

# 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 23 年 3 月

財団法人テクノエイド協会

## はじめに

誰もが安心して使える支援機器（福祉用具）の開発・普及を目指して、厚生労働省社会・援護局では、2007 年度「生活支援技術革新ビジョン勉強会」を立ち上げ、支援機器における最先端技術の確認と課題等の整理がなされた。

この勉強会で取りまとめられた事項の中に、障害者のニーズを踏まえた支援機器の開発をより効果的に進めていくためには、支援機器に係わる団体や企業、障害者と家族、更には行政や各種の学会等が有機的に連携し、互いの知識や情報を可能な限り共有しあい協働作業において事業を展開することが極めて重要であると示された。

このような背景のもと、当協会では、2008 年度に『効果的な支援機器の開発・普及に向けたネットワーク推進事業・関係団体等懇談会』を設置し、障害者のニーズと開発者のシーズの連携の在り方について検討するとともに、2009 年度には、その具体的な取り組みとして、障害者の支援機器に係わる要望（ご要望・アイデア）を収集し、開発者等へ迅速に届ける『福祉用具ニーズ情報収集・提供システム（以下、「本システム」。）』を構築し、2010 年 4 月から正式にそのシステムの運用を開始したところである。

本事業は、当協会内に「福祉用具有識者会議（委員長：早稲田大学研究推進部 山内繁特任教授）」を設置して、各分野の専門家並びに障害者団体等からご指導・ご助言いただきながら、これまでに本システムに寄せられたご意見等の取りまとめを行うとともに、障害者福祉の現場から、真に必要とされる良質な福祉用具を開発・普及するための本システムの活用方策等について検討することとした。

加えて、より多く障害者や開発者等に本システムが活用されるよう、情報の収集及び提供、表示等の在り方について検討し、取り扱いしやすくなるよう本システムの改良を行うこととした。

本報告書については、事業の実施経過とこれまでに寄せられた「ご要望」・「アイデア」並びに、改良したシステムの概要等について、事務局の責において取りまとめたものである。

2011 年（平成 23 年）3 月

財団法人テクノエイド協会  
理事長 小 嶋 弘 仲

## 目次

### 第1部 本編

|                              |    |
|------------------------------|----|
| I. 事業概要                      | 1  |
| 1. 目的                        | 1  |
| 2. 主な実施内容                    | 1  |
| 3. 福祉用具有識者会議の設置              | 1  |
| 4. 本システムに寄せられたご意見等の分類・整理・体系化 | 2  |
| 5. 本システムの課題とあり方に関する検討        | 2  |
| 6. 本システムの改良                  | 2  |
| 7. 事業報告書の作成                  | 2  |
| 8. 実施経過                      | 3  |
| 9. システム改良の流れ                 | 4  |
| II. 事業の実施経過                  | 6  |
| 1. 障害者自立支援機器等開発促進事業との連携      | 6  |
| (1) ご要望・アイデアの募集内容            | 6  |
| (2) ご要望・アイデアの登録及び投票、検索方法     | 7  |
| ①登録方法                        | 7  |
| ②投票方法                        | 11 |
| ③検索方法                        | 12 |
| 2. 本システムの普及施策                | 13 |
| 3. 収集データの分類・体系化              | 15 |
| 4. これまでに寄せられた主なご意見等について      | 16 |
| (1) 補装具                      | 16 |
| (2) 日常生活用具                   | 17 |
| (3) 補装具や日常生活用具に分類されない用具      | 20 |
| (4) その他、福祉用具の開発や改良に属さないご意見等  | 21 |
| (5) 不適切利用として報告されたもの          | 22 |
| 5. 利用実態を踏まえたニーズ              | 22 |
| 6. システムの一部改良について             | 25 |
| (1) 本システムにおける機能面の課題          | 25 |
| (2) 改良にあたっての基本的方針            | 26 |
| (3) デザイン改良の観点                | 26 |
| (4) 使用した Web サイト評価・診断ツール     | 26 |
| (5) デザインの改良・変更内容             | 27 |
| 7. 本システムによる相談・対応事例について       | 35 |

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 〔事例１：障害をお持ちの方〕 .....            | 35 |
| 〔事例２：高齢者〕 .....                 | 36 |
| 〔事例３：産業技術総合研究所の技術移転ベンチャー〕 ..... | 37 |
| <b>Ⅲ. まとめ</b> .....             | 38 |
| 1. 本システム活用にあたっての検討課題 .....      | 38 |
| (1) 入力の簡便性と正確性の両立 .....         | 38 |
| (2) ニーズの分類と活性化策の検討.....         | 38 |
| (3) 本システムの周知 .....              | 39 |
| (4) 本システムの機能拡充策の検討.....         | 39 |
| (5) ユニバーサルデザインの追及 .....         | 40 |
| 2. 今後の展開に関する提言.....             | 41 |
| <br><b>第２部 資料偏</b>              |    |
| 1. HCR2010時にご意見等の募集を行ったチラシ..... | 43 |
| 2. 福祉用具ニーズ情報収集・提供システムの概要 .....  | 45 |
| 3. これまでに寄せられたご意見・アイデア.....      | 46 |

