生 82件
- 風呂やシャワー 88件
- 調理 87件
- 掃除 57件
- 屋外の移動 89件
- コミュニケーション 111件
- 就学 72件
- 就労 100件
- その他 190件

▼ 福祉用具

- 義肢 58件
- 装具 83件
- 座位保持装置 46件
- 補聴器 41件
- つえ 81件
- 歩行者・歩行車 82件
- 車いす 343件

▼ 要望・アイデア 【スマートフォン】着脱式取っ手付きスマホカバーの提案

キーワード : 屋外の移動 その他
投稿:投稿者名 (2015-09-03 14:13:24 / No.582 / 埼玉県)

※頸椎損傷により、首から下がまだら麻痺による生活例を掲載したいと考えております。※なお、私のブログ《続・オビの殿堂3》の活用・提案記事からご紹介いた...全て表示

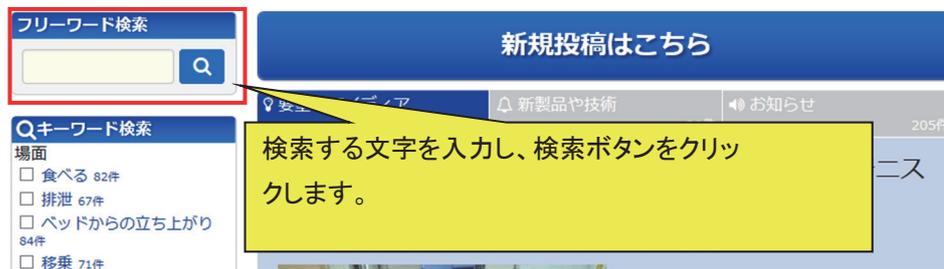
(以下本文)
左手の麻痺で手首がうまく回転せず、右手も半分痺れてつかんだもの...
理由でスマホは現在使っていません。
スマホに取っ手をつける道具はすでに、背面に環をつけることで指に違
ず。(関連記事: スマホを指
atch 平成240523)
この道具は使えそうもありま
そのまか画面を指で触ると、
が走るためにスマホは敬遠して
ものはつかめますから、自助
改良すれば、右手に静電式ペン
改修すれば、右手に静電式ペン
改修すれば、右手に静電式ペン

閉じる時は「X」をクリックしてください。

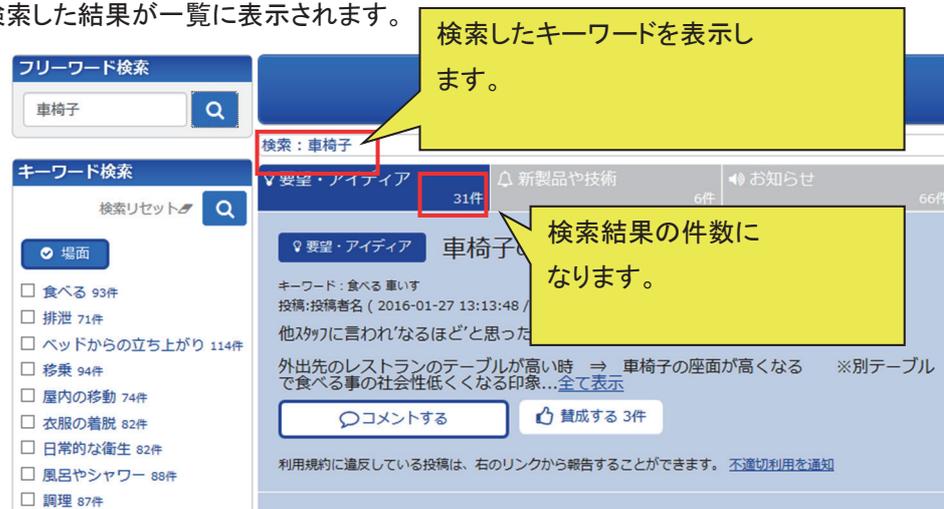
↑をクリックすると、元に戻ります。

6. フリーワードで検索する

- ① フリーワード検索に検索する文字を入力し、検索ボタンをクリックします。



- ② 検索した結果が一覧に表示されます。



※ フリーワード検索対象項目は、「話題名」「投稿内容」「投稿番号」「投稿日時」「投稿者名」「都道府県」になります。

※ 複数ワードを検索する場合は、文字と文字に空白を入れてください。

例) 宙塔子 ハンパル



何も入力しないで、検索ボタンをクリックした場合、「これは必須フィールドです」と表示されますので、必ずフリーワードを入力後、検索ボタンをクリックしてください。

全選択を行う場合は、タイトルボタンをクリックしてください。

キーワード

タイトルをクリックし

場面

- 食べる 40件
- 排泄 56件
- ベッドからの立ち上がり 45件
- 移乗 42件
- 屋内の移動 63件
- 衣服の着脱 41件
- 日常的な衛生 41件
- 風呂やシャワー 43件
- 調理 36件
- 掃除 36件
- 屋外の移動 74件
- コミュニケーション 67件
- 就学 42件
- 就労 43件
- その他 79件

場面

- 食べる 40件
- 排泄 56件
- ベッドからの立ち上がり 45件
- 移乗 42件
- 屋内の移動 63件
- 衣服の着脱 41件
- 日常的な衛生 41件
- 風呂やシャワー 43件
- 調理 36件
- 掃除 36件
- 屋外の移動 74件
- コミュニケーション 67件
- 就学 42件
- 就労 43件
- その他 79件

キーワードが全選択されたのを確認し、検索ボタンをクリックしてください。

全選択を解除する場合は、タイトルボタンをクリックしてください。

キーワード

タイトルをクリックします。

場面

- 食べる 40件
- 排泄 56件
- ベッドからの立ち上がり 45件
- 移乗 42件
- 屋内の移動 63件
- 衣服の着脱 41件
- 日常的な衛生 41件
- 風呂やシャワー 43件
- 調理 36件
- 掃除 36件
- 屋外の移動 74件
- コミュニケーション 67件
- 就学 42件
- 就労 43件
- その他 79件

Web ページからのメッセージ

チェックを全て解除します

OK キャンセル

OK をクリックします。

キーワード検索

検索リセット

場面

- 食べる 40件
- 排泄 56件
- ベッドからの立ち上がり 45件
- 移乗 42件
- 屋内の移動 63件
- 衣服の着脱 41件
- 日常的な衛生 41件
- 風呂やシャワー 43件
- 調理 36件
- 掃除 36件
- 屋外の移動 74件
- コミュニケーション 67件
- 就学 42件
- 就労 43件
- その他 79件



※「場面」「福祉用具」「事項」のタイトルをクリックすると、「全選択」「全解除」できます。

② 検索した結果が一覧に表示されます。

The screenshot shows a search interface with a search bar at the top containing the text "検索：屋内の移動 車いす". Below the search bar, a list of search results is displayed. The first result is titled "要望・アイデア" and has a count of "1件". A yellow callout box points to the search bar with the text "検索したキーワードを表示します。". Another yellow callout box points to the "1件" count with the text "検索結果の件数になります。". The interface includes a sidebar with filters for "場面" (Scene) and a list of categories such as "食べる", "排泄", "ベッドからの立ち上がり", "移乗", "屋内の移動", "衣服の着脱", "日常的な衛生", and "風呂やシャワー".

③ 検索結果をリセットする場合は、「検索リセット」をクリックします。

The screenshot shows the same search interface as in the previous image. A red box highlights the "検索リセット" (Reset Search) button in the sidebar. A yellow callout box points to this button with the text "検索リセットをクリックします。". The main content area shows a search result for "要望・アイデア" with a count of "9件".

IV. 新規投稿

1. 新規に投稿する

① 「新規投稿はこちら」をクリックします。

The screenshot shows the search interface with a red box highlighting the "新規投稿はこちら" (New Post Here) button at the top. A yellow callout box points to this button with the text "新規投稿はこちらをクリックします。". The search bar contains the text "検索：屋内の移動". The sidebar shows the "検索リセット" button and the "場面" filter. The main content area shows a search result for "要望・アイデア" with a count of "3件".

② 新規投稿画面が表示されますので、投稿内容を入力してください。

※必須項目は必ず入力してください。

新規投稿

カテゴリ ※必須
 要望・アイデア 新製品や技術 お知らせ

話題名 ※必須

投稿内容 ※必須

添付画像 **画像の説明**

※添付可能な画像は、JPEG形式の画像ファイルです。ファイルサイズは10MB以内です。複数枚の画像を添付する場合は、各画像のファイル名を「001.jpg」のように指定してください。また、画像の縦横比は16:9が推奨です。

キーワード

商品 企画 企画 企画

屋内の移動 衣類の取扱 日常的な衛生 移乗 風呂やシャワー

調理 掃除 屋外の移動 コミュニケーション

就学 就労 その他

福祉用具 福祉用具 福祉用具 福祉用具

義肢 つす 意思伝達装置 移動用リフト その他

補聴器 電動車いす 体位変換器 入浴関連用具

事項 安全性 材料素材 使用環境との適合

耐久性 介護者との適合

利用対象者等 聴覚障害者用 言語障害者用 児童用

盲ろう者用 介助者用

投稿者名 ※必須

記入者の区分

利用者 利用者の家族 障害者団体

福祉専門職 開発メーカー 流通メーカー

学校・雇用者 その他

都道府県 ※必須

※入力方法、使用方法が分からない場合にはテクノエイド協会までご連絡ください。

カテゴリを選択してください
必須項目を入力して投稿して下さい

クリックすると、「全選択」になります。

クリックすると、「全選択」になります。

クリックすると、「全選択」になります。

クリックすると、「全選択」になります。

クリックするとメールソフトが起動します。

入力に不備がある場合、ボタンをクリックできません。

入力が完了すると、ボタンをクリックすること



- ※ 添付可能な画像は、拡張子がjpg、gif、pngで、ファイルサイズは3MBまでとなります。
- ※ 投稿内容とは無関係な画像は添付しないでください。(当協会が無関係と判断した場合、ファイルを削除する場合があります)
- ※ 投稿者名はハンドルネームでも構いません。
- ※ メールアドレスはテクノエイド協会との連絡用になります。画面には表示されません。

③ 入力後、「投稿する」をクリックします。

④ 投稿に関する注意・禁止事項が表示されます。

⑤ 「投稿に関する注意・禁止事項に同意して」をクリックします。

⑥ 「投稿する」をクリックします。

- ⑦ 投稿一覧の一番上に NEW ! と表示されます。

フリーワード検索

新規投稿はこちら

▼ 要望・アイデア 529件 ▲ 新製品や技術 86件 ◀ お知らせ 206件

▼ 要望・アイデア ポータブルトイレ

キーワード: 排泄 排泄関連用具

NEW! 投稿:投稿者未設定 (2016-01-29 17:18:43 / No.895 / 福井県)

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、老後心ながら専門職の方に参考になればと思い投稿しました。

[通常のポータブルトイレ...全て表示](#)

コメントする 賛成する 0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](#)

投稿一覧の一番上に表示されます。

V. 投稿内容

1. 投稿内容にコメントする

- ① 投稿内容の中の「コメントする」をクリックします。

フリーワード検索

新規投稿はこちら

▼ 要望・アイデア 529件 ▲ 新製品や技術 86件 ◀ お知らせ 206件

▼ 要望・アイデア ポータブルトイレ

キーワード: 排泄 排泄関連用具

NEW! 投稿:投稿者未設定 (2016-01-29 17:18:43 / No.895 / 福井県)

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、老後心ながら専門職の方に参考になればと思い投稿しました。

[通常のポータブルトイレ...全て表示](#)

コメントする 賛成する 0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](#)

コメントするをクリックします。

② 新規投稿画面が表示されますので、投稿内容を入力してください。

※必須項目は必ず入力してください。

投稿内容

▽ 要望・アイデア **ポータブルトイレ**

NEW! 投稿:投稿者未設定 (2016-01-29 17:18:43 / No.895 / 福井県)

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、老妻心ながら専門職の方に参考になればと思い投稿しました。

通常のポータブルトイレの肘掛けは、180・210・240の3段階で調整できるタイプが多いかと思います。専門職の方がポータブルトイレを選定する際、肘が約90度になる様なタイプを選定するかと思いますが、その高さだと、力が入り難く立ち上がりが大変と思われます。A社のアシストグリップは110の高さなので、アッパア時、力が入り易いので力まなくても立ち上がり動作が可能になると思われます。力まなくても良いので、お小水のこぼれも少なく済むのもメリットです。

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

投稿に対するコメント

投稿に対するコメント

コメント ※必須

※必須

添付画像

画像の説明

※添付可能な画像は、拡張子がjpg、gif、pngで、ファイルサイズは3MBまでとなります。
※投稿内容とは無関係な画像は添付しないでください。(当協会が無関係と判断した場合、ファイルを削除する場合があります)

投稿者名 ※必須 ※ハンドルネームでも構いません

メールアドレス ※記事の表示には含まれません

※必須

記入者の区分

利用者 利用者の家族 障害者団体 医療専門職

福祉専門職 開発メーカー 流通メーカー 行政

学校・雇用户 その他

※入力方法、使用方法が分からない場合にはテクノエイド協会までご連絡ください。

各項目を入力して投稿して下さい

入力に不備がある場合、ボタンをクリックできません。

※入力方法、使用方法が分からない場合にはテクノエイド協会までご連絡ください。

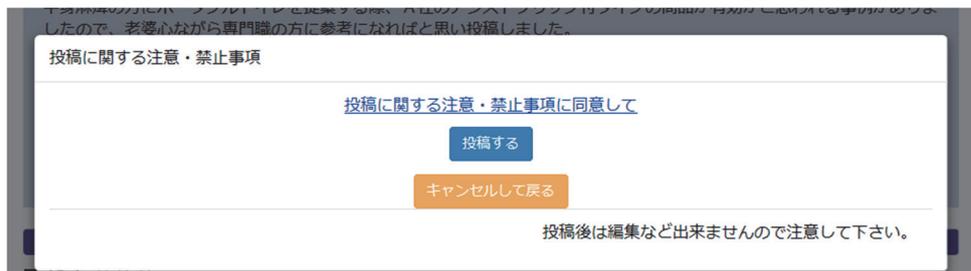
入力が完了すると、ボタンをクリックすることができます。



- ※ 添付可能な画像は、拡張子がjpg、gif、pngで、ファイルサイズは3MBまでとなります。
- ※ 投稿内容とは無関係な画像は添付しないでください。(当協会が無関係と判断した場合、ファイルを削除する場合があります)
- ※ 投稿者名はハンドルネームでも構いません。
- ※ メールアドレスはテクノエイド協会との連絡用になります。画面には表示されません。

③ 入力後、「投稿する」をクリックします。

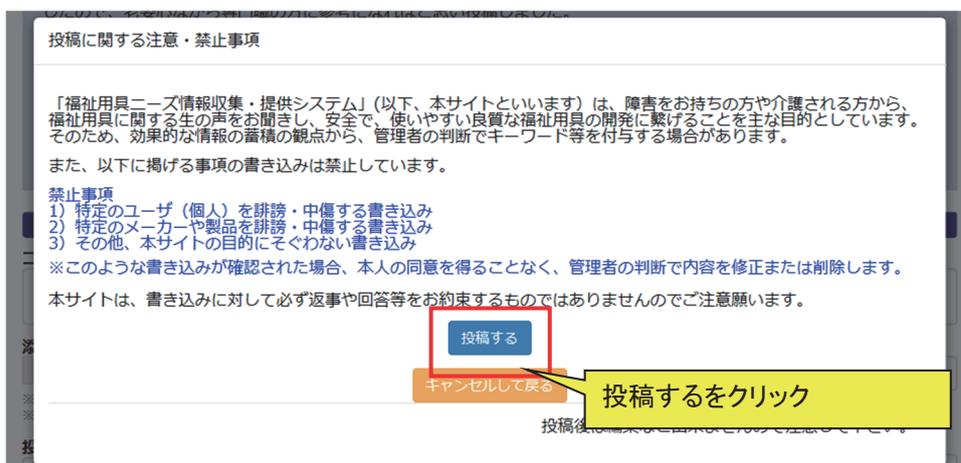
④ 投稿に関する注意・禁止事項が表示されます。



⑤ 「投稿に関する注意・禁止事項に同意して」をクリックします。



⑥ 「投稿する」をクリックします。



⑦ 投稿されたコメントが表示されます。

投稿内容

▼ 要望・アイデア **ポータブルトイレ**

NEW! 投稿:投稿者未設定 (2016-01-29 17:18:43 / No.895 / 福井県)

半身麻痺の方にポータブルトイレを提案する際、A社のアシストグリップ付タイプの商品が有効かと思われる事例がありましたので、老婆心ながら専門職の方に参考になればと思い投稿しました。

通常のポータブルトイレの肘掛けは、180・210・240の3段階で調整できるタイプが多いかと思えます。専門職の方がポータブルトイレを選定する際、肘が約90度になる様なタイプを選定するかと思えますが、その高さだと、力が入り難く立ち上がりが大変と思われれます。A社のアシストグリップは110の高さなので、それでも立ち上がり動作が可能になると思われれます。力まなくても良いので、お小水のす。

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](#)

投稿されたコメントが表示されます。

コメント一覧(1)

NEW! 投稿:投稿者未設定 (2016-01-29 17:46:14 / No.895-1)

肘掛の高さの3段階調整は、参考になりました。

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](#)

戻る

⑧ 「戻る」をクリックし、トップ画面に戻ります。

投稿内容

▼ 要望・アイデア **ポータブルトイレ**

NEW! 投稿:投稿者未設定 (2016-01-29 17:18:43 / No.895 / 福井県)

半身麻痺の方にポータブルトイレを提案する際、A社のアシストグリップ付タイプの商品が有効かと思われる事例がありましたので、老婆心ながら専門職の方に参考になればと思い投稿しました。

通常のポータブルトイレの肘掛けは、180・210・240の3段階で調整できるタイプが多いかと思えます。専門職の方がポータブルトイレを選定する際、肘が約90度になる様なタイプを選定するかと思えますが、その高さだと、力が入り難く立ち上がりが大変と思われれます。A社のアシストグリップは110の高さなので、アシアップ時、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れます。力まなくても良いので、お小水のこぼれも少なく済むのもメリットです。

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](#)

コメント一覧(1)

NEW! 投稿:投稿者未設定 (2016-01-29 17:46:14 / No.895-1)

肘掛の高さの3段階調整は、参考になりました。

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](#)

戻るをクリックします。

戻る

⑨ NEW! と表示され、件数が増えます。

フリーワード検索

新規投稿はこちら

▼ 要望・アイデア 529件

🔔 新製品や技術 86件

📣 お知らせ 205件

▼ 要望・アイデア **ポータブルトイレ**

キーワード: 排泄 排泄関連用具

NEW! 投稿:投稿者未設定 (2016-01-29 17:46:14 / No.895-1)

半身麻痺の方にポータブルトイレを提案する際、A社のアシストグリップ付タイプの商品が有効かと思われる事例がありましたので、老婆心ながら専門職の方に参考になればと思い投稿しました。

通常のポータブルトイレの肘掛けは、180・210・240の3段階で調整できるタイプが多いかと思えます。専門職の方がポータブルトイレを選定する際、肘が約90度になる様なタイプを選定するかと思えますが、その高さだと、力が入り難く立ち上がりが大変と思われれます。A社のアシストグリップは110の高さなので、アシアップ時、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れます。力まなくても良いので、お小水のこぼれも少なく済むのもメリットです。

🗨️ コメントする

NEW! 🗨️ コメントを見る 1件

👍 賛成する 0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](#)

▼ 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)**

コメント数が増えます。

場面

- 食べる 82件
- 排泄 68件
- ベッドからの立ち上がり 83件
- 移乗 71件
- 屋内の移動 71件
- 衣服の着脱 64件
- 日常的な衛生 78件
- 風呂やシャワー 68件
- 調理 64件
- 掃除 54件
- 屋外の移動 85件
- コミュニケーション 104件
- 就学 69件
- 散歩 66件

2. 投稿内容に賛成する

- ① 投稿内容の中の「賛成する」をクリックします。

The screenshot shows the 'New Post' page with a search bar on the left and a list of categories. The main content area displays a post titled 'ポータブルトイレ' (Portable Toilet) with a 'Like' button that has '0件' (0 items) next to it. A yellow callout bubble points to the 'Like' button with the text '賛成するをクリックします。' (Click 'Like').

- ② 賛成するの件数が増えます。

The screenshot shows the 'New Post' page after one user has liked the post. The 'Like' button now shows '1件' (1 item). A yellow callout bubble points to the 'Like' button with the text '賛成数が増えます。' (The number of likes increases).

3. 不適切利用を通知する

- ① 投稿内容の中の「不適切利用を通知」をクリックします。

The screenshot shows the 'New Post' page with the 'Report Inappropriate Use' button highlighted with a red box. A yellow callout bubble points to the button with the text '不適切利用を通知をクリックします。' (Click 'Report Inappropriate Use').

② 新規投稿画面が表示されますので、投稿内容を入力してください。

※必須項目は必ず入力してください。

不適切利用の通知

※ご注意ください
報告頂いた内容に、個別に回答することはありません。
報告頂いた内容について、処置・対応をお約束するものではありません。

報告種別 **※必須**
▼選択

報告内容 **※必須**
※必須

通知する

各項目を入力して投稿して下さい。

戻る

入力に不備がある場合、ボタンをクリックできません。

対象の投稿

▼要望・アイデア **ポータブルトイレ**

キーワード：排泄 排泄関連用具

NEW! 投稿:投稿者未設定 (2016-01-29 17:18:43 / No.895 / 福井県)

半身麻痺の方にポータブルトイレを提案する際、A社のアシストグリップ付タイプの商品が有効かと思われる事例がありましたので、老婆心ながら専門職の方に参考になればと思い投稿しました。

通常のポータブルトイレの肘掛けは、180・210・240の3段階で調整できるタイプが多いかと思えます。専門職の方がポータブルトイレを選定する際、肘が約90度になる様なタイプを選定するかと思えますが、その高さだと、力が入り難く立ち上がりが大変と思われれます。A社のアシストグリップは、110の高さなので、アジャスタ時、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れます。力まなくても良いので、お小水のこぼれも少なくて済むのもメリットです。

不適切利用の通知

※ご注意ください
報告頂いた内容に、個別に回答することはありません。
報告頂いた内容について、処置・対応をお約束するものではありません。

報告種別 **※必須**
重複登録

報告内容 **※必須**
No.767を重複して登録してしまったので、削除してください。

通知する

戻る

入力が完了すると、ボタンをクリックすることができます。

対象の投稿

▼要望・アイデア **ポータブルトイレ**

キーワード：排泄 排泄関連用具

NEW! 投稿:投稿者未設定 (2016-01-29 17:18:43 / No.895 / 福井県)

半身麻痺の方にポータブルトイレを提案する際、A社のアシストグリップ付タイプの商品が有効かと思われる事例がありましたので、老婆心ながら専門職の方に参考になればと思い投稿しました。

通常のポータブルトイレの肘掛けは、180・210・240の3段階で調整できるタイプが多いかと思えます。専門職の方がポータブルトイレを選定する際、肘が約90度になる様なタイプを選定するかと思えますが、その高さだと、力が入り難く立ち上がりが大変と思われれます。A社のアシストグリップは110の高さなので、アジャスタ時、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れます。力まなくても良いので、お小水のこぼれも少なくて済むのもメリットです。

- ③ 入力後、「通知する」をクリックします。
- ④ 注意事項を確認し、「通知する」をクリックします。



- ⑤ 投稿内容が表示されます。

投稿内容

▼ 要望・アイデア **ポータブルトイレ**

NEW! 投稿:投稿者未設定 (2016-01-29 17:18:43 / No.895 / 福井県)

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と思われる事例がありましたので、老後心ながら専門職の方に参考になればと思い投稿しました。

通常のポータブルトイレの肘掛けは、180・210・240の3段階で調整できるタイプが多いかと思えます。専門職の方がポータブルトイレを選定する際、肘が約90度になる様なタイプを選定するかと思えますが、その高さだと、力が入り難しく立ち上がりが大変と思われれます。A社のアシストグリップは110の高さなので、介護時、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れます。力まなくても良いので、お小水のこぼれも少なくて済むのもメリットです。

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](#)

コメント一覧(1)

NEW! 投稿:投稿者未設定 (2016-01-29 17:46:14 / No.895-1)

肘掛の高さの3段階調整は、参考になりました。

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](#)

VI. お問い合わせ先

【お問い合わせ先】

公益財団法人テクノエイド協会 企画部

担当：谷田・五島

電話：03-3266-6883 F A X：03-3266-6885

メール：needs@techno-aids.or.jp

2. H. C. R2015で募集を行った配布チラシ

テクノエイド協会
厚生労働省

障害者の福祉用具に関するご要望・アイデアの募集について (障害をお持ちの方へ、情報提供のお願い)

当協会では、平成22年度より「福祉用具ニーズ情報収集・提供システム」を運用し、障害をお持ちの方や介護されている者から、よりよい福祉用具を作るための「ご意見」や「ご要望」、「お困り事」などの情報を収集しています。

厚生労働省 テクノエイド協会

緊急時に適切な情報が得られる機器はないのかな
実際に機器を利用する人のニーズを知りたいのかな

よりよい福祉用具を作るために
ご意見やご要望、お困り事などをお寄せください

福祉用具ニーズ情報収集・提供システム
障害をお持ちの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寄せし、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。

掲示板(談話室) メール登録

最新の掲示板(談話室)

カテゴリ	ご要望・アイデア・話題	投稿数
要望・アイデア	声に反応して発信受信できる電話機 ALSの在宅療養患者からの相談です。自力で寝起きできません。介助で寝起きし、座位。	10
要望・アイデア	足こぎ車椅子プロフォントの紹介 平成24年2月、3月にNHK「サキどり」で紹介された足こぎ車椅子プロフォントは、東北大。	10
団体の取組	高齢者・障がい者のQOLを向上するための製品・サービス募集 公益財団法人大阪市都市型産業振興センターでは、大阪市からの受託事業で、ライフ。	10
要望・アイデア	視覚障害者のタブレット/パソコン使用 タブレット/パソコンはキーボードがふよふよなので視覚障害のある者は使えません。手軽に持ち。	10
ブリーチング	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。	10

平成24年9月まで寄せられたご意見はこちら

キーワード 検索内容を入力してください 検索

厚生労働省 WAM NET テクノエイド協会 福祉用具検索 関連リンク集

また、厚生労働省では、平成22年度から「障害者の福祉用具の開発を支援する事業」が行われており、本システムへ寄せられた皆様のご要望・アイデアは、開発対象テーマとして掲げられているところであります。

本年度も障害者や介護者から福祉用具に関するご意見やご要望・お困り事、アイデア等を募集いたしますので、下記の要領に沿って、ご提供くださいますよう宜しくお願いします。

1. ご提出いただきたい内容 (具体的には、裏面の「4. 提出内容」を参照してください)

○福祉用具に関するご要望・アイデア

- こんな事に困っており、こんな用具や機器が開発できないか？
- こんな技術を活用して、こんな用具や機器が開発できないか？ などのご意見を提出してください。

2. 提出方法

①インターネットによる場合

当協会のホームページ内にある「福祉用具ニーズ情報収集・提供システム」に入り、直接入力する。[\(http://www.techno-needs.net/\)](http://www.techno-needs.net/)

②電話による場合

当協会へ電話（03-3266-6883）をかける。（受付は、平日10時～17時）

③ファクシミリによる場合

本用紙又は別紙に記入して、（03-3266-6885）に送信する。

④電子メールによる場合

needs@techno-aids.or.jpへ送信する。

3. 提出期間

平成27年9月1日（火）～平成27年10月30日（金）

なお、上記の期間を一定の目途としますが、この期間が過ぎても、福祉用具ニーズ情報収集・提供システムへのご意見の投稿は、継続してできますので、引き続き、本システムを利用してください。

4. 提出内容

ご要望・アイデア、お困り事の提出内容は、以下の通りです。

※本用紙に直接記入して、ファクシミリで送信いただくことも可能です。

(1) 記入者の区分（次の①～③の番号から1つお選び下さい）

①利用者 ②利用者の家族 ③障害者団体 ④医療専門職 ⑤福祉専門職

⑥開発メーカ ⑦流通メーカ ⑧行政 ⑨その他（ ）

(2) ご要望・アイデアについて

・福祉用具の名称や機能など（ ）

・福祉用具の利用対象等（次の①～⑦の番号からお選び下さい。複数選択可。）

①肢体障害者用 ②視覚障害者用 ③聴覚障害者用 ④盲ろう者用

⑤言語障害者用 ⑥障害者スポーツ用 ⑦障害児用 ⑧その他（ ）

・ご要望・アイデア、日常生活のお困り毎を具体的にお書きください。

[
.
.
.]

・福祉用具の購入（販売）希望価格（ ）円（程度）

(※) 昨年の要望例は、下記のページを参照してください。

→ <http://www.mhlw.go.jp/bunva/shousaihoken/crouzaijigyou/dl/02b.pdf>

(参考資料・問い合わせ先)

○福祉用具ニーズ情報収集・提供システム

福祉用具の利用者の声を開発者側と結ぶウェブサイト（平成22年2月から公開）

福祉用具に関する掲示板として、インターネットを通じて、自宅からどなたでも手軽に活用できるシステムです。いただいたご要望・アイデアは、福祉用具の開発者の方へ定期的に届けられます。

★URL: <http://www.techno-needs.net/>

◆問い合わせ先

公益財団法人テクノエイド協会 企画部 谷田良平・五島清国

東京都新宿区神楽河岸1-1 電話 03-3266-6883（直通）

○障害者自立支援機器等開発促進事業

障害当事者のモニター評価等を義務づけた開発促進事業（平成22年度から実施）

マーケットサイズが小さい等、ビジネスモデルの確立が困難な機器の実用的製品化を促進します。今回、みなさまからいただいたご要望・アイデアを参考に今後の開発テーマを決める予定としています。

◆問い合わせ先

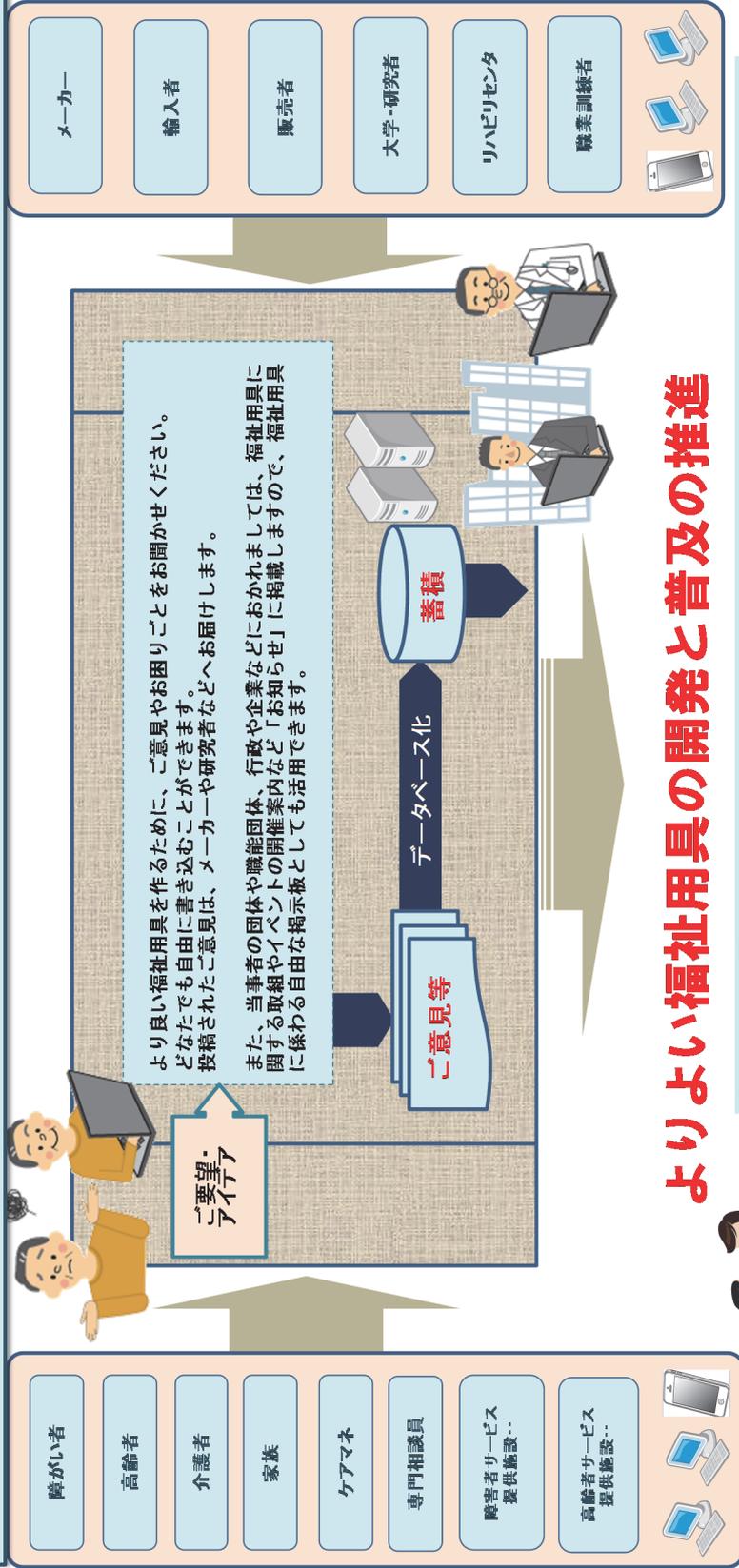
厚生労働省社会・援護局障害保健福祉部企画課自立支援振興室 廣瀬秀行

東京都千代田区霞が関1-2-2 電話 03-5253-1111 内線 3073

3. 福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの概要

福祉用具ニーズ情報収集・提供システムとは？

より良い福祉用具を作るために、福祉用具をお使いの方や介護をしている方から福祉用具に関するご要望・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等から新しい技術や製品情報（シーズ）について情報収集したりすることで、使う側と作る側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ます。また、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事ができます。



よりよい福祉用具の開発と普及の推進

本システムを通じて

- 福祉用具に係わる掲示板として、どなたでも手軽に活用できます。
- 投稿されたご意見やご要望は、掲示板に反映され常時使用者や開発者に届けられます。
- よりよい福祉用具の開発研究に役立てられます。
- 障害者自立支援機器等開発促進事業の開発テーマとして活用できます。

4. これまでに寄せられたご意見・アイデア

投稿 No.	利用対象者等	記入者の区分	話題名	投稿内容
1			『福祉用具ニーズ 情報収集・提供シ ステム』開設のお 知らせ	<p>この度、財団法人テクノエイド協会では、福祉用具ニーズ情報収集・提供システムを開発致しました。このシステムは、障害をお持ちの方や介護される方などから、福祉用具に対するご意見やご要望、お困り事などのお声をお聞きし、障害者や高齢者福祉の現場において、真に必要とされている福祉用具の研究開発、普及の促進に役立てるものであります。</p> <p>「ご意見」では、こんなことに困っている、こんな用具は開発できないのかなど、自由なご意見を登録ください。</p> <p>「談話室（お知らせ）」では、福祉用具に関するトピックを5つ用意しています。福祉用具に関する話題の掲示版として、個人、団体を問わずご自由でも自由にご利用ください。「メール登録」では、予め設定したキーワードの書き込みが「ご意見」や「談話室」に登録されしだいメールにて自動にお知らせします。多くの方々に本システムを利用しただけで、良質な福祉用具の研究開発と適切な普及が促進されることを願っております。</p>
2	高齢者用	利用者の家族	祖母の紙おむつ	<p>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。</p> <p>現在、祖母(80歳)は紙おむつをしているのですが、そのデザインや自身のブライドから紙おむつを身につけたくないと訴えます。ただ、おむつをしないと大変なことになるため、家族としても悩んでいます。</p> <p>※祖母は外出時のみ電動車いすを使っていますがわかりませんが…、良いデザインの紙おむつを探していけばいいのかわかりませんが、どのような紙おむつがあるかわかりませんが…、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わかりませんが、どのような話をしていけばいいのかわかりませんが、よろしければアドバイスを頂けないでしょうか。</p>

3		平成21年度障害者自立支援機器等研究開発プロジェクトの試作機器の展示とデモ	<p>拝啓、福祉工学専門官（2008年10月1日新設のポスト）の小野と申します。障害者の支援機器の研究開発、普及等に係わっております。ご連絡が間際になり申し訳ありませんが、関係当事者の方々に可能な範囲でご覧になっていただきたく、ご連絡申し上げます。ご関心のある方々がおられましたら、ご案内いただくと幸いです。ご案内は、以下の厚労省のホームページにも掲載されております。</p> <p>http://www.mhlw.go.jp/bunya/shougaihoken/other/jiritsu06.html</p> <p>今回の機器展示、デモンストラーションは、当事者を支援する目的で研究開発中（2009年度単年度）の試作機です。実用化に向けて急遽の不安定なアドバンス等をいただき、また技術の一端を知って新たな支援機器等に関するご提案の参考としていただくと有り難いです。試作機は一部テレビにて報道されましたが、本邦初で、従来にない機器がほとんどです。会場は厚生労働省の会議室です。通常、あらかじめ本省に入るための事前登録が必要です。事前登録をされ、当日体調などの事情によりご参加されなくともかまいません。事前登録は、自立支援振興室で行いますので、別紙2の申し込み手順に従って参加希望者はお名前などのご連絡をお願いします。</p> <p>皆様の熱意と暖かいご支援が、より良い支援機器の研究開発、実用化の促進の第一歩につながります。ご無理のない範囲でよろしくお願いたします。なお、マスコミにも知らせるので、報道されるかも知れません。 敬具</p>
4	肢体障害者用 開発メーカー	自立する杖フェレット	<p>手を離しても立つ杖は、役に立つ。WBSトしたま・NHKいっと6けん・ぶらり途中下車の旅で紹介されました。利用者の多くが、室内で利用しています。</p> <p>特徴</p> <ul style="list-style-type: none"> ●前方に車輪が2つ、後方にウレタンブレーキ 3点で自立します。 ●杖を持ち上げずに車を転がして進める。 ●小さな袋をぶら提げるフックがある。車が付いています。ズルズル転がらない。 ●アルミフレーム約850g ●サイズ S・M・L /75・80・85cm <p>ペットのフェレットと散歩を、イメージしています。</p> <p>高齢者の楽しい歩行に、歩行補助具 フェレット杖。</p>

6	聴覚障害者用	流通メーカー	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	<p>地デジ対応ラジオが話題にでておりましたが、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 ※※※※※WEB 検索で調べると現時点 (2010/03/23) で最安値 16980 円です。いずれにせよ、携帯ラジオのように持ち運びしたいとなると、ワンセグが映る場所でないご利用できません。</p> <p>家庭において通常 TV は、アンテナと接続されているか、ケーブル TV により地上デジタル放送を受信していると思えます。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くと幸いです。なお、パソコンをお持ちの方であれば、15000 円位で、パソコンに接続しワンセグが入るようにする機器が販売されています。</p>
7			セミナー「重度障害者用意思伝達装置の基礎知識」	<p>日本リハビリテーション工学協会は、4月15日～17日に大阪南港のインテックス大阪で開催されるバリアフリー2010のバリアフリー・ワークショップで「重度障害者用意思伝達装置の基礎知識～現状と今後の展望～」を開催します。内容は、平成20/21年度の障害者自立支援調査研究プロジェクトの成果である「重度障害者用意思伝達装置」を安定して使い続けるために必要な、適切な機種選択、操作スイッチの選定・適合時のポイントやフォローアップ、困難事例など、公正・適切な判定のためのガイドライン概要について解説します。</p> <p>講師は中部学院大学准教授の井村保氏です。4月17日(土)10:30～11:30 第一会場です。聴講無料で当日会場受付(先着100名)です。なお、バリアフリー2010では他にもいろいろがワークショップやセミナーが行われます。詳しくは、http://www.itp.gr.jp/bf/index.htmlをご覧ください。</p>
8	肢体障害者用	利用者の家族	脳波を利用した意思伝達装置	<p>【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?】</p> <p>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。</p> <p>詳細は、以下をご覧ください。 http://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2010/pr20100329/pr20100329.html</p> <p>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。</p>

9	肢体障害者用	利用者	車両から車いすを認識してもらう装置	<p>車いすユーザーです。ポリオの会に所属しています。</p> <p>車イスの会員が交通事故にあいました。</p> <p>ひじ骨折に全身打撲、乗っていた電動車いすは大破です。</p> <p>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。</p> <p>場所は新宿、時間は午前中、青信号で横断歩道を渡っている時、右折車にはねられました。</p> <p>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。</p> <p>道路横断時の右折車、左折車、そして夜間では道路全般で。</p> <p>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えます。</p> <p>ぜひ、ご検討いただけませんか？</p> <p>会の中では以前から、車いすにLED点灯装置のようなものをつけたらどうだろうかという意見も出ていますが、具 体化していません。個人的には、今回の事故が昼間であったことを考えると、LEDでは不十分な気がします。 ます。どうぞよろしくお願いたします。</p>
10	高齢者用	利用者の家族	たちあがりについて	<p>※※※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・・・</p>
11	肢体障害者用	開発メーカー	力要らず介護システム	<p>枕交換可能な力があれば車椅子、洗浄おむつ交換、簡易入浴が行えるシステムです。現状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経営革新計画の承認を受 け、ベンチャー企業向けの県の公的サポートを受けながら行いました。システムの詳細は以下のHPをご覧ください。 http://serizawa.com/HP 上のいろいろ出来る家庭介護用システムの他に、施設向きのリフト機能に特化したバー ジョンもございますので、お問い合わせください。</p>