## 第 1 部 本編

## I. 事業概要

### 1. 目的

当協会では、平成21年度、厚生労働省から開発費の補助を受けて、障害者や介護者の生の声と福祉用具の開発者や研究者を結ぶ『福祉用具ニーズ情報収集・提供システム』を開発したところである。(http://www.techno-needs.net/)

本事業では、これまでに本システムに寄せられた「ご意見」や「アイデア」等を取り取りまとめるとともに、障害者福祉の現場から、真に必要とされる良質な福祉用具を開発・普及するための本システムの活用方策等について検討することとした。

加えて、より多く障害者や開発者等に本システムが活用されるよう、ニーズ情報の収集及び提供、表示等の在り方について検討のうえ、本システムの改良を行うこととした。

### 2. 主な実施内容

- (1) これまでに寄せられたご意見等の分類・整理
- (2) 本システムの課題と今後の方向性についての取りまとめ
- (3) システムの一部改良

本システムの主にソフト面（理解しやすい表示、デザイン等）の課題や問題点等を洗い出し、システム改良を行った。

- (4) 報告書の作成

### 3. 福祉用具有識者会議の設置

本事業を実施するにあたり、関係団体と福祉用具の有識者から構成する「福祉用具有識者会議」を協会内に設置し、全体に係わる事項について審議を行った。

(敬称略・五十音)

| 氏 名   | 所 属                |
|-------|--------------------|
| 諏訪 基  | 国立障害者リハビリテーションセンター |
| 清水 壮一 | 日本福祉用具・生活支援用具協会    |
| 田中 理  | 横浜市総合リハビリテーションセンター |
| 妻屋 明  | 全国脊髄損傷者連合会         |
| 中山 政義 | 社会福祉法人日本盲人会連合      |
| 長谷川 洋 | ろう教育を考える全国協議会      |
| 山内 繁  | 早稲田大学 研究推進部        |
| 渡邊 慎一 | 日本作業療法士協会          |

(オブザーバー)

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| 小野 栄一 | 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 智史 | 厚生労働省社会・援護局障害保健福祉部企画課自立支援振興室 |

#### 4. 本システムに寄せられたご意見等の分類・整理・体系化

2010年2月22日（月）～2011年3月9日（水）までに寄せられたご意見等について、厚生労働省において実施された「障害者自立支援機器等開発促進事業」における開発テーマの参考資料に資することも考慮し、分類・整理等を行った。

#### 5. 本システムの課題とあり方に関する検討

2009年度「障害者自立支援機器の情報収集・発信システム整備事業」のまとめとして挙げられた本システムの課題を踏まえ、主にソフト面（理解しやすい表示、デザイン等）の課題や問題点等を洗い出し、システムの改良や活用方策について検討した。

#### 6. 本システムの改良

上記の4及び5に基づき、随時、本システムの改良を行った。

- ◎ 平成22年 9月 ステップ1：要望・アイデア登録機能の追加
- ◎ 平成22年11月 ステップ2：募集した要望等に対する投票機能の追加
- ◎ 平成23年 3月 ステップ3：改良版システムの公開

#### 7. 事業報告書の作成

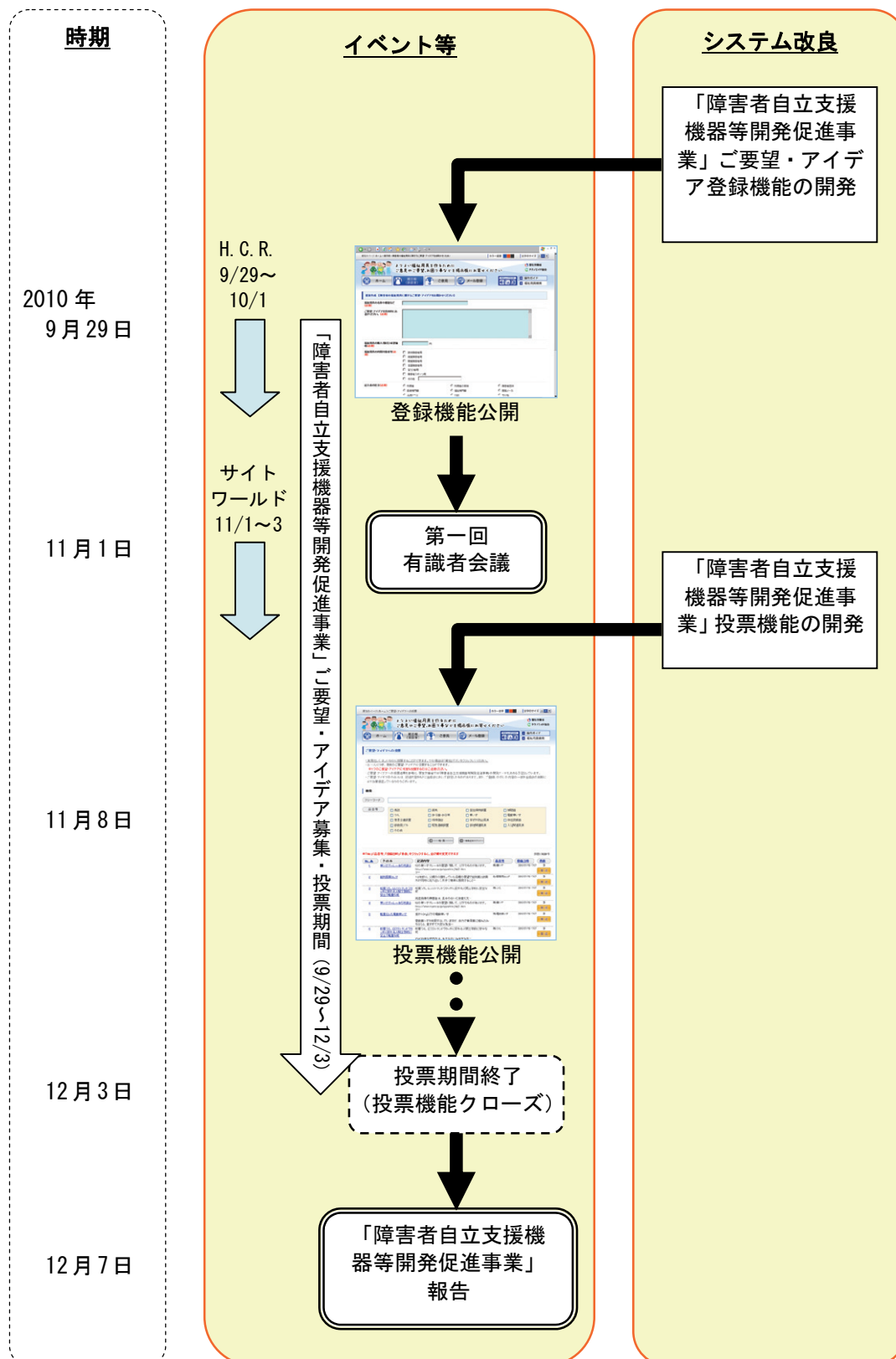
本事業の実施結果を取りまとめた、事業報告書を作成した。

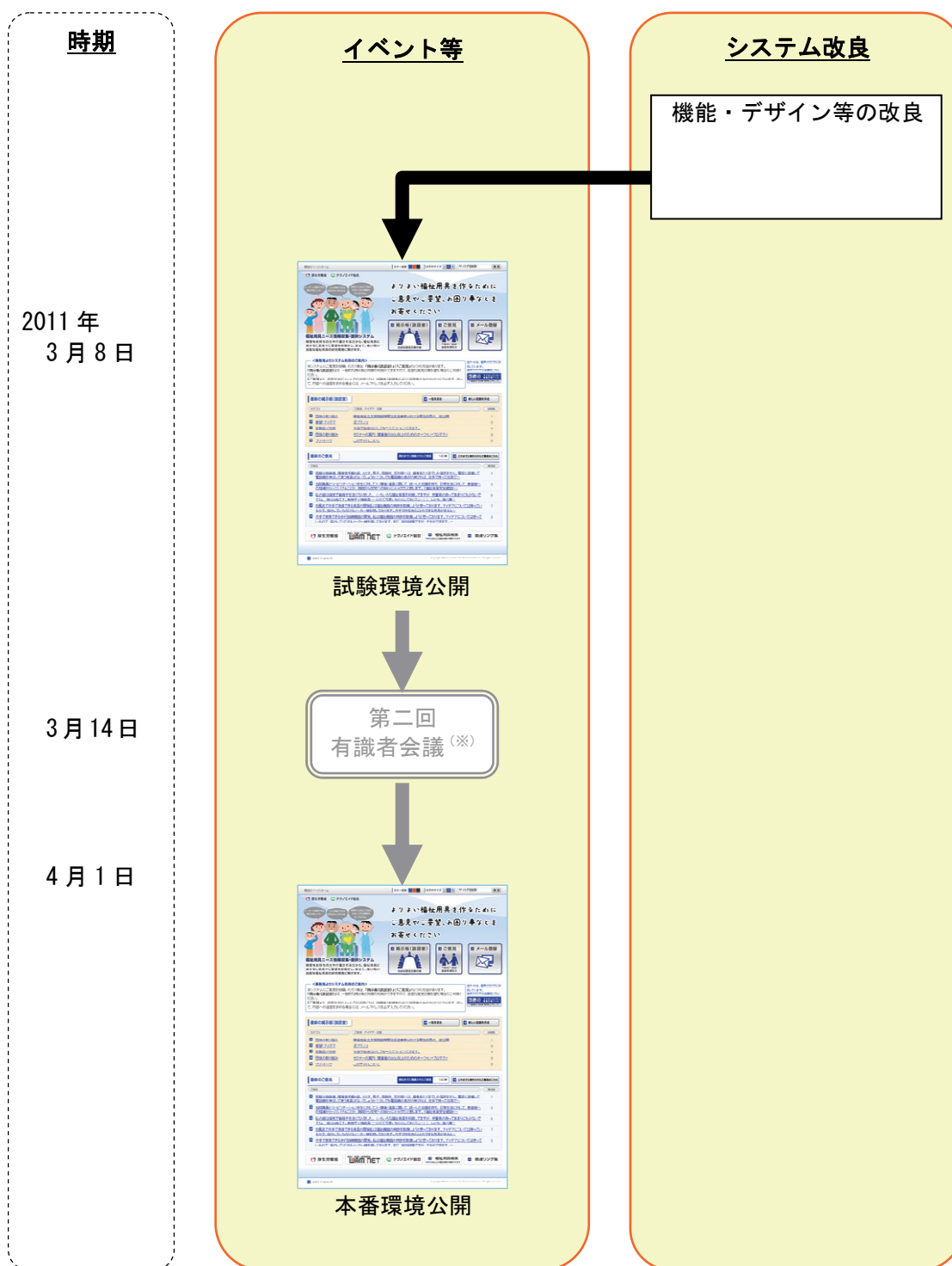
## 8. 実施経過

| 実施内容等                                                                            | 10～11月   | 12～1月                           | 2月～3月                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|-----------------------|
| 1. 有識者会議の開催<br>・第1回会議<br>・第2回会議                                                  | ◎ (11/1) |                                 | ※ (3/14)<br>(震災により中止) |
| 2. 障害者自立支援機器等開発促進事業との連携<br>・ご意見等の募集<br>・分類整理、体系化<br>・投票<br>・厚労省への結果報告<br>個票及び概要版 |          | 9/29-12/3<br>11/8-12/3<br>★12/7 |                       |
| 3. システムの改良<br>・登録機能の開発<br>・投票機能の開発<br>・機能・デザイン等の改良                               |          |                                 |                       |
| 4. 普及方策の検討、まとめ                                                                   |          |                                 |                       |
| 5. 報告書の作成                                                                        |          |                                 |                       |



## 9. システム改良の流れ





※第2回福祉用具有識者会議は、2011 年 3 月 11 日に発生した東北地方太平洋沖地震の影響に鑑み、開催を中止した。

## Ⅱ．事業の実施経過

### 1．障害者自立支援機器等開発促進事業との連携

厚生労働省において実施予定の「障害者自立支援機器等開発促進事業」における開発テーマの参考資料に役立てることを目的として、障害者等から福祉用具に関するご意見やアイデアを効率よく収集するための専用ページを開設するとともに、検索や投票を可能にするためのシステム改修を行った。

- 募集期間 平成22年9月29日～12月3日（約2ヶ月間）
- 募集PR 専用のチラシを配布しPRを行った  
・HCRやサイトワールドでは聞き取り調査の実地
- 募集方法 掲示板の機能を拡充し、専用HPへ直接書き込みすることとした  
・上記以外の手段として、電子メールやFAX、電話による対応も行った。