18	肢体障害者用	利用者の家族	簡易な運動を楽しく促すもの	<p>日々ベッドで過ごす利用者にとって、ベッド上が生活空間すべての感があります。仰臥状態でも上肢は動かせる、物を握る・つかむことのできる利用者は、サイドレールを握り震返りをしたりと、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。</p> <p>そこで、乳幼児の使用する乳母車やベッドにセットされ、幼児が指などで遊ぶ知育玩具をコンセプトに、介護ベッドや手すりなどにセットできる、安全で、楽しみと意欲を促がすアクセサリー的商品の開発に興味を持ってきました。</p> <p>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。</p>
19	高齢者用	福祉専門職	ちょっとしたカゴがあれば・・・	<p>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られますが、バックに都度出し入れするのは大変な様です。何か良いカゴみたいな物を知っている方がみえましたら教え頂ければ嬉しいです。</p>
20	肢体障害者用	利用者	洗髪用具	<p>ベッドで洗髪をしてもらっています。ふちに排水ホースのついた四角いものを使っています。その商品が廃番になり、似ているものを購入したのですが、排水ホースが細すぎて排水が進みません。お湯が冷めて使えません。顔がおぼれそうになってしまいます。</p>
21			第3回全国頸髄損傷者連絡会・リハビリテーション工学会	<p>頸損実態調査から見えてきたもの〈当事者の視点★リハビリ学からの視点〉 頸損連絡会とリハビリ学協会では、2年間にわたり互いに議論をかさねながら、頸髄損傷者の実態調査をすすめてきました。そして、このたび『頸損解体新書2010』として、この調査結果をまとめました。今回の合同シンポジウムでは、実態調査の結果を報告します。また、当事者と専門家が一緒に行った調査の方法や過程を振り返り、その意義や今後の活用についてお話しします。そして、頸髄損傷者の自立と社会参加の促進にむけて、わたしたちが何をすべきか、今後どのように協力していくべきかについて、一歩踏み込んだ討論をします</p>

22		『頸損解体新書 2010 ひとりじゃないよ』 発行のお知らせ 2010 ひとりじゃないよ』 発行のお知らせ	『頸損解体新書 2010 ひとりじゃないよ』 発行のお知らせ 編集：全国頸損損傷者連絡会 協力：日本リハ工学協会 頒価 2,000 円 このたび、実態調査によって把握できた情報を、広く頸損者や関係各機関に提供し、問題点を提起するために「頸損解体新書 2010」を発行しました。同じ障害をもつ者が全国どの地域に暮らそうとも同じ生活が保障される、また、得られた情報を共有し、セルフヘルプ活動に活用して問題点の解決に役立てていただけることを願っています。私たちにとっては情報は命を救う藁でもあります。 ご注文先： Email：tksfzw@gmail.com FAX: 03-3557-3626（担当：東京頸損 越澤） 『頸損解体新書 2010 申込』と明記し、冊数、氏名、送付先をご記入ください。 振込用紙を同封してお送りいたします。 （全国頸損連絡会会員、日本リハ工学協会会員の方には無料で送付する予定です。） ※発送は5月中旬になります。
23		厚生労働省：障害者自立支援機器等開発促進事業の公募開始しました	障害者の自立や社会参加を支援するためには、支援機器や技術開発の促進を図ることが必要不可欠であるが、障害者の自立を支援する機器の開発（実用的製品化）が進んでいない状況にあります。 こうしたことから、平成 22 年度において、マーケットが小さく事業につながらない、技術開発は終了しているが経費的な問題からモーター評価が行えない等、ビジネスモデルの確立が困難な機器に対する実用的製品化において、開発を行う企業及び障害者が連携し、障害当事者によるモーター評価等を義務付けた実証実験等を通じて、障害者に使いやすく適切な価格の機器を開発する取組に対して助成を行う「障害者自立支援機器等開発促進事業」を実施いたします。 平成 22 年度新規事業、4.3 億円（平成 22 年度） 詳細は、以下をご覧ください。 http://www.mhlw.go.jp/bunya/shougaihoken/cyousaijgyou/02.html

24	肢体障害者用	開発メーカー	頰椎トレーニング器具の開発	頰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頰椎を同じ姿勢で長時間いると、肩がはったり首の疲労が増加する。耳を中心とした頭部の回転運動 うなづき運動が頰椎の周辺の筋肉の運動に有効である。頰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。頰椎の周辺の筋力の、トレーニングが、ポイントである。頰椎の有効な運動に、うなづき了解 はい と首を立てに動かす事はうなづき運動の、基本動作である。いつも首を横にふり、うなづき事の無い人は、要注意である。 http://www.ferret-tue.com/bbs/board.php?board=board04&command=body&no=17
25	その他	その他	健康・介護情報誌 「どーも」のご紹介	「どーも」は、48歳からの華麗な生き方を応援するための健康・笑顔応援誌と正しい介護の方法、得する介護情報を提供する情報誌の2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やすい内容で、健康や介護が、自分の身近な話題や問題に最初に直面した時に一番役に立つ内容になっています。 メーカーサイドからは、月間25,000部の発行部数を誇る広告媒体としてご検討下さい。 また、介護施設サイドからは、コミュニケーションツールとして・・・または、顧客サービスの一環として配布されており、好評を頂いています。 是非、下記ホームページにアクセスして内容をご確認下さい。 http://do-mo.nik.or.jp/
26			福祉機器コンテスト2010 募集中です	日本リハビリテーション工学協会主催の「福祉機器コンテスト2010」は5月1日から募集を開始しました。このコンテストは、障害者、高齢者のために新しく開発された福祉機器を発掘し、優れた機器を表彰するとともに、学生を対象とした啓発・普及を通じてこの領域に関する認識・参画を促進することを目的として、毎年1回開催されています。募集部門および募集期間 機器開発部門 2010年5月1日～6月14日（当日消印有効） 学生部門 2010年5月1日～7月12日（当日消印有効）詳しくは、 http://www.resja.gr.jp/contest/index.html をご覧ください。

27	肢体障害者用	利用者の家族	排泄・・・ホルダーパンツをご存知ですか？	<p>「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持ちの方へ。ホルダーパンツをご存知ですか？紙の尿取りパッドを固定するための専用の布製のアウトターが市販されています。身体にびったりと添いパッドがずれにくく、洗濯をして繰り返し使えますので経済的です。ゴミも減ります。夫は綿とポリエステル混紡の伸縮性のあるボクサー型の市販のパンツもホルダーパンツの代用として使っていますがこれは色や柄も選べてお若い人にも良いかもしれません。夜用の大型パッドにも適応します。ブリーフ型やトランクスは、ずれたり落ちたりしやすいのでお勧めできません。女性も女性用ホルダーパンツやサニタリーショーツなどでお試しく下さい。「そよ風」より</p>
28	肢体障害者用	利用者の家族	体交（体位交換）の工夫	<p>病院などでは看護師さんやヘルパーさんが二人がかりで頭部分と足部分を抱えて体交をしています。自宅でお一人で介護している方はみなさんどのようにしているのでしょうか？ベッドの高さは低いほうがやりやすいのか？高いほうがやりやすいのか？体交するのに、何か補助具などを使っているのか？私の父は私の母の介護で一人で体交をして手首や腕、腰を痛くしていました。</p>
29	肢体障害者用	利用者	雨の日の対策	<p>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ますし、これからの季節は蒸れて暑いです。ベビーカー用いろいろな商品が出ていますので、参考にいろいろな物がいくつかありそうです。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、（この表現でわかりませんか？）と思うのですが。</p>
30	高齢者用	開発メーカー	安全で最強の除菌・消臭液 アキュテクト 手洗身体拭きもOK！	<p>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%除菌できるという製品をテレビで見かけますが、アキュテクトなら10秒で同じことができます。細菌や有機物に接触すると水に長り、安全です。発生する悪臭を瞬時に消失させます。医療機関でも使われるほどの信頼性があります。除菌・消臭で有名な製品もありますが、食材にかけたり、うがいに使ったりはしません。ところがアキュテクトなら可能です。まな板でも包丁でも洗濯物でも除菌します。テレビCMで覚えた除菌・消臭の常識を変えてください。アキュテクトは材料、製法から除菌消臭理論、実証データがそろっています。なぜ、安全なのか？なぜ、除菌できるのか？明確にしています。安全でありながら最強と言っても過言ではない製品を福祉用品のひとつとして、多くの方に知っていただきたいと思っています。</p>

31	基本のスキンケア &メイク講座	<p>たんぼぼの家/エイブルアート・カンパニーより表記のご案内をいただきました。働いている、または働く準備をしている知的障害・発達障害のある女性を対象とした基本のスキンケア&メイク講座が開催されます。</p> <p>講座や活動にご関心のある方は、以下をご覧ください。</p> <p>基本のスキンケア&メイク講座</p> <p>http://www.ableartcom.jp/news/index.php?e=57</p> <p>エイブルアート・カンパニー</p> <p>http://www.ableartcom.jp/top.php</p> <p>ここからは、個人的な感想です。様々な特徴を持った方々がおられますが、お化粧や身なりできれいになると、気分が変わる人が多いのではないかと思います。人によっては、気持ちを落ち着かせたり、やる気を奮い立たせたり、集中したりなど、セルフコントロールするのに効果的な手法の1つだと思います。単におしゃれを楽しむだけでなく、セルフコントロールの仕方を教えてくれる有意義な講座とも見られるのではないかと思います。</p>
32	調理用具	<p>食事に関連する福祉用具の多くは「障がい当事者が食べること、食べやすさ」に着目している気がします。</p> <p>障害者自身が調理をするための福祉用具が1Hくらいしかありません。「握りやすい包丁」であるとか、調理するごとに着目した福祉用具、日常性価値用具を給付して欲しいものです。いかがなものでしょうか。</p>
33	車イスのせいでも っと歩けなくなる なんて・・・!?	<p>介護者が押すタイプの手動車イスを使っています。座面とステップとの間が迫っていて、太ももが浮いてしまいます。</p> <p>そのため、お尻一点に体重がかかり、坐骨神経痛を併発してしまいました。なぜこんな短足を想定した距離なんなのでしょう？自走式なら足を踏ん張らなければならぬなどの事情があるのかもしれないかもしれませんが、介護者が押すタイプの場合そのような配慮も必要無いはずですよ。そのうえ、座面が、水平ではなく後ろにやや傾いているため、外出など長時間座っていると、腰がさらに痛くてたまりません。介護者が段差を見落として突っ込んでしまったときなどの衝撃で利用者が前に飛び出さないようにとの配慮かもしれませんが、腰が痛くなるなど車イス利用者の健康への配慮はなさないのでしょくか？ただでさえ歩くことが困難な方が利用される車イス、車イスを使うことで利用者が坐骨神経痛などでさらに歩けなくなるなんて・・・！</p>

34	肢体障害者用	利用者の家族	円背の方の姿勢保持について	円背の方にベッド上で真っ直ぐ仰臥位になって頂く為に何か良いアイデアがあれば教えて頂きたいです。
35	児童用	利用者の家族	座位保持装置・車椅子の暑さ対策	体幹機能障害の重度重複障害者20歳の息子のことです。デイサービスや通園に通っています。からだを安定させて異動するには、座位保持が必要です。悩みは背中のあつさです。びったりくっついて安定してますが、その分体温がこもって暑くていつも汗だくになります。メッシュシート生地にして、アيسノンをせなかに入れても、長時間の通院の行き帰りは汗だくです。素材のウレタン、低反発シートが、熱を放出しないからですね。小さい換気扇をつけて熱を出す工夫をメーカーさんがしてくれています。電池対応なので8本の電池がすぐなくなると不経済です。何かいい方法はないでしょうか？快適に使いたいのです。これは本人にとって切実でしょう。
36	介助者用	行政	移乗介護への取組方	作業負担を軽減するためのボディメカニクスで有益な移乗機器のロメディックジャパンが無くなるとスライディング系、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）
37	視覚障害者	利用者	補装員及び日常用具給付基準について	視覚障害2級 家族同居 町の福祉担当に火報設置のため補助対象にならないか相談、その結果、厚労省の基準では独居世帯でかつ非難が困難な人しか、対象とされない断られました。こんな制度で、自立自活のための補完になるのかね。余談になりますが、これだけ書き込むのに、1時間近くかかりました。
38	肢体障害者用	利用者	杖保持具	開発、販売にお力を貸してください 私は身体に障害があり杖を使用しています。常、日頃思うことは 役所、病院、薬局、食堂等々のカウンターやテーブルに杖を保持する設備がありません、杖を使用している方不便を感じたことがありませんか、従って杖を壁に立て掛けるか床に置かなければなりません このような事から、カウンターやテーブルの上 又 車の屋根の上に設置する、杖保持具を考案、実用新案登録を取得しました。私は 障害者ですので、障害者の団体に支援をいただき、少しでも障害者の方々の役に立てればと当掲示板をお借りしました。前例のない商品ですので資料の請求を頂ければ机上杖保持具については試作品を送ります。

40			杖を開発している者ですが、よりよい杖を作る為にご意見を伺いたいと思います。今、杖を使用されている方で使用する際に不都合な点や改良してほしい点がありましたらご意見いただきたいと思いますと考えます。 〈アンケート項目〉 1.杖を使う頻度 2.今の杖の不都合な点や改良してほしい点 3.その他のご意見 以上です。ご協力お願いします。
41		「持つだけ」他動 リハ・トレーニング機器に関するニーズお伺い	はじめまして。「持つだけ」で上肢・前腕を他動的に鍛えることを実現するポータブルな機器を試作しております。 リハビリ・トレーニングに応用してQOLの向上に貢献したいと考えているのですが、具体的なニーズが見つからずに困窮しております。 1) 「小型・ポータブルな上肢向けの他動運動機器」へのニーズは無いでしょうか？ 2) もしもあれば、具体的にどのような動作が要求されるのでしょうか？ 寸法、重量、力、動きの速さ etc ご教示・ご回答頂ければ幸いです。何卒宜しくお願い申し上げます。
42	言ろう者用	利用者	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。排泄に関してはベッド上で行なっておりましたが、端座位姿勢が取れるようになってきてポータブルトイレでの排泄ができるぐらいの身体状況になってきました。ところが、A様は体が非常に大きく（身長は170cm ぐらいでかなりの肥満体です）いくつか適合しそうなポータブルトイレ（例えばアロン化成の自立5型など）を持って行き座っていただきましたが奥行きが足りず・・・といった感じです。この方の介護者曰く「合うのが無ければ特注でも何でもいいので・・・」というのですが、ポータブルトイレの特注なんて聞いたことがありません。私もこの業界に入って6年目ですが、まだまだ知識不足です。全国の関係者の皆様のお知恵を拝借させて下さい。よろしくお願致します。

43	児童用	利用者の家族	もっと軽量・もっと小さい吸引機を！	<p>気管・喉頭の狭窄（重症で完治は見込みなし）で気管切開して頑張っている、4歳男児の母です。気管切開し、声もまったく出ませんが、とても元気で幼稚園にも通っている悪がき君です。笑。</p> <p>吸引機は相棒でいつも一緒なのですが、外出するのには、とにかく大きすぎるし、重すぎる。もう、肩こりで死にそうに持ってても、体調の良い日の少しの外出では、吸引しなくてもいい時もあるんです。汚水を貯める容器（700ml）大きすぎ。ペットボトルにしたり出来ないですかねー。今のご時世の技術なら、絶対にもっと小さいものを作れそうに思いますが…。お家用と外出用、もっと楽になったら、もっとたくさんいろんな所に連れて行けるのになー。</p>
44	高齢者用	福祉専門職	車いす■業界で統一してほしい	<p>特養で勤務しています。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>A社製 右 チルト左 リクライニング</p> <p>B社製 右 リクライニング左 チルト</p> <p>いずれも 車いす本体にシールが貼ってありますが、その表記もばらばら。</p> <p>A社製「背」「座」</p> <p>B社製「リクライニング」「ティルト」</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>正直 現場はめまぐるしい忙しさですし、職員もさまざまです。言い訳かもしれないですが、限界もあります。自動車だったらそんなことはありません。アクセル・ブレーキ・クラッチの順番もウィンカーやワイパーのレバーの左右もメーカーによってバラバラなんてことはありませんよね。</p> <p>ユニバーサルデザイン まではいかなくても、少なくとも 介護する立場の人が迷わずに使えるような基準が必要な時なのではないでしょうか。技術が進歩して すればいいとは思いますが、さらに あらゆるユーザーが使いやすい基準やガイドラインを検討・作ることも、業界の責任ではないでしょうか。みなさん どのように思われますか？</p>

45			平成21年度障害者自立支援機器等研究開発プロジェクト 成果報告を厚労省の以下のURLに掲載しました。 http://www.mhlw.go.jp/bunya/shougaihoken/cyousajigyou/jiritsushien_project/seika/seika_mokujih.htm
46	視覚障害者用	利用者	歩行補助具 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。
47	聴覚障害者用	利用者	聞こえない人のための器具 玄関の入り口に、夜でも見えるモニターがあると便利。 携帯以外で人とすばやく連絡取れる機器。
48	視覚障害者用	利用者	点字ブロックの黄色や黒、シルバーなど様々なで見にくい物があり、統一してほしい。交通信号の色でも青が見にくいことがある。交通信号の音楽も場所によって違うので分かりにくい。
49	肢体障害者用 言語障害者用	利用者	パソコンの入力装置 オペレーターナビという装置を使用しているが、吐く息で操作しているが、思ったとおりの操作がしにくい。
50	聴覚障害者用	利用者	手話通訳・字幕の表示 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。

51	視覚障害者用	開発メーカー	視覚障害者の「携帯ナビ杖」	<p>ますます進化する携帯電話の機能を白杖に応用できないかと考えました。「携帯ナビ杖」です。</p> <p>白杖自体をパソコンと考え、杖の握り手部分をマウスの形状とし機能を付け、杖を地面に当て左クリックすれば、元の地面に2.6インチの仮想モニターを表出させ、視覚障害者は、杖からの触覚にて位置情報などを得ることができ、その例えは最も初歩的な情報として、「方角」を情報提供します。仮想モニター上に、線ブロックを表出させ、この方角が南北を表します。そして北側には点ブロックを表出させます。これにより視覚障害者は、方向感を失うことはないと考えます。（勿論、北を示す矢印↑でもよいのですが）更に発展させ、仮想モニター上に、触地図を表出させたり、あるいは検索機能を付け、「駅」と点字入力・検索すれば最寄りの駅の改札口の位置が表示され、これをクリックすれば、杖を通して知覚できる仮想の点字ブロックが表示され、視覚障害者を改札口まで誘導することができます。「トイレ」と点字入力・検索すれば、周辺のコンビニや公共施設などのトイレの位置を仮想モニターに表出させ、クリックすると、目的地として誘導する仮想の点字ブロックを表出させていかかでしょうか？</p> <p>そして「お帰りの機能です。5年前に買ったカーナビにも付いている機能です。これをクリックすると、女性の声で「自宅に戻ります。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。」という音声流れます。次の瞬間、仮想点字ブロックが足元に現れます。そして「自宅に到着です。お疲れ様でした。」カーナビには、当たり前についている機能です。点字ブロックは、視覚障害者にとっては非常に大切なものですが、一方、車椅子の方には負担となり高齢者にとっては躓く危険が指摘されています。また美観の問題もありません。杖からの触覚で知覚できる仮想点字ブロックで、これ等の問題の全てが解決です。この「携帯ナビ杖」で電話もメールも何でもできます。視覚障害者とは点字メールの送受信です。晴眼者とは自動変換機能（点字⇄文字）でメールの送受信です。勿論、添付ファイルもOKです。これらの機能は、既に利用されている技術の応用・組み合わせで実現できるのではないのでしょうか？</p>
52	児童用	利用者の家族	児童用オムツ	<p>体重が15キログラムを超えたくらいから、市販の赤ちゃん・幼児用オムツがきつくなって困っています。かといって、成人向けのオムツは大きすぎて使えません。15～40キログラムくらいの障害児用のオムツを作っただけだととても助かります。障害児の場合、足の付け根や股関節の隙間からオムツがこぼれてしまうことも多いので、その点にも配慮していただけてますようお願いいたします。ご一考いただければ幸いです。</p>

53	肢体障害者用	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	現在、車椅子を使っていますが、通気性や保温性が調節できず困っています。車椅子とカバーの間に入れるファンがあることは知っていますが、重度な障害の場合、ファンを入れることもできません。
54	肢体障害者用	利用者の家族	錠剤服用コップ	12年前に、父親の介護をしていた母親の要望で錠剤薬と飲用水が同時に流れ出して片手で簡単に服用することが出来るコップを考案しました。障害者の方々や高齢者の方々が使いやすくなるために、コップ本体と錠剤薬を収容できる装着部をはめ合わせるだけのシンプルなデザインです。 使用方法 ①日々の健康維持に欠かすことの出来ない錠剤薬を装着部本体にある錠剤ポケットに収容した後にコップ本体にはめ込みます。②コップ本体に装着部をはめ込んだ後は、注水口より飲用水を注入します。③コップ内にはめ込まれた装着部内の錠剤ポケットに口を付けてコップを傾けるだけで錠剤ポケット内にある水流出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々や老人施設連盟を通じて高齢者施設の方々にプレゼントして、当事者はもちろん介護をされる職員の方々にも大好評です。今後の日本は、介護する側もされる側も高齢化に向かっていきます。当事者の方々は勿論のこと、介護される方々の介護負担が少しでも軽減出来れば非常に好ましく思います。ホームページにコップの写真を掲載していただきますので一度ご覧ください。 URL http://www.sakurakobo3124.com/
55	その他	福祉専門職	福祉用具の開発だけでなく	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組をしてほしいです。そういう取組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組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の広がり方だったら一番困るのはユーザーです。
57	肢体障害者用	利用者の家族	車椅子	近年、車椅子はジョイスティック形やハンドル形など大型化、重量化しており、使い勝手がとても悪くなっています。また周りの人たちにも迷惑になっていると思います。そこで、半立ち（駅などであるベンチで腰を軽くかける程度のもの）の状態で移動できる機器など小型化、軽量化した装置の開発が必要ではないでしょうか。また少くらの段差（10cm位）は乗り越えられる機能も必要と思います。健常者と同じ扱いをしてもらえらるような機器が開発されることを望みます。

58	視覚障害者用	利用者の家族	黄色い誘導用ブロック	ブロックは道路や駅などで多く見られますが、白杖を使っても歩きたい歩きはしますが、ブロック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がでしょう。視覚障害者のためとはいえ、ほかの人たちの迷惑ならぬような設備が必要だと考えます。
59	肢体障害者用	利用者	電動車いす	電動車いすを使っているのですが、かなり大きいので周りから奇異な目で見られることがあります。邪魔になっているんじゃないかと思ったりも、バスを使わないと生活できないので利用しています。電動車いすが作られてから私の生活はかなり楽になりましたが、精神的にはまだまだきついものがあります。そこで周りの人に迷惑をかけない車いすまたは福祉機器の開発をお願いします。たとえば、足にアシスト機能のある義足で普通に歩けるようになる機器ですか、直立した状態で移動できる機器（セグウェイの改良版）のようなものなどがあるといいなと思います。何とか、周りの人たちから奇異な目で見られず、健常者と同じように生活できる機器の開発をお願いします。
60	聴覚障害者用	障害者団体	通訳機器	小型PC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。
61	聴覚障害者用	障害者団体	聴覚障害者のための、火災時伝達機能	聴覚障害者が火災時、部屋などで、火災を認知できるように装置があると助かる。光によって火災を知らせるものや、においによって知らせるものがあるが、光は遮られてしまうことがあり、においは遠いと届かないことがあるので、他の方法で伝達できるように装置があるとよい。

62	その他	その他	介護に携わる人の 応援マガジン「月 刊介護保険」のご 紹介	「月刊介護保険」編集部野澤と申します。介護に携わる人の応援マガジン「月刊介護保険」をご紹介します。「月刊介護保険」では、介護保険制度改正に向けた厚生労働省の動きや最新のニュース、法令・通知等の解説はもちろん、地方自治体や介護現場のユニークな取組をわかりやすく、正確にお伝えしています。行政関係者やヘルパー、ケアマネジャー、病院関係者などにご愛読いただいております。紙媒体以外にも電子書籍なども販売しておりますので、ご興味のある方は、ぜひ一度ご覧ください。●法研「月刊介護保険」 http://www.sociohealth.co.jp/magazine/kaigo/index.cfm ※定期購読の他に、最新号は丸善丸の内本店、三省堂書店神保町本店、ジュンク堂池袋本店でも販売しております。●富士山マガジンサービス「月刊介護保険」デジタル版 http://www.fujisan.co.jp/kaigo/ ※WEB上で雑誌を購入でき、1冊まるごと閲覧できます。ご購入後はWEB上、iPhone・iPad上で閲覧できます。●Medical e-hon(メディカルイーホン) http://www.me-hon.ne.jp/meb/ 医療従事者向け4万点以上の記事・論文データベースから「月刊介護保険」を記事単位で検索、閲覧できます。●日経テレコン21 http://t21.nikkei.co.jp/ ※「日経テレコン21」の会員は、新聞・雑誌200紙誌以上の記事データベースから「月刊介護保険」を記事単位で検索、閲覧できます。
63	肢体障害者用	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	息子の通う養護学校のスクールバスで開校3年半で二度のスクールバス車内車椅子転倒事故が起きています。先日起きたものは縫合が必要な程の怪我であり、児童生徒、保護者は不安を感じています。当スクールバスはゴムバンドでの不完全な固定など、会社側の安全意識が低いために繰り返されたものではありません。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で対応できないということをお聞きしています。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。
64	肢体障害者用	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）	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。必要なのが自分の車椅子に合ったものを購入し、車椅子に取り付けておけば、バス車内固定装置と安全に固定することができるといったものです。スクールバスでは乗務員の研修不足で車椅子のタイヤにゴムバンドを引っ掛けるといったような信じられないことも起きました。乗務員の研修は当たり前のことですが、より安全に乗車するためにはわかり易さ、簡便さも必要かと思います。

65			パソコンの使用について	<p>1級の上下肢体幹障害手帳を持つ者です。</p> <p>パソコンで作業をしています。手指、腕の変形によりマウスの操作が難しくなりました。市販の製品では自分の手にあった物を探するのは難しいのでオーダーメイドで製作をして頂けるような情報はありませんでしょうか。</p>
66	肢体障害者用	利用者の家族	移乗用リフト	<p>全身に力が入らない人が使えるリフトを探しているが、一般家庭で使えるサイズのものが見つからない。一般家庭では幅50センチ程度でなければトイレなどのドアには入らない。</p> <p>また、つり具も装着が大変なものが多い。</p> <p>着替えの際など 立位を確保でき、なおかつ腰周りをおおわないで使用できるものがあるほしい。</p> <p>具体的に言えば、ひざをうけてくれて、脇を腕で持ち上げ〜だきとめてくれるもの。</p> <p>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ればいいのにおも。もちろん使わないときにはコンパクトになってほしい。</p> <p>また、日本の福祉用具は色・デザインがあまりにもひどい。普通に生活している中にあると、非常にところが落ち着かない色・デザインがおおい。外国製品はその点美しいものが多いように感じる。器械のフレームが青かったりするのはなぜでしょう。ふつうにおいてあっても気にならない程度の色やデザイン・大きさであって欲しいと思います。</p>
67	肢体障害者用	利用者	今山技術研 (EMC-910)	<p>全車いすにも可能な、前輪、駆動軸に、障害者に優しい、クッションの採用を、研究、開発していただきたい。何気なく利用していても、歩道のタイル、段差には結構、体に苦痛を伴います。また、座席自体をゴリゴリみたいな、クッションに出来ないでしょうか。</p>

68	肢体障害者用	利用者	携帯用コイン投入 器具（名称 コイ ～ン）	<p>頸髄損傷者です。1人で自動車を運転して外出する機会が多いです。最近、町の中は無人の有料駐車場が多くなり、出口でいつも機械に駐車料金（特にコイン）を入れるのに苦労します。不自由な手で10円玉や100円玉を何枚も入れていると時間が掛かり、遅くなると後ろの車からクラクションを鳴らされ、焦ってコインを車外に落とすことが度々あり、無人の有料駐車場を利用しなくなりました。最近の自動販売機にはコインを受け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ふことでなかなか普及しません。したがって、10円玉や100円玉を20枚位を前もってセットし、簡単に料金投入機械に投入できる軽いプラスチック製の携帯が出来、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えます。</p>
69	肢体障害者用 障害者スボー ツ用	利用者	携帯手摺	<p>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。</p>
70	その他	開発メーカー	携帯用簡易トイレ のアイデア	<p>外出先でも使える簡易用トイレ（芳香付き）についてのアイデアがあります。ついでに、これを実用化して下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。</p>
71	肢体障害者用 その他(老人施 設、など)	その他 ^(*)	車いすの人達が自 分自身で衣類をク ローゼットに収納 できます	<p>車いすの人達が自分自身で衣類、スーツ、コートなど日常生活の一部を家族の手を借りずに自分自身の手で収納できるシステムを開発中です。このシステムが、車いすの人達に喜ばれる？周りの車椅子の人は、開発終了を待っている方もおられます。現在使用しているクローゼットに取り付け可能です。</p>
72	その他(健康管 理を必要とす る多くの方に)	利用者の家族	健康管理ノート	<p>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い様子や受診の内容を書き込めるようにします。毎日記録をしなくても、体調が悪くなったときに記録をつけて病院に持参するようにすれば、受診の際の説明時間を短縮することができます。また、ノートの先頭に、病気や障害の経過、入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回も同じ説明をする手間を省くこともできます。実はすでに実験作を個人で作成し、友人知人、主に障害児のお母さんたちに配っています。もちろん私自身も活用しています。広く普及することを願って、商品化をお願いいたします。よろしくご検討ください。</p>

73	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用	障害者団体	大声消火器	施設などの火災には多くの犠牲者を生むことが事例からも判明しています。そこでまず、小さな炎を消火するために必要な消火器です。しかし現状では一般的な普及されているタイプの10型消火器ですが、障がいを持っている方はもちろん高齢者にも非常に扱いにくい物です。ましてやその時に”火事だ～火を消せ”などと大声を上げる事は健常者でもなかなかできません。そこで、消火器の底面にスピーカーとセンサーを付け、倒されたら大音響で”火災です、火災です”などの声が自動的に出ると共にフラッシュライトが点滅するものです。既存の消火器に容易に取り付けられ、消防法に抵触しない物とします。ユニバーサルデザイン的に薬剤を噴射できるか否かは別に考えます。
74	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用	利用者	携帯	FOMA ※※※を販売復活して欲しい。太陽発電で充電して欲しい。スクランを0、3秒にして欲しい。電池をもう少し使わない携帯にして欲しい。テンキーもスクランをして欲しい。パネル内のボタンを大きくして欲しい。予測候補を初期化しないで欲しい。スクラン可能な携帯を増やして欲しい。
75	視覚障害者用 盲ろう者用	福祉専門職	デジタル数字読み取り	音声体重計、音声体温計などデジタル表示された物を音声で読み上げる機械が増え、視覚障害者にとっては、ありがたいのですが、1つ1つの機械を開発するのではなく、デジタル表示されている数字を読み取る機械を開発して欲しいです。手のひらに収まる程度に小さい物で、読ませたい数字の所にそれをもっていくと、音声読み上げる機械をイメージしています。読み上げた数字を点字表示できれば、盲ろう者の利用も可能になります。世の中には、数字をデジタル表示する機械はたくさんあります。ですから、この数字を読み上げる機械ができると、視覚障害者も多くの機械の利用が可能になります。ぜひ、開発してください。よろしくお願ひします。
76	言語障害者用	利用者	携帯用会話補助装置	<ul style="list-style-type: none"> 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遍に伝わるからです。 メイン画面をカラーにしてもっと分かりやすくして欲しいです。白黒では同じ様な色だから、ちょっと分かりにくいと思います。 音量について、外で話すときもあるのもう少し大きい音や、逆に内緒話ができるような小さい音が欲しいです。抑揚や音の高さも、もう少し段階を増やすか聞き取りやすいようにして欲しいです。現在の機器でも読み上げ速度を変えられるのですが、速くすると抑揚がおかしくなるのでそれも改善して欲しいです。

77	聴覚障害者用	その他(〃)	聴覚障害者緊急警報システム	<ul style="list-style-type: none"> ・機種によっては、本文のほか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をするとき誰が話しているのかも分からないのです。皆さんと同じように自分の声を持ちたいです。 ・漢字変換機能が付くと助かります。漢字が使えると感情も豊かに表現できるし、文字数も少なくすむからです。 ・コピーと移動の機能も、文字を打つ時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っ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、スピーチなどをやる場面もあるからです。また、携帯電話では入力中のメールをファイル名を作らなくても一時保存ができますが、そうした機能も欲しいです。文章はSDカードに保存できますが、ファイル名を覚えていないといけないという点と、覚えていても入力に時間がかかるという点で不便です。 ・ボイスレコーダー(録音)機能も欲しいです。今ある録音機能は、挨拶程度の録音しかできません。会議や話し合いのとき、入力しているうちに話が進んでしまっついていていけないことがあり、いったい何が話されたのだろうと思うことが多いからです。 ・携帯用会話補助装置では10万円を超えるものもあります。携帯電話では携帯用会話補助装置より便利な機能が多くついています。もっと安い価格で購入できます。そして携帯電話では楽しく遊んでいると知らないうちに操作に慣れて使いこなせるようになります。携帯用会話補助装置にも、楽しんで使い続けられるような遊び心が欲しいと思います。
77	聴覚障害者用	その他(〃)	聴覚障害者緊急警報システム	<p>聴覚障害者の家庭内で使用される火災警報、電話呼び出し音、玄関チャイム音等に直接に後つけの音感センサーを取り付け、聴覚障害者の手元に最大5種類の文字盤に火災、電話、玄関チャイム光シグナルを送れば日常生活を安全、快適に過ごせると思います。システム開発に関して難問は無いと思いますので安価提供できます。さらに研究を必要な部分も有りますが</p>

78	肢体障害者用 障害者スポー ツ用 その他 (介護認定者 用)	開発メーカー	夢の進む杖	<p>多点杖より いい杖の開発を進めてください。歩けない人が介護認定うけませんが歩きにくい杖だけを、介護保険対象製品にするのはどうか。多点杖は介護保険対象であるが、使用者は元気になったのだろうか。介護認定者は、現状維持のまま、歩く訓練をせずに筋力が衰えていく元気な高齢者の基本は、一人で部屋の中を歩けること。</p> <p>歩けない時に、安全に立ち上がり 調子の良い時に、移動しやすい杖が必要です</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
79	聴覚障害者用	利用者の家族	チャットサポート	<p>聴覚障がい者のために、企業がチャット問合せ窓口を設けるところが増えています。JAL</p> <p>http://www.gu.jal.com/en/flight_planning/reservation/ANA http://chat.spophoto.jp/requestHIS</p> <p>http://shinjuku.his-j.com/chat/index.html 導入費用が非常にやすいようで、導入サイトが増えるといいですね。</p> <p>アメリカや中国では、Web 上でのチャットサポートがとても普及しているといわれています。</p>
80	その他(発達障 害者全般 (ADHD、LD など))	利用者	時間お知らせ時計	<p>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、合成音声でやることを指示してくれる携帯時計。防水タイプの腕時計型だと、どこでも使えるのでなおよい。</p> <p>実際、私 (ADHD) はパソコンで合成音声を作成して、音声ファイルを携帯に転送し、アラームのサウンド設定でその音声ファイルを指定し、指定時刻に下記音声を携帯から発するようになっています。</p> <p>音声の例：(時間指定で) 起きる時間です、出勤の時間です、お昼の時間です、帰宅時間です、お風呂の時間です、食事の時間です、寝る時間です。(曜日と時間指定で) 今日は燃えるゴミの日です、今日は資源ゴミの日です、など</p>
81	障害者スポー ツ用	開発メーカー	車いす自転車	<p>車いすと折り畳み自転車を接続するものを造りました。障害のある方 (子供) にとって、サイクリングとは全く別の世界のスポーツではないでしょうか。私の家族にも一人居りまして冬はチェアスキーを楽しんでいるのですが、その他の季節にはたまのドライブ以外あまり楽しむものがありません。車いすでの移動用に外国製のものがありましたが、いかんせん高価すぎました。なんとかが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。現在のところティピツィが、-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い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</p> <p>るご家族もいらしゃいます。興味のある方はご意見をください。</p>

82	聴覚障害者用	利用者	AED	<p>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はの基準とかに入れるというように、普及させることで、聴覚障害者でも使えるAEDを普及させたい。</p> <p>音声ガイドを文章化した紙を入れておけば、電気ショックを与えるときに触れるなともランプで知らせるといような工夫をすだけでも、聴覚障害者が使用可能となります。</p>
84	視覚障害者用	利用者	視覚障害者に配慮した銀行の振り込み用紙と取引経過が把握できる表示	<p>※※※は値段が高い割には使う機会が少ないです。</p> <p>金融系は銀行の用紙の説明も金額も記入枠も全然見えないのに定期をするのに入れてくださいといいますし。通帳は合計残高だけで公共料金の引き去りとか解りません。</p>
85	肢体障害者用 視覚障害者用	利用者	視覚障害者であっても検便採取が容易にできる用具	<p>市の健康診断も人間ドックも脳性麻痺とか視覚障害に手が使えない人は大腸癌検査のお通じを持っていけないのが不便です。私は特に神経症の薬が便秘になって夜下剤を飲むので不便です。いくら言っても医者も保健センターもわからないです。</p>

86	視覚障害者用	利用者	探し物発見器「ハーイここですよ」	<p>視覚障害者です。現在の視力 右0.02 左0.01 視野損失度95パーセントです。視野がかけ始めてから物探しばかりしております。例えば懐中電灯、白杖、PTPI、色んな小物類と、毎日、毎日、イライラと探し物ばかりしています。視野がない為かすぐそばにあるのにみえていないというか、眼に止まらないのです。あるいは物の上に物を重ねてしまっていることもあるらしいです。私の探している物が返事をしてくれただらなんと勝手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な、いつも探し物をする物を登録しておくと思いたいとき、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ん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。電波の届く範囲でお返事がないときは次の場所を探す事になります。せいで十畳間ぐらの広さにしてください、その範囲でお返事がないときは次の場所を探す事になります。</p>
87	肢体障害者用	障害者団体	体温を保護する器具	<p>体温調節がうまく出来ない利用者から寄せられた要望を投稿致します。ご本人は、寝たきりの重症児で、障害1級の9歳女児。室内は常時22度を保っています。エアコンを切ると37度~38度に体温が上昇するそうで、手足は冷えるためペットボトルにお湯を入れ保温をしています。外出がままならないので、体温を保護する器具を要望したい。</p>
88	肢体障害者用 視覚障害者用	開発メーカー	魔法の杖、魔法の絨緞	<p>表題の「魔法」の意味するところは、最近のスマートフォンと呼ばれる高性能な携帯端末が具現化しつつある一群の新規な機能を指しています。GPS 測置システム、加速度センサ、方位センサ、高密度な実装技術、自由度の高い出力デバイスと多くのアプリケーションソフトの組合せがこれまででは想像できなかった様相の機能やサービスを実現のものとしていきます。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く技術群を「魔法」と呼んでしまっても許されるのではないかと思えます。私たちは生活に不便を感じる人を援護する技術として一連の技術を筋道を立てて応用し、実用化したいと考えています。「魔法の杖」とは、視覚障害者の移動支援にこの新技術群を応用援用した新規のシステムを指し、「魔法の絨緞」は歩行障害者の移動支援に応用援用することをイメージしているのです。魔法の杖とは、現行の視覚障害者移動支援システムは、A 地点から B 地点への物理的移動を安全にスムーズに確保する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</p>

89	肢体障害者用	障害者団体	ヘルメット型エア コン	<p>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（一覽情報）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、ハードプロダクトとして統合されたインターフェイス、音声ガイドのコンテンツレベルまで様々なフェーズでの研究開発の必要性が予測されます。このように多くの工程が必要になると思われますが、不便さを感じる方々の移動に関連するQOLを目的にするとという高い意識を共有し、顕在化している技術をマネージメントすれば「魔法」は「現実」になると信じています。現行のスマートフォン用に開発されたアプリケーションをダウンロードして実用化できるレベル、「魔法の杖」専用機としてのハードを作り込んでより使いやすくなった段階、更に改良が進みインフラとの連携も稠密となりユビキタスな様相を実現化したレベルなどある段階で実用に耐えうるようになれば実社会に出して行き、プロジェクトへフィードバックしていくことになるのでしよう。最後にもう一つ気になっているのが盲導犬の存在です。ここには最小限の指示で思い通りの結果を得る「調教」の仕組み、長年の付き合いの中から双方が馴染んで行く「学習」の仕組み、指示の結果に危険が伴う場合の非服従など「先回り」の構造など考察に値する関係性が観られます。これらをシステムに取込めれば使用者とシステムの間「信頼」と言うべき関係が築けるかも知れません。「魔法の杖」は杖の形とは限りません。一体どんなものなるのでしよう。一緒に考えませんか。</p>
				<p>利用者のご家族からいただいた要望を事例内容と共に投稿致します。ご本人は黄痘性脊髄損傷によるウイルス後遺症により発汗作用がうまく働かず、夏期等においては在宅時や車の乗車時には強くエアコンを使用しなければなりません。おもちゃの扇風機をインターネットで購入しましたが、電池は30~40分程度しか持ちません。現在帽子の中にアイスノン用の冷却座位を入れる方法があると聞きますが、ヘルメット型エアコンは出来ないでしょうか。クールジャケットがある事は聞きますが、頭部を冷やす方法の福祉用具の開発をお願いします。</p>

90	肢体障害者用	障害者団体	肘で使用できるページめくり機	<p>手足が不自由ですが、唯一肘が使用可能で肘でほんのページがめくれる器具の開発をお願いします。現在絵本程度の厚さの本でしたらめくれますが、肘でめくるには限度があります。</p>
91	視覚障害者用	利用者	買い物時のバーコードリーダー	<p>買い物をしていて、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。</p> <p>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。</p>
92	視覚障害者用	利用者	エアコンの音声対応リモコン	<p>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。</p> <p>現在、大手企業で上記の物を売ってはいるが、本体込みで17万円以上するので手が出ない。</p> <p>2〜3年前までは、ある大手企業で、全メーカー対応の音声リモコンを2万円程度で売っていたらしいが、今は廃番になっている模様である。これを安い値段で販売してくれればとてもよい。</p> <p>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。</p>
93	視覚障害者用	利用者	音声出力できる固定電話機	<p>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。</p> <p>大手企業が既に実用化しているが、電話帳を登録する際にパソコンが必要であったり、その機能を利用するのに別途ナンバードialsブレイの契約を結ばなければいけない。</p> <p>それでは使い勝手が悪いので、電話機本体で簡単に登録・編集ができ、安価なものが欲しい。</p>
94	視覚障害者用	利用者	音声で操作できる電子字書	<p>単語などを音声を頼りに入力することができ、結果と内容を音声で知らせてくれるもの。パソコンではできるが、時間がかかると、手軽に使用できるものがほしい。</p>
95	視覚障害者用	利用者	多用途携帯型拡大読書器	<p>筆記や遠方視もしやすい携帯型読書器を望みます。</p> <p>私が試したものは、筆記用ワークディスプレイが狭かったり・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かわらなくなったりと、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タルに遠く及ばない性能でした。</p> <p>ルーペ、単眼鏡、弱視眼鏡、携帯型拡大読書器、デジタルなど多くを持ち歩かなくてもいいようになってほしいです。あとバッテリーを気にせずに使いたいです。</p>

96	視覚障害者用	利用者	人物識別機	正面にいる人を識別して、音声で名前を伝えてくれる装置。
97	視覚障害者用	利用者	軽量可搬可能据え置き型拡大読書器	現在でも可搬可能な据え置き型拡大読書器はありますが、重たくて始終持ち歩くことは困難です。 ノートパソコン程度の重さで折りたたみためてバッテリー駆動も可能な読書器がほしいです。
98	肢体障害者用	開発メーカー	USB 眼球入力カメラ	上肢体障がい者に対してのパソコン操作を上下肢を使わずに利用者自身が目で見ている箇所にマウスカーソルを追従させ、健常者が利用しているマウス操作と同等の操作性と設定の簡易性があれば、利用者及び介護者に負担少ないPC用USB入力装置となると思います。
99	視覚障害者用	利用者	GPS を利用したポータブルナビ	盲導犬と生活しているが、私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。
100	視覚障害者用	利用者	活字を点字に変換する機器	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。
101	視覚障害者用	利用者	携帯できる拡大器	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。
102	視覚障害者用	利用者	視覚障害者でも使えるICレコーダー	銀行やお役所などでの重要なお話しは録音して、あとでしっかりと聴きたいです。いまのICレコーダーでは使用できません。昔のカセットテープも販売されなくなってきました。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。
103	視覚障害者用	利用者	ポータブルナビゲーシヨンシステム	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。
104	視覚障害者用	利用者	紫外線を防ぐメガネ	私は弱視ですが、紫外線がつらく反射して歩きずらいです。度が入っていて紫外線をカットするようなメガネを望みます。サンバイザーが付いた帽子でも良いのですが、いつもかぶっていないければならないことに抵抗があります。
105	視覚障害者用	利用者	視覚障害者に配慮した掃除機	間違っても重要なものまで吸い込んでしまうことがあります。また、電源ホースの取扱や中味の始末なので苦労しています。充電式などで視覚障害者でも使用しやすい掃除機。

106	視覚障害者用	利用者	新聞広告やチラシを読む機器	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。
107	視覚障害者用	利用者	視覚障害者用のナビシステム	自分の居場所が分からなくなることがある。居場所を把握し、次の目的まで案内してくれるような機器。 また駐車中の自動車や自転車、突然の看板などにぶつかることがよくあり、それらを事前に感知し知らせてくれるような機器があるとうよい。
108	聴覚障害者用	利用者	音の識別を正確に行う機器	難聴で、現在、箱形補聴器を使用しているが、人の声の質や回り音などの影響を受け、聞き間違えてしまうケースがあります。音量調整は可能ですが、雑音が混じったり複数の人の声が一気に頭に入るとパニックになってしまいます。
109	視覚障害者用	利用者	音声対応の電子辞書	音声で読み上げてくれる電子辞書がほしい。それが安価ならなおよい。
110	視覚障害者用	利用者	書きながら使える拡大読書器	銀行等で用紙などに記入する際、該当部分を拡大しながら記入できるような商品が欲しい。軽量かつ簡単なもの。ルーペのようなものでもよい。 そういったものが銀行や郵便局に備え付けられていると便利です。
111	視覚障害者用	利用者	携帯電話のメモ録音機能つき	1台の携帯電話にメモ録音機能があると助かる。
112	視覚障害者用	利用者	家電製品の液晶画面のコントラストを強くして欲しい	弱視のため、強いコントラストのものでないと見えづらい。 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。
113	視覚障害者用	利用者	視覚障害者の駅のタッチパネル	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。
114	視覚障害者用	利用者	タッチパネルについて	近年、タッチパネルの普及が進んできたため、不便を感じる。 タッチパネルは押した感覚もないし、どのような操作を行っているかわからない。 特に※※※は使いこなせない。

115	視覚障害者用	利用者	白杖	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。
116	視覚障害者用	利用者	信号機の押しボタン	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、信号の色を感知して、バイブ等で知らせてくれる受信機があればよいと思います。
117	視覚障害者用	利用者	視覚障害者用の外出支援機器	家の中のことは大抵ひとりでできるのですが、外出する際にはガイドヘルパーさんに頼っています。 視覚障害でも自由に目的地まで行ける機器があるととても便利です。
118	視覚障害者用	障害者団体	日常生活用具	既に開発され、日常使用している、例えば音声秤や音声電磁調理器等が品切れとなり、メーカーで生産打ち切りになり困っている。 何かいい方法はございませんか？
119	視覚障害者用	利用者	SPコードの普及	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。
120	視覚障害者用	利用者	単眼鏡の拡充	単眼鏡の種類がルーペ等に比べると少ないように思います。駅の路線図や、案内板などを見るときには単眼鏡が重宝するので、性能のいい製品がもっとでてくるといいと思います。
121	視覚障害者用	利用者	画像情報を容易に認識できる機器	15年前に中途視覚障害になった。現在は大学で講師の仕事をしている。 教材を扱う際、インターネットの画像情報を専用の機器で立体化し、触ってイメージをするのだが、想像力だけでは、画像情報を理解するのは非常に難しい。 立体化するだけでなく、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。 色を判断して音声で教えてくれる色識別装置があるが、
122	視覚障害者用	利用者	誤認がない色識別装置	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。

123	視覚障害者用	利用者	多機能音声ガイド付き湯沸かし器	お風呂の湯沸かし器で、湯を沸かし始める時と、湧きあがったときには音声で知らせてくれるが、温度を調節する際にボタンで操作したり、室温を知りたい時にもあ音声で案内してくれるととっても分かりやすい。
124	視覚障害者用	利用者	公共トイレの流す方法	公共のトイレを流す際、最近では立ち上がると反応するものや手をかざすセンサー式、昔ながらのレバー・ボタン式などいろいろあるため、手さぐりでそれを探さないといけない。 トイレという場所でもあるので、できることならあらかじめ触らなくて済むように、なんらかのルールを作っていたらけるとありがたいです。
125	視覚障害者用	利用者	文字放送の音声（テロップ）	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。
126	視覚障害者用	利用者	音響装置付き信号機について	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。
127	視覚障害者用	利用者	駅の階段のステップ	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）
128	視覚障害者用	利用者	手すりの改良	手すりが階段の上まできちんとついているといい。下りる時には目印として最初に触るので、ない場合には怖い思いをすることがある。
129	視覚障害者用	利用者	段差お知らせ白杖	段差があると知らせる白杖。歩道と車道の段差を登るとき、例えばピピピと知らせるもの。
130	視覚障害者用	利用者	音声ガイド付き白杖	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。
131	視覚障害者用	利用者	音声出力するリモコン	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）
132	視覚障害者用	利用者	障害者用パスモ	一般の人と同じようにパスモを使いたい。障害者手帳を併せると子供料金で通れるようになるとうい。

133	視覚障害者用	障害者団体	公共トイレで使える音声ガイド	公共トイレで「緊急スイッチ」「流すスイッチ」「トイレトペーパーの位置」などを音声で知らせてくれるものがある。
134	視覚障害者用	利用者	手紙の読み取り機能	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。
135	視覚障害者用	利用者	トイレのボタンに付けるマーク	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。
136	視覚障害者用	利用者	ラジオについて	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。
137	視覚障害者用	利用者	小型携帯用テレビ	小型の携帯用テレビが地デジ対応になってしまうと初期設定で地域等を設定しなければならぬので困る。矢印操作は配置を覚えたり、押すボタンを覚えたりしなければならぬので、難しく感じる。たとえば、企業や家電量販店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。
138	視覚障害者用	利用者	音声ガイド付きの白杖	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。
139	視覚障害者用	利用者	音声付き家電製品	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。
140	視覚障害者用	利用者	ボイスオーバー機能	タッチパネルの製品が増えて、不便を感じている。iPhoneなどは使いつらいが、アクセシビリティとしてボイスオーバー機能（タッチすると音声で読み上げてくれる機能）が内蔵されているので、助かる。今後、販売されるタッチパネル式の製品についても、このような機能を最初から内蔵してもらいたい。
141	視覚障害者用	利用者	IHクッキングヒーターの機能について	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。

142	視覚障害者用	利用者	地デジ対応テレビの音声ガイド	地デジ対応テレビで、見たい番組の時間やジャンル別の情報を音声案内して欲しい。
143	視覚障害者用	利用者	色を識別してくれる機器	色を確実に判定してくれる機器が欲しい。現在でも色を判定してくれる機器は出ているが、確実ではない。自分がどんな洋服を着ているか、わかるようになりたい。ケータイのアプリでも同様の機能はあるが、正確性に欠ける。
144	視覚障害者用	利用者	個人用ナビゲーション機器	車のカーナビと同じ機能のものを、携帯して持ち歩けるような端末機があると便利（歩行者用ナビゲーション機器）家にいる時に目的地をセットでき、音声案内で目的地まで誘導してくれるものがあるとよい。
145	視覚障害者用	利用者	携帯ナビ装置	携帯できる小型の端末機を持ち歩くことで、家までのルート案内や、真直ぐ歩行できているかを知らせてくれる機器があると助かる。道を歩く時にぶつかったり、ちゃんと家に帰れるか毎回不安になるのでぜひ開発して欲しい。
146	視覚障害者用	利用者	色識別装置	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と。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。
147	視覚障害者用	利用者	拡大読書器の値段	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。
148	視覚障害者用	利用者	駅の券売機	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。
149	視覚障害者用	利用者	スピーチオ	※※※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。
150	視覚障害者用	利用者	時刻表を読み取ってくれる読書器	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。
151	視覚障害者用	利用者	ケータイのカメラで文字や標識を認識してくれる機能	ケータイのカメラ機能を利用して、撮影した文字や標識を読みあげてくれる機能を開発して欲しい。一部のゴシック体を読み取ってくれる装置はあるが、少しでも装飾していたり、別の書体だと読み取ってくれないので幅広く対応しているものがよい。

152	肢体障害者用	その他(〃)	空気のもれないカニューレ	カニューレは、空気がもれるから声が聞こえにくく感じてしまうとします。そこで、空気がぬけないように形を工夫したり、形以外にも肌になじみやすい素材などを使って空気がぬけないようなカニューレがあればなと思います。
153		行政	義指の作成費について	自衛隊で公務災害の担当をしています。 ある隊員が、5年前に人差し指の第2関節から指を切断し、福祉事業として補装具の申請をしたいということでした。ただし、その隊員は昨年に転属してきて、かつ、初めて申請するというものでした。以前は20万円ほどの義指を自腹で購入していました。そのため、今回も同等のものを申請し、支給を受けたいというものでした。私も、公務災害の担当になって日も浅いため、義指の平均的な価格もわからず、また、厚生労働省で定められている価格があまりにも安いので、基準額で補装具の支給が可能かを知りたく、また、このサイトに載っている製作所なら基準額に沿った義指を作っていたのか。教えていただきたいと思います。
154	肢体障害者用	福祉専門職	長い杖	多く使われている杖は、腰あたりまでのT字杖ですが、これでは下り坂で不安定になったり、杖をつく位置によって歩行が不安定になることがあります。そこで介護用品として、頭ぐらいの長さの杖に、握りやすいようデコボコのグリップをつけ、握る位置をかせられる杖を提案いたします。杖を長くすることにより、杖を両手でつかむこともできますし、立ち上がりの補助にも役に立つと思います。
155	肢体障害者用	福祉専門職	馬蹄型歩行器	馬蹄型歩行器で、在宅でより使用しやすいものを！ 1.幅、高さの調整がもっと出来るもの。 例えば、日本の家屋事情や体格を考えれば幅は40cm台まで狭められるもの。 2.抵抗器、ハンドブレーキはもちろん駐車ブレーキも装備。 椅子やベッドからの移乗時に滑る。ブレーキの形状は、車いすについているようなものか、歩行車のようなハンドブレーキを下げて固定するもの等が考えられる。上記のような機能を持った馬蹄型歩行器が見当たらないので是非開発していただきたい。

156		支援機器開発関連 テーマに関する要 望について	今（2010年10月）まで本webサイトにいただいたご要望などを一覧にし、検索したり、賛同するものに投票 できるようにしました。いただいた要望は随時追加予定です。 http://www.techno-needs.net/voteTop.action 賛同が多いモノが必ずしも優先的に課題になるというわけではありませんが、ご関心ありましたら、お時間のあると きにチェックしていただくと幸いです。また、要望などの追加がありましたら、以下にお願いします。 http://www.techno-needs.net/bbsThreadInput.action?topic=6 これらの要望は、今後の支援機器開発などの 参考にさせていただきます。
157		福祉工字カフェの お知らせ (2010.11.24 第1回)	共催： 国立障害者リハビリテーションセンター研究所 (独) 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) # ご参加には事前登録をお願いしています。 # 末尾の<事前登録のお願い>をご参照下さい。 -福祉工字カフェホームページ http://www.rehab.go.jp/ri/event/at_cafe2010/top.html 第一回テーマ：「移動および機器操作関連」 <日時> 2010年11月24日(水) 13:30 - 16:45 (開場 13:00) <場所> NEDO 日比谷オフィス 日比谷国際ビル 4F (千代田区内幸町2-2-3)
158	視覚障害者用 その他(〃)	対象物までの距離 測定機	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座っているかわからない時など。ステッキで足 を確認するのも失礼になる。 道路の変形交差点などでどちらに道が通っているか確認するなど

159	聴覚障害者用	利用者	簡単取り外し電話用拡声機器（反称）	私は脳出血の後遺症の障害による耳鳴りの為に、電話の帯域が難聴になりました。職場で健常者では聞こえる電話機でも、私には一切聞こえません。古いビジネス電話機を利用しているので、簡単に市販の骨伝導電話機と付け替えが出来ません。毎日、不自由な生活を送っています。
160	視覚障害者用	利用者	音声リモコン	骨伝導を利用した難聴者のため、職場用ビジネス電話機が取替の出来ない場合の、簡単に取り外しが出来る、拡声機器の開発をお願いたします。
161	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	開発メーカー	スマートフォンを使ったEMS（環境制御装置）	家庭の電化製品：例えば、テレビ・ビデオ・ラジオ・エアコン・照明等を一つの音声リモコンで操作でき、また、リモコンの在り処をアラームで知らせる機能がある物が併用してあれば視覚障害者は非常に助かる。パソコンを介した音声操作できるもの（ボイス・スキャン）はありますが、パソコンを扱えないひとは利用できないので、是非、開発して頂きたい。 ※※※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、まだまだそれぞれ1台でなくても出来るとまではいけません。 病室や部屋で家電製品を制御できるソフトがあれば自分達の意思で身の回りの生活を変えられます （希望価格はスマートフォン本体は含みません）
162	視覚障害者用	利用者	視覚障害者でも簡単に使える携帯傘入れ	視覚障害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歩きます。電車の中に傘も忘れないし。満員電車の時に他の乗客に傘の水が付かないです。折りたたみ傘を入れる専用のレジ袋じゃなくてリュックサックに縛り付けられるのが良いと思います。 通院の時とか傘立てにおいたら自分で探せないの、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。歯科は靴も脱ぎますので、目印をつけたら大変です。

163	視覚障害者用	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	<p>スマートフォンのGPS（位置情報システム）と音声録音を利用して、出かける場所を予め介助者が下見をしながら、交差点や注意点等の情報を音声録音しておきます</p> <p>音声録音データには、位置情報が付加されます。</p> <p>視覚障害者が一人で出かける際に、音声データのある場所にくるとGPSが察知し、音声ガイダンスが流れます。</p> <p>スマートフォンが道案内や注意箇所のガイダンスを適時流してくれます</p>
164	その他(読み書き障害者用)	開発メーカー	読み書き障害者を持つ人がスマートフォンで読む補助	<p>読み書き障害（ディスレクシア）の方々が、普段の生活で文字を読むためにスマートフォンAR（拡張現実機能）を使用して、カメラ越しに読みたい物を見ると実際の文字に線やマスを重ね合わせることで、読みにくさを補助します</p>
165	視覚障害者用	利用者	視覚障害者の歩行支援機器について	<p>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。</p> <p>GPSの瀬能工場によりきめ細かい支援ができるのではないかと提議します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 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られる。 5. 生活用具として助成制度の対象となるよう働きかける。 <p>以上です。</p>

166	肢体障害者用	開発メーカー	階段昇降できる車いす	日本の2階建ての家屋において、あるいは道路から玄関に向かって階段がある場合、その階段は急で曲がっている場合が極めて多く、そのような家屋において居住者が高齢、あるいは障害を持つことになり、2階への移動、外への移動で困っている事例が多い。実際、住宅業者が多く販売している最近の住宅の階段は、勾配が45度を越え、幅はわずかに80cmとなっていることもある。現在の高齢者の半数近くは近い将来の階段で困る可能性を有しており、また車いす生活者も外出就労に困難な場合も多い。現在の自立型の階段昇降機では、ガイドレールの敷設等事前準備が必要な方式である。またレンタル対象機器では、介助者が必要で、階段も勾配など条件が限られている。そこで、日本家屋の変則階段で使える、介助者、事前工事不要で小型軽量の昇降機が求められている
167	その他	利用者の家族	忘れ物の多い発達障害者のための外出かけ前確認システム	必要なものを揃えて出かけることが不得手な方のために、必要なもの（たとえば財布や定期券）にRFID（無線タグ）を付けることで、お出かけ前にスマートフォンで予め登録しておいた備品がすべて揃っているかを無線通信でチェックできるアプリを開発します。 玄関に持ち物チャックと書いてお気だけで、スマートフォンのアプリで確認すると持ち忘れていたものを確認できます
168	視覚障害者用	利用者の家族	コントラストで見にくい人のためのスマートフォンでの色補正	色覚に障害のある人たちにとって、どうしても判別しにくい風景や文字があった時に予め色補正を登録しておけば、スマートフォンのカメラ機能を通して、自動的に色補正をします。 白地が見えにくい人には、ちょっと困ったときに便利です。
169	その他	利用者の家族	1日の行動を登録しておけばスマートフォンが知らせてくれます	1日の行動を忘れがちな人のために、予めスマートフォンに登録しておけば、決まった時間の前に音声、文字、バイブによるモース信号で次の行動を知らせることができるアプリがあると便利です。
170	視覚障害者用	利用者の家族	点字ブロックに無線タグを埋め込みスマートフォンで感知します	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。

171	肢体障害者用	利用者	電動車いすの「ジョイスティック」を、パソコンのマウスに・・・	私は現在、電動車いすで生活をしています。パソコン操作は「ヘッドポインター」での操作をしているのですが、インターネットを閲覧だけをするのにも、「ヘッドポインター」をつけなければなりません。文章を打つのならともかく、ネットを閲覧するだけでしたら「マウス」の操作だけで十分だと考えています。普段は、電動車いすの操作をして、パソコンの前にきたときだけ「スイッチ」の切り替えだけで「電動のハンドル」→「マウスに切り替わる」（無線で）というものがあれば、首や背中を少しでも痛めることが無くなるのではないかと思います。
172	視覚障害者用 聴覚障害者用 盲ろう者用 その他（誰でも（健常者も））	福祉専門職	F Mモジガデル（音声認識出力機器）	そういったことは、難しいのでしょうか？ F M補聴システムのFM電波でとばした声を、受信機がリアルタイムに音声認識して液晶表示装置に出力して墨字（目で見える文字）表示、あるいは機械的点字デバイスに出力して点字表示できると便利です。漢字にはルビがふられると知的障害者や日本語学習中の外国人にも便利です。また、この機器で音声認識入力した「ささき」や「しょうゆ」等の短い単語は、点字や墨字のラベル印刷機に出力して貼り付けラベルを簡単に作ることができると便利です。点字をよく知らない健常者が点字ラベルを作る時にも便利です。
173	肢体障害者用 聴覚障害者用	福祉専門職	手話対応義手	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。
174	視覚障害者用 聴覚障害者用 盲ろう者用	福祉専門職	筆談・指点字てぶくろ	この手袋は、てのひら書き文字をてのひら部分に機械的に出力して、あたかもてのひらに筆談文字が書かれているかのように感じる事ができるデバイスです。テキストファイルの内容を、てのひらに機械的筆談で伝えることができます。またこの手袋の両手の指（人差し指・中指・薬指）が機械的に振動すると指点字デバイスとしても使うことができ、個々のニーズに応じたコミュニケーションを支援できます。
175	肢体障害者用	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	今、使用しているクローゼットに取り付けるだけで車いすを利用している方や腰や足を痛め自分自身で衣類収納できずに家族、介護者の支援が必要な人達が、自分で衣類を収納できるクローゼットです。

176	視覚障害者用 その他(手帳を 持たない難聴 者・高齢難聴 者)	利用者	屋内用ワイヤレス 音声送信機(施設 用)及び受信機(利 用者用)	障害者手帳の有無にかかわらず、音声を聞くことで生活している難聴者たちは会議や講演会などの際、屋内でスピーカーからの音声を聞き取ることが困難です。スピーカーが無指向性のため、発された音声が壁や天井などに当たって反射しながら耳に届くので、音声の明瞭度が低下し、聞き取り難くなります。しかし、マイクに入った音声を直接聞くことができれば、明瞭度が高く聞き取りの効率が著しく高まります。送信機(施設用)：音響装置で複数のマイクからの音声を取り入れるアンプの出カプラグに接続し、特定周波数の無線を発します。アンプを備えた音響装置を備える公共施設に購入常備をお願いしたいです。受信機(利用者用)：送信機及びすべての屋内用ワイヤレスマイクから発する無線を聞き取ることができるものです。この場合、電波法で定められている屋内ラジオマイク用周波数(70 MHz帯(約40チャンネル)、320 MHz帯(約13チャンネル)、800 MHz帯(約30チャンネル))すべてを受信できるものになります。そうすれば、どの公共施設に行ってもこの受信機1台で明瞭な音声を聞くことができます。また、複数のマイク使用に備え、複数のチャンネルを同時受信できるシステムが内蔵されれば、より簡便に使用できます。
177	視覚障害者用	利用者	音声婦人体温計	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。
178	視覚障害者用	利用者	音声調理用秤	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。
179	視覚障害者用	利用者	反射素材	夜盲なので夜道を歩行しても、道幅が分かりやすくなるようになれば助かります。歩道に、イルミネーションの良いたとは思いますが、電気が必要だし全道路にはめ込むのは不可能と考えます。ので、破損しにくい反射テープ、できればコンクリートに混ぜて発光する素材、若しくは外灯などの光で反射する素材を開発してもらいたいと願っています。
180	視覚障害者用	利用者	小型カメラ付き白 杖	白杖に、小型カメラを付けてその映像(障害物や段差、曲がり角など)を音声(イヤホン)で教えてもらえるような機器があれば嬉しく思います。GPS等を利用して、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か単独歩行できるのではと思います。
181	視覚障害者用	利用者	音声機能付き電卓	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。

183			<p>福祉工学会カAFEのお知らせ (2010.12.27 第2回)</p>	<p>第2回福祉工学会カAFEを開催します。視覚障害支援関連技術の話題提供です。 ご関心がありましたら、以下をご覧ください。 http://www.rehab.go.jp/ri/event/at_cafe2010/schedule.html 2010年12月27日 13:10-16:45 会場 日本盲人会連合</p>
184			車いすフットレストの操作性について	<p>福祉用具貸与事業所の相談員です。フットレストがスイングアウトする車いすをご利用のお客様より以下のご意見をいただきました。収納場所からの出し入れや、車への積み下ろしの際、フットレストが外れて落ちたり、ブラブラして周りにぶつかったりと、扱いづらい。いずれの状況でも、スイングアウトしての取り扱いが必要で、その都度取り外す手間をかけないで済ませたい。スイングアウトした状態でフットレストを仮固定（例えば磁石やフック等で簡易的に）できないか。確かに、そのようなことができれば、扱いやすさは向上すると思われるのですが、自分の調べた限りでは見つかりませんでした。車いす自体に限らず、何かよい解決方法をお持ちの方がいらっしゃいましたら、お教えいただければと思います。</p>
185	児童用	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	<p>ひわご学園のP Tの高塩純一さんという方が、重度の障害を持つ子供たちに対しての電動移動機器の研究開発を行っています。大きなボタンで動くシンプルな電動の全方向移動車いすです。 http://www.blog.crn.or.jp/report/07/13.html 移動経験をおこなうことは、認知・社会面の発達にも影響を及ぼすので、早期の段階から移動を支援することが重要、と別のリハビリのお医者さんからも伺っていたのですが、まさにそのような取組をされています。先日見学させて頂いたところ、これまで意思表示をできると思われていなかった重度障害を持つお子さんが、1時間車いすに搭乗して試行錯誤している間にある人(P Tの女性)に近づこうとしているのが分かって、ご両親が感激されていました。「電動車いす」になるのか「重度障害者用意思伝達装置」なのか分かりませんが、このような技術の完成度(安全性など)が高まり、(現状は非常に高価のように思いますが)安価に家庭で使えるようになり広まると、重度の障害を持つお子さんたちの生活や人生が変わるのではないかと感じたのですが、世の中での程度の二一三があるのか、いくらで出来ればいいのか、皆様のご意見を伺いたいと思います。</p>

186	肢体障害者用	開発メーカー	介助が楽なポータブルトイレ用の手すりについて	ポータブルトイレの手すりを考案し、実用新案の申請をしたところ登録されました。筋力の弱った父の介護をしながら、楽に座ったり立ったりできる事を第一に考えたものです。市販のパイプやジョイントを組み合わせて作り、実際に使ってみました。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。
187	肢体障害者用	開発メーカー	パーキンソン症のリハビリ杖	パーキンソン症のすくみ足改善用のリハビリ杖です。すくみ足のリハビリには床に貼ったテープを踏み越えるようにして歩かざすことが有効とされています。自宅やリハビリ施設ではいつでもテープを貼っておくことが可能ですが、外出先ではそうはいきません。そこで使い慣れたご自分の杖にレーザー発光器を取り付けて、いつでもどこでもテープを床に貼っているのと同じ状態を再現出来るものを作りました。手元のスイッチで足元に赤いレーザーラインが出現します。現在埼玉のリハビリ病院にて実証試験中です。いずれ歩行器にも取り付け可能な物と考えています。
188			「障害者自立支援機器等開発促進事業（厚生労働省）」のご案内	「障害者自立支援機器等開発促進事業（厚生労働省）」のご案内を掲載しました。詳しくは、下記のページを参照ください。 http://www.techno-aids.or.jp/mhlw110202pr.pdf http://www.mhlw.go.jp/bunya/shougaihoken/cyousajisyou/index.html
189	その他	その他(〃)	このサイトについて	いまいち盛り上がりがないのはなぜなのでしょう？どうしたら盛り上がりませんか？私も色々投稿したいですが、あまり盛り上がりがないようなので傍目から見ている事が多いです。せっかくの交流サイトなのでもっと活発な場になり、有意義な情報があるサイトになってほしいです。皆さんどう思われますか？
190			セミナーの案内 障害者のQOL向上のためのオープン・プロダクト	障害者のQOL向上のためのオープン・プロダクト – アジアにおける研究開発、適合の現状とこれから – 表記の国際セミナーを開催します。ご関心がありましたら、以下をご覧ください。・主催 国立障害者リハビリテーションセンター・開催日時 平成23年2月19日（土）12時45分～17時20分・開催場所 国立障害者リハビリテーションセンター学院6F大研修室（埼玉県所沢市並木4-1）・参加費 セミナー参加費 無料・使用言語 日本語と英語（日英同時通訳）要約筆記、手話通訳ありです

191			障害者自立支援機器等開発促進事業における開発成果の一般公開	<p>表記の成果発表会を開催します。</p> <p>日時 3月9日（水） 11:00-15:00</p> <p>場所 厚生労働省 2F 講堂</p> <p>詳細は以下の厚生労働省のホームページをご覧ください。</p> <p>http://www.mhlw.go.jp/bunya/shougaihoken/cyousajigyou/14.html</p> <p>今回の機器展示、デモンストラーションは、製品化を目指して開発中の機器です。この事業では開発を行う企業や障害当事者等が連携し、実証試験等を通じて、障害当事者が実際に使いやすいようになるように開発を促進し、障害者の自立や社会参加の促進に資することとしています。</p> <p>ご参加され、より良い支援機器になるようにアドバイスなど頂けると幸いです。</p>
192	肢体障害者用	開発メーカー	半身不自由なかたでも一人でリハビリができます。	<p>木製の足ブランコは腰掛けて股開き運動、自力で交互に腿上げ運動できます。利き手で不自由側の足、脚の開閉のリハビリができます。利き足で不自由な足、脚の上、下のリハビリができます。車椅子で向きあつて手の上、下運動おしゃべりしながら楽しくできます。股関節は体を支える土台です。股関節の柔軟運動は歩くのが楽になります。検証済みです。</p>
193	肢体障害者用	開発メーカー	足ブランコ	<p>木製の足ブランコは腰掛けて足に体重をかけないで股開き運動、自力で交互にもも上げ運動できます。半身不自由なかたでも利き手で不自由側の足脚を開閉のリハビリができます。利き足で不自由側の足脚の上、下運動のリハビリができます。車椅子で向きあつて交互に手のリハビリができます。</p>
194			平成23年度障害者自立支援機器等開発促進事業の公募	<p>平成23年度障害者自立支援機器等開発促進事業の公募を開始しました。</p> <p>※切 平成23年4月15日（金）（必着）</p> <p>詳細は、以下をご覧ください。</p> <p>http://www.mhlw.go.jp/bunya/shougaihoken/cyousajigyou/02.html</p>

195	児童用	利用者の家族	ユニバーサルデザ イン遊具	アメリカに旅行したとき、現地の公園で見つけたブランコにヒントを得ました。クッションチェアのような椅子にベルトがついたようなデザインのもの、鎖で釣ってあります。背もたれが結構高かったので、首がまだ据わらない5歳の息子も乗せることができ、親が抱っこしなくても大丈夫でした。それは腰ベルトがあったのですが、脇にもベルトがあったり、股当てになるような突起部分があれば、誰でも遊べるより安全なブランコができると思います。また、ベルトで身体を固定できるクッションチェアのようなものを滑り台にはめこんで子供一人を乗せて上から滑らせることができる遊具があったらいいなと思いました。公園で、肢体不自由児を遊ばせてあげるのは身体が小さいうちしかできないので、上記のような遊具があれば、小学校中～高学年くらいまで遊ばせてあげられるのでは?と思います。通園施設や、普通の公園に設置できたらみんなですべて使えていいです。宜しくお願いいたします。
197	肢体障害者用	開発メーカー	すん止メ君	新製品「すん止メ君」の紹介です。車椅子でのヒヤリハット事故防止に役立ちます。車椅子の停止の際にサイドのパーキングブレーキを掛け忘れた場合、人が立った瞬間、車椅子が後ろに下がる事を防ぐ為の安全ストッパーです。これはあくまでもブレーキのロック機能ではありません。後退する際にストッパーの横に付いているゴムが主車輪のリムに食いつき、ゴムとリムと摩擦で止め、後ろに下がりにくくする働きをします。人が座っていてもいなくてもどちらにも有効です。人が座っている時は体重の重みで違和感なく後退し、人が降りた時は車椅子の重さだけを支える働きをします。後退に下がりにくい機構になってます。もちろん車椅子に後付けが可能です。ユーザーでのご覧になります。「すん止メ君」と検索してみてください！
198	肢体障害者用	開発メーカー	かんたんリフト	標準的な車椅子の前輪を持ち上げてテイルト機能を持たせます。ご興味のある方は、下記のホームページをご覧ください。WWW.nik.or.jp
199	肢体障害者用	開発メーカー	ワンハンド ティ ッシュボックス	片腕しか動かせない方でも、トイレペーパーが、あらかじめ重ねて折りたたんでありますので、簡単に使用できます。尚、木製ティッシュボックスとティッシュペーパーの折りたたみ作業は、障がい者作業所の協力で作られております。ご興味のある方は、下記のホームページをご覧ください。www.nik.or.jp

200			災害対策の支援機器に関するご要望や支援機器で何を解決すべきか	今も、避難でたくさんの方々が不便な生活を強いられています。障害を持っていらっしゃる方は尚更だと思います。支援機器のみでなんとかなると思いませんが、このような支援機器、福祉用具があると、少しでも災害時に助かるのではないかと、避難生活のときに少しでも役立つのではないかとという物について、ご要望や、支援機器で解決できるのではないかと思われるものがありましたら、ご教示ください。 すぐに対応、または開発できるかどうかは不明ですが、支援機器開発の課題の参考にさせていただければと思います。
201			福祉工学カフェのお知らせ (2011.6.24 第4回)	第4回福祉工学カフェを開催します。開発に関わる話題提供です。ご関心がありましたら、以下をご覧ください。 http://www.rehab.go.jp/ri/event/at_cafe2010/schedule.html 内容は以下です。詳細は上記URLをご覧ください。 第四回テーマ:「先端技術の福祉応用～当事者関与の重要性と困難さ～」<日時>2011年6月24日(金) 13:15 - 16:45 (開場 12:30) <場所>NEDO 日比谷オフィス日比谷国際ビル4F (千代田区内幸町2-2-3)
202	肢体障害者用	開発メーカー	かんたんリフト	現在販売されているテイ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。今回提案するテイルト機能を持たせる車椅子付属品は、個人的に使いたいと思っています方に、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
203	肢体障害者用	開発メーカー	光る杖「あい棒」	光る杖「あい棒」は、杖グリップ内部にレバーを上下させることで発電、内蔵された充電電池に蓄電します。蓄電された電気により、杖のグリップ部前後に組み込まれた高輝度LEDランプを点灯します。消費電力の少ない高輝度LEDランプによる照明は、少ない発電量で長時間の夜間歩行時の足元の照明になるだけでなく、夜間歩行中の事故防止に繋がります。また、発電+蓄電により電池交換は不要です。発電は片手で歩きながら充電が行えることが特徴です。この杖は身障者、健常者、老若の方々、アウトドアなどでご使用いただくだけでなく、停車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、小平市の外科医院院長にサンプルを見ていただき、発電作業によって安心して手の指の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。

204			「平成23年度障害者自立支援機器等開発促進事業の2次募集を開始しました。 ×切 平成23年7月29日（金）（必着） 詳細は、以下をご覧ください。 http://www.mhlw.go.jp/bunya/shougaihoken/cyousajigyuu/02.html
205	肢体障害者用	利用者	ジョイスティック 私は簡易型電動車いすを使用しています。外出したときにテーブルにあたることが多く邪魔になるので、その度にジョイスティックをはずして膝に載せています。場所によって簡単に上下の高さが変えられるものがあるといいなと思 います。
206			福祉用具「ヒヤリ・ハット情報等」アンケート調査を行っています。○福祉用具（製品）に起因しない事故○福祉用具に関するヒヤリ・ハット○事故やケガにつながるような福祉用具の使い方や事情などの情報を募集しております。★詳しくは、下記、テクノエイド協会ホームページをご覧ください。
207			宮城県リハビリテーション支援センターにおいて、平成23年11月12日（土）に「補装具判定シンポジウムin 宮城2011」が開催されます。 詳しくは、下記を参照してください。 ★ご案内、参加申込書、開催要領 http://www.techno-aids.or.jp/shincho2011.09.01.pdf
208			私は九州の大学生です。福祉というものは人々の生活を公的扶助やサービスによって安定させるものです。ですが福祉について学んでいく中でサービスの利用状況の実態においては、利用者の心身の変化に合わせて利便性のあるシステムになっていない現実が見受けられました。身体に障がいのある方々の日々の身体状況の変化に応じて市町村等から福祉用具の支給がなされているのか（例：大病を患われて車いすが必要となり、市町村から福祉用具に関する制度を利用し購入・貸与した。その何か月か後に心身の状態が良くなり杖を使い生活することができるようになったので再び市町村に福祉用具に関する制度を利用し購入・貸与することができているのか）を現場の方の声、利用者の方の声を聞き、この題材を卒業論文のテーマとして作成したいと考えています。ご意見ございましたらよろしくお願 いします。

209		【記事の紹介】自立支援機器の有効性と施策	<p>現在進行中の厚生労働省の自立支援機器開発関連の施策や2011年3月の障害者自立支援機器等の開発促進事業での開発中の機器を一般公開した様子は「厚生労働」6月号に紹介されています。その記事は以下のURLにてご覧いただけます。ご関心とお時間がありましたら、以下をご覧ください。</p> <p>http://www.chuohoki.co.jp/products/magazines/kouseiroudou/pdf/kousei1106.pdf</p> <p>※「厚生労働」は、厚生労働省の広報誌で中央法規から出版されています。</p>
210		福祉用具の開発を支援する取組（厚生労働省）についてのセミナー（於国際福祉機器展）	<p>障害者の自立や社会参加を支援するためには、障害者のニーズを適切に反映した支援機器やその技術開発を促進することが必要不可欠です。厚生労働省では平成22年度から「障害者自立支援機器等開発促進事業」を実施し、障害者に使いやすく適切な価格の機器を開発する企業の取組に助成を行って来ました。今回、国際福祉機器展にて、この取組に関するセミナーを開催し、開発した企業による機器などの紹介を行います。みなさまのご参加をお待ちしています。■国際福祉機器展（HCR）での事業紹介と成果報告・デモンストレーション■日時：2011年10月6日（木） 15：30～16：30場所：東京国際展示場「東京ビックサイト」東3ホール2階 出展社ワークショップ2D室参加企業（五十音順）：（株）アドバンス・メディア：音声認識し文字表示する携帯可能な支援機器（株）今仙技術研究所：スポーツ用義足（株）ウォンツ：言語障害者向けに人間味のある声で会話補助する支援機器（有）工クストラ：簡単操作視覚障害者歩行支援、位置情報・施設情報案内専用機器（株）長崎かなえ：安全で多機能で比較的安価な大腿義足膝継手（株）バンダイナムコゲームス：タブレット型情報端末を利用したトーキングエイド（有）ピージェーアイ：盲ろう者向けしかりさわれる触読式アラームクロック（有）安久工機：ワイヤレス型触図筆ペン</p>

211		～障害者の福祉用具に関するご要望・アイデアをお聞かせください～	<p>○厚生労働省では平成22年度から障害者の福祉用具の開発を支援する事業を行っています。みなさま方からいただいたご要望・アイデアを参考に、今後の事業の開発テーマを決める予定としています。</p> <p>○ご要望・アイデアは、平成23年10月5日（水）からインターネット等で受け付けます。</p> <p>→ 募集内容の詳細は、http://www.techno-aids.or.jp/cyousajigyuu11/index.shtml</p> <p>→ すぐに要望・アイデアを提出する方は、http://www.techno-needs.net/bbs/threadinput.action?topic=6</p> <p>→ 福祉用具ニーズ情報収集・提供システムは、http://www.techno-needs.net/多くの方からの「ご要望・アイデア」をお待ちしています。</p> <p>提出は、障害をお持ちの方やご家族、介助されている方などなどでも結構です。</p> <p>【参考・問い合わせ】</p> <p>1. 障害者自立支援機器等開発促進事業</p> <p>→ 障害当事者のモニター評価等を義務つけた開発促進事業（平成22年度から実施）</p> <p>マーケットサイズが小さい等、ビジネスモデルの確立が困難な機器の実用的製品化を促進します。今回、みなさま方からいただいたご要望・アイデアを参考に今後の開発テーマを決める予定としています。</p> <p>URL： http://www.mhlw.go.jp/bunya/shougathoken/cyousajigyuu/O2.html</p> <p>◆問い合わせ先</p> <p>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 滝澤・森</p> <p>東京都千代田区霞が関1-2-2 電話 03-5253-1111 内線 3073,3088</p> <p>2. 福祉用具ニーズ情報収集・提供システム</p> <p>→ 福祉用具の利用者の声を開発者側と結ぶウェブサイト（平成22年2月から公開）</p> <p>福祉用具に関する掲示板として、インターネットを通じて、自宅からどこでも手軽に活用できるシステムです。</p> <p>いただいたご要望・アイデアは、福祉用具の開発者の方へ定期的に届けられます。</p>
212	開発メーカー	足ブランチ 半身不自由な方リハビリができます。	<p>木製の足ブランチは腰掛けて自分の意思で股開き運動、足の曲げ伸ばし運動、自力で交互に腿上げ運動ができます。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。足ブランチを福祉用具の給付の対象を要望します。</p>