- 投票期間 平成22年11月8日～12月3日
- 報告 平成22年12月7日時点の状況を報告  
・報告総数：254件（ご意見121件・掲示板133件）
- システム画面 下記（2）参照

#### （1）ご要望・アイデアの募集内容

募集したご要望・アイデアの項目については次のとおり。

| 項目名        | 説明・補足                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 提出者        | 次の中から選択<br>①利用者（障害者） ②利用者の家族<br>③障害者団体 ④医療専門職<br>⑤福祉専門職 ⑥開発メーカー<br>⑦流通事業者 ⑧行政<br>⑨その他（ ） |
| 使用目的       | 次の中から選択<br>①肢体障害者用 ②視覚障害者用<br>③聴覚障害者用 ④盲ろう者用<br>⑤障害者スポーツ用機器<br>⑥その他                      |
| 福祉用具の名称・機能 | ※記述されていないご意見等については、当協会において、下記の「具体的な内容」を見た上で入力することとした。                                    |
| 具体的な内容     | 提案内容、理由など                                                                                |
| 希望価格       | 製品化したとき、いくら位なら購入したいか                                                                     |

## (2) ご要望・アイデアの登録及び投票、検索方法

### ①登録方法

本システムに障害者等から福祉用具に関するご要望やアイデアを効率よく収集するための特設ページを開設するとともに、検索や投票を可能にするためのシステム改修を行った。

原則として、本システムの特設ページからご要望やアイデアを登録することとした。

なお、システムからの登録が困難な方については、電話やFAX、電子メールからでも募集可能とした。



＜「福祉用具ニーズ情報収集・提供システム」トップ画面＞



## あなたの声を形にしてみませんか!

～障害者の福祉用具に関するご要望・アイデアをお聞かせ下さい～

- 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行います。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。
- ご要望・アイデアは、平成22年9月29日(水)からインターネット等で受け付けます。

| 9月 | 10月  | 11月  | 12月  |
|----|------|------|------|
|    | 提出期間 |      |      |
|    | 9/29 | 12/3 |      |
|    |      | 投票期間 |      |
|    |      | 11/8 | 12/3 |

### 1. 提出期間 平成22年9月29日(水)～平成22年12月3日(金)

なお、10月31日(日)までにいただいたご要望・アイデアは、一旦取りまとめて整理し、<http://www.techno-needs.net/>で公表します。公表したご要望・アイデアについては、実用化してほしいものに投票することができますので、ご協力下さい。