213	肢体障害者用	利用者の家族	外出用リフト	<p>遷延性（せんえんせい）意識障害の息子を介護しています。息子は意志の疎通が困難で全介助が必要です。家では車椅子移乗や入浴時など家庭用リフトを使用しています（体重53kgで重いので）。しかし旅行を含め外出した際には車椅子移乗やベッド移乗はすべて人海戦術しか手段がありません。従って旅行に行っても介護旅行であり、体力が要るし、帰ってから腰痛になったりします。そして旅行に連れて行ってやりたいのはやまやまだけど次第に億劫になりま</p> <p>す。携行できるリフトがあればいいのになあと 생각합니다。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</p> <p>ないでしょうからリフトは重くて当たり前？こんな常識を覆して軽くて持ち運びしやすいリフトを開発してください！！</p>
215	肢体障害者用 その他(足腰の 弱い方)	開発メーカー	浴槽内昇降機	<p>入浴者が浴槽に入る時や、浴槽から上がる時に体を支えるために、ひざや腕に負担が掛かり過ぎ、健常だった部位ま</p> <p>で痛めてしまう。</p> <p>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</p> <p>負担が掛かってしまう。</p> <p>この負担を軽減するための、間口が狭くて深いストレー型浴槽専用の浴槽内昇降機で、台の水平を保つ機構を持ち、</p> <p>台の下に溜め込んだ空気の量をコントロールすることにより、浮力によって入浴者ごと昇降し、入浴をしやすいです。</p>
216	肢体障害者用	開発メーカー	落とし物が拾える車 イス	<p>車イス使用者が落とし物をしてしまった際に、拾うのに苦労するという報告が多い。</p> <p>この不満を解消するため、座面の片側の高さを低くできるようにして、落とし物を拾いやすくする。</p> <p>座面高さを低くする時はワンタッチで、適度な速さで衝撃なく下がると共にブレーキが掛かる。</p> <p>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</p> <p>に戻せるようにする。</p>
217	視覚障害者用	利用者	ラジオの周波数を 利用した視覚障害 者用支援機器	<p>1620kHzは全国どこへ行っても、道路交通情報ですが、例えば1500kHzを視覚障害者に対する情報提供専用の</p> <p>周波数域にしてください、公共施設や駅、トイレ、お店などで視覚障害者が容易に聞くことができるようにしてほし</p> <p>いです。視覚障害者はラジオをもって歩くだけで、様々な情報が必要な時に得られるようになります。</p> <p>宜しくお願いします。</p>

218	視覚障害者用	利用者	エレベータ内の音声認識システム	視覚に障害があり、エレベータを利用する際、必ず人の介助を必要としています。一部のメーカーではオプションであるようですが、視覚障害者が人に頼まなくてもすむよう、音声認識装置は標準装備にしてください
219	高齢者用	利用者の家族	アルコール	※※※の前方部分にテーブルを付ける。
220	肢体障害者用	医療専門職	昇降付きシャワーチェア	入浴の際に浴槽内に入る時に 浴槽が高い（アパートのように据え置きタイプ）や逆に低い時があります。バスボードは浴槽の幅が狭い時や 場合により浴槽につかるときには使用ができなかったり 邪魔になることがあります。また 浴槽が低い時はすわることも困難なときもあります。そのため 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
221	肢体障害者用	福祉専門職	床ずれ予防マット	これまでと違ったアプローチで床ずれを予防するマットレスの開発。 高張力ナイロン等の素材で表面にネットを形成する。前後左右でこの張力を変更することで、マットレスの硬さを自由に変更できる。カバーはゴアテックス等の生地を使用して通気性の高いものの液体は透過しないようにする。寝心地がよく、寝返りもしやすいようにする。張力の変更はダイアルで簡単にできるようにする。
222	肢体障害者用	医療専門職	温水洗浄便座用肛門モニター	脊髄損傷患者が温水洗浄便座を使用すると、肛門周囲の臀部感覚麻痺から、肛門の洗浄が的確にできないという問題がある。そのため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、メンテナンスや耐久性にまだまだ問題がある。温水洗浄便座の機能のオプションとして、便座に一体化させコンパクトに付加できるとよいと考えている。
223	肢体障害者用	福祉専門職	自走式車椅子	軽度の認知症の方がご自分でベッドから車椅子への移乗を行ないトイレ移動を行なうのですがブレーキ操作を忘れてしまうため転倒のリスクが大きい。車椅子に腰を下ろすと自動でブレーキがはずれ車椅子から腰を上げると自動でブレーキがかかるような車椅子の設計は難しいでしょうか？とても安全だと思っておりますが・・・

224	肢体障害者用 視覚障害者用 盲ろう者用	利用者	振動で知らせる時計	<p>視覚障害者用の時計としては音声時計が一般的ですが、会議や静かな場所では周囲へ迷惑をかけますし、うるさい場所では時刻が聞こえにくいこともあります。</p> <p>そこで携帯電話のように、振動を利用して時刻を知らせてくれる時計を開発していただければと思います。</p> <p>具体的には、短い振動（ブル）は1、長い振動（ブルブル）は5とします。</p> <p>時刻は24時間制で、たとえば23時56分ならば</p> <p>2 3 5 6 の順に振動させます。</p> <p>ブルブル（間隔）ブルブルブル（間隔）ブルブルブル（間隔）ブルブルブル</p> <p>のように、時分の時の10の位から順番に短い振動と長い振動で表現していきます。</p> <p>最近では携帯電話用にバイブレーターも小型化してきており、安価にもなってきていると思われるので、価格的にも大きな負担にはならないのではないかと思います。</p> <p>また振動させるスイッチの工夫をすれば、関節可動域制限のある肢体不自由者にも使える商品になるのではないのでしょうか。</p>
225	その他(妊婦用)	開発メーカー	足ブランコは血流をよくする運動器具です。	<p>NHKの放送11月4日に不育症（流産）何回もある人の原因がいままで不明でした。今回血流がわるいのが原因とわかりましたと放送がありました。足ブランコは足に体重をかけないで血流をよくする運動がでけるのでお役にたきます。不育症の人は悩みから解放されます。</p> <p>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。</p> <p>今赤ちゃん用の歩行器あるかは分かりませんが、私が小さい頃はありました。</p> <p>大人用の歩行器は、シルバーカーとか4点歩行器とか、手すりが付いているものだけで座る部分がありません。</p> <p>シルバーカーは、座る部分を出して座るとき、向きを変えて座らなくてはいけないのが大変不便利です。</p> <p>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。</p> <p>常にリハビリ技士が支えていないと歩行練習が出来ないような患者さんも、歩行練習が出来るのにといつも思います。私は線維筋痛症という病気で自分が使いたいのですが、リハビリ技士として脳血管障害等の患者さんを見ていて、こういう歩行器があったら良いと思います。</p>
226	肢体障害者用	利用者	歩行器	

227	児童用	利用者の家族	中間サイズの浴槽について…。	<p>こんにちは。私の子供は、バクバクっ子（人工呼吸器をつけた子供）1才になります。まだ、小さいときは写真の浴槽でもブカブカ浮く位でしたが、最近で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思ひ、色々問い合わせ（大手メーカーやホームセンター）しましたが、1個だけでは高額になるとか、この先検討も難しいとかで、なかなかベストサイズがありません。長さ1メートル位の物は代用できたり、1メートル40センチ過ぎると大人サイズで使用できますが、120～130センチまでのサイズとなるとなかなか代用も難しく、今後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いるので、ぜひ中旬サイズの浴槽をお考えていただけないでしょうか…。よろしくお願ひします。</p>
228	視覚障害者用	利用者	歩行補助具	<p>カーナビシステムを利用し、GPSで、目的場所の電話番号を入れると案内してくれる物。それにプラスして前方を中心に両速方の様子を知らせてくれる物。知らせる手段は音声と振動。利用者の体に装着して使用する。カーナビシステムを使うのはコストを安くするため。バージョンアップ可能な物。</p>
229	視覚障害者用	利用者	オールマイティーラジオ	<p>ラジコ・ラジラルジルの再生、地デジテレビ（解説放送）受信、AM/FM受信、デジタルラジオ受信可能なラジオを最低2機種。ステレオスピーカー内蔵のホームラジオ。ワンスピーカーの携帯ラジオ。2機種ともダイバーシティアンテナ等で受信する高感度な物。価格は、ホームラジオが2万円～3万円程度。携帯ラジオが15000円～2万円程度</p>
230	視覚障害者用	利用者	視覚障害者でも使える、スマートフォン。	<p>価格は、現在一般に販売されている物と同じ程度。</p>

231	視覚障害者用	利用者	リモコン操作時の ビープ音について	最近リモコンや本体がビープ音を発声させる機種が増えていますが、ビープ音一つ（ピッ）、二つ（ピッピッ）、長音（ピーー）などいろいろな音を使い分けて操作確認できる物を製作して欲しい。 デジタル機器の押しボタンは操作しても判りにくいので、例えばエアコンの温度設定は一番高い温度は（ピッピッ）、風量の強い設定では（ピッピッ）、タイマーの時間は長いビープ音と短い物の組み合わせ（ソニーのMDデッキ、型式、※※※のように）。できれば各社統一して欲しい。
232	肢体障害者用	利用者の家族	歩行車	小脳失調などがあると歩行車ごと倒れてしまうことがあります。ジャイロホイールを使ったような、自らたちなおってくる歩行車があると助かります
233	視覚障害者用 盲ろう者用	その他(有志)	周辺案内カメラ	小型カメラをメガネフレームに組み込み、手持ちのコントローラーのボタンを押すたびに正面の画像を認識して、イヤホンから主な景色を音声出力する。(約3M先に階段があります・壁があります・横断歩道があります・信号機があります・人がいます) などなど。 画像認識精度と音声発言(変換)能力をどんどん向上させてインターネットなどから自由にアップデートできるようにする。(ナビタイム)のような一般商業メディアとも連携を図って、精度・認識速度の向上に努める。
234			福祉用具相談員講習会	2011年12月3日(土)、4日(日)、10日(日)、11日(日)、17日(土)、18日(日)に、大阪市住江区南港ATCエイジレスセンターにおきまして、特定福祉用具販売事業所に従事する福祉用具専門相談員の養成、及び福祉用具の販売点においての適切な福祉用具の選定、使用ができるよう、助言・相談・説明・点検・修理・指導ができる人材を育成することを目的とした福祉用具専門相談員指定講習会を行います。福祉機器の実務的な知識、技能を修得できる有用な講習会です。また、お勤めの方にも参加しやすい土日のみの設定です。お問合せ、お申し込みは TEL: 072-875-4871、FAX: 072-875-4830 (平日9時から18時)へお気軽にお問合せ下さい。締め切りは 11/25 (金) です。

235	その他(線維筋痛症患者用)	利用者	歩行サポート器具	<p>線維筋痛症患者です。今、松葉杖を使っていますが、それだとどうしても手が痛いのです。握力がなく、またリウマチのような関節の痛みもあるので杖がしっかりと握れず、うまく体を支えることが出来ません。まず、松葉杖を使っている理由ですが、脚が痛いだけではありません。肩や背中、腰が歩くたびに痛むので使っています。ですが、どうしても片側に体重が寄り気味になり、また支えるのに脇を使っているため片側ばかりが痛む結果です。そして杖を持つ、ということ自体が手の痛みとして苦痛を伴ってしまいます。今はそれらを総合して補助してくれる器具がないので、そういった場合にも使える、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、よろしくお願いいたします。</p>
236	肢体障害者用	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	<p>線維筋痛症患者です。 とにかくすべてのものが重いのです。(パン一斤は重くて買ってこられない、程度。) そのため、調理なべや、お湯を沸かすための電気ポットへ水を入れる作業が、人にも手伝わってもらわないとできません。 水道からホースのようなものがでていれば、簡単になべに沢山水をいれたり(菓物をゆでるとき、ゆで卵でも)、自力で電気ポットへ給水できると思うのです。 現在は、ペットボトルで数回に分けておなべに水を入れたり、電気ポットに関しては、家族に頼んでいます。また家族がでかけているときは、水のペットボトルを買い(出費です)、ヘルパーさんにポット脇においておいてもらい、ペットボトルの淵を電気ポットにもたせかけながら、流しわれています。 (小分けにして蛇口から何度も運んでいたのでは、その作業だけで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。</p>
237	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。	<p>足ブランコは腰掛けて股開き運動できます。ヨチヨチ歩きは筋肉が短くなり、硬くなっています。 柔軟運動の股開き運動はヨチヨチ歩きを改善します。</p>
238	肢体障害者用	福祉専門職	乗降車時に使用する機器(カール君)	<p>現在、カール君という乗降車時に使用する機器を重度障害者センター内で、使用しています。現在使用している1台が壊れてしまうと、商品が製造中止になっているため、メンテナンス等を行ってもらえず、困っています。</p>

239	肢体障害者用	福祉専門職	マイスプーン食事 介助ロボット	マイスプーンにセットする器は、指定されたものしか使用できないため、色々な器が使用できるとよい。また、豆腐の様な柔らかい食べ物や味噌汁のような汁物が食べられるように工夫してもらいたい。
240	肢体障害者用 その他	医療専門職	立ち上がりアシスト 付ポータブルト イシ	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。
241	肢体障害者用	利用者	クッション	長時間車いすに座っているので、お尻が痛くなる。色々買って試したが、痛みがすぐに出てしまう。長時間座っていても、お尻に負担がいかないクッションを作って欲しい。
242	肢体障害者用	利用者	ジャンボ携帯電話	携帯電話の数字ボタンが大きいものが欲しい。小さいと不随運動があるため押したいボタンが押せない。1センチ角くらいのボタンがちょうど良い。
243	肢体障害者用	利用者	呼吸器のバッテリー ー	外出に使うバッテリーが、6時間しかもたないと、自由に外出が出来ない。なので、バッテリーの時間を気にしないでいいくらい長く、充電出来るものが欲しい。
244	肢体障害者用 その他(肢体・ 知的障がい重 複)	福祉専門職	歩行器 (重い体重 の方でも安全な 物)	100kg 程の体重の方が歩行器を使われるが、知的に障がいがあるため使いこなし方が悪い。転倒があったので、安全で使いやすい物が欲しいと思います。歩行器は前に出てしまいいやしい。

245	肢体障害者用	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	<p>重度肢体不自由者（特に頸髄損傷者）等で、在宅生活を送っている方から、体を動かす機会がほとんどないとの話を聞く。特に、自分で車の運転ができない方や、自宅の外の環境面で自走が不可能な方等は、生活のほとんどを屋内で過ごしているようである。車いすからベッド等へのトランス等を自分で行っている方はまだしも、車椅子の自走以外にはほぼ介助で生活している方にとって、体を動かす機会がないのが実情のようだ。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、大きさの問題（大きく動く場所をとる）、値段の問題（20万以上）等の問題があり、なかでも一番大きな問題は、運動を行う際に介助者の手助けが必要な点であろう（ルームランナーへの乗り降りが自分ではできない構造となっている）体力維持のため、生活習慣病等を予防し健康を維持するため、重度の肢体不自由者のための室内運動器具の開発が必要であると考えている。○室内運動器具に必要な要素・持久的な運動ができる器具であること。・室内に簡易に設置できること。・特別な工事を必要としない。・生活スペースに設置できること。（大きさや静音性）・対象者ひとりで使用できると。</p>
246	肢体障害者用 障害者スポー ツ用	医療専門職	トーキングエイド	<p>私は力が弱いため、なでるようなタッチで入力できるものが欲しい。もし、間違っても以前のもののように、ずっと押し続けてれば、ずっとその場所まで戻るような、システムがほしい。今のものは1文字づつしか戻らない。発表時に時間がかかり、この人にあてると時間がかかるから嫌だという印象を与えてしまう。それは嫌だ。 (私は文字板だと、相手の読む速度に合わせてられず、自分でもコントロールが効かないのだが、かなり速くなってしまふ。しまいいは自分でもどこまで押したっけ?となるほどだ。こういう症状の人はトーキングエイド使用者には珍しいかと思う。そこでオプションで構わないので上記のようなものを切に望む。)</p>

247	肢体障害者用	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	<p>1.浴室内に取付けた既設の水平式や垂直式のどちらの手摺り対しても、後付け操作で着脱が自在にできるジョイント機構を新たに採用することで、取付け位置もノズルの高さや角度も自由に選択が可能となる新規なシャワー装置を提供します。これによって、使用者は自分の姿勢をシャワーヘッドに合わせるのではなく、浴びたい場所に向けてヘッドの位置を動かしてシャワーを当てることが自在となり、ピンポイントの打たせ湯も可能となります。洗浄時には介護者が両手を自由に使って洗髪等ができるので本人の満足感も向上し、能率も上がり介助時間も短縮します。</p> <p>2.寒冷期に際しては、体温の低下を防ぎ身体への負担を軽くするため同時に足浴を行えば非常に効果的です。その手法として空気を入れてビニールを膨らませて膝下までを湯に浸す温水槽を併用すれば全身の体温も上昇し、終了後の処理としては、平らな型に折り畳めるため収納上からも大変便利です。</p> <p>(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。</p>
248	肢体障害者用	福祉専門職	入浴介助用手摺装置	<p>入浴時における課題は、浴槽への出入りと、座ったり立ったりする動作が難儀である点です。その解決策として、浴槽の長手方向壁面に取り付けられた既設の水平式手摺りを利用して、後付けで装着ができるジョイントを新規に採用したことで浴槽を直角に横断し、対面側の縁に固定するブリッジ状の介助用手摺が実用化できました。これにより入浴者は左右の任意側から手摺を伝って浴槽に入り、その握り手を替えることなく中央部へ移行しそのまま腰を下して座ります。立ち上がる時には腕を伸ばして前方の手摺を掴めば自然に腰を浮かす動きとなり楽に起き上がることができ、危険性が減少し安全度が増します。</p> <p>従って、従来のI型やL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。</p> <p>(注) 手摺装置についてプロトタイプは製作済みです。</p>

249	児童用	学校・雇用者	脳性まひの子どもの車いす	ある子どもが、「僕たちが使いやすい車いすはどうしたら作ってもらえるの?」と言ったので、ここに書いてみることにしました。病院の処方でつくられた車いすは動きにくいようです。脳性まひの子どもたちが動作と移動をしやすく、少々不注意でも前に転倒しない車いすか、そのための転倒防止の対応があるとよいと思います。脳性まひの子どもは自力での外出経験が乏しく操作も未熟なので、小さな段差を見落として躓いたり、フットプレートに足をかけたまま車いすからおりようとしたりすることがあります。また、プッシュアップや横移乗は難しくもつかまり立ちで乗せたりすることができている場合が多くありますが、フットサポートを自分の力で開閉できないことが多いようです。弱い力でも開閉できるとよいと思います。車いすをしながら、精神的に自立していくために、活発で、親や教員による監視や手助けが少なく活動できる環境や経験が必要だと思います。電動という発想でなく、自分のできる動作を使って乗乗できたり、落としたものを拾ったり、運動会で競走したり、物を運んだり、一般の道路や坂道を自分でこげたり、というように、体を思いきり使いながら成就感をもつ経験がたくさんできるといいなと思います。(電動はバッテリー切れを恐れて動きをセーブする子どももいます。) 子どもは必ず集団で生活しますので、車いすは折りたたみができないと不便です。集団でバスなどに乗りますので、ためにも取り外したシートのために一席分必要になるのも困ります。5年で30センチ近く身長が変わることもありますから、厳密な適合でなくては操作が著しく不利になる、というより、変化の影響で操作が不利になっても動きやすいふうであってほしいです。(限度はあるでしょうけれど) どうぞご検討くださいますようお願いいたします。
250	肢体障害者用 その他(高齢者)	開発メーカー	足ブランコはいつまでも歩けます。	木製の足ブランコは自分の意思で股開き運動、足の曲げ伸ばし運動、自力で交互に腿上げ運動でかまます。移動できるベット用、布団用があります。寝たままでも足、脚運動できます。手の上、下運動できます。歩けるようになります。一人で食事できます。
251	聴覚障害者用	障害者団体	目で見える携帯電話	聴覚障害者は耳が聞こえないため、相手の声を聞きたくても電話できません。このアイディアは健聴者は普通に聴覚障害者宛に電話→聴覚障害者の携帯電話(画面)には、健聴者が話している言葉が、そのまま字幕やテロップ表示されるような機器の開発を要望します。

252	<p>シンポジウム／「重度障害者用意思伝達装置」の導入と支援のために</p>	<p>シンポジウム／「重度障害者用意思伝達装置」の導入と支援のためにを開催します。</p> <p>【主催】</p> <p>「重度障害者用意思伝達装置の支給と利用支援を包括するコミュニケーション総合支援施策の確立に関する研究」班</p> <p>研究代表者 井村 保（中部学院大学リハビリテーション学部准教授）</p> <p>【共催】</p> <p>宮城県神経難病医療連携センター</p> <p>公益財団法人日本障害者リハビリテーション協会</p> <p>一般社団法人日本リハビリテーション工学協会</p> <p>日時：平成24年2月17日（金）13時00分～16時30分</p> <p>（なお、同日午前10時00分～11時30分の、</p> <p>宮城県神経難病医療連携センター「平成23年度第2回 医療従事者等実地研修会」に引き続き実施します。）</p> <p>場所：宮城県教育会館「フォレスト仙台」第2フォレストホール（〒981-0933 仙台市青葉区柏木1-2-45）</p> <p>http:// www.forestsandai.jp/</p> <p>詳しくは、http://reicchubu-gu.ac.jp/imura/mhlw-grants-22/sympo.html をご覧ください（チラシのDLもできます）。</p>
-----	--	--

253		<p>国リハコレクシヨ ン2011～あた なの気持ちの叶え たい～</p>	<p>国リハコレクシヨ2011(12月22日)を国リハで開催します。障害の有無に係わらず、おしゃれな服を、また心地よい衣服を誰もが楽しめる環境、仕組み作りを国リハの看護師さんと患者さんと文化服装学院、協力して下さる多くの方々と徐々に進め始めました。http://www.rehab.go.jp/ri/event/fashion/top.html 国リハニュース6月号の巻頭言にも一部書きました。http://www.rehab.go.jp/rehanews/japanese/No335/1_story.html 今回、ご参加が困難でも、応援メッセージや、今後のためにアドバイスを等頂けると大変、有り難く思います。また、ご関心ありそうな方々にご紹介いただくと有り難いです。転送歓迎です。以下、詳細です。すでに「ファッションの世界」はありますが、障がいのある無に関わらず、誰もが着たい服がどこでも手に入れやすい新しい「ファッションの世界」の構築を目指しています。病気や事故、また高齢による体型の変化によって、手足・腰の動きが悪くなり好きな服を着られない等、衣料に関する事で困っている人がいる現状があります。原因は「衣料を作る側、供給する側がその課題に気がついていない」、「気がついていても障害についてあまり知らず、必要とする人がどの程度いるのかも不明である」、「どのように対応すべきかがわからず、手を出しにくいためビジネスとしての見通しが立たない」などが考えられます。その状況を打開し、『北海道から沖縄まで日本どこどこにいても誰もが着たい服を手に入れやすい環境の構築を目指すために始めた新しい取組』を知って頂き、その一端を今回のファッションショーで紹介したいと思えます。障害を持ったモデルさんのご都合で、午前中はリハーサルで4人、午後は本番で5人の方々の衣服を紹介する予定です。電動車いすは、男性1名です。手動車いすは、女性1名、男性2名あと下肢装具をつけた女性1名の5名です。午前中のみ、都合が良いという方々には、公開でリハーサルをします。午前中にご覧になりたい方は、小野まで、ご一報下さい。詳細は、webに掲載していきます。障害の程度は個人毎に異なりますが、モデルさんは皆さん障害を持っているので、当日の内容は状況により変わることあるもので、ご了承下さい。</p>
254	<p>肢体障害者用 福祉専門職</p>	<p>常に転倒の危険がある人の作業を支えるウォーカー</p>	<p>当施設の生活介護には、重度のてんかん発作の方がいらっしゃいます。常に脱力転倒の危険があり、車いす等に抑制したら安全ですが、歩ける方なのでストレスにもなり、みんなと一緒に作業に参加できません。そのため、スタッフが一人、常にそばにいて見守りながら作業をし、転倒の瞬間に支えるという毎日です。施設側の人手も大変ですが、本人にとっても、常にそばに誰かがいるのはストレスであり、その状態を解消し、自力で立って歩いて作業もできるためのツールが必要とされています。肢体不自由の方が使用するムーンウォーカーに、作業台が融合したような器具があれば、本人の自立的な意思で行動し、作業できる環境になるのではないかと考えます。</p>

255	聴覚障害者用	利用者	音声筆談器（対話用）	<p>携帯が可能な端末を用いて、リアルタイムで音声文字を文字にかえる装置の開発を提案します。既存の「手書筆談器」に比べ、難聴者にとっては画期的な製品です。難聴者が相手に自分の意思を伝える場合、現状は「筆記」「手話」を使いますが、加齢により「文字書き」が出来なくなる場合があります。また手話は、相手が手話を理解できなければ使えません。</p> <p>「音声筆談器」は上記のような不具合を解決し、言葉が喋れる難聴者であれば、非常に有効な機器となります。興味をお持ちになりました方は、横浜市中途失聴・難聴者協会補聴器研究部のカ石までご連絡ください。</p> <p>http://hamanancho.org/index.htm</p>
256	障害者スポーツ用	利用者	車椅子用足固定ベルトと片マヒ用ボディータオル紹介	<p>昨年末にカタログが、完成しましたので今回ご紹介させて頂きます。ホームページに掲載しました、製品は、全てテックノエイド協会のご意見HPがきっかけで作られた製品です。これらの製品が、必要な人にお知らせ出来るようになればから努力していきます。ご興味のある方は、是非下記のホームページをご覧ください。(社)新産業喜衝推進機構</p> <p>http://www.nik.or.jp/index.html 小さな要望も困っている人には、すぐく価値のある物なのです。これからそれぞれを大事にしていきたいです。</p>
257			福祉機器リユース（再使用）ネットワーク事業	<p>平成23年度・独立行政法人福祉医療機構による「社会福祉振興助成事業」の助成を受けて、特定非営利活動法人障害者自立就労支援メッセージ花くじらでは「障がい者の就労を支援する福祉機器リユース（再使用）事業を開始致しました。この事業は、「福祉機器の有効活用」と障がい者の就労支援」を目的としたもので、家庭内または、施設で不用となっている福祉機器を譲り受け、必要とされている方へ、公的給付されるまでの間、機器のクリーニング、消毒、メンテナンス（就労支援）を行い助成期間は無償にて貸し出しする事業です。現在、対象地域にて無償にて、クリーニング、消毒を執り行なっています。是非、ご利用下さい。</p> <p>事業概要は以下の通りです。対象地域の方は、ぜひお問い合わせください。平成24年4月以降は自主事業として運営致します。★対象地域:山口県、福岡県及び佐賀県にお住まいの方・施設。団体（平成24年4月より大分県を対象地域として準備中）</p> <p>★対象機器:福祉機器（但し、再使用可能なもの）</p>

258	肢体障害者	開発メーカー	家族ができる尖足 角度の計測と拘縮 改善リハビリ器具	<p>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動的（神経筋促進）なリハビリを行なえます。</p> <p>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を増加して深部静脈血栓症（エコノミクス症候群）の予防に効果があります。商品名「背屈くんII」</p>
259			触図筆ペン展示会 のご案内	<p>触図筆ペン展示会をご紹介します。</p> <p>視覚障がいの人たちが絵や文字を描けるペン「触図筆ペン」の開発までの歴史や製品、ペンをつかった盲学校生徒さんの作品やアーティストの作品を展示します。ご関心ある方は、以下をご覧ください。</p> <p>日時：平成 24 年 3 月 8 日(木)～3 月 18 日(日) 11 時から 18 時、最終日は 16 時まで</p> <p>会場：ギャラリーTOM</p> <p>〒150-0046 東京都渋谷区松濤（しゅうとう）2-11-1 http://www.gallerytom.co.jp</p> <p>※視覚障害者が彫刻に触って鑑賞できる場所として創設された美術館です。</p>
260			第7回福祉工学力 フェの案内	<p>第7回福祉工学力フェを開催します。ご関心とお時間がありませんでしたら、以下、ご覧ください。また、ご関心ある方がおられましたらご紹介していただいたら幸いです。詳細は、以下、URL にあります。</p> <p>http://www.rehab.go.jp/ri/event/at_cafe2010/schedule.html人数に余裕があれば、飛び込み参加も可能です。情報保障や配布資料等の関連で事前登録していただくと幸いです。テーマ：先端技術からサービスへの転化（視覚障害者支援を中心に）<日時>2012年3月12日(月) 13:00-16:50（12:30開場）<場所>NEDO 分室（10月に日比谷オフィスが移転しましたのでご注意ください。）大同生命霞が関ビル12F（千代田区霞が関1-4-2）【情報保障について】・可能な限り対応いたしますので、ご希望の場合はお早めにご連絡ください。・パソコン要約筆記を実施致します。</p>

261	その他	開発メーカー	福祉用具メーカー 大野産業です。	<p>弊社の用具は改定の商品にしていないので、廃盤品が多く弊社のページを削除してください。</p> <p>2012年5月1日に斉藤工業㈱と合併します。大野産業は解散いたします。弊社を削除してください。斉藤工業とは新たに契約をしてください。よろしく願っています。</p> <p>大野産業株式会社 代表取締役 大野滋男</p>
262			【ご案内】障害者自立支援機器等開発促進事業	<p>今年度も、当方で実施している「障害者自立支援機器等開発促進事業」において開発された機器等の一般公開を下記の通り開催致します。</p> <p>日時：平成24年3月7日（水） 11:00～15:00</p> <p>場所：厚生労働本省（中央合同庁舎第5号館） 2階 講堂</p> <p>http://www.mhlw.go.jp/kouseiroudoushou/shozaiannai/</p>
264			「DX型 僕のディスプレイシニアな人生」出版記念講演会	<p>表記のご案内をNPO エッジから頂きましたので、ご紹介します。詳細は以下をご覧ください。</p> <p>http://blog.livedoor.jp/hpo_edge/archives/51764115.html 記藤堂高直「DX型 僕のディスプレイシニアな人生」出版記念講演会講師：藤堂高直、小学校の友人、エッジDX会のメンバー日時：2012年4月14日（土）14:00～17:00 場所：港区ヒューマンびざ7階涙有り、笑い有りの筆者の人生の話。その困難さ、工夫の数々、建築への思いなど。一時帰国中の著者がお話しします。略歴：1983年東京都港区生まれ。ディスプレイシニアでありながら日本で義務教育終了後英国留学、大学、大学院を終了して、現在シンガポールの建築事務所勤務中。対象は当事者、保護者、教育関係者、息子に関わってくださった方たち他どなたでも。中学生くらいからでもロールモデルとして役に立つと思います。参加費：2000円（本代込）、本をお持ちの方1000円、大学生以下とディスプレイシニア本人500円お申込み NPO 法人エッジ edgewebinfo@hpo-edge.jp ファックス：03-5401-1190</p>

265			【公募周知のお願 い】：「平成 24 年度チャレンジ 向け通信・放送役 務提供・開発推進 助成金(情報バリ アフリー事業助成 金)の助成対象事 業者の公募」	「平成 24 年度チャレンジ向け通信・放送役務提供・開発推進助成金(情報バリアフリー事業助成金)の助成対象事業者の公募」について ○公募期間 平成 24 年 3 月 12 日(月)～平成 24 年 4 月 16 日(月) (最終日は 17:00 までに必着) ○応募方法 助成金交付の対象となる要件、申請手続等は「別紙 2」のとおりです。 応募案内に定める所定の書式に従った申請書類を、「3. 提出先」の窓口又は郵送にて受け付けます。 また、応募案内、申請書類及び交付要綱については、「利用手続さ」からダウンロードすることができます。
266	視覚障害者用	学校・雇用者	作品を手で見えた めの手袋	彫刻など小さなディテールも分かりやすい触察用の手袋が欲しい。これまで美術館での視覚障がい者(全盲)の手による鑑賞(触察)では、素手の場合もあるが、木綿の手袋、ラテックスの手袋が用いられている。作品の保存性の問題から主に木綿の手袋が多く使われるが、布地が厚かったりサイズがびっぴりだと、指先が凹まざる感度が悪くなる。これまで、盲学校では、樹脂製の触地図を手で見える場合には、シッカロールを塗したり、薄い綿のような滑りの良い布を弛みなく被せたりして触れ、分かりやすく疲れにくいようにしてきた。触察時の温気を移さない保存性や読み取り感度や細かな扱いができるような手袋の形状や布地が工夫された手袋はない。
267			【公募開始】平成 24 年度障害者自 立支援機器等開発 促進事業	障害者の自立や社会参加を支援するためには、支援機器や技術開発の促進を図ることが必要不可欠ですが、障害者の自立を支援する機器の開発(実用的製品化)が進んでいない状況にあります。 こうしたことから、マーケットが小さく事業につながらない、技術開発は終了しているが経費的な問題からモニター評価が行えない等、ビジネスモデルの確立が困難な機器に対する実用的製品化において、開発を行う企業及び障害者が連携し、障害当事者によるモニター評価等を義務付けた実証実験等を通じて、障害者に使いやすく適切な価格の機器を開発する取組に対して助成を行う「障害者自立支援機器等開発促進事業」を実施いたします。 ■申請締切 平成 24 年 4 月 20 日(金) (必着)

268		福祉用具ヒヤリ・ハット情報システムをリリースしました。	平成23年度厚生労働省老人保健健康増進等補助金の交付を受け、「福祉用具の安全な利用を推進するための調査研究事業」を実施し、福祉用具に関する事故及びヒヤリ・ハット情報の収集を行いました。収集した情報は、事例情報として加工し、利用者及び家族、福祉用具の関係者等が情報共有できるよう、事例検索サイトを構築し検索・閲覧できるようにしました。また、事例情報は1ケースごとわかりやすいようにイラスト化し、要因及び解説付きで閲覧できるように工夫しております。テクノエイド協会ホームページより本日掲載いたしましたので、是非ご覧ください。
269	肢体障害者用	開発メーカー	3次元足首他動運動器 下肢麻痺、術後の安静期や寝たきり高齢者の足首予防の為に、3次元足首他動運動器です。私自身、頸随損傷者で長い間疼痛と痙性に悩まされましたが、この器具を使用する事により、疼痛、痙性ともに以前の20%程に改善し、低血圧（上が70台）、低体温（35℃台）が、血圧90台、体温36℃台に改善しました。 http://www.youtube.com/watch?v=QmdCezLyRU0 現在製品化に向けて、ご意見や出資の協力など頂ける方を探しております。ご興味がありましたらお問い合わせ下さい。よろしくお願ひします。
270		かわさきJプロジェクト（福祉とものづくりの橋渡し）	川崎市と川崎商工会議所、市内の工業や福祉の団体が構成する川崎市地域雇用創造推進協議会では、福祉現場とものづくり企業の橋わたしをする「かわさきJプロジェクト」を実施されています。5名の福祉改善のためのジャンプアップコーディネーターを中心に、こんな仕事をされています。1. 介護の現場に足を運ぶことで、サービスの利用者や家族、職員の意見や要望を広く集めます。2. ものづくりの歴史と技術の蓄積のある川崎市の製造業・IT産業の情報を収集します。3. 新しい福祉製品・システム及びサービスの開発・施策を援助・仲介します。4. 開発した製品やシステムを福祉現場で実際に試用し、課題を発見し、その成果を検証します。5. 福祉、ものづくりに関する要望等、必要な情報を広く発信します。6. 市民の方からの意見や提案を募集します。

271	肢体障害者用	利用者	回転便器	<p>初めまして。私、増野 義明といたします。10年以上前に、「回転便器」を考案したものです。You tubeで「回転便器」を公開しました所国内外から、「どこで売っているのですか?」「便利ですなね・・・」 「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】</p> <p>15年まえに、「回転便座」を考案して、実用新案を取得しました。その時は、便座が回転すると、こんなに便利であると思っていました。でも、便座が回転するだけのアイデアでした。その時は、正直言ってまだ冗談半分でした。それから、便器をどうして回せば良いかを考えました。10年まえに、脳梗塞の人の家を新築しました。バリアフリーの住宅でした。工務店経営の私はご主人の体の不便さを感じて、ベッドの部屋に考案した「回転便器」を設置しました。ベッドの横に設置することで、男性はベッドに座るだけでおしっこができ、うんちも便器を使いたい方向に回転させればとても使いやすいう事が解りました。このときは、専用手すりもなかった地代です。その後、私は脳梗塞になり、今はリハビリ中です。入院中に、これほど回転便器が欲しいと思った事はありませんでした。you tube にはあるデイ・サービスに設置した、動画です。 http://www.youtube.com/watch?v=q8FzibSGqk</p> <p>世界中から、反響がきました。日本の便器メーカーにいいましたが、社外のアイデアには関心はないようです。回転便器は、私に著作権があるようです。ですから、特許の審査請求はしていません。設置箇所は病院、公衆トイレ、老人ホーム、車イス生活をしている人の自宅・・・です。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、何千万人でしょうか?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?今は、リハビリ中です。言葉に多少、障害があります。メールでの対応をさせていただきます。</p>
272	肢体障害者用	利用者	回転便器について (追加)	便器、手すりは別です。 手すりは、ステンレス製を希望します。
273			「福祉用具実用化 開発推進事業」に 係る公募について (NEDO)	独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) より、平成24年度福祉用具実用化開発推進事業に係る助成事業者の公募がなされていますので、情報提供します。詳しくは、下記のNEDOホームページからご確認ください。 http://www.nedo.go.jp/koubo/EK2_100007.html

274	肢体障害者用	流通メーカー	ピアバッグ	<p>車いすの転倒時に頭などに受ける衝撃を瞬時に開くエアバッグで守ることができるのがピアバッグです。皆様のご要望に応え電動車いすに対応したピアバッグ2が新登場！</p> <p>転倒だけでなく、衝突時にもエアバッグが開く新設計で安全性を高めました。</p> <p>普段はジャケットのように簡単に装着できると共に同時に車いす本体の安全ベルトの役目もします。そして転倒などの緊急時にはセンサーが感知し約0.2秒のスピードでエアバッグが開き、あなたを衝撃からガードします。</p> <p>http://prop-g.co.jp/product_piabag2.html</p>
275	視覚障害者用	利用者	視覚障害者のタブレットパソコン使用	<p>タブレットパソコンはキーボードがないので視覚障害のある者は使えません。手軽に持ち歩けるので使用したいのですが外付けキーボードでは意味がありません。なにか良い製品はないでしょうか。</p>
276	肢体障害者用	利用者の家族	簡易ドア	<p>家では車椅子利用者はトイレを含めドアを開けっ放しにすることが多くプライバシーがありません。かといって開け閉め（特に閉めるの）は一苦勞で、市販のドアロックユーザーは挟まれることもあります。操作性のよい家庭用ドアを要望します。</p>
277	視覚障害者用 聴覚障害者用 盲ろう者用	利用者	盲ろう者用触読式振動式腕時計	<p>視覚障害者用の触読式腕時計、聴覚障害者用の振動式腕時計はすでにありますが、両方が一緒になったものはありません。</p> <p>盲ろう者は視覚、聴覚双方に障害があるので、単機能の腕時計では不十分です。</p> <p>両腕にそれぞれ時計をはめているという方が、Twitter上でツイートしていました。</p> <p>オガワも某社で開発を検討したことがありますが、ニッチな市場であること、コスト的にユーザーのご希望にそえるものにはなりにくいことから実現しませんでした。</p> <p>ぜひ意欲ある方にチャレンジしていただきたいと思っています。</p>

278	聴覚障害者用	障害者団体	宿泊施設用字幕・音声解説オンオフリモコン	<p>宿泊施設にも地デジテレビが広まってきましたが、残念なことに字幕ボタンのないテレビリモコンがあり、聴覚障害者はそんなリモコンに直面するたびに、字幕のオンオフに困ってフロントに問いあわせたり、あるいは字幕が見られないまま、我慢してしまったりしています。</p> <p>せっかく字幕機能が標準となったのに、宿泊業界のテレビリモコンは、旧態依然としています。</p> <p>聴覚障害者にとってはせっかくの宿泊先で、大変がっかりな差別的状況です。正確な情報が入りにくい、入るのが遅れるという点から、心身の安全や財産に影響しかねないという懸念もあります。</p> <p>全難聴や聴覚障害者コンピューター協会の W 氏等が数年前から問題提起していますが、改善されません。</p> <p>解決方法ですが、宿泊施設用のテレビリモコンには、それぞれのテレビに字幕専用のリモコンを別途用意できるとよいのではないのでしょうか。解説放送専用のボタンもあるとよいかもしれません。</p> <p>当事者が購入する福祉用具ではなく、施設側の設備として必要なものですが、ぜひご検討いただきたいと思います。</p>
279			福祉機器 課題解決セミナー	<p>施設や在宅で活用できる福祉機器をめざし、既存機器の改良や高度化、新たな製品開発のポイントについて講演。</p> <p>また、新製品を開発、販売をする際に重要となる実証実験について福祉国家デスマークの事例を交え、効果的な実施方法について解説し、製品モニタリング（実証実験）支援事業を紹介する。</p> <p>日時：7月24日（火）14:00～16:00</p> <p>場所：ATC エイジレスセンター（大阪市住之江区南港北2-1-10 アジア太平洋トレードセンター 11階）</p> <p>詳細・申込は下記 URL をご覧ください</p> <p>http://mg.sansokan.jp/r/c.do?ebS_LBm1_M5_hmp</p>
280			【公募】平成24年度障害者自立支援機器等開発促進事業（第2次）	<p>平成24年度障害者自立支援機器等開発促進事業の公募（第2次）を開始しました。</p> <p>■申請締切 平成24年7月25日（水）（必着）</p> <p>詳細は、厚生労働省のホームページをご覧ください。</p> <p>「平成24年度障害者自立支援機器等開発促進事業の公募（第2次）について」</p> <p>http://www.mhlw.go.jp/bunya/shougaihoken/cyouсайjiseyou/O2.html</p>

284	第8回福祉工学力 フェのご案内	<p>第8回福祉工学力フェを開催します。今回は、大阪会場で開催します。ご関心とお時間がありましたら、以下、ご覧 ください。また、ご関心ある方々がおられましたらご紹介していただたら幸いです。詳細は、以下、URL にありま す。http://www.rehab.go.jp/ri/event/at_cafe2010/schedule.html 人数に余裕があれば、飛び込み参加も可 能ですが、情報保障や配布資料等の関連で事前登録していただくと幸いです。テーマ：頸髄損傷者が使える道具作 り(頸髄損傷者、開発者、関係者の三つ巴討論)＜日時＞2012年7月29日(日) 14:00 - 16:50 (13:30 開場)＜場所＞ロボットラトリー大阪駅前第3ビル16F (大阪北区梅田1-1-3-1600)*アクセス情 報の詳細：ロボットラトリー HPhttp://www.robo-labo.jp/modules/about_labo02/content/index.php?id=1</p>
285	障害者ライブモテ ルルームの公開の ご案内	<p>7月26日(木)～28日(土)に施設紹介を行います。あわせて支援機器などの展示・デモを行います。体験でき るものもあります。国リハの研究で利用している機器や厚生労働省、経済産業省のプロジェクトに関わっている機器 などをご紹介します。片流れ防止機能付電動車いす、肢体不自由者用ロボットアーム(iArm、JACO)、障害とフ ァッションをテーマに装飾した車いす4種、ペルチエ素子付電動車いす、自動ブレーキ付車いす、トーキングエイド for iPad※1、触図筆ペン※2、ロボットバックベッド、認知症者の生活支援ロボット、障害物回避先導ロボット、災 害時用仮設車いす対応型トイシ、災害時用仮設オストメイト専用トイシなどを予定しており、一部調整中です。また 認知症者の生活支援機器を展示しているモデルハウスも合わせて公開予定です。詳細は、http://www.rehab.go.jp/ のお知らせをご覧ください。※1 トーキングエイド for iPadのデモ・体験は26日のみ※2 触図筆ペンのデモ・ 体験は、27日、28日国立障害者リハビリテーションセンターでは、支援機器などの体験を含め、様々な情報発信 や情報交流などができる場の1つとして、「障害者ライブモデルルーム」を整備し、本年度より活用を開始するこ ととなりました。様々な試行錯誤も含め、多くの皆様のご要望やご期待に添えるように、徐々に有効活用を進めていき たいと思います。どのようなことを体験したいか、知りたいかなど、アドバイスやご意見を伺えたら幸いです。</p>

286	行政	「NEDO」のロボット関連のページを創設しました。	<p>この度、「NEDO」のロボット関連のページを創設しました。「NEDO」という組織を初めて知る方も多いかと存じます。NEDO（独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構）は、将来の日本を支える重要なエネルギー・環境技術（太陽光発電、風力発電など）や、産業技術（ロボット、ナノテクノロジーなど）の研究開発を、産学官連携の国家プロジェクトとして国内外で実施している経済産業省が所管する政府機関です。</p> <p>NEDOのホームページ http://www.nedo.go.jp/</p> <p>NEDOの機械システム（ロボット、福祉用具など）の開発に関するページ http://www.nedo.go.jp/activities/introduction2.html</p> <p>この度、この場をお借りして、私どもから、主に福祉、介護などに利用可能なロボットなどに関する情報を提供させていただきますことになりました。福祉などの現場に携わる皆様に、NEDOプロジェクトの研究開発の状況、開発成果、新たな施策、その他イベント情報などをお知らせし、ご意見や情報の交換などができればと考えております。随時、情報を掲載して参りますので、今後とも、よろしく願います。</p>
286	行政	「NEDO」のロボット関連のページを創設しました。	<p>この度、「NEDO」のロボット関連のページを創設しました。「NEDO」という組織を初めて知る方も多いかと存じます。NEDO（独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構）は、将来の日本を支える重要なエネルギー・環境技術（太陽光発電、風力発電など）や、産業技術（ロボット、ナノテクノロジーなど）の研究開発を、産学官連携の国家プロジェクトとして国内外で実施している経済産業省が所管する政府機関です。NEDOのホームページ http://www.nedo.go.jp/ NEDOの機械システム（ロボット、福祉用具など）の開発に関するページ http://www.nedo.go.jp/activities/introduction2.html この度、この場をお借りして、私どもから、主に福祉、介護などに利用可能なロボットなどに関する情報を提供させていただきますことになりました。福祉などの現場に携わる皆様に、NEDOプロジェクトの研究開発の状況、開発成果、新たな施策、その他イベント情報などをお知らせし、ご意見や情報の交換などができればと考えております。随時、情報を掲載して参りますので、今後とも、よろしく願います。</p>

287	視覚障害者	利用者	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す。そのため、視覚障害者は危険な思いをしながら渡っているのが現状です。管轄の警察などに、そのような信号機の設置を願ってすぐにつく例はあまりありません。また、折角付いていても、その音がうるさいと消される例も少なくありません。そこで、昨今の画像処理技術などを活用し、スマートフォンなどで信号機を捉え、識別する装置を開発できないでしょうか。思いついたアイデアなのでこのカテゴリーに投稿しました。
288			高齢者・障がい者のQOLを向上するための製品・サービス募集	公益財団法人大阪市都市型産業振興センターでは、大阪市からの受託事業で、「ライフイノベーション」をテーマに、高齢者や障がい者に安全で安心、快適な暮らしを提供する機器やサービスの実証実験実施希望者を募集しています。 高齢者・障がい者のQOLを向上するための製品・サービス募集 http://b-innov.jp/experiments/2012/experiments01.html WEBエントリー期間 平成24年8月1日(水)～31日(金) 申込書提出期間 平成24年9月3日(月)～14日(金)
289	肢体障害者用障害者スポーツ用	福祉専門職	足こぎ車椅子プロファンドの紹介	平成24年2月、3月にNHK「サキどり」で紹介された足こぎ車椅子プロファンドは、東北大学院医学系研究科 客員教授・半田康延博士グループの考案により商品化されたものです。足こぎ車椅子プロファンドの利用者例は次の通りです。①廃用症候群 ②慢性閉塞性肺疾患、閉塞性動脈硬化症③脊柱管狭窄症、関節リウマチ、変形性股関節・膝関節症、大腿骨骨折④末梢神経疾患⑤ミトコンドリア病・リ-脳症、脳性マヒ、小脳性運動失調症、多発性硬化症、パ-キンソン病、脊髄性痙攣性化、脊髄・頸椎損傷不全麻痺など。足こぎ車椅子は、ニューロモデュレーション神経調節機能に着目して開発されました。従来動かないとされていた麻痺側の足が、足こぎ車椅子プロファンドに乗ったとたんに、ペダルこぎを始めます。リハビリでペダリングができています。すぐにも足こぎ車椅子プロファンドを利用できます。また、足こぎ車椅子プロファンドを日常で利用されている方は、歩行能力も向上するのが一般的です。目標が、歩くとしている方は、是非試し乗りをお勧めします。この足こぎ車椅子で、障害者スポーツとしてサッカーを試しているグループがあります。
290	肢体障害者用	福祉専門職	声に反応して発信受信できる電話機	ALSの在宅療養患者からの相談です。自力で寝起きできません。介助で寝起きし、座位保持は自力が可能です。日中は座っていることがほとんどですが、立位はできません。手は自由に使えないので食事は介助が必要です。コミュニケーション能力は良好です。本人は緊急時も含め電話で家族や支援者に連絡を取れる体制を望んでいます。リモコン操作やボタン操作ができないため、声で作動する電話機を探しています。

291	行政	Japan Robot Week 2012 の開催について	<p>NEDO では、介護、福祉などに役立つロボットの最新の研究成果を発表するとともに、それらを実際に触れて体験・実感するための展示会を、下記のとおり開催する予定です。ご案内いたします。</p> <p>多くの方々の来場をお待ちしております（入場無料です）。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 日時 平成 24 年 10 月 17 日（水）～19 日（金） 2. 場所 東京ビッグサイト東3ホール 3. 内容 生活支援（介護・福祉）、ロボット知能、災害対応ロボット等に関する研究発表及び展示会 <p>参考： http://www.nikkan.co.jp/eve/s-robot/heisai.html</p>
291	行政	Japan Robot Week 2012 の開催について	<p>NEDO では、介護、福祉などに役立つロボットの最新の研究成果を発表するとともに、それらを実際に触れて体験・実感するための展示会を、下記のとおり開催する予定です。ご案内いたします。多くの方々の来場をお待ちしております（入場無料です）。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 日時 平成 24 年 10 月 17 日（水）～19 日（金） 2. 場所 東京ビッグサイト東3ホール 3. 内容 生活支援（介護・福祉）、ロボット知能、災害対応ロボット等に関する研究発表及び展示会 <p>参考： http://www.nikkan.co.jp/eve/s-robot/heisai.html</p>
292	行政	H24FY 第 2 回福祉用具実用化開発推進事業の公募開始について	<p>NEDO は、平成 24 年度第 2 回福祉用具実用化開発推進事業の助成事業者の公募を開始いたしました。</p> <p>詳細、公募説明会のご案内等は、NEDO のホームページ（※）をご参照ください。</p> <p>※http://www.nedo.go.jp/koubo/EK2_100009.html?from=nedomail</p> <p>よろしくお願いたします。</p>
292	行政	H24FY 第 2 回福祉用具実用化開発推進事業の公募開始について	<p>NEDO は、平成 24 年度第 2 回福祉用具実用化開発推進事業の助成事業者の公募を開始いたしました。詳細、公募説明会のご案内等は、NEDO のホームページ（※）をご参照ください。</p> <p>※http://www.nedo.go.jp/koubo/EK2_100009.html?from=nedomail</p>

293		福祉・介護機器シ ーズ発表会～大阪 電気通信大学の研 究に注目！～	2004年に医療福祉工学部を設立、福祉・介護分野において、高度な研究や設備を備え、社会に貢献できる研究を 行っている、大阪電気通信大学の研究者がシーズを発表し、参加者とのマッチングを図ります。 日時：2012年11月6日(火) 13:30-16:45 場所：新産業創造推進室（大阪府大阪市：大阪駅前第3ビル 16階 ロボットラトリー内） 料金：無料
294		Japan Robot Week 2012で介 護・福祉関連の口 ボットを展示予定	「Japan Robot Week 2012」というロボットイベントが、下記のとおり開催され、NEDOから、介護・福祉 等その他の分野で利用可能なロボット最新技術開発成果の展示、デモ、体験会が開催されます。体験・実感型展示会 であり、入場無料ですので、お気軽にお越しください。皆様のご来場をお待ちしております。
295		第39回国際福祉 機器展 (H.C.R.2012) への出展	第39回国際福祉機器展（H.C.R.2012）に、NEDO「福祉用具実用化開発助成事業」の開発成果9件が出展されま す。詳しいご紹介とともに、実際に福祉用具の体験も可能です。 詳細は、こちら（↓）をご覧ください。 http://www.nedo.go.jp/events/EK_100010.html?from=nedomail 皆様のご来場をお待ちしております。
296	障害者スポー ツ用	利用者	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、例えばば子守りで赤ちゃんを抱っこする時など、絶対に転倒を避けなければいけない場面 でも活躍が見込める。

297	肢体障害者用	利用者	電動車いすの種類 の選択	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に変えようとして大阪市内のリハビリセンターで 判定を受けましたが、パワーステアリングの電動車いすは厚労省が認可しておらず出せないと言われました。 この場合、認可されてませんか？ 前輪が普通型だと回転は小回りが出来ますが、一回転してからでないといけないと次の行動が出来ません。周囲に人がいた場合 接触の恐れがありとても危険です。だからと言って社会参加・移動制約者の権利の剥奪はありません。電動車いす の使用に当たりパワーステアリングは前後しか動きませんが、ダイレクトに回転・左右に操作が伝わるためスムーズ ズ・滑らかに操作が出来、安全な走行が出来ます。
298			第9回福祉工学力 フェ(2012年11 月2日)のご案内	第9回福祉工学力フェを開催します。ご関心とお時間がありましたら、以下、ご覧ください。 また、ご関心ある方々がおられましたらご紹介していただたら幸いです。詳細は、以下、URL にあります。 http://www.rehab.go.jp/ri/event/at_cafe2010/schedule.html 飛び込み参加も可能ですが、情報保障や配布資料等の関連で事前登録していただけると幸いです。
300	高齢者用	開発メーカー	介護用半身入浴装 置	特許第 4985856 号の本製品は、ベッドの上で、上半身を背もたれに乗せた、楽な姿勢で、安全に、安心して入浴 できる。1 浴槽機能① ベッド上で身体の下に浴槽シート(ビニールシート)を敷き、背もたれを背上げる。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も(20ℓ～30ℓ)③ 浴槽力 バーを設けて、湯水飛散防止と湯水温の保温、身体の保温できる。④ 排水、身体拭きは排水ポンプ 2 台(電池式 22ℓ/2 台分)で行い、大型タオルケットで吸収、拭取る。⑤ 清掃は、浴槽シートのみ 1 枚ですむので楽。⑥ 本品 は、浴槽板と浴槽シートからなり、家人(訪問介護)1 人の簡単な軽作業で、短時間に楽に、安全に、安心して入浴 させることができるので入浴回数も増え、体臭無くなる、入浴者、介護者ともに負担の少ない入浴装置です。3 詳 細は、ブログ (http://kaigonyuyou.jugem.jp/) を見て下さい。

301			健康ビジネスサミット おぬま会議 2012	健康・医療・福祉関連分野で付加価値の高いビジネスが創出されるよう、企業・大学・行政等の関係者が様々な課題の解決に向けた議論や情報発信、異業種間交流を行う機会を提供する「健康ビジネスサミットおぬま会議」が開催されます。平成20年より新潟県の魚沼地域を会場に開催してきましたが、5年目となる今年、はじめて東京で開催されます。
302	その他(ペースメーカー利用者)	利用者の家族	ペースメーカー利用者	開催日：平成24年11月14日(水)～15日(木) 会場：ベルサール八重洲(東京都中央区八重洲) 詳細は下記HPをご覧ください。 http://www.kenko-biz.jp/uonuma2012/ ペースメーカー利用者にも妊婦さんなどが持つ「妊娠しています」ということを表現出来るものがあるべきだと思います。昨今、携帯電話が溢れている状況でペースメーカー利用者の方はパッと見は健常者と変わりません。なので、周りで携帯電話を使われると、自分でペースメーカーを付けていることを告げなければなりません。また、注意された方もまた、聊ずかしさなどを感じたりして誹りが起こらないとも限りません。そのためにも、妊婦さんのように本人が言わなくとも周りに分かるようなシステムがペースメーカー利用者の方にもあるべきだと思います。是非、考えてみてはくれませんか？
303			第35回【快てき会！】～障害とともに歩んできた道～	このところ、朝タがぐっと冷えてきました。どうぞ、体調を崩されませんように！ 11月は、2回開催します！第35回【快てき会！】～障害とともに歩んできた道～2012年11月7日(水曜日) 14:00～16:45 http://peace.blog71.fc2.com/blog-entry-61.html 第36回【快てき会！】は、村上和雄ドキュメント「SWITCH」特別上映会！！2012年11月25日(日) 13:30～15:30 http://peace.blog71.fc2.com/blog-entry-59.html *無料、お申し込み制です。第35回【快てき会！】は、私の重度訪問介護ヘルパーの師匠でもある小島直子さんにお話しいただきます。ご本人の体験からくる【想い】【発想】【行動】は、聴く者に様々な気づきを与えてくれることと思います。タイトル：障害とともに歩んできた道/サブタイトル：障害って何だろう

304	肢体障害者用 視覚障害者用 言語障害者用	利用者の家族	人工呼吸器に用いる非常バッテリー	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
305	肢体障害者用	利用者の家族	意思を確認するための機器	ALS（筋萎縮性側索硬化症）の方で、以前は目の微妙な動きにより、意思確認をしていましたが、現在はそれも難しくなり、特に選挙の投票などの意思確認ができなくなりました。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。
306	肢体障害者用	利用者	ALS疾患の進行を遅らせるための訓練等機器	胃ろうや人工呼吸器の利用を少しでも遅らせるよう、残存機能の維持を図るための機器開発をお願いしたい。毎日、5000歩を目標に歩行訓練を行っていましたが、上肢や下肢機能の筋力の低下により、それも難しくなってきた。
307			介護・リハビリのための装着型ロボットの展示・デモ・体験会の案内	小野@国立障害者リハビリテーションセンターです。11月13日(火)、14日(水)に表記の展示・デモを行います。体験できるモノもあります。詳細は、まもなくアップデートされる予定ですが、取り急ぎの案内は以下をご覧ください。http://www.rehab.go.jp/hodo/etc/exo_robot01.htm 日中の展示などは、参加無料で、事前登録は不要です。ただし、夕方以降の医療福祉専門者向けは、圏央所沢病院で事前登録をお願いいたします。体験されたい方、ゆっくりご覧になりたい方は、日中にいらしゃることをお勧めします。
308	肢体障害者用	利用者	生卵割り用具	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ことも助かります。
309	肢体障害者用	利用者	自分でできる、缶の開け器	さんまの蒲焼・もも・みかん・食卓塩・缶コーヒーなど缶詰の種類は沢山あります。私は片手が不自由なので缶詰を開ける時に不自由に感じています。形状・大きさなど異なる構造の缶を1つの機器で開けることができるものと、とても助かります。
310	肢体障害者用	医療専門職	振戦がある方の支援用具	振戦がある方は、洋服の脱着が困難であるため、器具を使用して、服の脱着時、ボタンの留め外し等、服の袖上げ等が容易に行えるものがあると助かります。

311	高齢者用	医療専門職	棒状の柄に設ける グリップ補助具	棒状の柄に、グリップを補助する構造を設けて、握力の弱い高齢者・女性にも操作しやすく、手首の負担を軽くする 目的で考案したものです。 前後方向及び回転方向に手が滑るのを、大きな握力に頼ることなく止めることができます。（特許第4917676号）片手で操作する道具の柄に広く応用できます。フライパン等の調理器具、ハンドスコープ等の園芸用品、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。 上肢の機能が低下した方が、顔を掻いたり、食事を口に運ぶために、腕を支えるための機器があると便利だと思えます。 眼球運動や視線によって操作を行う、意思伝達装置があるが、より安く手軽に購入できるようにになると、ありがたいです。
312	肢体障害者用	医療専門職	上肢機能の補助具	
313	肢体障害者用	医療専門職	意思伝達装置の改良	眼球運動や視線によって操作を行う、意思伝達装置があるが、より安く手軽に購入できるようにになると、ありがたいです。
314	肢体障害者用	医療専門職	脳波を利用した意思伝達装置	体が完全に動かなくなり、意思伝達装置等の操作が不可能になった方のために、脳波を測定し、YESかNOだけでも測定できる装置があると助かります。それだけでも伝えることができれば、意思疎通は十分取れます。
315	肢体障害者用	医療専門職	トイレ現場での機器や洋服について	筋力の弱ったご本人や現場でトイレの現場で課題に挙がることは、トイレトペーパーがちぎれないこと、ズボンの上げ下ろしができないことです。それを解消できるような機器があれば、トイレでの動作が大幅に楽になります。ズボンを履きやすいものに変える方法もありますが、障害者や高齢者用のズボンはデザインが暗いものが多いため、ご本人は敬遠しがちになります。洋服のデザイン性の向上を利便性と併せて検討いただきたいと思います。
316	肢体障害者用	医療専門職	布団をかけるための装置（用具）	ベッド上では布団を掛けたり剥いだりすることが課題になります。筋力の弱い方は、布団が重くて動きづらくなり、特に冬場は毛布をかけるので、身動きが完全に取れなくなってしまいます。スイッチ一つで毛布を掛けたり、剥いたりできるような装置があると便利です。
317	盲ろう者用	福祉専門職	音声ガイド・説明付き食器	皿などの食器にスピーカーとセンサーがついており、スプーンなどの食器に発信機を付け、皿に近付けると皿の位置を教えてくれ、盲ろう者の介助をしてくれます。また、音声を録音でき、料理の事を料理従事者が説明できると、利用者と触れ合う機会を増やせると思えます。
318	肢体障害者用	福祉専門職	打ち誤りのない大きなキーボード	パソコンキーボードや電卓を1.5倍くらい大きくすることにより、打ち誤りが少なくなる。

319	高齢者用	福祉専門職	徘徊警報アプリ	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。
320	視覚障害者用	福祉専門職	コミュニケーションアプリ	スマートフォンを媒介とし、言葉を文字、文字を言葉に変換するアプリ。
321	肢体障害者用	福祉専門職	浴槽内座位保持装置	シャワーキャリー使用不能な環境であったり、介助歩行は可能であるが、水中での座位保持が困難な方のための座位保持用補助具。
322	盲ろう者用	利用者の家族	おしゃねな白杖	盲ろう者は白杖を使うが、外見で盲ろう者とわからない人がブライドがあり、使わずに生活している人がいる。外を歩く時は、危険なことも多いので、見た目がおしゃねな白杖があるといいと思う。気分でパーツを変えられる杖があったらいいと思う。
323	肢体障害者用	その他(“)	刺激の少ない車いす	砂利道や凸凹道でも利用者にも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る。
324	聴覚障害者用	利用者	イヤリング型補聴器	軽く、小さく、おしゃねなもので、気軽につけられるもの。骨震動のもので、うるさく響かないもの。
325	その他(知的障害者用)	医療専門職	火災報知機のボタンのカバー	知的障害者施設で働いています。火災報知機をいらずで押すことができなようなカバーがほしいです。頑丈だけで、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。
326	肢体障害者用	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	椅子に座った姿勢で作業等をするのに、最適な机の高さに調整できると作業効率や作業疲れが改善できると思う。既存の机に取り付けるため、高さを下げることは不可能でも上げることができる。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、助かる機能だと思えると思うがどうだろうか。既存の机、テーブルは低い物が多い気がする。
327	肢体障害者用	福祉専門職	多機能車いす	車いすで重い物を楽しみたいが、通路が狭かったり、見たい商品に手が届かなかったりと不便さを感じながら買い物をしている姿をよく見かけます。狭い場所では車いすの幅が調整でき、座面もリフトアップして高さを調整できる、内と外とでタイヤを簡単にチェンジできる、などの機能を持ち合わせた車いすがあると便利かと思えます。

328	肢体障害者用	福祉専門職	けいたいおふる	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。
329	その他（知的障害者）	福祉専門職	ウレタン製脱着可能な便座シート	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。
330	高齢者用	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	通院時や外出時に車いすのまま車両に乗る場合、車両の最後部に車いすを固定すると遠心力等の影響で、どうしても車酔いしやすくなってしまいます。そこで、そのような車酔いを防止できる装置を開発していただけるとありがたいです。
331	肢体障害者用	福祉専門職	トイレでの手すり	トイレの壁に取り付けられた手すりにつかまっただけの立ち上がりで、どの方向からでも立ち上が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。
332	肢体障害者用 視覚障害者用 その他（障害児用）	福祉専門職	障害者用音楽プレーヤー	障害者・児の方でも簡単に操作できるように音楽プレーヤーがあると良い。 再生・停止・選曲とボタンを少なくし、他のボタンは隠せるような形にする。 USBなどで好きな曲を入れられるようにする。
333	児童用	福祉専門職	自閉症知育アプリ	スマートフォンやタブレットを使った、自閉症向けの知育アプリがあるといいです。
334	その他（精神障害者）	福祉専門職	雑音だけが聞こえない耳栓	雑音（他利用者の声等）で不安定になってしまう利用者向けです。耳栓の中に機械を取り付け、雑音と必要な音を区別してくれる耳栓があるといい。それをつけることにより、騒がしい環境でも落ち着いて生活できるようにする。
335	肢体障害者用	福祉専門職	障害がある人にも優しいレストラン	車いすの方が通りやすかったり、足が不自由な方が通りやすく幅や手すりがあったり、テーブルと椅子の幅をあげたりやすくなっているレストランを増やしてほしい。周りが気にならないよう仕切りがあればゆっくりとした時間を過ごすこともできるかも。

336	肢体障害者用	福祉専門職	車いす用テーブル (取り外し)	取り外しができるが、通常乗り降りの際は横にすれるようにして、いちいち取り外さなくてもいいようにする。読書や軽い飲食用に車いすに乗った状態で物を置けるようにする。
337	肢体障害者用	福祉専門職	車いす移動装置	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。
338	視覚障害者用	福祉専門職	誰でもスマートフォン	スマートフォンタッチパネルは指の感触がなく、視覚障害者にとっては使いにくい。そのため画面に小さな凹凸をつける工夫が必要になる。パソコンのキーボードカバーのような素材で作成して、スマートフォンに取り付けられるようにする。
339	肢体障害者用 その他	福祉専門職	失禁感知オムツ (センサー)	尿や便を感知し、すぐに取り替えられるオムツです。感知機は、オムツから取り外しができるもので、洗えるものが多いです。オムツやパンツの中に入れておいて失禁を感知します。
340	肢体障害者用	福祉専門職	ポンプシユ	片麻痺でも自分で頭が洗える用具として、シャンプーやリンスのボトルの先端にチューブを接続する。ただチューブを接続しただけでは押しもシャンプーやリンスは手に落ちてこない。手に落とすためには、チューブの中に細い針金を通し、自由に曲げられることで手のひらに落とすことができる。押す時にボトルがずってしまっても考えられるので、下にはすべり止めを敷いて対応する。
341	肢体障害者用	福祉専門職	全自動移乗器	車いすからベッドへの移乗を楽にしてくれる全自動の移乗器具。
342	高齢者用	福祉専門職	汚物処理掃除機	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。

343				事業受託を希望する企業等の公募開始について	NEDO では、11月20日から、「高齢化社会での福祉用具ニーズ分析と今後の開発方向性に関する検討」の実施者を一般に広く募集しています。 詳細は、下記のNEDOのウェブサイト（※）をご参照ください。 ※ http://www.nedo.go.jp/koubo/EK2_100012.html?from=nedomail
346	その他	福祉専門職		フィルター付き吸い飲み	吸い飲みで水分を飲んでもらう際、対象者の口内に食べ物が残っていると逆流して吸い飲み内に食べ物が入ってしまう。それを防止するために吸い飲みの口の部分に水だけ通るフィルターのようなものを付ける。吸い飲み内が不潔になるのを防ぐことができる。
347	肢体障害者用	障害者団体		衝撃吸収車いす	外で車いすを使う時に、小さい石やへこみに対して弱いので、タイヤではなくてベルトの車輪みたいやつがいいかも。それと長時間車いすに乗っていると足の血流が悪くなるため、電動車いすのように仰向けができるように自動で仰向けができるようになればいい。
348	高齢者用	福祉専門職		穴あき尿とりパット	尿とりパットだけでは、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。現在は手で切って対応しているが、はじめから穴があいていると便利と思われる。穴は3～4箇所、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。
349	肢体障害者用	福祉専門職		筋肉スクーター	電極の付いたパットを当てるだけで、筋肉の発達度が数値で表される。見た目や行動をみなくても数値が測れることで、訓練の充足律がわかりやすい。
350	肢体障害者用	福祉専門職		昇降機能付きシャワーキャリー	従来のシャワーキャリーは椅子型であり、既存の風呂（施設のスロープ付き）に入っても足しかつかず、結局不安定な状態で湯舟におりてもらっている。シャワーキャリーに昇降機能があれば、安全に浴室内の移動・湯舟に入る事が可能となる。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かと思う。
351	肢体障害者用	障害者団体		運動兼リハビリ器	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。

352	肢体障害者用	福祉専門職	車いす用ライト	自操式の一般的な車いすにオプションで付けられるライトがあるといいと思う。夜間外出するときにすぐに装着でき、光の照らす角度も自由に調整できると便利である。
353	肢体障害者用	福祉専門職	おしゃべりなヘッドギア	普通のヘッドギアはいかにも障害者用といわんばかりのデザインである。おしゃべりで普通にかぶれるヘッドギアがあれば、周りの目も気にならず、本人も楽しくかぶれそう。
354	その他	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。	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。
355	その他(知的障害者用)	福祉専門職	知的障害者が使用できる生理用品	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。
356	児童用	福祉専門職	装着が簡単で壊れにくい装具	簡単に装着ができて壊れにくい(強度がある)補装具があるといいと思う。そういうものがあれば、こどもたちも嫌がることはないのでは。
357	障害児	福祉専門職	その人その人に合う、食べやすい食器	食事の観察をしていると、それぞれ食べこぼしが目立ちます。そのため、こどもたちが快く摂取できる器があるといいと思います。
358	その他(知的障害者用)	福祉専門職	意思疎通ができる器具	知的障害者にはうまくコミュニケーションが取れない方もいらっしゃるので、その方の思いがくみ取れるような器具があるといいです。
359	肢体障害者用	利用者	体にフィットする装具	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ものがいい。
360	肢体障害者用	福祉専門職	補装具用の靴	外に運動に出る際に、足をひきずってしまっているため、靴のつま先がすりへってしまう。ですのでつま先が磨り減らないように作っていただきたい。 素材を考えて作ってほしい。

361	肢体障害者用	福祉専門職	らくらくあかすり	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。
362	肢体障害者用	福祉専門職	あんしんポット	ポットのお湯を注ぐときに、片麻痺だとカップなどを下に置かなければならず熱湯がとびはねて危険である。ポットからS字フックのようなものを下げて台を作る。そうすることでカップの位置が高くなり、熱湯がはねることがなくなる。
363	肢体障害者用	福祉専門職	足で押せる電気スイッチ	指押しの電気スイッチから足で押すスイッチへ。高さを変えて使いやすさをよくする。
364	肢体障害者用	福祉専門職	洗身椅子	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、椅子にローライターのようなものをつけ、洗身後、椅子から立つことなく浴槽へ移動することができるようにする。洗身中等はローラーが動かないように固定するようにする。
365	その他(知的障害者用)	福祉専門職	アルミ缶・ペットボトルプレス機	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よい。
366	肢体障害者用 視覚障害者用 盲ろう者用 その他	福祉専門職	人に近づくシャワー	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、椅子に取付けられる付属品で、人にシャワーを近づけて使えるようにする。
367	言語障害者用	福祉専門職	言語の通じない方とのコミュニケーションの器具	頭に何か考えたものがコンピューター等を通して他人の考えが理解できるように、画面を通す等で表れるもの。相手とコミュニケーションを（障がい者と健常者）とるために利用できればいい。

368	高齢者用	福祉専門職	飲み物のこぼれにくいマグカップ	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むマグカップがあるといいと思います。
369	視覚障害者用	障害者団体	視覚障害者用危険探知メガネ	現在、車でも危険な場合は自動的にストップでできるため、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になったり、音声で「危険です」などの音で知らせる。身につけるものなので、あまり重いものではなく軽くしてほしい。
370	肢体障害者用	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	70代の祖母なのですが、1年前から祖母が下半身不随となり、車いすで生活しています。そのため、家のリフォームをして廊下には手すりがついたのですが、玄関の段差に関しては直さずにそのままになっているため、祖母の家の出入りに苦労していると聞きました。高齢者でも楽に段差を通れるような用具があると、介助している祖父の負担も減り、ありがたいです。
371	肢体障害者用 その他(知的障害者用)	福祉専門職	地面から座れる手動式リフト	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なかなか苦勞する職員もいる。地面から座れて介助しやすい位置までリフトアップできる用具があるといいと思う。床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。
372	言語障害者用	福祉専門職	早わかり意思表示板	言語が話せない方には、マカトンや絵が描いてあるカードがありますが、知的障害があるためうまく伝わらないことが多いです。携帯電話ぐらいの大きさで首から下げられる電子機器で、その中に数種類の画像データ(トイレ・食事・住所など)が入っている物があれば、より意思が伝わりやすくなると思います。携帯電話のようなものでは操作が複雑なので、ボタンが3・4個でおしゃれなものがいいと思います。
373	その他(知的障害者用)	福祉専門職	排便のタイミミングを教えてくれる装置	知的障害者の方に下剤等を使って便をコントロールしているので、便秘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。

374	その他(知的障害者用)	福祉専門職	洗えるヘッドギア	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。
375	その他(知的障害者用)	福祉専門職	扉の開け閉めが制御できる装置	知的障害者の施設で働いているが、利用者には開けてほしくない戸棚や扉がある。施設をしても効果がない場合があるので、職員だけが開けることができるような装置を開発してほしい。
378	その他(知的障害者用)	福祉専門職	必要なものが自動で取り出しと収納ができる装置	知的障害児施設では、消毒液や石けん等を子どもたちの届くところにおけない場合があるので、使用の都度、それらを持ってきて、使い終わったら収納場所を持っていかねければならず、大変な思いをしている。センサーなどで反応した後に、自動で壁からそれらが出てきたり、天井から降りてきたりして、使用後は元の場所に自動で収納されるような装置があると便利である。
379	その他(知的障害者用)	福祉専門職	流したものが取り出せる排水設備	知的障害者の方は、水洗トイレで用を足した後、身につけていたパンツや靴下も一緒に流してしまうことがあり苦労しています。ですので、排水管のどこかで網のようものをとりつけておけば、もしそのようなことがあったとしても、職員で取り出すことができると思いますが。網にひっかかったものを簡単に取れるような仕組みで作ってもらえないでしょうか。
380	介助者用	福祉専門職	防水加工されたICタグ	徘徊感知機器のICタグ等を利用者に持たせると、洗濯機の中に一緒に入れてしまって、使えなくなりました。職員でもうっかりすることもありますので、防水加工した商品を作ってほしいです。
381	その他(知的障害者用)	福祉専門職	柔軟性がある破れない介護着	知的障害者を持っている方と外出する際に、着ている服を破られてしまうことがあり、体に破られてもいいタオルを巻いて対応しています。外出するざりざりまで普段着に着替えられないようにしたりもします。ですので、人の力では破ることができない柔軟性のある素材で服を作ってくれないでしょうか。
382	高齢者用	福祉専門職	スロープ用滑り止めマット	雪や雨などで路面が濡れたスロープは大変すべりやすく、ひやっとすることも多い。普段は丸めて携帯でき、必要時にスロープ面に広げると一瞬で硬くなって安全な走行が可能となるようなものがあると便利である。

383			「ロボット技術の介護利用における重点分野」の公表	「ロボット技術の介護利用における重点分野」の公表 http://www.meti.go.jp/press/2012/11/20121122005/20121122005.html
384	児童用	開発メーカー	ひとりじゃないよ	<p>独居高齢者支援および身体障害機能回復支援機器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 使用基本機器 パソコン+リハビリ機器 2 バーチャル世界を使い、楽しくリハビリを行う。 3 ネット界背を使用するため世界中の人と交流をしながら。リハビリ並び一人ぼっちの解消に貢献できる 3 システムは50万以下で製作可能 <p>ユーチューブに掲載 下のアドレスを開いてください。 http://www.youtube.com/watch?v=kFuld8668Zcl</p>
385			「ロボット介護機器開発パートナーシップ」参加企業等の募集	<p>NEDOは、経済産業省、厚生労働省、公益財団法人テクノエイド協会とともに、「ロボット介護機器開発パートナーシップ」を立ち上げ、「ロボット技術の介護利用における重点分野」のロボット介護機器を開発する積極的意志を有する企業等を募集しています。</p> <p>詳細は、以下のサイトをご参照ください。 http://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100029.html</p> <p>※経済産業省でも同様に公表しています。 http://www.meti.go.jp/press/2012/11/20121126004/20121126004.html</p> <p>以上、お知らせいたします。</p>
386	肢体障害者用	開発メーカー	ワンハンドウォッシュタオル	<p>本システム内でニーズを投稿し、実際にメーカーと協力して製作された製品をご紹介します！片麻痺がある方でも、使用できるハンドタオルを作成しました。特徴は、タオルが輪っか状になっているため、片腕だけでも身体を洗うことができます。また、乾きやすい素材を使用しているため、体を拭くことも可能です。ご意見、ご要望の投稿によって製品化されたものがあれば是非、本システムでご紹介ください！</p>

387	肢体障害者用	開発メーカー	ワンハンドフット 固定ベルト	<p>本システム内でニーズを投稿し、実際にメーカーと協力して製作された製品をご紹介します！</p> <p>片麻痺の方が車いすで坂道や段差を走行する時、フットプレートから麻痺側の足が落ちてしまうというニーズから生まれた、固定ベルトです。</p> <p>片腕のみで装着可能で、長さも調節できます。</p> <p>足を固定することで、フットプレートから足がすれを落ちるのを防ぐことができます。</p> <p>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！</p>
388			「ロボット介護機器開発パートナーシップ」の説明会の開催	<p>経済産業省及びNEDOでは、「ロボット介護機器開発パートナーシップ」の参加企業等の募集しておりますが（※1）、募集等に関する説明会を開催します。</p> <p>※1： http://www.metigo.jp/press/2012/11/20121126004/20121126004.html</p> <p>http://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100029.html</p> <p>日時や場所等の詳細は、NEDOのホームページ（※1）の「2.説明会」をご参照ください。</p> <p>なお、事前登録は不要です（当日は御名刺等をご準備ください）。</p> <p>ご検討の程、よろしくお願いたします。</p>
389			国リハコレクショ ン2012（ファッ ションショーと展 示）の案内	<p>「国リハコレクション2012 ～気楽におしゃれ、始めませんか～」2012年12月19日(水)</p> <p>13:30～15:00 ファッションショー・ミニおしゃれ講座 etc</p> <p>11:00～16:00（終了予定） 展示（10箇所以上の予定）</p> <p>主催：国立障害者リハビリテーションセンター 協力：文化服装学院、他</p> <p>場所：国立障害者リハビリテーションセンター（埼玉県所沢市並木4-1）講堂</p> <p>参加者：どなたでもご自由に参加できます</p> <p>参加費：無料</p> <p>http://www.rehab.go.jp/ri/event/fashion/top.html</p> <p>今年は9人のモデルさんのご協力を得ました。また、情報提供の一環として講堂の後方ロビー（新病院ができると、玄関になるので玄関ロビーになります。）にて趣旨に賛同頂ける企業、大学、公的組織関連機関、病院、ボランティアなどに展示協力をさせていただきたく予定で準備中です。</p>

390		第10回福祉工学 カフェの案内	<p>第10回福祉工学カフェの案内を開催します。ご関心のある方は、以下をご覧ください。</p> <p>http://www.rehab.go.jp/ri/event/at_cafe2010/top.html</p> <p>テーマ：介護と軽労化技術</p> <p>共催：国立障害者リハビリテーションセンター研究所（独）新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）</p> <p><日時></p> <p>2012年12月21日（金） 13:15 - 16:50（12:45開場）</p> <p><場所></p> <p>NEDO 分室 大同生命霞が関ビル12F（千代田区霞が関1-4-2）</p> <p>【情報保障について】</p> <ul style="list-style-type: none"> • 可能な限り対応いたしますので、ご希望の場合はお早めにご連絡ください。 • パソコン要約筆記を実施致します。 <p>参加を希望される方は、なるべく事前登録をお願いします。</p> <p>登録方法は「問い合わせ」へ、</p>
391	児童用	利用者の家族	<p>児童の補装具について</p> <p>児童の補装具について困っております。ご意見をいただけたらと思います。いままでは歩行中に使用するため、学校と家用に2つの短下肢装具を利用しております。しかし、成長期の娘は、身長体重が一気に伸び、最近足の変形が気になるようになりました。整形の先生に相談したところ、このまま変形が進めば、歩行も困難になる可能性があるとのことでした。そこで、変形を少しでも防ぐために、履いているときにつける装具が必要ということ、市の方へ申請にいきました。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。（家と学校を分けずひとつだけにします。）それでも認めてもらえませんかという訴えにも答えは変わりませんでした。今回のような変形という想定外の状況でも、認めてもらえないものでしょうか？すみませんが、ご意見をいただけると助かります。どうぞよろしくお願いたします。</p>

392	介助者用	利用者	コルセット 外巻 ぎ型 カラフルデ ザイン	<p>腰痛のある方がコルセットを使うとき、通常、白か、黒の二色で 肌着の上からセットするものとなっているようです。いかにも年寄りっぽくて、人に見せるのはタブーなイメージがあるんで、</p> <p>しかし意外と腰痛もちの人で、若い人も多いんです。これを逆転の発想でおもいきりファッションアイテムとして気軽に使おうじゃないかということで提案します。これからは、コルセットは服の上から巻きます。、</p> <p>いろいろなカラフルな柄だとか、モノトーンだとかで、ファッション性を持たせるのです。見えるコルセットは医療器具ではなくもう、おしゃれの一つに変わります。気軽に着用・着脱が気になります。まるでマフラーをつけたりはしたりするように気軽におしゃれなものに商品化するので。、</p> <p>実は私はパーキンソンで腰が痛むのですが、外出先で、コルセットは外にまいておかないと手が動かないときトイシではすすことが出来ず大変な思いをしました。広いベルトのように黒のコルセットを外に巻いてはすすのが楽になるようにしています。黒は引き締まっていい色ですが、さびしいものです。カラフルだったら、以外にたのしくなるような気がしてここに提案させて頂きました。</p>
393			「福祉用具実用化 開発推進事業」に 係る助成先の決定 について	<p>NEDOは、「平成24年度 第2回福祉用具実用化開発推進事業」に係る助成先を決定しました。</p> <p>詳細は、以下のホームページをご覧ください。</p> <p>http://www.nedo.go.jp/koubo/EK3_100009.html?from=nedomain</p>

394	肢体障害者用 障害者スポー ツ用 その他	利用者	安全らくちん自転車	<p>パーキンソンの人は腰が曲がってしまったり、突進やこさきみ歩行、すくみ足、などで、自力で歩こうとすると、歩けなくなる人がいるのですが、自転車で歩きたい乗れるのはなぜ?・・・という疑問は、介護したことがある人なら、もしくは、身内にパーキンソンの方がおられたら、かなり知られている話です。もちろん怖くて乗れないと思われる方、乗る気のない方は初めから論外ですが・・・・。</p> <p>でも、パーキンソンの人は薬によっては制限されていますが、うまく薬をコントロールできている人は、たくさんの患者がQOLを高めて車を運転しています。ちょっと、比べる対照が違うとお思いでしょうか、どちらも自力で長い距離を歩かなくてもいい、自力では歩くことが難しいし、バスや電車は乗り降りが大変なのに、自転車や、車は、行きたいところ自由にいける、・・・家にこもるといずれば体力、知力、心、さえも、病のせいにされて悲惨な闘病を強いられる運命が待っているのです。自ら右肩下がりやをたどっていくしかない病に負けてしまわないよう自分から立ち上がっていかうと思っています。</p> <p>ところで、完全に足がつく、安定感のある、大人も乗れる、ペダルが押して歩くときに、足に当たって痛くならない、重たくなくて、丈夫なもの。を作って欲しいのですが、今の私のは、とても思いです。</p>
395			ジャンプアップ福祉フォーラム(かわさきJプロジェクト)	<p>ジャンプアップ福祉フォーラムが1月28日(月)に開かれる。厚生労働省の委託事業(実現事業)として取り組んだ3年間の成果発表である。特別講演は日本コンチネンス協会会長の西村かおる氏が「排泄の悩みあきらめないで!一人一人に合わせた排泄ケアを」と題して一般の人にもわかりやすくお話しされる。横浜市総合リハビリテーションセンター地域リハビリテーション部研究開発課長 飯島浩氏を 座長にお迎えし、西村氏のほかニドインダストリアルデザイン事務所所長 石井賢俊氏やバラ マウントベッド株式会社営業本部長 宇吹博志氏、さらにかわさきJプロジェクトのスタッフ を交えた座談会「使う身になった福祉機器開発と福祉産業の課題」ミュージカル「かわさきJプロジェクト3年間の歩み」も面白い。 30分ほどの寸劇だが、社会福祉法人 伸こう福祉会の職員が忙しい仕事の合間をぬって練習 を重ね、踊りも歌も楽しく企画している。日時：1月28日(月) 13:30~18:00場所：川崎市高津市民館大ホール(JR・東急 溝の口駅前、ノクティブラザ2 (マルイファミリー) 12階)参加無料、入退場自由：事前登録がおすすめ主催：川崎市地域雇用創造推進協議会電話：044-201-6820 ウェブサイト：044-556-5881HP：http://j-project.kis-plus.jpEメール：j-project@kis-plus.jp</p>