### 投票期間 平成22年11月8日(月)予定～平成22年12月3日(金)

投票結果を参考に今後の開発テーマを決める予定としています。

### 2. 提出方法 福祉用具ニーズ情報収集・提供システム<http://www.techno-needs.net/>の掲示板(談話室)から入力

ご要望・アイデアを登録される方はコチラ

※登録例はこちら (88KB)

※もしくは、以下のいずれかの方法で下記内容をテクノエイド協会へご提出ください。

- ▶ 電子メールの場合: [kikaku@techno-needs.net](mailto:kikaku@techno-needs.net)へ送信する。
- ▶ FAXの場合: 本用紙または別紙に書いて、03-3266-6885に送信する。 (77KB)
- ▶ 電話の場合: 03-3266-6883にかける。(受付: 10時から17時まで)

※みなさま方からいただいたご要望・アイデアは<http://www.techno-needs.net/>の掲示板(談話室)でご覧になれます。

※昨年の要望例 (234KB)

### 【参考】

#### 1. 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びウェブサイト(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/>

#### 2. 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。  
URL: <http://www.mhlw.go.jp/bunya/shougaihouken/cyousajigyou/index.html>

#### 【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  
小野栄一・滝澤智史  
東京都千代田区霞が関1-2-2  
電話03-5253-1111 内線3088,3073

[△ページトップに戻る](#)

現在のページ: ホーム > 掲示板 > 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

カラー変更    | 文字のサイズ 小 中 大

よりよい福祉用具を作るために  
ご意見やご要望、お困り事などを掲示板にお寄せください

厚生労働省  
テクノエイド協会

ホーム

掲示板  
(談話室)

ご意見

メール登録

やわしいブラウザ

操作ガイド

福祉用具検索

**提案作成 【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】**

福祉用具の名称や機能など 【必須】

ご要望・アイデアを具体的に  
お書きください。 【必須】

福祉用具の購入(販売)希望価格 【必須】  円

福祉用具の利用対象者等 【必須】

☐ 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

記入者の区分 【必須】

☐ 利用者

☐ 医療専門職

☐ 流通メーカー

☐ 利用者の家族

☐ 福祉専門職

☐ 行政

☐ 障害者団体

☐ 開発メーカー

☐ その他

投稿者名 【任意】

※全角10文字以内でご記入ください。

メールアドレス 【任意】

※メールアドレスは一般には公開されません  
(テクノエイド協会からの問い合わせ以外には利用しません)

確認

[このサイトについて](#)

Copyright 2010 Association for Technical Aids, Inc. All rights reserved.

＜ご要望・アイデアの登録画面＞

現在のページ:ホーム>ご要望・アイデアへの投票>錠剤服用コップ

カラー変更

文字のサイズ 小 中 大

よりよい福祉用具を作るために  
ご意見やご要望、お困り事などを掲示板にお寄せください

厚生労働省

テクノエイド協会

ホーム

掲示板  
(談話室)

ご意見

メール登録

おしいワッフル

操作ガイド

福祉用具検索

ご要望・アイデアへの投票 詳細画面

錠剤服用コップ

2010/7/10 17:57

記述内容

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いやすいするために、コップ本体と錠剤薬を収容できる装着部をはめ合わせるだけのシンプルなデザインです。

使用方法

①日々の健康維持に欠かすことのない錠剤薬を装着部本体にある錠剤ポケットに収容した後にコップ本体にはめ込みます。

②コップ本体に装着部をはめ込んだ後は、注水口より飲用水を注入します。

③コップ内にはめ込まれた装着部内の錠剤ポケットに口を付けてコップを傾けるだけで錠剤ポケット内にある水流出穴から流れ出した飲用水が錠剤薬を押し流して飲用水と共に片手で簡単に錠剤薬の服用が出来ます。

現在、試作品を作製して障害者の方々や老人施設連盟を通じて高齢者施設の方々にプレゼントして、当事者はもちろん介護をされる職員の方々にも大好評です。

今後の日本は、介護する側もされる側も高齢化が進んでいます。当事者の方々は勿論のこと、介護される方々の介護負担が少しでも軽減出来れば非常に好ましく思います。ホームページにコップの写真を掲載していますので一度ご覧ください。

URL <http://www.sakurakibo3124.com/>

品目等

他:服薬用コップ

記入者の区分

利用者

賛成件数

3

このご意見に賛成する

戻る

このサイトについて

Copyright 2010 Association for Technical Aids, Inc. All rights reserved.