396	高齢者用	福祉専門職	補聴器のお試しサロン等の設置	<p>高齢者に多く見られる補聴器の不具合についてですが、2-3回までは、販売店に調整に伺うものの、改善されないとは結局、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いま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、生活環境などを含めて体験できるのが無駄な費用もなく望ましいと考えます。特定のメーカーに捕まることなく、一個人ではむずかしい取組でもあり、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えます。</p>
397	肢体障害者用 障害者スポーツ用 その他	利用者	パーキンソンの前傾姿勢矯正ギプス	<p>パーキンソンでは、少しずつ、前傾姿勢になっていき、歩行困難、から、寝たきり、と、最悪の結果に陥ります。それをくいとめることが、QOLを高め、介護を減らすことが出来る、唯一の手段です。補助器具にこれをぜひともめたいのです。リハビリに週一程度の30分程ぐらいかける程度の消極的な対策ではおいつきません。日常、姿勢を自動的に補正してくれる見掛けも軽くコンパクトなギプスのようなものを開発してください。姿勢が美しければ、少しでも人間の尊厳を感じられる上に、姿勢の矯正が日常でできたら希望の光が見えてきそう、開発お願いします。ロボットスーツのハル のようにおねがいします。</p>
398			☆ジャンプアップ福祉フォーラムのご案内(かわさきJプロジェクト) ☆	<p>かわさきJプロジェクトでは、平成24年度の成果発表として、「ジャンプアップ福祉フォーラム」を開催いたします。日本コンチネンズ協会会長の西村かおる氏による排せけアについての記念講演や、伸こう福祉会による寸劇をまじえた福祉機器試作品の紹介、専門家の方々を招いての福祉機器開発についての座談会など、盛り沢山な内容となっております。介護現場で働く方々、ものづくりに携わる方々、介護や福祉に興味のある方々、皆さまで一緒に話し合おう場したいと思います。多くの皆さまのご参加をお待ちしております ～かわさきJプロジェクト 平成24年度成果発表会～ ○日時 2013年1月28日(月) 13:30～18:00(開場 13:00 閉場 18:30) ○場所 高津市民館大ホール 川崎市高津区溝口1-4-1 ノクティブラザ2(マルイファミリー)12階 http://www.city.kawasaki.jp/takatsu/cmsfiles/contents/0000034/34081/map-0.pdf *JR南武線 武蔵溝ノ口駅、東急田園都市線・大井町線溝ノ口駅より徒歩3分 *車でお越しの際は、近隣の有料駐車場をご利用ください。</p>

399		【展示商談会】介護福祉機器フェア ～ICTやRT技術を利用した製品・サービス	介護福祉分野での活躍をめざす最新の技術を活用した製品・サービスを紹介する展示会と各種のセミナーを開催。 【開催日時】 2013年2月20日(水) 13:00～17:00、 21日(木) 10:00～17:00 (※要予約・入退場自由) 【開催場所】 ATCエイジレスセンター (アジア太平洋トレードセンターITM棟11階) http://www.ageless.gr.jp/access/index.html 【対象】 病院関係者、介護福祉施設運営事業者、介護従事者 介護福祉機器/製品を取り扱う商社、小売業の方 など 【お問合せ】 新産業創造推進室 ロボットテクノロジーターム TEL:06-6347-7877 【詳細・申込】 http://www.sansokan.jp/events/eve_detail.san?H_A_NO=14894
400	肢体障害者用	利用者	のびのび全身つなぎの下着・・・おしゃれな色をそろえて ストレッチ素材でかろくて伸びのいい素材を使って、レオタードやウェットス・ツのような下着にします。 伸びる素材なので、脱ぎ着がしやすく、どうにか自分ひとりでも、また、介助になれないひと、一かいで全身を包み込むことが出来ます。手洗いのとき下着の上げ下げの出来ない人も、窓を深く取ってれば脱ぐことなく窓を大きく開いて、用を済ませられます。窓は折り重なって二重になってます。なんだか、赤ちゃんのような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。 あとはチャックでコーディネート、 まだまだ自立の意欲がある人のためのマイナーなアイデアですいません。；

401	肢体障害者用	開発メーカー	保護帽の新しいイラスト、それがDODAです	<p>DODAは株式会社プロップと静岡てんかん・神経医療センターと共同に開発した商品です。外觀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！安全性だけでなくいつも身につける物だからオシャレをしたひとの声にお応えして誕生しました。従来のものよりも強力な衝撃吸収力を実現し、転倒時のダメージを軽減します。しかも、質量はわずか300gです。DODAでスポーティーにスタイリッシュに、きっと出かけることが楽しみになるでしょう。サイズは頭囲が最大58CMまで対応可能です。58CMより小さい場合はマジックテープと内側のクッションの位置で調整できます。また、気分を変えて違ったデザインの保護帽をかぶりたいという要望にもお応えして、チェンジカバーもご用意しております。DODAは自治体の日常生活用具として認定されています。ご申請を希望の場合は最寄りの自治体の福祉課までお問い合わせください。商品に関して、詳しい情報は下記までお問い合わせください。</p>
402	肢体障害者用	利用者	軽々歩行器 (公共のバス・電車にも一人で乗れる！)	<p>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実はまだいいと思います。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す。軽くて、丈夫でコンパクトにたためる、安定性も考慮した、そんな歩行補助器が欲しいのです。公共の乗り物にも乗れるようにたたくで軽く持てるものが欲しいです。シヨッピングカートは歩行器には無理です。</p>
403			福祉用具・開発実証環境整備事業	<p>テクノエイド協会では介護ロボット等の開発実用化を推進するため、介護ロボット等の開発側と介護現場を結びつけるための開発実証環境を整備することといたしました。具体的には介護ロボット等の実証試験等に積極的にご協力いただける施設又は居宅介護サービス事業者、あるいは今後介護ロボット等の導入を積極的に検討している施設等の意向を当協会の専用サイトからご登録いただくものです。詳細は下記のURLをご覧ください。 http://www.techno-aids.or.jp/robot/ ご協力よろしくお願いたします。</p>

404	言語障害者用	福祉専門職	気管内挿管患者さんの発声装置	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>手が使えたと筆談という手もありますが、使えない事態も多々あります。</p> <p>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。</p>
405	肢体障害者用	医療専門職	角度計付き車いす	<p>確認と要望</p> <p>私の病院では重症化にともない、ティルトリクラの車いすを使用する事が多くありますが、病棟のスタッフ間でも角度の統一が曖昧な場面が多くあります。また、退院の際に在宅での家族や施設のスタッフなどが使用する時も角度が曖昧になり、誤嚥のリスクや褥瘡のリスクも高くなっていく状況もみられます。誰もが簡単に統一した角度で車いすが調整できるような、角度計などで数値化できる車いすがあったら助かります。私がい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。</p>
406			わくわく！楽しく元気になるための取組 予モ・体験会	<p>小野@国立障害者リハビリテーションセンターです。国リハで表記のイベントを開催します。楽しみながら、リハビリや元気が出ることにつながるかも知れない遊び心を含む物が多数体験できます。ご関心ある方は、以下をご覧ください。わくわく！楽しく元気になるための取組 予モ・体験会</p> <p>http://www.rehab.go.jp/ri/event/2013wakuwaku/experience_wakuwaku.html 以下、上記 URL からの抜粋です。</p> <p>場所：国立障害者リハビリテーションセンター 障害者ライフトイレーム(埼玉県所沢市並木 4-1) アクセス：西武新宿線「航空公園」駅あるいは「新所沢」駅から徒歩 15 分 日時：2013 年 3 月 20 日(水祝) 11:00～16:00 2013 年 3 月 21 日(木) 10:00～16:00 参加者：どなたでも参加できます(事前受付不要) 参加費：無料 開催主催：国立障害者リハビリテーションセンター 研究所障害工学研究部、義肢装具技術研究部、脳機能系障害研究部 高次脳機能障害研究部 問い合わせ：研究所 障害工学研究部 田中靖紘 (tanaka-yasuhiro@rehab.go.jp)</p>

407		第11回福祉工学 カフェを開催しま す	<p>小野@国立障害者リハビリテーションセンターです。</p> <p>第11回福祉工学カフェを下記の通りの通り開催致します ご関心のある方は、以下をご覧ください。今回はデモがあります。 http://www.rehab.go.jp/ri/event/at_cafe2010/top.html</p> <p>テーマ：介護と軽労化技術</p> <p>共催：国立障害者リハビリテーションセンター研究所 (独)新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)</p>
408		第4回Jカフェ 「認知症在宅介護 の現場を知ろ う！」	<p>日時：3月5日（火）14：00～17：00</p> <p>場所：てくのかわさき 4階展示場（東急線溝の口駅・JR南武線武蔵溝の口駅より 徒歩5分）</p> <p>内容：詳細はかわさきJプロジェクトのホームページをご覧ください。 http://j-project.kis-plus.jp/</p> <p>川崎市認知症ネットワーク代表 柿沼矩子氏を講師に、在宅における認知症介護の 実態を知り、認知症への理解を深めるとともに、利用者の自立を助け、介護者の 負担を軽減する機器やサービスの開発について、福祉とものづくり双方の立場から意見交換します。 なお柿沼氏の講演は「認知症サポーター養成講座」の位置づけをもっており、聴講者 は認知症サポーターの証のオレシリングと認知症サポーター養成講座テキストが もらえます。</p> <p>川崎市地域雇用創造推進協議会 かわさきJプロジェクトが主催します。</p>
409	肢体障害者用	歩行器や補助カー トのたのみ方がお かしいのでは？	これらのものは、前後にだ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、かかえにくく使えない。

410	肢体障害者用 その他(片麻痺 患者用)	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)	浴槽から浴槽隣の棚にかけて しっかりと固定できるバスブリッジで、高さ・幅を現状の浴槽に合わせてオーダーメイドできる品を希望しています。ブリッジに掛けるボードの素材は、市販品の木製ではなく、バスボードに使用されているような滑り止め加工の物で、厚みも2センチ程の薄くて頑丈な物。ボードは取り外しが出来たら尚良く、利用者が介助無しでも使用できるように安定感があると有難いです。現在市販されているバスブリッジは高さ35センチ~対応とのことで、高さ35センチ以下に関してはオーダーメイドはしていないとのこと。高さ28センチの我が家の浴室状況では不向きで、オーダーメイドして下さる製作所を探しております。埼玉県在住なので見積もり訪問できる方を探しております。どうぞ宜しくお願い致します。
411	肢体障害者用	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)	<p>内容 浴槽から浴槽隣の棚にかけて しっかりと固定できるバスブリッジで、高さ・幅を現状の浴槽に合わせてオーダーメイドして下さるメーカーを探しています。</p> <p>自立支援の為のモノを希望しています。</p> <p>浴槽が狭くなる為、取り付け時と取り外し時に介助の必要となるバスボードのような希望しておらず、バスブリッジを掛けたまま入浴したり、バスタブ外に出られるような自立支援用品を探しています。</p> <p>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。</p> <p>(ボードは取り外しが出来たら尚有難いです。)</p> <p>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。)</p> <p>埼玉県在住なので見積もり訪問できる方を探しております。どうぞ宜しくお願い致します。</p>

412	【ご案内】 障害者自立支援機器等開発促進事業における開発成果の一般公開	<p>今年度も「障害者自立支援機器等開発促進事業」において開発された機器等の成果について一般公開を開催致します。</p> <p>日時：平成25年3月8日（金） 10：30～16：00</p> <p>場所：厚生労働省 低層棟2階講堂 （東京都千代田区霞ヶ関1-2-2 中央合同庁舎第5号館）</p> <p>http://www.mhlw.go.jp/kouseiroudoushou/shozaiannai/</p> <p>外部の方の見学につきましては、とくに申し込みは必要ありませんが、団体（10名以上）でお越しになる場合、2階にある講堂への移動にエレベーターの利用を希望される場合は、準備の都合がありますので、お手数ですが、3月7日（木）17時までに事務局宛にご連絡ください。</p> <p>○送付先：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内 〔支援機器事務局〕宛</p> <ul style="list-style-type: none"> • E-MAIL アドレス：syougaiiki@mhlw.go.jp • FAX 番号：03-3503-1237 • 住所：〒100-8916 東京都千代田区霞ヶ関1-2-2 <p>○表題：「3月8日一般公開見学希望」</p>	
413	肢体障害者用	利用者家族	<p>バスボード</p> <p>座位が不安定な方が、浴槽に入るにあたり、電動もしくはワンタッチの方法で座面が上下するものがあれば良いのですが。在宅で介助者が楽に介助出来ます様に。</p>
414	肢体障害者用	利用者	<p>そのままバスボード</p> <p>入浴後、介助者のかたが一連の動作として、着替えをしますが、汗が引く前に着替えをしてしまうことがあります。寒いのではないかという配慮からだと思いますが、できれば汗がひいてからだと思います。そこで手足の形、ふんどうし様に形を取り、しばらくそのままでも良いタオルがあればと思います。</p>

415	高齢者用	利用者の家族	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。	<p>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。</p> <p>メーカーに問い合わせたところ、トステムのバスタブにのみ設置できるとのことでした。</p> <p>TOOTO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、ご一報頂さたくお願い申し上げます。</p> <p>*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。</p>
416	肢体障害者用	利用者の家族	隙間の出来ない自立支援バスボード	<p>傾斜のあるバスタブで困っている方や腰掛ける場所の必要のある方の為に、介護用品の隙間の出来てしまうバスボードではなく、より薄く頑丈で取り外しも出来る風呂フタタイプのバスボードを 後付けタイプとして作って頂きたいです。どんなタイプのバスタブにも後付けでき、掃除もしやすいように取り外しが可能で、おしゃなユニバーサルデザインのものであれば、普段介護されていることに気疲れしてしまっている方でも 一人で入浴できるかもしれないという希望が湧くかもしれません。どうぞ宜しくお願い致します</p>

417	「重度肢体不自由者用ロボットアームのコストベネフィット評価第3回公開研究会」	<p>研究会開催のご案内です。</p> <p>「重度肢体不自由者用ロボットアームのコストベネフィット評価第3回公開研究会」</p> <p>主催：国立障害者リハビリテーションセンター研究所</p> <p>後援：公益財団法人日本障害者リハビリテーション協会 公益財団法人テクノエイド協会 日本福祉用具・生活支援用具協会(JASPA) 一般社団法人日本リハビリテーション工学協会 日本生活支援工学会</p> <p>趣旨：先端福祉機器の普及と重度肢体不自由者の地域生活での活用を図る上で、機器の導入による効用・効果と社会的コストを評価することは重要な課題となっています。厚生労働科学研究費補助金障害者対策総合研究事業「重度肢体不自由者用ロボットアームのコストベネフィット評価」では、ロボットアームを取り上げ、実際に重度肢体不自由者の生活場面に2カ月程度導入し、その効用と効果を評価してきました。この研究会では、研究チームによる研究成果の報告及び重度肢体不自由者の方々の地域生活とロボットアーム利用経験についての講演を行ったのち、関係者でロボットアームの開発の方向や福祉機器給付制度のあり方、ならびに重度肢体不自由者の地域生活や自立生活にロボットアームが果たす役割について議論します。以上、数多くの皆様にご参加賜りたく、下記にご案内申し上げます。</p>
418	ものづくりのパワ ーを“福祉”に活 かせ	<p>かわさきプロジェクトの福祉とものづくりの橋渡し（コーディネート）がNHKの取材を受けました。3月13日（水）午後6：10からの「首都圏ネットワーク」という番組で紹介される予定です。6：30ころから6：50ころのうちの3分間程度ですが、施設でのモニタリング風景や試作協力企業の工場風景が紹介されます。ぜひご覧ください。</p>
419	見やすく障がい 者と分かる杖	<p>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いますが、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。</p>

420		<p>平成25年度チャレンジ向け通信・放送役務提供・開発推進助成金(情報/バリアフリー事業助成金)の助成対象事業者の公募(お知らせ)</p> <p>独立行政法人情報通信研究機構による「情報/バリアフリー事業助成金」の公募についてお知らせいたします。詳しくは下記をご覧ください。</p> <p>(公募のHP)</p> <p>http://www.nict.go.jp/press/2013/03/12-1.html</p> <p>○公募期間</p> <p>平成25年3月12日(火)～平成25年4月15日(月)</p> <p>(最終日は17:00までに必着)</p> <p>○応募方法</p> <p>応募案内に定める所定の書式に従って申請書類を作成して頂き、窓口又は郵送にて受け付けます。</p> <p>また、応募案内、申請書類及び交付要綱については、「利用手続き」からダウンロードすることができます。</p>	<p>平成25年度チャレンジ向け通信・放送役務提供・開発推進助成金(情報/バリアフリー事業助成金)の助成対象事業者の公募(お知らせ)</p> <p>独立行政法人情報通信研究機構による「情報/バリアフリー事業助成金」の公募についてお知らせいたします。詳しくは下記をご覧ください。</p> <p>(公募のHP)</p> <p>http://www.nict.go.jp/press/2013/03/12-1.html</p> <p>○公募期間</p> <p>平成25年3月12日(火)～平成25年4月15日(月)</p> <p>(最終日は17:00までに必着)</p> <p>○応募方法</p> <p>応募案内に定める所定の書式に従って申請書類を作成して頂き、窓口又は郵送にて受け付けます。</p> <p>また、応募案内、申請書類及び交付要綱については、「利用手続き」からダウンロードすることができます。</p>
421		<p>【公募】平成25年度障害者自立支援機器等開発促進事業</p>	<p>障害者の自立や社会参加を支援するためには、支援機器や技術開発の促進を図ることが必要不可欠ですが、障害者の自立を支援する機器の開発(実用的製品化(ソフトウェアを開発する場合を含む。以下同じ。))が進んでいない状況にあります。こうしたことから、マーケットが小さく事業化が困難である、あるいは技術開発は終了しているが経費的な問題からモニター評価(被験者による評価試験)が行えないといった理由から、実用的製品化が進まない機器について、障害当事者によるモニター評価等を義務付けた実証実験等を行うことで、障害当事者にとって使いやすく適切な価格で販売される機器を、企業が障害当事者と連携して開発する取組に対して助成を行う「障害者自立支援機器等開発促進事業」を実施いたします。■応募締切 平成25年4月19日(金)(必着)詳細は、厚生労働省のホームページをご覧ください。「平成25年度障害者自立支援機器等開発促進事業の公募について」 http://www.mhlw.go.jp/bunya/shougaihoken/cyousajigyou/02.html</p>

422			「重度障害者用意思伝達装置」導入ガイドライン”を「重度障害者用意思伝達装置」導入ガイドラインを24-25年度版に入れ替えました。(HTML版、PDF版とも差し替えになります。)平成25年度から、難病患者も障害者サービスの対象になることをうけて、補装具においても、その対応が検討され、3月15日に「補装具費支給事務取扱指針について」等の一部改正についてが発出されています。意思伝達の利用者の多くはALSであることをごまめ、ガイドラインもこの対応をふまえて修正いたしております。このことをごまめ、今回の主な改正は
			<ul style="list-style-type: none"> ・難病患者等の対応について ・特例補装具としての視線入力装置の留意事項となります。 http://www.resja.or.jp/com-gl/index.html なお、機器一覧(機能分類)も現状に合わせて入れ替えております。どうぞご利用下さい。
423	肢体障害者用	利用者	尿と大便が分離できる排便介護用品
424			<p>紙おむつの利用者が仰臥位で排便する際に、尿と大便を分離することにより、排便後の処理が、容易になる用具を開発し、特許申請中の方がいらっしゃいます。製品化をご検討いただければ、企業及び試用をご希望される介護施設等の方は、テクノエイド協会企画部までご連絡ください。</p> <p>NEDOでは、平成25年度「福祉用具実用化開発推進事業」に係る公募を開始いたしました。</p> <p>詳細につきましては、下記のサイト(※)をご参照ください。</p> <p>※平成25年度「福祉用具実用化開発推進事業」に係る公募について</p> <p>http://www.nedo.go.jp/koubo/EK2_100014.html</p> <p>宜しく願います。</p>
425			<p>NEDOは今年度も「バリアフリー2013」に出展し、「福祉用具実用化開発推進事業」にて開発された福祉用具を展示いたします。実際に福祉用具を使用し、体験いただくことができます。</p> <p>皆様のご来場を心よりお待ちしております。</p> <p>詳しくは、以下のサイトをご覧ください。</p> <p>http://www.nedo.go.jp/events/EK_100013.html</p>

426	高齢者用	開発メーカー	個室トイレ専用自動照明システム	<p>トイレのドアを開けるとランプがつき、中にいる間は一般のセンサー式と違って絶対に消えません。出てきてドアを閉めると自動的に消えます。さらにドア開けばなしの時、1分後に点滅して警告後自動的に消灯します。また、トイレ内に30分以上いると、異常事態発生と判断して点滅後消灯します。後者の場合、または1日に一度もトイレの使用がなかった場合は、オプションボックス追加で、遠隔地に電話などで通報できます。手動でトイレのスイッチを入り切りしても普通に作動します。(特許出願済み)</p>
427	その他(側湾症)	利用者の家族	側湾症の装具(TLSO)	<p>装具本体内側のパッドについて要望です。装具本体と接着剤で固定されていますが、マジックテープか何かで固定する様にできないでしょうか？(マジックテープ等を接着剤で装具本体にくっつけられはよいと思う。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ので、ひとたび装具本体に接着されてしまうと同じサイズ、同じ形状のものを予備として作ってもらうことはますます難しいとみえました。そこでパッド自体を着脱式にして欲しいのです。そうすればパッドのコピーを作製してもらおうことが可能になるのでは？と期待するところです。パッドの替えを入手することが出来れば痛みやチクタ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、どうぞ検討いただければ幸いです。</p>
428	高齢者用	医療専門職	着る人にやさしく、介護にもやさしい介護用下着	<p>滋賀県大津市在住の看護師です。寝たきり認知症(BPSD・おむついじりや弄便等の症状)を身体拘束や、運動・行動を制限せずに、防止する事を目的に介護用下着を開発しました。2009年に特許(特許第4410288号)を取得し、商品化しました。特許情報は「開放特許情報データベース」に登録されています。 http://plidb.inpit.go.jp/plddb/html/HTML/L/2010/003/L2010003519.html 現在は、インターネットで個人向け通信販売をしています。特別養護老人ホームや、有料老人ホーム、在宅ケア、医療療養病棟などで使って頂き、大変好評を頂いています。関心のある方、施設様、あるいは製造企業様からのお問い合わせをお待ちしています。製品の詳細は、下記をご覧ください。</p>

429	肢体障害者用	利用者	計量部を分離できる体重計	計量部を4つに分離できる体重計。分離した状態で車椅子とストレッチャーが、結合した状態で一般の方が計量できるコンパクトな体重計を開発してほしい。計量部1つの大きさは、例えば縦×横×高さ(200mm以内×250mm以内×25mm以内)、角切りなどにより車椅子が移乗しやすくする方法が考えられます。普段一般利用が多い場合は、結合した状態でカバーやケースで囲んだまま使用する方法が考えられます。車椅子専用体重計は、大きすぎて高価で頻繁に使用しないので、施設以外、あまり見かけないことがあります。私自身、車椅子使用者ですが最近体重をはかっただけではありません。
430	高齢者用	流通メーカー	動体検知機能付ネットワークカメラ	<p>(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て、介護ヘルパー・介護事業所・ご家族の方が、パソコンやスマートフォンなどで離れた場所からでも確認できるということで、弊社は地域密着でネットワークカメラの普及に取り組んでおります。カメラに内蔵されております動体検知機能が、要介護2級以上に当たる、認知症徘徊感知器と同様の機能があるため、介護保険適用になれば要介護者の方やご家族の方の負担も少なくなるのではと考え、厚生労働省に問い合わせたところ、「同等の機能であるなら、介護保険適用になります。」という返事をいただきました。ですが、ネットワークカメラの動体検知機能は、インターネットを通じて機能を発揮するため、自宅で訪問介護を受けている要介護者の方などはインターネットの設備がなく、ネットワークカメラを使用するにも、月々のインターネットの費用が非常に負担になります。そこで、弊社アイデアとして、動体検知機能付ネットワークカメラとインターネットの契約を合わせて、2級以上の要介護者の介護保険適用にならないかと考え、問い合わせさせていただきました。動体検知機能付ネットワークカメラとインターネットを合わせてレンタルできれば、利用者の負担も軽くなりますし、訪問介護を行っている介護事業所などは、訪問日以外でもパソコンを通じ確認できますし、要介護者と同居するご家族の方も、買い物などに出かける際、スマートフォンがあれば映像で確認できますし、スマートフォンでなく、通常の携帯電話であっても、動きがあればメールに転送されてきます。(メールの送り先は最大4件まで可能) レンタル費用は、ネットワークカメラ月々4,000円 インターネットは月々平均3,000円程になります。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料は、通信会社によって異なります。) 要介護者の安全管理はもとより、介護士の行き過ぎた介護の抑制や防犯にもつながりますし、ご家族の方の精神的な不安の軽減にもなることと思われます。ご返答のほど、よろしくお願いたします。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。</p>

431	肢体障害者用	障害者団体	歩行補助装具	<p>初めまして特定非営利活動法人ギニア日本交流協会の事務局のサポートをしております、下沖和幸と申します。 http://www.123khon.sactown.jp/ オスマン・ユラ・サンコンさんが http://123khon.com/ が福祉に関心を持ち活動をしていることは、ご存知だと思います。そのサンコンさんが「けあサポ」に掲載したコメントにこのように書いています。「ボクが子どもどきに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、なかなか治らなかつた。ギニアは医療がまだまだだから、足が悪いままになってしまった。」来日して40年、64歳になったサンコンさんは、2級ヘルパ一の資格も取得し、現在も福祉を題材にした講演活動を行っています。そんなサンコンさんの足が最近悲鳴を上げています。高校以来右の足の足首から内側に曲がったまま、まともに地面を踏みしめることができなくなっています。当然靴も履けません。大きめのサンダルなどを加工して足カバーみたいいに保護しているだけです。タレント活動の中で当然歩かないといけない仕事では、痛みをこらえながら頑張っています。虫のいい相談ですが、このサンコンさんに足に装着して痛み無く歩ける補助装具を開発してプレゼントしてくれる心広き、協会会員さまはいら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たく、サポーターとして本人の事務所の許可を得て投稿させていただきます。なにとぞ日本で頑張るサンコンさんの足をすくってあげてください。宜しくお願い致します。</p>
432	聴覚障害者用	利用者	補聴援助用FMマイク（連携型）	<p>補聴援助用周波数169MHzが電波法で認められていますが、FM補聴器システムで実際に製品化されているのは、私の知る限り4社のみです。それも送信機：受信機が1対1のものほとんどで、送信機（マイク）を複数同時に使えるメーカーは1社のみ。難聴者が必要なマイクは1本だけではありません。会議など、多数の人が同席しているときに、マイク1本では役に立ちません。複数のマイクを同時に使用できる、しかも安価なシステムが求められています。</p>
433	高齢者用	流通メーカー	動体検知機能付ネットワークカメラ	<p>先日、弊社のアイデアを投稿させていただきました（株）りがーどの保田栄治と申します。 投稿させていただいてからまだ日は浅いですが、何か進展はありましたでしょうか？ 販売会社を通じ介護事業所などから、「身体の不自由な方と同居するご家族の方の不安が少しでも解消されるので、承認されることを願っています。」という声も上がっております。 是非ともご検討いただき、良いご返答をお待ちしております。</p>

434	高齢者用	流通メーカー	自動排泄処理装置 スマイレット安寝	株式会社スマイル介護機器です。この度弊社製品、自動排泄処理装置『スマイレット安寝（あんしん）』を無料でおためしいただけるサービスを開始致しましたので、お知らせ致します。【操作はかんたん、におわない】便・尿とも安全かつ自動で処理できる自動排泄処理装置『スマイレット安寝』は、汚物の吸引から温水による洗浄、消臭、温風乾燥・定期的な微風乾燥まで、完全に自動で運転します。【自動排泄処理装置、無料で1泊おためし】実際に使っていただいて、その利便性・効果を無料でご実感いただけます。まずは、お気軽に『スマイレット安寝』をお試ください！※自動排泄処理装置の「本体」は福祉用具貸与（レンタル品目）、「付属品」は特定福祉用具（購入品目）となります。
435	聴覚障害者用	利用者	オムロン補聴器 A-4, A-5	これは医療機器でしょうか、それとも集音器でしょうか？幼年時中耳炎で右の神経が麻痺して聞こえなくなりました。したがって今は左耳だけで補聴器(オムロン)をつけていますか神経がだめになった右の耳につける補聴器は無いですでしょうか？御回答お願いします。
436	高齢者用	流通メーカー	動体検知機能付き ネットワークカメラ	兵庫県神戸市で事業をしております株式会社リガードの保田栄治と申します。 再三の確認で申し訳ありませんが、ネットワークカメラとインターネットの通信費を、 セットでレンタルするという件はいかがでしょうか？ 検討中、もしくは、何らかの進展であるようでしたら、メールにてご報告いただければと思っております。 よろしくお願ひ申し上げます。
437	肢体障害者用	開発メーカー	携帯式手動運転装置	昨年、某自動車会社を定年退職し、長年考えていた携帯式手動運転装置製造販売の個人事業を始めた者です。 最低限の機能追加と最小限の費用追加で車いすの方が車を運転できるようにしたいと言う想いを持っています。 手でアクセルとブレーキ操作ができるといふ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いただけと確信しています。 ホームページを見ていただけましたと幸いです。 サイトは http://www.quick-one.biz です。 Quick-one 工房 荒木正文

438	聴覚障害者用	利用者	低価格でコンパクトな補聴器	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。
439	聴覚障害者用	利用者	電話の音を拾いやすくする機器	耳かけ型補聴器をつけたまま電話をするとマイクが上の方にあり、音を拾いづらい。補聴器側で電話の音をうまく拾えないこともあり、外したほうが聴こえがいいときもある。 電話の時に音を拾いやすく工夫された補聴器または電話器があると便利。
440	聴覚障害者用	利用者	補聴器の電池の寿命	機種によって電池の寿命は異なりますが、現在使用的是2週間ぐらいはもちません。 会社の会議など、大事な場面で補聴器の電池が切れてしまうと困るので、太陽電池を利用した補聴器が普及すると便利だと思います。
441	聴覚障害者用	利用者	F M補聴器のマイク	FM補聴器システムは、基本的にマイク1本を使いませぬため、集団で行う会議などではスムーズな進行ができません。 フォナック社が最大10本までマイクの音を拾うことができるものを販売しているが、マイクの単価が高い(1本3~4万円程度)ため、個人で揃えるには限界があります。FM補聴システムで同時に複数マイクが使用可能で、かつマイクの価格が安価なものと助かります。
442	聴覚障害者用	利用者	オブションで磁気ループ機能を補聴器に追加する	磁気ループは効果がありますが、補聴器自体に機能がない場合、代替手段がありません。箱形の受信機がありますが、そもそも補聴器はその人に適合させているものであり、単に音が大きくなっていただけなので、補聴器自体に磁気ループ機能がなくても、後付けで簡単に取り付けられるものがあると便利です。
443	聴覚障害者用	利用者	ハウリングしていることが見てわかる補聴器	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るも、補聴器を外しているのも自分には聞こえず、周りの人に迷惑をかけてしまうことがあります。ハウリングを起こしていることが目視でわかるような機能が欲しいです。

444	聴覚障害者用	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	<p>各自治体の「福祉のまちづくり条例」により、公共施設には集団補聴器システムの整備基準が設けられていますが、新設の大型公共施設のみが対象となっています。そのため、昔からある公共施設には集団補聴器システムの普及が進んでいません。さらに公共施設の職員に問い合わせても磁気ループシステムの存在自体を知らない人もいます。困ることがあります。集団補聴器システムは安定して、音を耳に伝えることができるものなので、使用環境の拡大をお願いしたいです。例えば、自動車やバス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、車の走行音が大さ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りますと便利です。</p> <p>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。</p>
445	聴覚障害者用	利用者	携帯電話に取り付け可能な拡声器	<p>電話の受話器に取り付けることができる拡声器がありますが、携帯電話の場合には小さくて薄いため、取り付けが困難です。携帯電話にも取り付け可能なものがあると便利です。</p>
446	聴覚障害者用	利用者	字幕表示機能付き 電話機	<p>アメリカで字幕表示機能のついた電話機があると聞きました。仕組みとしてはオペレータが介在し、話者の音声を入力に変換し、相手の電話機のディスプレイに表示する仕組みのようです（たぶん）</p> <p>そのような仕組み（サービス？）があればとても助かりますが、やはり介在なく、電話機が音声認識してダイレクトにディスプレイに文字が表示されるといいと思います。</p>
447	聴覚障害者用	利用者	火災を感じて振動する枕	<p>就寝中に火災が発生して火災報知機が作動しても、非常ベルの音が聞こえないので、火災報知機と枕が連動しているといいと思います。</p> <p>枕の下に潜り込ませ、火災が発生すると振動する商品を以前使っていました。寝ている間に枕からずれてしまっても全く意味がありませんでした。また、防災のためとはいえ、毎日火災だけのために枕の下に機器を入れるのは煩わしいです。生活する上で必要不可欠なものに機能を備えることが重要です。</p>
448	聴覚障害者用	利用者	聴覚障害者のための危険を知らせるための機器	<p>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もある。</p> <p>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、光で知らせら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。</p>

449	聴覚障害者用	利用者	音声認識ソフトについて	<p>集団補聴システムの機材を持ち込めない時に、iPadの音声認識ソフトを使用するが、集団の中で使用すると、いろいろな音を拾ってしまっとうまく認識できません。必要な音だけを拾って文字に変換してくれるように機能を向上して欲しいです。</p>
450	聴覚障害者用	利用者	メガネ型字幕表示機器	<p>音声を変換する端末を持ち歩くのは手が塞がってしまうし不便利です。端末よりも、自分が向いた方向の音声を文字に変換して表示してくれるメガネがあると思いたいです。</p>
451	聴覚障害者用	利用者	光って知らせる体温計	<p>バイブレーションで測り終わったことを知らせる体温計はありますが、聴覚障害者の親が、子供の体温を測る場合は、測り終わったことがわからないので、光でも知らせられる体温があると助かります。</p>
452	聴覚障害者用	利用者	視覚アラーム付き補聴器	<p>補聴器をはずしているときは、音がしても聞こえません。 電池がなくなったとき ハウリングしているとき それぞれ見えて分かるLED表示等がついてるとよいのですが。</p>
453	その他	流通メーカー	角度計つき車いすの提案（取り付け用）	<p>以前尋ねられていた方がお見えになりましたので、当社別顧客で作ったものの簡易版を紹介いたします。プラスチック製で簡易仕様ではありますが、写真の様なものを作りました。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、碧南で設備製作業を営んでおります、株式会社伸交の村山と申します。3年前に福祉住環境コーディネーターの資格を習得し、鉄物（鉄・ステンレス・アルミ）を使った福祉に提案出来る製品をと試行錯誤しております。現在は市民病院の機器修理、個人宅での特殊加工（床からの手すり・屋外でのスロープ加工）を手掛けており、まだまだ日が浅く試行錯誤で頑張っております。既存では施工出来ない・しづらい設備を、設備製作業からの視点で提案・施工を行っております。毎日が勉強です。皆様からの宿題を基に多くの方々へ笑顔を作りたいと思っております。何かございましたら、どうぞ機会を与えてください。よろしくお願いたします。</p>

454		【公募】 平成 25 年度障害者自立支援機器等開発促進事業・2 次	<p>障害者の自立や社会参加を支援するためには、支援機器や技術開発の促進を図ることが必要不可欠ですが、障害者の自立を支援する機器の開発（実用的製品化（ソフトウェアを開発する場合を含む。以下同じ。））が進んでいない状況にあります。こうしたことから、マーケットが小さく事業化が困難である、あるいは技術開発は終了しているが経費的な問題からモニター評価（被験者による評価試験）が行えないといった理由から、実用的製品化が進まない機器について、障害当事者によるモニター評価等を義務付けた実証実験を行うことで、障害当事者にとって使いやすく適切な価格で販売される機器を、企業が障害当事者と連携して開発する取組に対して助成を行う「障害者自立支援機器等開発促進事業」を実施いたします。</p> <p>■応募締切 平成 25 年 7 月 19 日（金）（必着）</p> <p>詳細は、厚生労働省のホームページをご覧ください。</p> <p>「平成 25 年度障害者自立支援機器等開発促進事業の公募について」</p> <p>http://www.mhlw.go.jp/bunya/shougaihoken/cyousajigyou/02.html</p>
455	肢体障害者用 福祉専門職	特例 電動車椅子	<p>特例で県のリハビリテーションセンターから出してもらった車椅子なのですが・・・特例というからには品物もそれなりにしますし、何より維持費も金額が張るのにそれに対しての補助金制度が全くないというのはおかしいと思います。少しでも修理をしても、すぐ何万というお金は飛びます・・・特例だから標準枠では付いていない装備もあるのになんとしてそれが認められないのかが不思議になります・・・</p> <p>特例だから修理したりも金額はあるし、修理部品にも違いはあるしどうして、車いす修理や電動車いすの修理単価は決まっているのに・・・特例補装具の修理単価は考えてもらえないのでしょうか・・・？</p>

456			平成25年度 チャレンジド向け通信・放送役務提供・開発推進助成金の交付決定	独立行政法人 情報通信研究機構（理事長：坂内 正夫）は、平成25年度の「チャレンジド向け通信・放送役務提供・開発推進助成金(注)」の助成対象事業を決定しましたので、下記のページにて、その結果をお知らせします。 http://www.nict.go.jp/press/2013/06/27-1.html (注) 身体上の障害のため通信・放送役務を利用するのに支障のある者が、当該通信・放送役務を円滑に利用できるようにすることを目的として、身体障害者（以下「チャレンジド」という。）の利便の増進に著しく寄与する通信・放送役務を提供し、又は開発する業務を行う民間企業等に対して、その業務に必要な資金の一部を助成するもので、平成13年度から実施しています。
458	肢体障害者用	医療専門職	【要望】片脚歩行器（サイドケイン）の改良	理学療法士です。重度の片麻痺患者さまの歩行練習を行う際、片脚歩行器（サイドケイン）を用いることが多々あります。その際、持ち上げ動作が不要で且つ体重をかけるとブレーキのかかるものがあると練習がスムーズになると以前から感じていました。四輪歩行器や二輪歩行器にはそのような機能のものがあるのに、なぜ、片脚歩行器は、昔からゴムのものしかないのでしょうか。高年齢になると腕の筋力も低下しますし、認知面の障害を伴うと杖の操作が難しい方も多いです。 そのような製品がありましたら、教えていただきたいです。もし、無いのでしたらどうか作っていただけないかと思えます。
459	その他	その他	福祉用具選択に関する指針（ガイドラインについて）	法人内にて、福祉用具利用を推進しようとガイドラインを作成したく思っています。 つきましては、福祉用具の選定の大きな基準などを決めている資料・文献・パンフレットなどがありましたら紹介していただきたく思います。具体的には〇〇な人に対してはリフトを使用する。〇〇な人に対してはスライディングボードを使用する。といった感じの情報だとうれしいです。

460	肢体障害者用	利用者	キッチンで前後座 右に動ける小回り 可能なハイチェア ー	<p>私は、両下肢障害2級、左下肢には長下肢装具を装着、右下肢は足首が不安定で外出時は補装靴利用、室内ではサンダル利用をしている、64歳のポストポ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により、少しでも体力低下を緩慢にするための努力をしています。主婦ですから家事をしなければなりません。そのためにはできる限り歩くことのできる期間を長くしたい一念です。</p> <p>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。</p> <p>狭いスペースですから、（流し台とテーブル、テーブルと食器棚の間はそれぞれおおよそ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？今までいろいろなる福祉用具展示会などで話してみましたが、よい反応がありませんでした。私なりに試したものを一例を挙げます。</p> <p>①折りたたみのハイチェアー</p> <p>一所で仕事するには便利です。しかしキッチンでの仕事は左右への動きが重要です。</p> <p>長下肢装具を付けているため立ち座り座りたたり座りたたり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）</p> <p>http://item.rakuten.co.jp/kaguch/as240/#as240</p> <p>②キャスター付きのハイチェアー</p> <p>座席の高めの椅子は、安定性を保つためにか、下部の直径が大きく、狭いキッチンの中ではあちこちにぶつかってしまいます。また、座ろうとすると軽く逃げられ、座り損なってしまうところが多くなり危険そうです。重心が低く安定性があって、下部直径が小さなキャスター付きハイチェアーだったら使えそうな気がするのですが…（素人判断？）</p>
-----	--------	-----	---------------------------------------	--

461	肢体障害者用	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	<p>【特許取得済み車椅子用段差解消器「だんあっぷ」】</p> <p>車椅子による行動範囲を広め、介助者の負担が軽減できる車椅子に装着する段差解消リフトアームを販売しています。車椅子で進行中に段差または溝にさしかかると、リフトアームの先端が段差または溝の角に当たります。更に車椅子が進行しますとリフトアームは車椅子の後方へ移動しながら車椅子の前部を持ち上げます。これにより段差乗り越えの目安推進力は、介助者なしの場合、30~60m/m程度、介助者付きの場合は100m/m程度となり、未装着の場合と比べ大幅に推力を軽減できます。</p> <p>【特許取得済み車椅子用キャリヤーム「へるはむ」】</p> <p>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。</p>
462	その他	その他	広州の医療	<p>広州には日本人先生がいる病院がどこですか？広州市の天河区林和東路病院はどうですか？</p> <p>http://www.waleshospital.com/japanese</p> <p>威利斯クリニックのご紹介</p> <p>◎中国で活躍される日本人のための総合メディカルセンターです。</p> <p>ウェーリス（威利斯）クリニックは、広州及び周辺地域の日本人の皆様が、健康で充実した生活をおくられるように国際国際集團の協力で、2009年にクリニックと健康管理センターが開設されました。</p>
463			シンポジウム 介護・リハビリ・自立のための実用的なロボット技術の創出	<p>第31回日本ロボット学会学術講演会の特別併催シンポジウムとして表記を企画させていただきました。参加無料ですが、車いす利用者および介助が必要の方は、準備の都合上、ml-robotics@rehab.go.jpにご連絡ください。また、当日先着300名に講師含む様々な方々に寄稿していただいた資料を冊子にして無料配布予定です。ご関心ある方は以下および下記URLをご覧ください。</p> <p>http://www.rehab.go.jp/hodo/etc/rsj_sp_session/rsj_sp_session/rsj_sp_session03.htm 日時 9月4日(水) 13:30-16:50 場所 首都大学東京 南大沢キャンパス</p>

464			福祉用具・介護ロボット実用化支援事業の実施について	<p>高齢化の進展などで介護に対するニーズが高まる中、介護分野では従事者の腰痛発生件数が増えるといった問題が指摘されており、介護ロボットの早期の実用化が求められています。そこで、平成24年から経済産業省と連携して、日本の高度なロボット技術を活用した介護ロボットの実用化に向けて、開発・介護の両方の現場をつなぐ支援を行っています。現在、介護の現場からは、介護ロボットの種類や活用法が分からない、役立つ機器がないといった意見がある一方、開発側からは、介護現場のニーズが分からない、介護ロボットを作ったけれど使ってもらえないといった意見があり、ミスマッチが起っています。今後も引き続き、開発・介護の両方の現場の連携を図り、ニーズに合った実用性の高い介護ロボットの開発・実用化を促す環境を整備していきます。詳しくはテクノエイド協会の介護ロボット専用ページをご覧ください。 http://www.techno-aids.or.jp/robot/jigyos.html</p>
466	その他(内部疾患患者用)	利用者	【要望】ヘルプマーク	<p>東京都で実施されているヘルプマークというものがあります。外からは見えない障害、妊婦などを持っている方に優先席使用の理解や困っている時の手伝いを求めるものです。わたしは線維筋痛症を患っており、見た目は健康に見えますが優先席を使用したい場合が多いので、使っていますが、東京都のヘルプマークはマークだけなので、マトリ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。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。</p>
467			「連携イノベーション」促進プログラム「説明会」のご案内	<p>～都市課題の解決に役立つ成長分野産業の技術開発・製品開発を支援します～</p> <p>公社では、東京都が策定する「課題マップ（注）」に沿い、都内中小企業と他企業・大学等が連携して行う技術開発・製品開発プロジェクトに対して、その経費の一部を助成します。つきましては、本助成事業の説明会を開催いたしますので、是非ご参加下さい。</p> <p>詳細は、下記のホームページをご覧ください。（公益財団法人 東京都中小企業振興公社）</p> <p>http://www.tokyo-kosha.or.jp/topics/1307/0002.html</p>

468		【岡山市総合特区】介護機器貸与モデル事業委託の企画競争実施について	岡山市では介護保険給付の対象となっていない介護機器について、その貸与事業の委託先の公募を8月30日に開始いたしました。締切は9月30日です。本事業は、現在、民間企業等によって開発製造されている要介護者又は要支援者の在宅生活を支援することを目的とした機器・用具のうち、現行の介護保険法による介護給付の対象となっていない福祉用具で、その安全性、有効性等が特に高いと認められるもの（以下「新用具」という。）について、その利用促進及び利用効果等の調査を行うものです。詳細は下記HPをご覧ください。 http://www.city.okayama.jp/hofuku/hokenfukushiseisaku/hokenfukushiseisaku_t00031.html
469		福祉用具・介護ロボット実用化支援事業について	テクノエイド協会では、福祉用具・介護ロボット実用化支援事業の一環として、開発早期の段階にある福祉用具・介護ロボットについて、専門職等による試用評価を希望する企業・研究者を募集しています。詳しくは、下記のページを参照のうえ応募を検討してください。 HP http://www.techno-aids.or.jp/robot/jigyo.shtml 要項 http://www.techno-aids.or.jp/robot/pdf/shiyouhyouka.pdf
470		「頸損の排泄を考えるシンポジウム・支援機器展示」	全国頸髄損傷者連絡会 設立40周年記念 「頸損の排泄を考えるシンポジウム・支援機器展示」 1. テーマ～比べてみれば見えてくる自分にあった排泄方法～ 頸髄損傷者が生活する上で大きな障害に褥瘡、排泄があります。褥瘡については少しずつですがシーティングの重要性、クッションの適合、電動車椅子の多機能化などにより予防も出来つつあります。しかし、排泄については十数年前からあまり改善なく生活に直結した悩みでもあります。当団体で実施した「頸髄損傷者の自立生活と社会参加に関する実態調査」でも回答者の約27%が月に1～2回失禁があり、約60%が排泄に60～120分要するとの結果があり、また失禁が怖く外出できない、精神的な負担など多くの切実な記述もありました。今回のシンポジウムでは人工肛門を造設された方からの生の声を中心に盲腸ポートなどの排泄方法など紹介比較しながら、自分自身の排泄に選択肢を増やし、同時にそれぞれのリスクについても考える場になればと考えています。
471	その他	利用者	ホームページで有効期限の確認が出来るようにしてほしい 現在は、いつから加入したのかも分からない為よろしくお願ひいたします。

472				「介護ロボットポータルサイト」の開設	経済産業省が平成25年度から実施している「ロボット介護機器開発・導入促進事業」等に係わる情報を提供するため、「介護ロボットポータルサイト」(※)が、下記のとおり開設されておりまして、ご紹介いたします。※ http://robotcare.jp/ ご関心のある方はご覧ください。
473				NEDOが「国際福祉機器展」に出展予定。	NEDOは、2013年9月18日～9月20日に東京ビッグサイトで開催される「第40回 国際福祉機器展 H.C.R.2013」に出展を予定しています。詳細は、以下のサイトをご覧ください。 http://www.nedo.go.jp/events/EK_100018.html 皆様のご来場を心よりお待ちしております。
474				内閣府「介護ロボットに関する特別世論調査」の結果公表	内閣府が実施した「介護ロボットに関する特別世論調査」の結果が、以下のサイト(※)に公表されております。※ http://www8.cao.go.jp/survey/tokubetu/tindex-h25.html ご興味のある方はご覧ください。
475	介助者用	医療専門職		ベッド：臀部と大腿の境の目印	ベッドアップをするとき、ベッドのどこからおられるか確認しにくいいため、矢印等で目立たせる特殊寝台に簡便につけはずしてできるもの
476	高齢者用	医療専門職		フットプレート	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おか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・・・
477				第6回Jカフェー 一着たい服を着る！そのための工夫とは？	http://j-project.kis-plus.jp/entries/39 かわさきプロジェクトでは、10月3日(木)に第6回Jカフェを開催します。服飾研究家の岩波君代さんと栗田佐穂子さんのお話を聞き、「装う」ことの意味、高齢や障がいのある方が着たい服を着るための工夫やテクニックについて理解を深めます。後半は参加者が自由に意見交換する場となります。(場所：小田急線向丘遊園駅前、アソシエCHACO)午後1:30～午後5:00まで。参加費1000円(障害者施設のクッキーと飲み物が提供されます)

478	肢体障害者用	利用者	肢体不自由人の浴室椅子	当考案は自分がアキレス腱断裂した時、ギブスにビニールシートを巻きつけて水養生してシャワーを浴びる際にイスに腰掛たまま、陰部等洗浄する為に考案した浴室用イスで有る、障害の程度によりイスの高さは別として、座面は十文字に凹ませて有り、どの方向からでも浴室に備え設置してある一般的なシャワーヘッド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庁に登録済です。是非製品化及び販売の方を宜しくお願いします
479			福祉用具のセミナーご案内	年間で5回に分けて行う、福祉用具に関するセミナーです。第三回目の10月は「特殊療台・床ずれ防止用具」をテーマに行います。申込は下記アドレスの申込書からご連絡下さい。 http://www.jaspec.jp/edit-data/img/1377830903_1_1.pdf 開催地：兵庫県神戸市中央区港島南町 7-1-5 日本福祉用具評価センター (JASPEC) 2013 年度第三回 10 月開催日程：10/25(金)or10/26(土)どちらから1日をお選び下さい。 参加費用：10000 円 時間割： http://www.jaspec.jp/edit-data/img/1377830903_2_1.pdf
480			NEDO は「2013 国際ロボット展」に出展します。	NEDO は、11/6(水)~9(土)に開催される「2013 国際ロボット展」(於：東京ビッグサイト)に出展いたします。福祉・介護用のロボットに加えて、その他の生活支援ロボット等も展示し、デモも実施します。一部ロボットでは実際に体験して頂くことも可能です。また、NEDO ロボットフォーラムとして、サービスロボットの安全技術、安全認証等の最新情報を提供いたします。詳細は、以下(↓)のサイトをご覧ください。 http://www.nedo.go.jp/events/CA_100030.html 皆様のご来場をお待ちしております。
481	肢体障害者用	利用者	ロフストランド杖のカフ	ロフストランド杖のカフは衣服により太いものと細いものがあるが、カフだけオーダーメイドで寸法を自由に発注できる物が欲しい。取り外し可能なカフだけなので、杖のメーカーとの兼ね合いもあると思うが現在は高齢者を対象にした細いものしかないようだ。
482	高齢者用	利用者の家族	スロープの幅を増やしたい	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。

483	肢体障害者用	利用者	義肢装具など	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。
484	肢体障害者用	利用者	義足利用者向けの靴下やサポーター	片側だけ売ってくれる靴下、サポーターがあると助かる
485	肢体障害者用	利用者	ALL JAPAN 義足	義足はドイツ製部品（オートポック社）のものが多く使われています。ホンダのアシモ等、車部品メーカー、電子部品メーカーが協力してALL JAPAN製の安価で高性能・高耐久の義足を作って欲しい。
486	聴覚障害者用	利用者	補聴器	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してほしい。
487	肢体障害者用	利用者	左右でパワーの調整のできる車椅子	路面が傾斜している場合、車椅子が流れてしまう。そこでパワー調整できる車椅子ができると直進が楽です。
488			第7回Jカフェのお知らせ	「かわさきプロジェクト（プラス）」は、福祉現場とものづくり現場と結びつけることによって、新たな福祉製品やサービスを生み出すお手伝いすることを目指す団体です。このたび、情報交流の場「第7回Jカフェ」を開催することになりました。福祉機器の開発をテーマに話し合うという内容で、介護現場の方々からのご意見をいただきたいと思いますとおります。多くの皆さまにご参加いただければ幸いです。
489			「障害者の災害対策シンポジウム」開催のお知らせ	【趣旨】 国立障害者リハビリテーションセンター研究所では、厚生労働科学研究費補助金（障害対策総合研究事業）の研究の一環として、下記要領で「障害者の災害対策シンポジウム ～被災地から学ぶこれからの備え～」を開催致します。東日本大震災による大きな被害と、今なお続く被災者の方々の日々の避難生活は、障害者自身が災害への備えを積極的に考えることの重要性を浮き彫りにしました。本シンポジウムでは、同震災での被災・避難の経験をお持ちの障害当事者とその支援者をお招きして、障害者が主体的に災害時の行動を計画し、周囲の支援者や地域住民を含む災害対策コミュニティを構築することの重要性を議論します。また、障害者の災害対策に有用な機器の展示も併せて実施致します。

490	肢体障害者用	行政	銀行の ATM	<p>電動車で外出できる身体障害者が銀行の ATM で預金の払い出しをしたい際、行員の支援は受けなければならぬ。この場合暗証番号の入力に関しては行員が関与できないと言われる。ハンドセットの ATM は受話器のようなのが入力の手元に伸ばせて暗証番号を入力すればいいが、そのボタンは緊張などがある身体障害者には小さかったり、入力時間が短かったりで利用ができない。窓口での払い出しが出来ないとすると 3 時までしか払い出しが出来ないというハンデとなる。暗証番号の問題がクリアできるような機能が ATM に備わるといい。</p>
493	肢体障害者用	開発メーカー	使い捨てポリ袋トイレ機能付車椅子	<p>使い捨てポリ袋トイレ機能付車椅子 要望・アイデアを具体的にお書きください。ベッドからトイレに移送するたぬ、車椅子を使用している患者と介助者の移送状態を見ると大変苦労していることがわかります。私はこの現実を改善する為、車椅子座席に U 字形空洞を設け、その空洞溝に使い捨てポリ袋トイレを挿入して患者が車椅子に乗るのま、洋式トイレ使用同様に独自排泄ができるトイレ機能付車椅子を考案、実用新案第 3184393 号を登録して、商品開発に成功しました。従来の車椅子に新しくトイレ機能を付設すると、介護保険法では、特定福祉用具と認定され、患者購入費用の 90% が介護保険から払い戻し給付されるようになります。患者がトイレ付車椅子 1 台、95000 円を購入すると、95000 円、1 割負担で購入することができます。更に患者がトイレ付車椅子を使用して外出した場合は、障害者用トイレを探さなくても、一般トイレ内で十分排泄することが出来ます。また断水停電の災害避難所(体育館)に避難した場合も、患者は車椅子乗車のまま独自トイレが出来る為、障害者避難所トイレ問題は、新しいトイレ付車椅子を使用することで簡単に解決します。その他自宅患者が介助者不在でも独自トイレが出来る為、トイレ付車椅子使用は障害者、高齢者の自立支援に大きく貢献します。この新しい、車椅子用ポリ袋(携帯トイレ)が使用できる車椅子の普及こそ、介護福祉事業に大きく寄与できるものと思います。更に本考案、車椅子用使い捨てポリ袋トイレは障害者作業施設で障害者の皆さんが製造しています。どうぞご協力下さい。尚使い捨てポリ袋トイレ機能付車椅子については詳しくはカタログを請求下さい。発売元日本ヘルコ</p>

494	肢体障害者用 視覚障害者用 盲ろう者用	開発メーカー	使い捨てポリ袋ト イレ機能付車椅子	<p>平成23年1月、実願2010-007869名称、使い捨てホーストイレを登録して、トイレのない場所で男性が簡単に小便が出来る緊急用トイレを考案して全国的に販売しておりますが、その実績がら更に平成25年6月、名称 使い捨てポリ袋トイレ機能付車椅子を登録して、平成26年2月19日、商品化ができたので大阪府松原市の福祉課へ特定福祉用具として、認可をお願いしたところテクノエイドのTAISコードが無いため認可できないとの断られました。実はこの使い捨てポリ袋トイレ機能付車椅子は、地震災害時、緊急避難所(小中学校体育館)に避難した車椅子患者が、停電断水の体育館でも車椅子に乗車したまま、容易に独自排泄が出来るのです。現在車椅子障害者の避難所トイレ問題は解決していません、その緊急性を理解して頂いた松原市福祉課の職員が直接東京のテクノエイドに緊急性を電話で伝えてくれたのですが、テクノエイドの返答は、毎月20締切で申請を受け付けて年一回6月に審査があってその後に認可されるか、6月にできない場合は、来年に6月に再度審査が行われると言った返答でした。誠に残念です、首都直下地震、東南海トラフ地震は何時発生するか分かりません。避難所で車椅子障害者がトイレに大変苦労していることは車椅子障害者生活の事を一番ご存知のテクノエイドさんが理解しているはずですが、本当に何とか早期に認可する方法はないのでしょうか？折角車椅子障害者の避難所トイレ対策が解決できたのに、一日も早く車椅子障害者の地震対策を考慮してほしいものです。私は私なりに全国背髄損傷者連合会の皆様に車椅子避難所トイレ対策として使い捨てポリ袋トイレ機能付車椅子使用を提案する所存です。大地震は明日にも起きるかもしれません。どうぞ至急にご検討頂いて早急にTAISの認可をお願い致します。障害者が車椅子乗車のままトイレが出来れば、障害者の自立支援に貢献できる他、その他にメリットは多々あります。一日も早く車椅子障害者の為に認可を宜しくお願い致します。以上</p>
-----	---------------------------	--------	----------------------	---

495	肢体障害者用 障害者スポー ツ用	開発メーカー	使い捨てポリ袋ト イレの排泄介護、 経済性	結論から先に言えば、使い捨てポリ袋トイレを使用すると排泄処理経費が1回10円で済みます。紙おむつ、紙パ ンティ、使い捨て携帯トイレ等を使用すると安くても1回、50円～100円以上、かかります。更にポータブル トイレ、オマル等を使用すれば消耗費は0ですが、汚物回収廃棄と容器洗浄等に介助者の高価な人権費がかかります。 では、使い捨てポリ袋トイレが何故、格安に排泄処理が出来るのでしょうか。そのノウハウをご紹介します。Uパック、 白色ポリ袋はコーナンで100枚セット700円で販売されています。1枚、7円と安価ですがポリ袋単体ではトイ レになりません。実は楕円形ドーナツ型樹脂枠をポリ袋内に入れて便器状に形成させます。すると簡単に水洗便器同 様の便器構造が形成できます。次にトイレトーパーを約3m、(3円)を形成させたポリ袋便器内に投入します、こ れは尿液をトイレト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経費は10円となるわけです。現実に私 は、使い捨てポリ袋トイレ機能付車椅子に使用しています。どうぞ居宅介護者、介助者の皆さん、参考にして下さい。 以上
496			第12回福祉工学 カフェのご案内	小野@国立障害者リハビリテーションセンターです。第12回福祉工学カフェを下記の通り開催致します。ご関心のあ る方は、以下をご覧ください。今回はデモがあります。http://www.rehab.go.jp/ri/event/at_cafe2010/top.html テーマ： 介護と軽労化技術 共催： 国立障害者リハビリテーションセンター 研究所（独）新エネルギー・産業技術 総合開発機構（NEDO）<日時>2012年3月15日（金） 13:15～16:50（12:45開場） <場所> NEDO 分室 大同生命霞が関ビル12F（千代田区霞が関1-4-2）*アクセス情報の詳細： http://www.nedo.go.jp/content/100466339.pdf<参加費>：無料<情報保障について> ・手話通訳ありま す。 ・パソコン要約筆記を実施致します。
497			(厚生労働省) 障 害者自立支援機器 等開発促進事業の 一般公開	厚生労働省・障害者自立支援機器等開発促進事業事務局です。3月11日（火）、厚生労働省 低層棟2階講堂に おいて、展示会「ここにあります！明日の自立を支える福祉機器」を開催いたします。本展示会は、障害者自立支援 機器等開発促進事業で今年度補助を受け、福祉機器を製作した企業の成果発表を行うことを目的とし、過年度に補助 を受けた企業の一部展示を含めながら、厚生労働省主催で毎年開催している福祉機器展です。ぜひ足を運んで実際に 機器に触れてみてください。

498	肢体障害者用	福祉専門職	トイレ内寄りかか りバー	<p>介護士です。要望というか、アイデアです。片マヒの高齢者がトイレ内でズボンの上げおろしを自分でされる際、トイレ内の縦手すりによりかかす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、いったいそのこと、始めから、縦手すりに寄りかかせる機能が付随させるとトイレが自立可能になる障害者の方は多いと思います。通常の縦手すりだと、つかむ機能しかなく、寄りかかるとには不便だからです。また片マヒの方がズボン上げおろし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。</p>
499			【公募】平成26年度障害者自立支援機器等開発促進事業	<p>障害者の自立や社会参加を支援するためには、支援機器や技術開発の促進を図ることが必要不可欠ですが、障害者の自立を支援する機器の開発（実用的製品化（ソフトウェアを開発する場合を含む。以下同じ。））が進んでいない状況にあります。こうしたことから、マーケットが小さく事業化が困難である、あるいは技術開発は終了しているが経費的な問題からモニター評価（被験者による評価試験）が行えないといった理由から、実用的製品化が進まない機器について、障害当事者によるモニター評価等を義務付けた実証実験を行うことで、障害当事者にとって使いやすく適切な価格で販売される機器を、企業が障害当事者と連携して開発する取組に対して助成を行う「障害者自立支援機器等開発促進事業」を実施いたします。</p> <p>■応募締切 平成26年4月18日（金）（必着）</p> <p>詳細は、厚生労働省のホームページをご覧ください。</p> <p>「平成26年度障害者自立支援機器等開発促進事業の公募について」 http://www.mhlw.go.jp/bunya/shougaihoken/cyousajigyou/02.html</p>
500	その他	利用者	障害目印なるバッチなど	<p>私は障害者みみえなく外出先こままります。知的と精神からで普通みえ電車、バスでも席をよずられることなく困ることもありません。なにか体につけて認知されるようなものほしいです</p>

501	その他(車いす)	その他(車いすに携わるすべての方)	平成26年度「ロボット介護機器開発・導入促進事業(開発補助事業)」の交付先の公募について	<p>■公募概要 経済産業省では、平成26年度「ロボット介護機器開発・導入促進事業(開発補助事業)」を実施する補助事業者を、下記の通り募集します。■事業内容「ロボット技術の介護利用における重点分野(平成24年11月22日 経済産業省・厚生労働省公表、平成26年2月3日改訂)」のロボット介護機器の開発・実用化を促進するため、企業の開発に対し補助を実施します。詳しくは、下記のページを参照してください。</p> <p>http://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/k140327001.html</p>
502	その他(車いす)	その他(車いすに携わるすべての方)	車いす安全整備士養成講座名古屋初開講	<p>テクノエイド協会の福祉用具プランナー管理指導者研修のカリキュラム内容でもあり、ふくせんのポイント制研修の対象にもなっている、「車いす安全整備士養成講座」が、2014年4月に初めて名古屋で開催されます。今後、中京エリアで継続的に行うか否かは不確定であり、今回のみの開催になるかもしれません。中京エリアの方は、受講の移動経費等の削減にもなりますので、是非受講のご検討を下さい。日本福祉用具評価センター(JASPEC)</p> <p>http://www.jaspec.jp/news/detail.php?1393995192</p>
503	肢体障害者用	利用者	脳梗塞による肩が下がってしまった修正パッド	<p>脳梗塞になり、後遺症で左肩が下がってしまいました。枕を腕の中に挟むと、劇的に具合が良いのです。でも、歩いていると落下して困っています。そこで別紙のような肩パッドを作りました。とても具合がよいのです。脳梗塞の後遺症で苦労している人は多いのです。その人達には是非販売をして欲しいのです。製造・販売をして頂きますか？</p>
504	肢体不自由者	福祉専門職	自宅の中へ入る、いい方法を教えてください	<p>脳梗塞の患者様で、自宅希望なのですが、自宅の玄関までに5段くらい階段があり、どうやって階段をクリアすればいいか悩んでいます。ちなみに、歩行できるレベルではなく、立位も中等度介助の方です。家族の奥様(kp)が、オムツ替えくらいかやっことできる介護力で、スクラモビルなどの福祉用具も使いきれぬ感じでもありません。今は苦渋の結果、普通の肘掛けのある椅子に抑制帯をつけて、転落しないようにして、椅子のままヘルパー2人介助で担いで上げようとおもっています。何か、いい案がありましたらアドバイスお願いします！</p>
505	肢体障害者用 その他(一般使用者)	利用者	車椅子シートカバー、座布団カバー等について	<p>車椅子のシート、座布団カバー、枕カバー、自動車シートの座布団等の各カバーについて相談がありまして、アイデアを考えました。それらを使用していると自然に滑ってしまい困ってしまいました。車椅子のシート等ではいろいろ滑らない工夫をして、売られています。しかし、それらは高価です。安く作る方法を考えました。どのような形にも対応できます。これらのカバーを作って欲しいのです。これを製造・販売をされてみよと言う業者さんはいませんか？メールをお待ちしております。</p>

506	高齢者用	開発メーカー	手すりつき踏み台 昇降運動器具	ひのきを使った健康器具です。詳しくはこちらまで http://genki-fukugen.net/
507	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	開発メーカー	携帯と据え置き兼 用 拡大表示・音 声読書 らくらく ブックトーカー	有限会社メイクソフト西山 のホームページをご覧ください。URL http://pchelper55.com 貼り付けてください。 障害者の方々に情報機器で支援の輪を広げよう！を弊社のモットーにし、このままの完成した。文字が見えにくい・聴こえにくい・指が動かない・声が出ないなどすべてに対応可能な携帯&据え置き兼用のほかに類のない情報機器。 拡大表示・音声読書器・携帯会話補助機器が誕生いつても・世界のどこでも活用できて超便利で誰でもつかえます。 電子書籍房で市場ご愛用いただいて7年の実績のある弊社が障害者のご意見を踏まえて制作しました。製品は5種類 不自由さに応じて選べます。特別奉仕無料でダウンロード版 全国の皆様に公開しました。是非活用ください。 特徴 音声合成読み上げソフトスクリーンリーは無料のダウンロードができますししゃべるパソコンになるソフトウエア アー 電子書籍やホームページなどから電子化データ画面からコピーして保存それを 読み上げます。4800円②し ゃべるパソコンになるソフトウエアアー その他10の高機能型 日常生活用具3品種ほかページにあります。全品種 新規性のある画期的商品です。 画像は全機能商品 携帯据え置き兼用タイプです。声で文章を表示して読み上げ翻 訳もします。インターネットなしでも可能です。是非メールで問い合わせください。
508	肢体障害者用	利用者	松葉杖用ポーチ	自身が膝の疾患で、長年松葉杖を使用しています。特に、両松葉の時は、荷物が持てないのでリュックや斜めがけの バッグを使用していますが、いちいち立ち止まってバッグから出し入れするのは時間もかかるので、ちょっとした物 をサッと出し入れできる方法を考えて思い付きました。例えば、病院での会計の時、財布と、受け取った領収書や予 約票などをここにに入れて、座れるところから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、手持ちのポーチに鳩 目パンチで穴を開けて紐を通して紐を通過してただけです。あまり重い物は入れられません(くそも杖が使いにくくな りますし)、調節可能な結束バンドやソフトワイヤーなど、もう少し強度のある素材で固定するようにして、服に合 わせてポーチも色々付け替えられるようにすると、松葉杖での外出も、少し楽しくなるのでは？と考えていたところ、 貴社のHP を見かけて御提案させて頂きました。よろしく御検討願います。携帯で撮影した画像なので、分かりにく いかと思いますが、ポーチの背面に4箇所穴を開けて、内側から紐を通し、杖の長さの調節用の穴に通して結び付 けています。

511	その他	利用者	回転寿司のICチップの規格化	<p>回転寿司のICチップ、規格化できないでしょうか。視覚障害者は単独ではネタを食べるまで?わかりづらいそうです。聴覚障害者も見かけだけで判断するので、いつどこで獲れた魚だとか、製品情報がわかりません。カウンターのお寿司なら、視覚障害者には親切かもしれませんが、聴覚障害者にわかるように書いてくれるとはちょっと思えない…。高そうで行きにくいし。回転寿司のお皿にICチップを組み込んで、価格計算できるようになっていますが、もう一歩進めて、視覚障害者には音声で、聴覚障害者には文字または手話で、製品情報を教えてくれると、もっと回転寿司を食べたくなることでしょう。チップが規格化されれば、利用者側は、どの店でも同じスマホアプリで対応できるといいなあと。</p>
512	肢体障害者用	開発メーカー	洗体と血流ケアの「タオルホルダ」	<p>背中や足先などの洗浄用具を必要とされる人は、就寝時間が長く体重により血管が圧迫され、血液の循環が悪化していると考えられます。こうした方の足裏から背中へとマッサージして、血液の循環促進を図り機能回復させるのも重要な「特定介護予防福祉用具」の役割と考え、入浴とマッサージ兼背中叩きが出来る「タオルホルダ」を考案し試作しました。長柄は曲げ加工が容易なアルミ平鋼を使用し、先端にポリプロピレンの支柱を装着した「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ボルトとナイロン蝶ナットで固定しています。しかし石鹸水が付くと滑りやすくなるので、蝶ナットを指の間に挟んで握り滑り止めとしています。納入時、平鋼はほぼ直線状ですが、ご利用者の腕の可動範囲を検討の上、ご利用者が使いやすい湾曲に曲げて利用していただきます。洗体用タオルはご利用者の好みで、下記に「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。</p> <p>また支柱の先端の2個の円形部で、背中を叩くのも血流ケアに効果が有ると考えています。</p> <p>寸法と重量 全長=57cm 本体重量=130g</p> <p>巻きタオルの寸法 長さ=35cm 幅=12cm</p> <p>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。</p>

513	肢体障害者用	開発メーカー	洗体と血流ケアの「タオルホルダ」	<p>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。</p> <p>こうした方の足裏から背中へとマッサージして、血液の循環促進を図り機能回復させるのも重要な「特定介護予防福祉用具」の役割と考え、入浴とマッサージ兼背中叩きが出来る「タオルホルダ」を考案し試作しました。</p> <p>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。</p> <p>また長柄の握部もポリプロピレンの横溝付き平板 2 枚でアルミ平鋼を挟み、SUSボルトとナイロン蝶ナットで固定しています。しかし石鹸水が付くと滑りやすくなるので、蝶ナットを指の間に挟んで握り滑り止めとしています。</p> <p>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。</p> <p>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 個の円形部で、背中を叩くのも血流ケアに効果が有ると考えています。</p> <p>寸法と重量 全長=57cm 本体重量=130g</p> <p>巻きタオルの寸法 長さ=35cm 幅=12cm</p> <p>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。</p>
514	肢体障害者用	医療専門職	ティルト・リクライニング式車いすについて	<p>ティルト・リクライニング時に臀部の位置が前方にずれ、大腿遠位が座面から出てしまうので、映画館のエグゼクティブシートのように倒すと座面が前方にずれ車いすはないでしょうか。</p>
516	肢体障害者用	医療専門職	歩行器（固定式・交互式）	<p>失調のある方の屋内移動のために、歩行器（キャスターの付いていないもの）を使用しています。しかし、重心を歩行器の中で保持させることが難しく、特に前方への転倒リスクが高くなってしまいました。歩行器を利用されている方で、同様に前方や左右への転倒リスクが高いと思われる方がいらっしゃいましたが、コメント頂ければと思います。</p> <p>〈現在、転倒予防器具を開発中です。〉宜しくお願ひ致します。</p>

517	肢体障害者用 視覚障害者用 その他(一般、 大型犬)	利用者	コンパクトな車い す用体重計	<p>家庭用体重計が4つに分離できるようにする。 分離できることにより、車いすだけでなく一般の方も大型犬も計量できる。 椅子を載せればそのまま椅子型体重計として活用できる。 ワイヤレスでスマホと連動すれば体重が見やすくなり、 視覚障害者も利用できるのではないだろうか。 医療用ではなく家庭用体重計です。 実用新案例 http://www.publish.ne.jp/JPU/0003170000/0003179900/JPU_0003179987.htm</p>
518	肢体障害者用	利用者	リフトのスリング シート	<p>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いと出来ません。全身をすっぽり覆うシートだと、下半身は全部脱がないと使用できず、上下が繋がったシートでも下半身の部分は便座に座った後、はずさないと出来ません。はずした場合体勢が崩れてしまい排便がしづらく便が出なくなってしまう。また、排便時間が長い為、シートをつけたまま長時間いることは難しいです。全部取り外したとしても、付け直すことも出来ません。そこでお願いなのですが、上半身の部分だけで体を支えられるスリングシートを作って頂けないでしょうか？竹虎の架け替えができるリフトを使っているのですが、天上の低い部分があり、架け替えの際、足先が擦れてしまい爪があたって剥か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。</p>

519			第9回Jカフェのお知らせ	<p>「旅りする心のバリアフリー～ホテルのおもてなしに学ぶものづくり～」7月29日（火）午後5時から午後8時15分、場所：東海道かわさき宿交流館4階集會室 かわさきJプロジェクト／検索 または http://i-project.kis-plus.jp/entries/43 参照</p> <p>仕事でも遊びでも、旅は世界につながる窓を広げてくれます。旅のキーとなるのがホテル。ホテルの設備やサービスが整ってあれば、高齢であったり障がいがあったりしても、旅に出ることが可能になります。2020年には、オンラインピック とパラリンピックが東京で開催され、多くの方が海外から訪れることが見込まれます。</p> <p>フルフラットの客室にリクライニングベッド、トイレや浴室に手すり、貸切風呂に入浴リフトを設置するなど、赤ちゃんからお年寄りまで“人によさしいホテルづくり”に意欲的に取り組む富士レークホテルの井出泰清氏にお話をうかがいます。高齢者・障がい者の旅をサポートする会の久保田牧子氏にも、ユーザーからの視点でお話しいただきます。機器 や設備をうまく活用したワンランク上のおもてなしから、ものづくりやサービスのヒントを見出し、皆さんと一緒に考えてゆきましょう。</p>
522	高齢者用	利用者の家族	自走式歩行補助器	<p>従来の車いす以下シルバー手押し車以上のものを探しています 座面が足を軽く曲げた位の高さで地面を蹴って移動でき、接地面は三輪車様の物 一緒に移動するとき目線の高さが著しく変わらず、自分で歩いてると感じられるようなもの</p>
523			フォーラム「障がいがある人のファッションと福祉を考える」のご案内	<p>北海道社会福祉協議会（北海道社会福祉調査研究・情報センター）より表記のご案内をいただきましたので、ご紹介いたします。フォーラム「障がいがある人のファッションと福祉を考える」主催 障がい当事者講師の会 すぶりんぐ日時 平成26年9月27日 13:00～16:30（開場 12:00）場所 JRタワープラニスホール（北海道札幌市）詳細 http://spring-hokkaido.jimdo.com/</p>
525	肢体障害者用	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	<p>既にあるのかもしれないしれないのですが、ティルト角度、リクライニング角度が数値や色等でどの程度動かしているのか把握しやすいと、ご家族や多職種との連携が行いやすいのではないかと思います。 移乗や片付けるときには角度は元の状態に戻してしまうこともあると思うので。</p>

526	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	ネジ締めなどなく簡単に角度調整、固定ができる こういう場面で、こんな福祉用具があったら本当に助かる！って いうものもあれば教えていただけないでしょうか？そういった困った方の方の力になれる福祉用具を開発したいと 思っております。この分野は全くの素人で異業種の者です。よろしくお願ひします。
527	肢体障害者用	利用者	ドラゴンスピーチ 11	ニュアンス・コミュニケーションズ・ジャパン株式会社より販売されている音声認識・入力ソフトを使用していますが、 声でパソコンを操作したり、文字入力ができるので、肢体不自由者のかたに役に立つのではと思い連絡させていただきました。 きました。使い方次第ですが、声だけで Twitter や Facebook に投稿できたり、マウス操作も声のできるの、な んでも PC が無いといけなくなってきた時代なので、必要かと思ひます。ただ、ソフトを購入するのにけっこう販売 価格が高いので、そこが障害者の方たちに負担になるのではと思ひます。 HP→ http://japan.nuance.com/dragonspeech/
528			第10回Jカフェ のお知らせ	ものづくり現場と福祉現場の橋渡しをミッションとして活動しているカワサキジェイプロジェクトでは、11月1 9日（水）に川崎駅から徒歩7分の東海道かわさき宿交流館で「第10回Jカフェ」を開催します。（18時から） http://j-project.kis-plus.jp/entries/45 （開けない場合は「かわさきJプロジェクト」→検索 できそうぞ） 今回は在宅でのものやしくみを見を題材に2名の話題提供者にお話しいただき、参加者の皆様に意見交換会をしてゆきま す。どうぞご参加ください。
529	肢体障害者用	利用者	簡単に脱着可能な リハビリ訓練用下 肢装具	現在、リハビリテーションセンターにて下肢のリハビリを実施し、長下肢装具を使用しているが、 脱着に時間がかかる。歩行のためのものではなく、立位訓練のために簡易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ひます。

530	肢体障害者用	開発メーカー	マジックハンド タイプの「リーチャー」につまみして	<p>このほど、握力の弱い方に市販のマジックハンドを改造して電動式にしたところ、重宝されている様でした。電動式に限らず、もし、現存の市販のリーチャーに対して改善のご要望・需要がある様でしたらご要望を反映しての量産を考えています。自分の周囲での要望をまとめると、おおよそ以下の様でしたが、その他、“こんなリーチャーが欲しい”、“リーチャーでこんなことが出来ると良い”など、ご意見いただけましたら幸いです。・軽い。・安い。・折りたたみ式、または伸縮式でコンパクトにできる。・細かいものをつまめる。・握力が弱くても使える。・物をつかんだまま、たぐり寄せることができる。・外出時に持って行っても違和感のないデザイン。また、本掲示板は大変有意義なものとは思いますが、閑散としている様ですので、ご意見をうかがうことの出来る別の場所、手段の情報などもいただくと幸いです。よろしくお願いたします。</p>
531			マジックハンド タイプの「リーチャー」につまみして	<p>このほど、握力の弱い方に市販のマジックハンドを改造して電動式にしたところ、重宝されている様でした。電動式に限らず、もし、現存の市販のリーチャーに対して改善のご要望・需要がある様でしたらご要望を反映しての量産を考えています。</p> <p>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、</p> <p>その他、“こんなリーチャーが欲しい”、“リーチャーでこんなことが出来ると良い”など、ご意見いただけましたら幸いです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・細かいものをつまめる。 ・握力が弱くても使える。 ・物をつかんだまま、たぐり寄せることができる。 ・外出時に持って行っても違和感のないデザイン。 <p>また、本掲示板は大変有意義なものとは思いますが、閑散としている様ですので、ご意見をうかがうことの出来る別の場所、手段の情報などもいただくと幸いです。</p> <p>よろしくお願いたします。</p>

532			国立障害者リハビリテーションセンター リテーションセンター 一般 公開 2014年12月5日	小野@国立障害者リハビリテーションセンターです。 表記ご関心ありましたら、以下をご覧ください。 日時：平成26年12月5日（金曜日）10時～16時 ところ：国立障害者リハビリテーションセンター 研究所（埼玉県所沢市並木4-1） センター内は、工事中で通り道が一部変わっているのをご注意ください。 内容：研究所の各部が進めている研究について、パネル展示や開発・活用機器の紹介 参加費：無料 ウェブサイト： http://www.rehab.go.jp/ri/event/2014openhouse.html
533	肢体障害者用	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	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+介助式プレーキ部分をワンタッチで折れ曲げたり、上に上げてロックするような仕様にならないのでしょうか？ 背折れ式のものはあるのに、私の知る限りどの車椅子もハンドルは突き出たままで、見た目もよくない。 なにか理由があるのでしょうか？
534	肢体障害者用	医療専門職	片側歩行器	理学療法士です。片側歩行器は、脚部の先がゴムのもので一般的ですが、脚部が固定輪で荷重プレーキ構造になっているものを探しています。国内では、なかなかありそうで無いです。アメリカには、あるみたいです。WEB上のみです。脳卒中の患者さんのリハビリで、非麻痺側手が上手く使えない方の歩行練習導入時期に使いたい場面があります。現在は、点滴棒で代用していますが、自在輪なのでやや不安定なのが困りますが、国内の業者さん、製造を検討ください。

535			<p>高齢者・障害者の交通などに関連したセミナー、講演会のご案内</p>	<p>小野@国立障害者リハビリテーションセンターです。表記のセミナー、講演会の講師の冨好き先生よりご案内をいただきました。ご関心ある方、以下ご覧下さい。ロンドン大学（UCL）の鈴木立人先生より、ご案内をいただきました。障害者の移動に関する話題を含む講演会です。ご関心ありましたら、以下のURLに添付ファイルをご覧下さい。</p> <p>1. 超高齢社会の社会インフラと交通に関する国際セミナー http://www.fukumachinet/2014/12/1114-1.html</p> <p>2. ロンドン大学発 高齢者・障害者のモビリティ、アクセシビリティ研究 http://www.ecomo.or.jp/barrierfree/benkyo/20150115.html</p>
536	視覚障害者用	利用者	<p>重度視覚障がい者のための歩行補助具</p>	<p>盲導犬は、厚生省が20年前から2000頭を目指しましたが、1000頭どまりです。我が国の産業ロボット・GPSナビゲーションの技術を使って視覚障がい者の歩行補助具を開発して自由に外出できるようにするのが国の責務です。街には陸橋や踏線橋などの段差があり、車輪付きの重量のある機器は実用にはなりませんから、軽量コンパクトな機器が求められます。3000万円程度の賞金を設けてインターネットで世界中のベンチャーや企業に実用可能な開発を求めて、採用したものを補装具にすると一挙に機器開発できるものと思います。盲導犬は通称通学などと同じところへ通う場合にはわざわざ有効ですが、あんまマッサージなど生業では数十件の患者を犬は覚えられませんからほとんど使い物になりません。欧米式の訓練方法が犬を座右におくように訓練していただきますから、我が国のように住環境が上下を区別する生活では、特にあんまマッサージの生業を営む者にとっては適合しません。また我が国のタクシーには盲導犬をリアの床に乗せるため、後の客が犬のにおいや毛を嫌うので運転者が乗車拒否したり、飲食店やホテルなども避けることも少なくありません。重度視覚障がい者ひとりひとりにパソコンと前述の周辺機器やソフトを支給して盲学校の教育や自立訓練に徹底的に行うことで、ハンディキャップの克服と広く社会参加による就労の道が開けます。また、一定期間ヘルパーによる通勤や通学を補償すること、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。</p>