<登録内容の詳細画面>

10

## ②投票方法

現在のページ: ホーム > ご要望・アイデアへの投票

カラー変更 [ ] [ ] [ ] [ ] 文字のサイズ [小] [中] [大]

よりよい福祉用具を作るために  
ご意見やご要望、お困り事などを掲示板にお寄せください

厚生労働省 テクノエイド協会

ホーム 掲示板 (談話室) ご意見 メール登録

お問い合わせ 操作ガイド 福祉用具検索

### ご要望・アイデアへの投票

・実用化してほしいものに投票することができます。その場合は「賛成」ボタンをクリックしてください。  
 ・お一人につき、複数のご要望・アイデアに投票することができます。  
 ※1つのご要望・アイデアに何度も投票するのはご遠慮ください。  
 ・ご要望・アイデアへの投票結果を参考に、厚生労働省では「障害者自立支援機器等開発促進事業」の開発テーマを決める予定としています。  
 ・ご要望・アイデアのタイトルは、記述内容をもとに当協会において設定したものがああります。また、ご登録いただいた内容の一部を当協会の判断により加筆修正しているものもございます。

### 検索

フリーワード

品目等

|                                 |                                  |                                  |                                 |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 義肢     | <input type="checkbox"/> 器具      | <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    |                                  |                                  |                                 |

検索 検索結果のクリア

※「No」「品目等」「投稿日時」「件数」をクリックすると、並び順を変更できます

| No. | タイトル                             | 記述内容                                                                                                                                                              | 品目等      | 投稿日時             | 件数      |
|-----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|---------|
| 1   | 車いすブレーキの改良                       | 50の車いすブレーキの要望に関して、以下のものがあります。<br><a href="http://www.lcare.co.jp/syouhin/N621.htm">http://www.lcare.co.jp/syouhin/N621.htm</a><br>タ...                            | 補:車いす    | 2010/07/10 17:57 | 3<br>賛成 |
| 2   | 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...                                                                                                             | 他:薬服用コップ | 2010/07/10 17:57 | 3<br>賛成 |
| 3   | 松葉つえ、ロフトランドクラッチに変わる人間工学的に安全で軽量の杖 | 松葉つえ、ロフトランドクラッチに変わる人間工学的に安全な杖                                                                                                                                     | 補:つえ     | 2010/07/10 17:57 | 3<br>賛成 |
| 4   | 車いすブレーキの改良                       | 両足麻痺の障害者は、長年のあいだ体重を支...<br>50の車いすブレーキの要望に関して、以下のものがあります。<br><a href="http://www.lcare.co.jp/syouhin/N621.htm">http://www.lcare.co.jp/syouhin/N621.htm</a><br>タ... | 補:車いす    | 2010/07/10 17:57 | 3<br>賛成 |
| 5   | 軽量化した電動車いす                       | 重さ10kg以下の電動車いす<br>電動車いすを利用するしていますが、自力で乗用車に積み込みを行うと、重すぎて大変な負担...                                                                                                   | 補:電動車いす  | 2010/07/10 17:57 | 3<br>賛成 |
| 6   | 松葉つえ、ロフトランドクラッチに変わる人間工学的に安全で軽量の杖 | 松葉つえ、ロフトランドクラッチに変わる人間工学的に安全な杖<br>両足麻痺の障害者は、長年のあいだ体重を支...                                                                                                          | 補:つえ     | 2010/07/10 17:57 | 3<br>賛成 |

件数:109件

<投票画面>



### ③検索方法

これまで登録されたご要望・アイデア

**投票期間は終了しました**

・ご要望・アイデアのタイトルは、記述内容をもとに当協会において設定したものがああります。また、ご登録いただいた内容の一部を当協会の判断により加筆修正しているものもございます。

検索

フリーワード

品目等

☐ 装具
☐ 座位保持装置
☐ 盲人安全つえ
☐ 眼鏡
☐ 補聴器
☐ 車いす
☐ 電動車いす
☐ 歩行器
☐ 歩行補助杖
☐ 重度障害者田舎里山生活装具
☐ 義肢
☐ 介護・訓練支援用具

※「No」「品目等」「投稿日時」をクリックすると、並び順を変更できます

件数:202件

No▲

タイトル

記述内容

品目等

投稿日時

|   |                                 |                                                       |          |                  |
|---|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|------------------|
| 1 | <a href="#">長下肢装具の足部の改良</a>     | 吉田さんのご意見<br>「ポリオの後遺症で長下肢装具をつけています。足部プラスチックは白ですが、透明に…」 | 補:装具     | 2010/03/15 03:39 |
| 2 | <a href="#">長下肢装具の足部の改良</a>     | ポリオの後遺症で長下肢装具をつけています。足部プラスチックは白ですが、透明にならないものでしょうか？…   | 補:装具     | 2010/03/14 00:02 |
| 3 | <a href="#">熱がこもりにくい、座位保持装置</a> | 体幹機能障害の重度重障害者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…   | 補:座位保持装置 | 2010/07/15 07:36 |
| 4 | <a href="#">白杖</a>              | 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。                | 補:盲人安全つえ | 2010/11/04 11:15 |

< 検索画面 >

## 2. 本システムの普及施策

ご意見など募集については、当協会ホームページ及び厚生労働省ホームページ、福祉用具ニーズ情報収集・提供システム上で周知を行うとともに、障害者団体等に対しては個別にご案内することとし、また、第 37 回 国際福祉機器展 H.C.R.2010 やサイトワールド 2010 等での周知・パンフレットの配布、現地での聞き取り調査等を行った。