538	<p>第13回福祉工 学 カフェ（2015年 1月30日（金） 13:30 - 16:50）などの予 告</p>	<p>あけましておめでとうございます。小野@国立障害者リハビリテーションセンターです。以下の計画を企画中です。詳細確定しましたら、新ためてご案内します。1. 第13回福祉工学カフェ（少額障害関連）2015年1月30日（金）13:30 - 16:50 会場 NEDO 分室 参加無料2. 第14回福祉工学カフェ 2015年2月中旬から下旬で調整中 会場 未定 詳細は、以下に掲示します。 http://www.rehab.go.jp/ri/event/at_cafe2010/schedule.html3. ニーズ&アイデア フォーラム 2015年3月7日（土）10:00 - 16:00（時間は予定） 会場 TOC 有明 参加無料 ※厚生労働省の事業と併載予定 医療福祉系、デザイン系、工学系の学生さんがチームを作り、ユーズ側、医療福祉従事者など と連携し、福祉をテーマに考えたアイデアの展示と発表、および喜ばれる物づくりにつなげる ため、ニーズの一端などについて情報発信します。 福祉に関連した人材教育、ユーズ側とモノ作り側の適切な情報交流や連携、喜ばれるモノ（ハードウェアだけでなくソフトウェア）のアイデア、効率的な研究、開発、普及の促進に つながればと思います。以上、本年もよろしく願います。</p>
-----	--	--

539	ユニバーサルなライフスタイル 2015	<p>札幌市社会福祉協議会よりご連絡いただきましたので、ご紹介します。お気軽にぜひご参加ください。</p> <p>1. 趣 旨 本実行委員会委員が自らの活動（障がい者を含む市民の社会参加・生きがい・まちづくり・地域活性・貧困問題等）の枠を超えて、さっぽろ全体を繋げるネットワークを形成し、全体最善のまちづくりをめざして、課題抽出からハード、ソフト、そしてハートの総合的な提案をし、自ら実行していく市民を創出し実践していきます。障がい者だけでなく、社会的ハンディを背負った人も、笑顔と笑い声が広がるキラキラ輝くまちづくりを市民の皆さんと共に協働するために本シンポジウムを開催します</p> <p>2. 主 催 ユニバーサルシティ・さっぽろ実行委員会</p> <p>3. 共 催 北海道社会福祉協議会 北海道調査研究・情報センター</p> <p>4. 後 援（予定）札幌市社会福祉協議会/札幌青年会議所サッポロスマイルアワード/三角山放送局/札幌ものづくりオフィス&カフェ SHARE/札幌障害者活動支援センター ライフ/mvp creative japan/障害者自立生活センター-ism/Team Paramount Adventure/あ・り・さだ</p> <p>5. 協 力（予定）彩メイクケア協会/スタイリスト事務所 SPUTNIK/北翔大学/出張美容サービス VESS DJ TAMA a.k.a. SPC FINEST/てくてくの会/Takahashi Design/ 道都大学アダプトスポーツ部</p> <p>6. と き 平成27年1月25日（日） 13:20~15:15</p> <p>7. と ころ 札幌市/道民活動センター 2階 大ホール （住所 札幌市中央区北2条西7丁目 TEL 011-204-5100）</p> <p>8. 参加対象 障がい者を含めた市民の社会参加・生きがい・まちづくり・地域活性・貧困問題等に興味関心のある方（事前申し込み必要）</p> <p>9. 定 員 100名程度</p> <p>10. 参加費 無 料</p>
-----	---------------------	---

548		病院、介護施設での活用が期待される製品・サービスの展示会	<p>大阪市では、2013年度より「大阪トプランナー育成事業」をスタートさせ、ライフ・グリーン分野で33件のプロジェクトを認定しました。今回、この認定プロジェクトのうち、健康・医療・介護分野での活用が期待されるプロジェクトが広くパートナーを求めて出展する展示商談会を開催します。【参加無料】大阪トプランナーズ大商談会～健康・医療・介護分野の商品・サービスを一堂に！日時：2015年3月25日(水) 10:00-17:30 場所：大阪産業創造館 3Fマーケットプラザ アクセス→http://www.sansokan.jp/map/主催：大阪市、公益財団法人大阪市都市型産業振興センター詳細・申込は下記から http://www.sansokan.jp/eve/18716</p>
559	肢体障害者用 福祉専門職	車いす用杖入れ	<p>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きけると助かるとのことでしたが、電動車いすに取り付けができる4点杖入れ、杖入れは見つけられなかったので、なんとか車いすおよび歩行器でしっかりと杖が固定できる付属品、もしくは車いすそのものに杖入れがあるようなものがあると良いと感じました。</p>
560		第14回福祉工学カフェ「実用化を 目指した福祉機器 の研究開発の進め 方」2月23日(月) のご案内	<p>表記、お知らせします。 第14回福祉工学カフェ テーマ：実用化を目指した福祉機器の研究開発の進め方 共催：国立障害者リハビリテーションセンター研究所 (独)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO) <日時> 2015年2月23日(月) 13:00 - 17:00 (12:30開場) <場所> 会場がいつもと異なります。ご注意ください。 東京国際フォーラムG701会議室 (千代田区丸の内3-5-1) 【情報保障について】 ・可能な限り対応いたしますので、ご希望の場合はお早めにご連絡ください。 ・パソコン要約筆記を実施予定です。</p>

561		<p>ニーズ&アイデア フォーラム (NIF) 3月7日(土)のご 案内</p>	<p>今回、初めての試みです。今後、やり方の工夫や内容の幅を広げるため、支援機器について、ご関心ある方々（ユーザー、教育関係者、開発側など）と協力し、進めていきたいと思えます。ご関心とお時間ありましたらご参加ください。アイデアの展示とその口頭発表・関連の講演があります。WEBは、随時更新しますが、とりあえずの内容、ゲストのプロフィールは、http://www.rehab.go.jp/ri/event/NIF2015/top.html ニーズ&アイデア フォーラム (NIF) 本当に必要なものって？ 医療福祉系、デザイン系、工学系の学生さんの混合チームが、福祉をテーマにユーザー側や医療福祉専門職等のアドバイザーを得ながら考えたアイデアの発表と利用者のニーズの一端を多くの方々に知っていただき、本分野の情報共有の促進や人材育成、支援機器開発の促進を図ることを目的としています。日時 2015年3月7日(土) 10:00~16:15 場所 TOC 有明コンベンションホール (4F) W-1, 2 ホール http://www.toc-ariake.jp/access.html 主催 ニーズ&アイデア フォーラムプロジェクトチーム ※本フォーラムは、平成26年度厚生労働科学研究委託費（障害者対策総合研究開発事業）「支援機器イノベーション創出のための情報基盤構築に関する研究」の一環で行います 参加費無料情報保障 手話通訳（対応時間 10:00~12:00頃、13:00~16:15、各2名） パソコン要約筆記（13:00~16:15）連絡・問合せ先 NIF@rehab.go.jp 04-2995-3100(7280) 担当 小野 栄一 ※午後の部は、席に限りがあるため、席の準備（情報保障や車いす利用者）の都合上、なるべく事前登録をお願いいたします。席が不足の場合、ご容赦ください。</p>
562	<p>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)</p>	<p>開発メーカー</p>	<p>製品⑥ 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名「リコジェ」として昨年12月から公開しています。アプリの説明はグ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。個人情報情報はスマホ内に格納されるだけです。サーバには製品の安全に係る情報（リコール情報）を登録します。スマホの利用者は定期的にアプリを起動し、サーバからリコール情報をスマホに取り込みます。スマホのアプリは、あらかじめ登録した自分の持ち物情報と、サーバからりこんだリコール情報とを、照合します。合致するものがあれば、それは自分がリコール製品を所持していることになり、アラームなどにより知らせます。サーバにはリコール情報をバーコード情報として取り込む必要があります。福祉機器に関するリコール情報をサーバに格納し、利用者の方々がアプリを利用され、使用している福祉機器の情報を自分のスマホに登録しておけば、リコール情報があれば知ることができます。福祉機器のリコール情報の周知の手段の一つとして使えないでしょうか？</p>

563	高齢者用	福祉専門職	バットや車イス	バットで体を自分で動かせない方のギヤジアップの時に、皮膚が突っ張ったままで褥瘡の原因や受け身で起こされ背骨などやお腹が痛くなります。足も突っ張り尖足が進む様な感じで、何とかバット本体の背抜き機能や臀部から足にかけての圧を抜く、ローラー機能ができたらと思います。自分が動けなく体験をしたからこそ、あったらと思います。とても、苦しくて辛い体験でした。そして、車イスを押して頂く方がどんな背の高さでも操作しやすく、上がりかまちを上がりやすい様に、ハンドル部分の高さ調整が出来たらティッピングバーを踏んだりした時も、楽だと思えます。どうか、そんな製品が出来る事を願います。機能が付くから、誰もが知りより良い状態が訪れます様に、宜しくお願い致します。
565	肢体障害者用 その他(高齢者)	福祉専門職	浴室浴槽について	最近、浴槽のデザインについて多種多様なものが販売されています。しかし自身が高齢化した時の使い勝手には非常に不便さを感じています。特に浴槽縁デザインやその形状、深さや出入りのしやすさ等には高齢者向きではないものばかりです。浴槽メーカーさんには若年層向けの斬新さはかりではなく、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。
567	その他(障害者)	利用者の家族	洗浄用穴付きストーマ袋	はじめまして私は洗浄用穴付きストーマ袋の特許を取得し起業した安部と申します。特許庁の公開番号は、特開2011-235046ストーマは人工肛門で今は袋に溜まった便は人の手で押し出しています。この洗浄用穴付きストーマ袋は専用の水ポンプで、水圧で便を押し出します家では簡易シャワートイレを使い、ホースを取り出し洗浄できるようにします簡易シャワートイレの情報 http://item.rakuten.co.jp/com-shot/20110321-ab5000/ の商標に協力していただけたら製造会社または企業を探しています
568	その他	その他	お年寄りに”あつあつ”のお食事を提供したい方へ	病院、介護施設の方々にお知らせします。食事提供でお困りではありませんか？朝早く出勤し、当日調理しているが、メニューも多く、人手が足りなくて大変。一生懸命作っても、提供までに時間がかかり、食事が冷めておいしくない。そんな施設の方々にこんな機械はどうでしょうか？前日から、チルドで保存された食料を食器に盛りつけて機械にセットしておけば、予約セットされた時間になると自動で“あつあつ”に再加熱してくれる。あとは食器を機械から取り出し、トレーに置いて提供するだけ。温かいお食事を口にすれば、お年寄りも思わず微笑んでくれます。そんな冷蔵機能付再加熱調理機はどうでしょうか？従来の再加熱カートに加え、介護施設向けの製品ももうすぐ発売予定です。そんなニーズは、ありませんか？ご興味のある方は、弊社のホームページ http://www.aiho.co.jp/ をぜひ一度ご覧頂き、ご意見頂ければと思います。

569	高齢者用	福祉専門職	床からの立ち上がり補助具	<p>① ご本人様は手が痛いので、床に手をつけての立ち上がり動作ができません。</p> <p>② ご家族は腰痛持ちのため、介助ができない状況。</p> <p>①+②の状況時、福祉用具を利用して何とか立ち上がられる様サポートできればと考えております。何か良い福祉用具を知っていましたら、教えてください。</p>
570	肢体障害者用 視覚障害者用 聴覚障害者用 言語障害者用 盲ろう者用 その他(発達遅延精神疾患 ストレス障害)	開発メーカー	箱庭療法セット (72×57×7 内側をブルーに塗った木箱に砂を敷き詰め、多岐にわたる種類のミニチュアを自由に置くことで心的抑圧の解放と症状の根治を目的とするもの)	<p>はじめまして。</p> <p>一般社団法人 表現教育機構 代表理事の田山裕子と申します。</p> <p>弊社は「砂と遊ぶ 砂で遊ぶ」をコンセプトに、弊社オリジナルの屋内用砂場、箱庭療法セット、ミニチュア枯山水セット等、癒しをもたらすメンタルケアツールの製造・販売元でございます。</p> <p>箱庭療法セットにつきましては既に公立小学校の特別支援学級およびカウンセリングルーム、養護施設、少年院(少年鑑別所)、刑務所、地方裁判所、医療現場等において導入されておりますが、現状、一法人の独占市場となっており、極めて高額である上、アフターケアが成されていないことから箱庭療法本来の効果が認知されまま今日に至っております。弊社はこれを危惧し、今こそ箱庭療法の心的効能を広く普及させるべく立ち上げた団体です。</p> <p>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、うつ病患者が増える企業への導入、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、患者さんの多くは懐かきりのことでしたが、砂の感触が非常に心地良く癒されるとおっしゃっていただき、納品させていただきました。子どもは砂遊びが大好きです。それは大人になっても変わることはありません。砂とミニチュアでつくり上げる自分だけの世界に誰もが夢中になり、嫌なことも忘れ没頭します。そして完成させた時の達成感や解放感、充実感は大らかな刺激となつて、精神疾患や認知症等の治癒に少なからず貢献できるものであり、認知症予防にも画期的な成果が望めるものと思っております。なお、弊社の箱庭療法セットは「ミニチュア枯山水」の製作も可能な仕様となっております。既存の商品とは異なり、ミニチュア玩具というより、むしろミニチュアオブジェといったク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。</p> <p>ご連絡をお待ちしております。</p>

571	その他(身体障害者)	利用者の家族	ストーマおなら軽減棒	今回はオストメイトの方も困っているかと思いますが、おならを軽減できないかと考えました。おならはストーマの口を肛門のようにカ入れる事が出来ないため防ぎようがありませんので、ストーマ口を開いた状態にしければおならを軽減できるはずです。おなら軽減棒に付いているフィルムを2ピースタイプのストーマ袋に挟み込み軽減棒を抜く代わりに使用する。フィルムを挟み込みますが漏れることは在りません(水で実験済み)。便をゆるくする薬を飲んでいてる方に有効ですが、そうでない方にも試してもらいたいです。この商品を製造していただける企業または試作品を試してみたい方を募集していますよろしくお願ひします
572	肢体障害者用 その他(自分で移動困難な方)	開発メーカー	尿吸引装置	家族の介護を経験し、一番大変な下の世話を何とかしたいと思い、おむつの間に簡単に着脱できる女性用の尿吸引装置を開発しました。家内は時間的にも精神的にもとても助かると好評でした。また、おばあちゃんもおしっこを気にしなくてもよく、おむつと違って、おしりのべちゃつきがなく、快適になったと感謝していました。 この機会に、介護でお困りの方にぜひともお使いいただきたいと思いますし、商品化したいと思っております。できればドラッグストアで簡単に購入できるような低価格のものにしたいと思います。 新品の試作品も数点ございます。ご関心がございましたら、メーカーの方にもぜひご連絡をいただきたいと思います。 公開特許番号 2015-092945 (詳細は特許庁HPで検索できます。) Email info_camlev@cpost.plala.or.jp(連絡用) HP http://www15.plala.or.jp/camlev/ (技術計算ソフト開発もやっております。)
573	肢体障害者用	流通メーカー	歩行器	肘をのせて持ち運び収納など軽くて折り畳みができ座り心地にも配慮のある外出用の歩行器。 持ち運び収納など軽くて(5.0kg)ほとんどが5.0kg以上のため 小柄な女性にも対応できる 折り畳みができ座り心地にも配慮のある外出用の歩行器。レンタル品・購入品
574	肢体障害者用	利用者	キーボードタイピング 補助具	片手ギブスのため、タイピングに不自由。 義手指形状(タイピングしやすい形状物をギブス先端に簡単に着脱(クリップや洗濯拭きのような片手で着脱可能))

575		<p>福祉とものづくり の出会い「第13 回Jカフェ」～見 守り～</p>	<p>第13回Jカフェが開催されます。 8月3日(月)14時30分から (於)川崎市多摩市民館 第1・2学習室 テーマ「ゆる〜く見守る しっかり見守る」：6企業・団体のプレゼンと意見交換会 ・ALSOK あんしんケアサポート(株) 「コールセンターを利用した見守りネットワーク」 ・川崎市認知症ネットワーク 「認知症ネットワークの見守り活動」 ・(社)生活ロボット総合研究所 「クックセンサー、着るナースコール」 ・ワタミフードシステムズ(株) 「ワタミの宅食 見守り協力と食生活について」 ・キング通信工業(株) 「シルエットで見守る」 ・NPOぐらす・かわさき、三田サポートわなり、丘の上カフェ(認知症カフェ)実行委員会 「地域の“場づくり”による見守り」 話題提供者：飯島浩氏(横浜市総合リハビリテーションセンター テクニカルアドバイザー) お申し込みは</p>
576		<p>国リハコレクショ ン2015のご案内 (出展・展示募集 の件)</p>	<p>2015年10月10日(土)に国リハコレクション2015で展示のため準備中です。着たい服がどこでも手に入り、おしゃれできる環境がより促進されることを目指し、ユーザ側の課題・情報をモノ作り側へ橋渡しをする試みの手段として国リハコレクションなどを国立障害者リハビリテーションセンターの主催で開催しています。おしゃれで障害に配慮された衣料や日常生活で用いる用具、および関連する活動や研究紹介など、昨年は全国から30企画が集まりご紹介しました。衣料に適切な配慮があるとおしゃれで快適で、排泄がしやすくなるなど生活のQOLも上がります。国リハコレクションを通じ、ユーザ側や作る側、研究する側も含め、多くの方々に情報発信や情報交流の機会になることを期待します。現在、出展・展示の募集中です。ご関心のある方は、以下をご覧ください。 http://www.rehab.go.jp/ri/event/fashion/top.html</p>

577		リハ並木祭と研究所一般公開のご案内	<p>リハ並木祭が開催されます。</p> <p>日時：10月10日(土) 9時～16時</p> <p>場所：国立障害者リハビリテーションセンター、国立職業リハビリテーションセンター</p> <p>住所：埼玉県所沢市並木4-1</p> <p>参加無料</p> <p>リハ並木祭は、国立障害者リハビリテーションセンターと国立職業リハビリテーションセンターの合同文化祭です。利用者・職員・学院生が協力し、日々の訓練やクラブ活動の成果等を発表し、地域の方々との交流を深めること等を目的としており、どなたでも見学できます。また、国立障害者リハビリテーションセンターの研究所一般公開も合わせて開催します。こちらも、どなたでも見学できます。現在、内容は企画中のため、詳細がホームページにてましたら、またご連絡します。</p>
578	肢体障害者用	医療専門職	<p>両手を洗濯物カゴにとられると歩行が不安定になる方のため。車輪大きめで絨毯等でも走行性の良いもの。</p> <p>カゴ自体は上方で深くしゃがむ必要のないもの。手の持ち手高さが微調整できるもの。歩行車より幅をとらないもの。</p> <p>既存の物あるかもしれませんが、上記のような形で簡便に自宅内で使用できるものがあたら利用してみたいです。</p>

579	肢体障害者用	医療専門職	電動車いすの坂道走行について	<p>御世話になります。長崎で作業療法士をしております。今回表記の件についてアイデアやご意見をいただければ嬉しく思います。以下、患者情報も含め長文になります。長崎では車が横付け出来ない坂・階段の上に住まれている患者さんが多くいらっしゃいますが、その方たちの外出支援に苦労しています。歩けない方は車いすとなりますが、傾斜が急なため、電動車いすであっても実用登坂角度を軽く越えてしまう場合があります。その場合も致し方なく使用しています。安全性の確保が難しい現状です。現在、当院の患者さんで車から自宅までの坂道（100メートル弱、傾斜10度～18.9度）を電動車いす（JW-X）を利用して通所サービス等へ通われている方（要介護5,60キ口）がいっぱいいますが、後ろ向き下りにて下る際、強傾斜時はウイリーしたままの走行となり、非常に危険が伴います。実際、後ろ向き下り1人介助時に1度転落されております。そのため、基本的には2人介助で、1人が後方から操作、もう1人が車いすにひもを掛け引張りながら下る方法等をとっているようです。電動車いすの実用登坂角度は6度となっておりますが、それ以上であっても使用せざる得ない環境の方に対し、もう少し安全性の確保が図れないかと思案しています。また、安全性が確保されれば、1人介助でも安心して、ご家族の方との外出も容易になるかと思っています。本患者さん以外でも同様に外出支援に難渋する患者さんがおりますので、何かしら対応していければと思っています。ご助言等ありまじら宜しくお願致します。</p> <p>（坂道走行時の動画がありますが、添付出来ませんが、画像のみ添付させていただきます。）</p>
580	その他(片麻痺のある方)	福祉専門職	ポータブルトイレ	<p>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、老後心ながら専門職の方に参考になればと思い投稿しました。</p> <p>通常のポータブルトイレの肘掛けは、180・210・240の3段階で調整できるタイプが多いかと思いますが、専門職の方がポータブルトイレを選定する際、肘が約90度になる様なタイプを選定するかと思います。その高さだと、力が入り難く立ち上がりが大変と思われれます。A社のアシストグリップは110の高さなので、7'アップ時、力が入りやす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、お水のこぼれも少なくて済むのもメリットです。</p>

581	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	利用者 腕時計型携帯呼び出し装置(ナースコール)の要望	<p>病院や施設等で使われている通常の装置は壁などからコードにつながっているか、ワイヤレスで押しボタン式のもの为主流ですが、体幹や上肢麻痺などの障がい者にはナースコールまで届かなかったり、首などにぶら下げて携帯していても間違えて押してしまったりと、簡単に間違いなく安心して使える製品が見当たらないので困っています。</p> <p>呼び出し機器を開発している、もしくは今後開発を始める福祉器具メーカーの関係者の皆様</p> <ul style="list-style-type: none"> • 常に携帯できて操作しやすい腕時計タイプのベルト等で着用できるもの • 腕や指先の動きが悪い人でも誤操作を心配せず、簡単に使えるスライド式開けふた付きのもの <p>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。</p> <p>必要であれば開発過程でできるかぎりの提案や使ってみての感想等、サポートさせていただきますのでこちらの機器の実現に興味を持っていただければ幸いです。テクノエイド協会の五嶋様にご連絡ください。折り返しご連絡取らせていただきます。</p>
582	肢体障害者用	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	<p>※頸椎損傷により、首から下がまだら麻痺になっており、書字困難です。提案または、活用例を掲載したいと考えております。※なお、私が直接書いているブログ《続・オヒ！の殿堂3》の活用・提案記事からご紹介いたします。(以下本文) 左手の麻痺で手首がうまく回転せず、右手も半分痺れてつかんだものを落とすことがある理由でスマホは現在使っています。スマホに取っ手をつける道具はすでに、背面に環をつけることで指に通す手段があります。(関連記事：スマホを指一本で支える頼もしい取っ手「Bunker Ring」(ケータイWatch 平成240523))</p> <p>この道具は使えそうもありません。利き手にはめても、指が動きにくいです。 そのほか画面を指で触ると、痺れているために、ざらざらと気持ち悪い感覚と時折痛みが走るためにスマホは敬遠しています。 ものはつかめずから、自助具の取っ手がついている腕を参考に、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ます。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。</p>

583	肢体障害者用	利用者	<p data-bbox="197 1391 323 1588">【e A t c】コミック工房を福祉機器に使う</p>	<p data-bbox="197 203 228 1355">※実際に活用している事例集。私書集。私が書いているブログ《続・オヒ！の殿堂3》から、編集してご紹介します。</p> <p data-bbox="245 943 276 1355">(以下本文) (写真は、実際の使用例)</p> <p data-bbox="293 904 323 1355">■ e A t c の範疇外の3 D S の福祉機器化</p> <p data-bbox="341 125 895 1355">任天堂3 D S 《コミック工房》が登場して1年半以上が経過した。2作目も登場し、電子ノート・スライドなど、画用紙、ノート、レポート用紙の電子版として大いに活用している。4年以上前、転倒負傷し、後遺障害として手書きが困難になった策として、電子文房、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3 D S とコミック工房を選択した。もし、このソフトが出ていなければ、ここまで3 D S を使いたおすことは考えなかった。障害を人々が機器など用いて生活を便利にする技術は、福祉情報技術 (e A t c) 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、 i P a d , i P h o n e 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3 D S を使おうことは全くの範疇外であった。 e A t c , それに障害者の生活上のための講演に参加し、講演内容を持ち込んでコミック工房でノートする。福祉機器の利用より、子どもが使うおもちゃの先入観からか、誰も見向きもしない。また、コミックの冠があるためか漫画、イラストを3 D S 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、 G o o g l e で検索しても、高機能電子文房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。</p>
-----	--------	-----	--	--

584		第15回福祉工学カフェ(10/19)のご案内	<p>第15回福祉工学カフェのご案内です。 初めて発達障害関連の話題です。 発達障害当事者が求める福祉機器とは？ ～コミュニケーションの困難に潜む身体的困難と感覚過敏への注目～ を開催します。</p> <p>日時：2015年10月19日(月) 13:30 - 16:50 (13:00開場) 場所：NEDO分室 大同生命霞が関ビル12F (千代田区霞が関1-4-2) 共催：国立障害者リハビリテーションセンター研究所 (独)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)</p> <p>参加無料 詳細は以下をご覧ください。 なお、準備の都合上、なるべく事前登録をお願いします。 以下、申し込みの案内 http://www.rehab.go.jp/ri/event/at_cafe2010/contact/index.html 約50名程の席なので、当日空きがあれば座れますが、満席の場合は ご容赦下さい。 http://www.rehab.go.jp/ri/event/at_cafe2010/event/event15/index.html</p>
585	高齢者用	利用者の家族	<p>認知症の高齢者が徘徊してもすぐ探せるような仕組み</p> <p>認知症の母を介護しています。 家の中にいて欲しいのですが、隙を見て外出しようとしてしまいます。 いざ外出しても、こちらとしては方々探しまわるしかなく、警察の方に捜索のお手伝いをお願いしたこともあります。 常に見張っていることは事実上不可能なので、外出したとしてもある程度は居場所がわかるような機器があれば大変助かります。GPS装置をうまく使ってできないものでしょうか。</p>

586	高齢者用	利用者の家族	認知症徘徊者位置 検索装置	<p>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圧は大変なものです。ちょっと目を離したすきに出て行ってしまいます。一歩出られると二人で探すのはまず無理です。仕方なく警察に捜索願を出しますが、度重なると警察も仕事といえ気の毒になります。家から外に出られないように閉じ込めるしかないのでしょうか。疲れてしまい、私たちに代わり母親の監視をしていただく人がいたらお金を払ってでもお願いしたいくらいです。人づてに、靴の中にGPS端末が入ってもあるのでそれを覆けば、徘徊時に何処にいるか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たいな年金暮らしにはむりでした。母親は介護認定は受けていますので、他の商品と同じく介護保険対象商品として認めて戴けけないものかと切に願っております。</p>
587			第16回福祉工学 カフェのご案内	<p>会社は、障害のある方で、企画のご協力もいただきました。</p> <p>第16回福祉工学カフェ 視覚障害者歩行支援システム ～オリエンテーション支援を中心に～ 日時：2015年11月1日(日) 13:00 - 16:30 場所：すみだ産業会館サンライズホール サイトワールド内会場 (JR 総武線・地下鉄半蔵門線 錦糸町駅前 丸井錦糸町店 9階 会議室4)</p>
588	肢体障害者用	開発メーカー	車椅子移動自由化 介護機器	<p>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</p> <p>2；「エスカレーター無停止車椅子昇降介助機器」 車椅子利用者の垂直上下移動は主として「エレベーター」を利用されている。 エスカレーター利用では、エスカレーターを一時停止して車椅子を搭載して 垂直上下移動が行われている。当該介助機器はエスカレーターを停止させず 垂直上下移動が可能で、一般エスカレーター利用者の動線の障害に成りません。 URL:www.d-e-f.co.jp (当ホームページの新着情報内に動画掲載あり) 当該機器設置には</p>

589	高齢者用	利用者の家族	認知症徘徊位置探索装置	<p>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⇄地方自治体⇄国設置許可⇒車椅子利用</p> <p>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要（新たな雇用促進）</p> <p>認知症、徘徊行動のある父に靴装着型の位置探索装置を利用しています。父はいつときもじっとしていられず、家族等誰かに話しかけていない、会話が長い時間が少ない、会話が少い時間がある外に出て行ってしまいます。よくあるパターンのように、出生時居住地へ帰ろうとします。家族がずっとついていければいいのでしょうか？ずっと話しかけつづければいいのでしょうか？なるべくそのようにはしていませんが、徘徊への随行は父が嫌悪感を示すこともあり、現実的には、パーク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。安心を失うことになるのですから。費用負担は正直厳しいです。それでも、手放せないから利用し続けています。願わくば、公的補助があればと思います。一般的には施設介護、病院介護の方針が示される段階の、うちの父でも在宅生活を継続できるのは、この装置のおかげとも言えます。施設介護にかかる保険費用、病院にかかる医療費用と比較していかがなものなのでしょうか？在宅生活の維持に欠かせない、重要な福祉用具と捉えることができると思いますが。</p>
591	高齢者用	その他	ココにいるんデス！	<p>遅い時間や早朝の暗い時間に歩いている高齢者をよく見かけるので、早い距離から遠くの歩いている高齢者を見つけてあげるために歩行を補助するための杖に、杖が地面の先端につくたんびに光る細工を施すと、ご高齢者のいる場所がはやく分かるので、いいとおもいます。</p>

592		第11回モダンシニアファッションショー	<p>小野@国立障害者リハビリテーションセンターです。神戸芸術工科大学の見寺貞子先生より表記のご案内を頂きましたので、ご紹介いたします。「第11回モダンシニアファッションショー」日時 12月6日(日) 14:00~16:00 場所 兵庫公会堂(兵庫区役所地階)兵庫区荒田町1-21-1 入場無料1. ワンポイントおしゃれ講座 神戸芸 術工科大学見寺教授による、シニアのおしゃれについての講座2. ふれあいファッションショー 体に障がいのある人にとっても着やすいおしゃれな服を披露します。3. モダンシニアファッションショー シニアの方々によりファッションショー。お気に入りの衣装をおしゃれに着こなす姿をご覧ください。「兵庫モダンシニアファッションショー」は、田中幸夫監督のもと、ドキュメンタリー映画になり、来年春の上映予定とのことです。また、ご案内頂きましたら、ご紹介いたします。</p>
593	高齢者用	開発メーカー	<p>GPS 内蔵可能靴 GPS ウォーク</p> <p>当社は、ケア・リハビリシューズの専門業者として、お使いいただける方の立場に立った靴作りに工夫をこらし、『元気に一歩でも多く歩いてもらいたい』という願いを込めて製作いたしております。当社のケア・リハビリシューズを実際にご使用中の介護施設の現場から、高齢者の実情をお聞きし、特に昨今社会問題となっている高齢者の徘徊に対して、靴専門業者として何かお役に立てる事はないかと思ひ、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思ひが届き、2015年グッドデザイン賞を受賞いたしました。ただ、当社の力不足でまだまだお困りの方にこのような商品があると言う事が伝えられておりません。ご興味のあらわれる方はぜひ当社ホームページをご覧くださいませ。どうぞよろしくお願ひいたします。</p> <p>株式会社トシイル http://www.uraraca.net/ TAISコード 01549-000001</p>

594	高齢者用	開発メーカー	顔認証機能搭載見守りカメラ 『Welcome』	<p>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、</p> <ul style="list-style-type: none"> • 顔認証機能搭載 • 高画質 400 万画素で高画質な動画を保存 • 広角 130 度 • 動体検知機能 • 夜間でもはっきりと撮影可能な赤外線 LED 搭載 • 簡単設置、設定 • ios, android 対応 • カメラに見えないお洒落なデザイン <p>といった高機能ながら、比較のお手頃な価格で販売させていただいております。またオプションで来年に開閉、動作検知防水タグの販売を予定しており、こちらと合わせて使用すればカメラで高画質な動画を記録し、玄関の扉や敷地の外に出る門を開けた場合のみ通知を出すこともでき、『外出』を正確に把握、通知することが可能となります。タグを寝室やトイレ、浴室の扉に設置すれば、通知状況から生活リズムや安否確認といった用途にも使用できます。顔認証機能を搭載していますので、ご家族やお子様のご帰宅時にカメラに顔を移せば、名前付きでお知らせをしてくれます。</p>
-----	------	--------	----------------------------	--

595	高齢者用	開発メーカー	ペンで書くだけ。 変化の予兆を捉える見守りサービス	<p>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ただけます。チェックした内容は、離れて暮らす家族やかかりつけのお医者さん、介護士さんなど日々の状況をお知らせしたい方へメールで通知されます。ちょっとしたメッセージも書き込めます。デジタル機器の操作は一切不要です。インターネット環境がなくてもお使いいただけますご自宅（設置場所）に有線または無線のインターネット接続環境があれば、お届けしたその日からご利用いただけます。インターネット環境がなくとも、アナログ電話回線があれば、プロバイダ契約不要でご利用いただけます。離れて暮らす家族の様子は日々気になります、<input checked="" type="checkbox"/> 毎日電話するのちよっと厳しい<input checked="" type="checkbox"/> 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<input checked="" type="checkbox"/> 子供や孫に心配をかけたくない<input checked="" type="checkbox"/> パソコンやスマホはなかなか使いこなせない<input checked="" type="checkbox"/> しょっちゅう電話するの気が引ける<input checked="" type="checkbox"/> 手軽に日々の状況を知らせることができれば・・・と、お考えの方が大勢いらっしゃいます。【コミュニケーション支援プラットフォーム Ver2.0 for みまもり】は、「予兆を捉えて重大化をふせぐみまもり」サービスです。なにかあってからでは遅い場合があります。回復してももとの暮らしに戻れないこともあるかもしれません。日々の暮らしの中で感じているご自身の体調について、健康チェックシートに回答いただけてください。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。サービスについても詳しくお尻になりたい方は、お気軽にお問い合わせください。</p>
596	肢体障害者用	医療専門職	車椅子の座面昇降機能	<p>他が「ツリに言われ」なるほど」と思ったので記載させてもらいます。 外出先のレストランのテーブルが高い時 ⇒ 車椅子の座面が高くなる ※別テーブルで食べる事の社会性低くなる印象下の物取ろうとするとときや床に降りるとき ⇒ 車椅子の座面が低くなる。車椅子で自宅内での作業・外出での社会参加の場合、高低に関しては、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。</p>
597	高齢者用	その他介護施設 設コンサル会社	簡易昇降機	<p>立位が自分で維持できない方のトイレ誘導を行う歳、2人体制で介護することとなる。一人が向かい合わせで担ぎ上げ、もう一人が下着を下ろす。職員体制が厳しい特養などの施設ではつい一人で行って転倒事故となる。また、老々介護の在宅では更に厳しい。電動式の高価なものはよく見るが、高価だけでなく機械的なトラブルやメンテナンスのことを考えるとおそらく導入は難しい。そこで電氣的なモーターなどを使わずに昇降を維持するもの。</p>

598	聴覚障害者用 その他(発達障 害児用)	福祉専門職	難聴児のための教 室用消音キャップ (テニスボールに 替わるもの)	<p>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たすの足に、中古のテニスボールを装着し、騒音を軽減する対策をとっています。テニスボールの騒音抑制効果は市販の消音キャップに比べても非常に高く、難聴のお子さんだけでなく、クラス全体のお子さんにとってもよい影響を及ぼしています。また ADHD など、刺激に駆動されやすいお子さんにも有効なので、個別支援級でも、装着する場合があります。しかし、テニスボールの問題点は2点、1）中古テニスボールの収集、穴あけにたいへんな時間と労力がかかること（難聴のお子さんの保護者が何日もかけて数百のテニスボールに穴をあけることもありま）2）微量の化学物質を放散するといわれており、アレルギー等の配慮により学校が装着に消極的であることこの2点の問題点を改善するために、テニスボールと同等の騒音抑制効果の高い安価で安全性の高い消音キャップを開発すること、またそれを学校側が標準整備するようなしくみにはできないでしょうか？</p>
-----	---------------------------	-------	--	---

599	高齢者用	開発メーカー	男性用収尿器 Mr. ユリナー発売	<p>こんな収尿器を待っていた！頻尿で外出に困った高齢者が開発・特許取得！ 頻尿・尿漏れでお悩みの日常生活スタイルを劇的に変革させる 男性用携行式収尿器「Mr.ユリナー」発売のお知らせ</p> <p>昭和24年創業、介護機器メーカーの朝日産業株式会社（本社：名古屋市熱田区、社長：辻本正人）は、画期的な排泄用具「男性用収尿器 Mr.ユリナー」を開発し全国で発売を開始します。</p> <p>1. 製品コンセプト・概要</p> <p>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 としてパッド・紙オムツのあらゆる欠点を検証し、独自の発想とコンセプトで商品化を実現した男性用収尿器です。</p> <p>2. 製品特長</p> <p>1) 排尿後の不快感ゼロ！</p> <p>排尿後の温感や冷感、かゆみが殆どありません。また長時間の密着による蒸れ、ベルト等の締め付けの物理的ストレスが無く、装着していることさえ忘れてしまうほどの心地よさで、もちろん皮膚トラブルもほとんどありません。</p> <p>2) 経済的負担を大幅軽減！</p> <p>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。</p> <p>3) 介護者の負担を軽減！</p> <p>排尿後はボトルをワンタッチで外し尿を捨てるだけ。洗浄は、ボトルに洗浄液を入れ、軽く握るだけで内部全体を洗うことができますので、手間がかりません。</p> <p>3. 続々と寄せられるモニター様のうれしい声々・・・</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 導尿カテーテル使用時は慢性的な膀胱炎だった。おかげで膀胱炎の不安がなくなった (60代) ● 前立腺手術後 回復期の尿もれでパットを使っていたが気持ち悪かった。これは快適だ (50代) ● 30分が限界なので旅行や電車に困っていた。ゴミが出ないのがいい。重宝している (70代) ● バス旅行に行きたいが、トイレが心配だった。いつでも脱着できるから安心して外出できる (60代) ● 職業上、屋外作業で休憩以外はトイレに行けない。これを持っていれば安心だ (40代) など・・・
-----	------	--------	-------------------	---

600		第2回ニーズ&アイデアフォーラムのご案内	<p>第2回ニーズ&アイデアフォーラムを開催します。ご関心ある方々の多くのご参加をお待ちしています。詳細決まりましたら、本掲示板と以下のURLで公開します。http://www.rehab.go.jp/ri/event/NIF/以下、日時、場所の情報です。医療福祉系、デザイン系、工学系の学生さんの混合チームが、福祉をテーマにユニバーサルや医療・福祉専門職等のアドバイスを得ながら考えたアイデアの発表と利用者のニーズの一端を多くの方々に知っていただき、本分野の情報共有の促進や人材育成、支援機器開発の促進を図ることを目的としています。特別講演、関係機関および大学・企業の展示もあります。日時 2016年3月6日(日) 10:00~16:30 場所 東京電機大学 東京千住キャンパス1号館 100周年ホール ※北千住駅 東口(電大口) 徒歩1分 東京電機大学へのアクセス http://web.dendai.ac.jp/access/tokyosenju.html 主催 国立障害者リハビリテーションセンター、ニーズ&アイデアフォーラムプロジェクトチーム後援 足立区、東京電機大学参加費無料情報保障 手話通訳、パソコン要約筆記 準備中 連絡・問合せ先 NIF@rehab.go.jp 04-2995-3100(7280) 担当 国立障害者リハビリテーションセンター 小野 栄一本フォーラムは、国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED) の【長寿・障害総合研究事業 障害者対策総合研究開発事業】「支援機器イノベーション創出のための情報基盤構築に関する研究」の一環で行います。昨年度のニーズ&アイデアフォーラム http://www.rehab.go.jp/ri/event/NIF/2015.html</p>
601	<p>肢体障害者用 障害者スポー ツ用</p>	開発メーカー	<p>空気清浄活性炭付き 介護ベッド</p> <ul style="list-style-type: none"> • ますます増えていく居宅介護の要介護者や介助者を取り巻く環境は、排泄物臭(大便・小便およびそれらの漏らし)で最悪である。要介護者にとっては介助者や道教家族に迷惑をかけているという精神的リスクがおおきい。また、介助者や家族にとっては悪臭の中での介助や家族生活が「汚い、臭い」などで介助意欲が減退する。 • 部屋に取り付けたい空気清浄機には介護保険が適用されない。 • この対策としてレンタル用ベッドに小型の空気清浄機をセットした【空気清浄活性炭付きベッド】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、利用するしなはいは要介護者の判断に委ねればよい。 • 現在の介護保険制度に在る適用品は「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が大きいと求められている。

602	肢体障害者用 視覚障害者用 盲ろう者用	流通メーカー	高精度バイタルサイン付離床検知センサーについて	高精度バイタルサインがとれる離床検知センサーの開発を行っております。エンドユーザー様や施設の情報欲しいです。
603	盲ろう者用	学校・雇用者	聴覚障害を持つ生徒の通常学校での授業支援について	<p>小学校高学年から、支援学校や、聾学校ではなく、通常学校の通常学級で、勉強している生徒がいます。防犯ブザーが耳元で鳴っていても聞こえないレベルだということです。中学校に入っても、補聴器を嫌い、読唇にて生活していただきます。支援員の先生が横についてノートテイクをしていますが、勉強の遅れや、友達とのトラブルや、日常的にかなり神経を使い、かなり疲れてしまい、学校に来にくくなっていきます。家では日常的に携帯を3台持ちで、ITには長けており、家ではsiriなどを使っているようです。障害者差別解消法、施工を目前に、学校でもUDトークなどが使えるようにしたいのですが、この生徒にとっては、日常生活の一部のようなものなのですが、授業の間だけでも、iPadなどを利用して先生が黒板を書いている後ろ向きの中でも声が文字にできるようにしてやれないのか、と願ってやみません。教育委員会に頼めば良いのでしょうか？機器だけでなく、wifiが飛んでいないといけない環境もあると思います。教育委員会は、利用するにあたって、情報がないから進めないのではないかと思いますか、前に進まない間に、生徒が学校を休み学力が開いていくことを思うと、なんとかならないのか、と願ってやみません。</p>

福祉機器開発普及等事業報告書
～福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの活用～

平成28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。