財団法人テクノエイド協会  
Association for Technical Aids

welcome to association for technical aids' home page

●アクセス ●リンク・著作権・免責事項 ●個人情報保護方針 ●情報公開 ●FAQ ●リンク集

お知らせ

2010/9/27 11月29日実施「可搬型階段昇降機安全指導員講習【基礎講習】」東京会場開催要綱を掲載しました

2010/8/31 福祉用具情報システム最新情報(平成22年8月分)を更新しました

10月1日は、「福祉用具の日」 12月3日～9日は、「障害者週間」

よりよい福祉用具を作るために  
ご意見やご要望、お困り事などをお聞かせください

福祉用具に関する  
談話室もあります！

福祉用具ニーズ情報収集・提供システム

あなたの声を形にしてみませんか！  
～障害者の福祉用具に関するご要望・アイデアをお聞かせ下さい～

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。

すぐにご要望・アイデアを登録される方はコチラ

協会に関する情報

協会紹介  
調査研究報告書

出版案内

厚生労働省からの  
告示、通知等

臨床的評価情報

各種検索／閲覧

福祉用具情報システム(TAIS)

福祉用具検索  
福祉用具メーカー検索  
介護保険対象福祉用具検索  
介護保険対象福祉用具の解説

登録用紙はこちらから

完成用部品データベースシステム

完成用部品検索  
完成用部品メーカー検索

補装具製作(販売)業者情報システム

認定補聴器技能者養成事業システム

認定補聴器専門店認定システム

お役立ち情報

福祉用具の選び方  
使い方情報

福祉用具  
開発者向け情報

福祉用具研究開発助成情報  
福祉用具ニーズ情報  
実用化部品データベースシステム

福祉用具専門職ガイド

義肢装具士情報  
認定補聴器技能者情報  
福祉用具プランナー情報

住宅改修情報

住宅改修の手順  
介護保険における住宅改修  
身体状況別の住宅改修の視点  
住宅改修事例

介護実習・  
普及センター情報

調査研究報告

感覚器障害戦略研究

Copyright 2000-2009 Association for Technical Aids, Inc. All rights reserved.

<「当協会ホームページ」トップ画面>

## 障害者福祉

～ 障害者の自立と社会参加を目指して ～

### 新着情報

- 平成23年02月25日 平成23年度厚生労働科学研究費補助金(障害者対策総合研究推進事業(感覚器障害分野))の公募について
- 平成23年02月07日 障害保健福祉関係主管課長会議の開催について
- 平成23年01月06日 国連・障害者の十年記念施設運営事業実施団体の公募について
- 平成22年12月27日 肝臓機能障害に係る障害認定状況に関する調査の結果について
- 平成22年12月24日 自殺防止対策事業公募要綱について
- 平成22年10月26日 第8回障害者制度改革推進会議 総合福祉部会資料
- 平成22年10月15日 平成22年度依存症回復施設職員研修事業に係る公募について
- 平成22年08月09日 平成22年度精神保健福祉士養成担当職員研修事業に係る公募について

### 障害者福祉施策の見直しを進めています

| 共通情報                                                         | 分野別施策情報                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 報道提供資料(社会・協議局)                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○障害者福祉施策の見直し</li> <li>○障害福祉サービス等</li> <li>○自立支援医療</li> <li>○福祉用具</li> <li>○地域生活支援事業</li> <li>○障害者社会参加</li> <li>○身体障害者補助犬</li> <li>○心の健康</li> </ul>                                                                                                                    |
| 審議会・検討会等情報<br>障がい者制度改革推進会議 総合福祉部会<br>社会保障審議会障害者部会<br>その他の検討会 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○発達障害者支援施策</li> <li>○心神喪失者等医療観察法</li> <li>○自殺予防対策</li> <li>○特別児童扶養手当・特別障害者手当等</li> <li>○特別障害給付金</li> <li>○国立更生支援施設情報</li> <li>○調査事業等の公募</li> <li>○その他</li> </ul>                                                                                                      |
| パブリックコメント                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 統計情報                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 都道府県主管課長会議資料・各種研修会資料等(WAM NET)                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| お知らせ<br>○障害者自立支援法違憲訴訟に係る基本合意について                             | <div> <div>障害者自立支援法のサービスの利用について</div> <div>身体障害者補助犬リーフレット</div> <div>発達障害情報センターホームページ</div> <div>障害者の働く場に対する発注促進税制リーフレット</div> <div>自殺予防総合対策センターホームページ</div> <div>福祉・介護人材の処遇改善事業 申請はもうお済みですか？(PDF:209KB)</div> <div>よりよい福祉用具を作るためご意見をお聞かせください。</div> <div>みんなの声を活かそう</div> <div>100.2のほのつくりレポート</div> </div> |

担当：障害保健福祉部 企画課

PDFファイルを見るためには、Adobe Readerというソフトが必要です。  
Adobe Readerは無料で配布されています。

(次のアイコンをクリックしてください。)



[トップへ](#)

[厚生労働省ホームページ](#)

<「厚生労働省・障害福祉ページ」トップ画面>

### 3. 収集データの分類・体系化

収集した福祉用具に関するご意見・アイデアについて、分類・体系化する取りまとめ作業を行った。

なお、ご意見のみの登録で、タイトルが無いものについては、記述された具体的な内容を事務局で確認し記入することとした。

詳細については、第2部資料編「3. これまでに寄せられたご意見・アイデア」を参照のこと。収集件数並びに提出者の属性等については以下のとおりである。

#### ○提出者の属性

単位: 人

|     | 利用者 | 利用者の家族 | 福祉専門職等 | 開発事業者 | 流通事業者 | 行政 | その他 | 不明 | 合 計 |
|-----|-----|--------|--------|-------|-------|----|-----|----|-----|
| ご意見 | 47  | 1      | 39     | 3     | 20    | 3  | 10  | 10 | 133 |
| 掲示板 | 94  | 13     | 15     | 5     | 8     | 2  | 20  | 0  | 157 |
| 合 計 | 141 | 14     | 54     | 8     | 28    | 5  | 30  | 10 | 290 |

#### ○要望等の内訳

単位: 人

|     | 補装具 | 日常生活用具 | その他の用具 | 要望外 | 合 計 |
|-----|-----|--------|--------|-----|-----|
| ご意見 | 33  | 38     | 6      | 56  | 133 |
| 掲示板 | 20  | 55     | 54     | 28  | 157 |
| 合 計 | 53  | 93     | 60     | 84  | 290 |

#### ○メール登録の件数と返信件数

|                        |      |       |
|------------------------|------|-------|
| ご意見総数                  | 133件 | —     |
| うちメール登録件数<br>(コンタクト可能) | 85件  | 63.9% |
| うち返信された数               | 53件  | 62.4% |

#### ○要望等の内訳(種目別)

単位: 人

|        | ご意見          | 掲示板 | 合 計 |            |
|--------|--------------|-----|-----|------------|
| 補装具    | 義肢・装具        | 2   | 1   | 3 1.0%     |
|        | 座位保持装置       |     | 1   | 1 0.3%     |
|        | 盲人安全つえ       | 1   | 5   | 6 2.1%     |
|        | 眼鏡           |     | 1   | 1 0.3%     |
|        | 補聴器          | 1   | 1   | 2 0.7%     |
|        | 車いす          | 16  | 6   | 22 7.6%    |
|        | 電動車いす        | 5   | 3   | 8 2.8%     |
|        | 歩行器          | 3   | 2   | 5 1.7%     |
|        | 歩行補助つえ       | 3   |     | 3 1.0%     |
|        | 重度障害者用意思伝達装置 | 1   |     | 1 0.3%     |
| 日常生活用具 | 介護・訓練支援用具    | 8   | 1   | 9 3.1%     |
|        | 自立生活支援用具     | 19  | 24  | 43 14.8%   |
|        | 在宅療養等支援用具    |     | 1   | 1 0.3%     |
|        | 情報・意思疎通支援用具  | 6   | 28  | 34 11.7%   |
|        | 排泄管理支援用具     | 5   | 1   | 6 2.1%     |
|        | 居宅生活動作補助用具   | 1   |     | 1 0.3%     |
|        | その他の用具等      | 6   | 54  | 60 20.7%   |
| 要望外    |              | 56  | 28  | 84 29.0%   |
| 合 計    |              | 133 | 157 | 290 100.0% |

#### 4. これまでに寄せられた主なご意見等について

平成 22 年 2 月 22 日（月）～平成 23 年 3 月 9 日（水）の間に要望等を提供した者の属性は、利用者及び家族が 155 件（53.7%）と最も多く、次いで福祉施設等の職員が 54 件（18.6%） あった。

また、要望等の内訳では、日常生活用具が 92 件（32.1%）と最も多く、次いで補装具や日常生活用具の種目に属さない内容のものが 60 件（20.7%） あった。一方、給付制度に関する意見等、補装具等の研究開発に直接関係のないものが 84 件（29.0%） あった。

さらに、種目等の内訳では、補装具で「車いす」が 22 件（7.6%）と最も多く、日常生活用具では「自立生活支援用具」が 43 件（14.8%）、「情報・意思疎通支援用具」が 34 件（11.7%）の順であった。

ご意見等のメール配信サービスに登録されている状況は、以下のとおりである。

##### ○メール登録件数

| ユーザ種別                 | 件数   | 会社名表示 |
|-----------------------|------|-------|
| 開発事業者                 | 35件  | 16件   |
| 日常、何らかの形で福祉用具に関わっている方 | 49件  | 0件    |
| その他                   | 27件  | 0件    |
| 合 計                   | 111件 | 16件   |

提供された主なご意見等を集約すると、概ね以下のとおりである。

##### （１）補装具

| 種目     | 名称・機能                          | 要望・アイデア等                                                 |
|--------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 義肢     | ○手話対応義手                        | 手話や指文字に対応した義手                                            |
| 装具     | ○下肢装具                          | 透明なもの、より強度の高いもの                                          |
| 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<br>○音声機能付き白杖<br>○発光する白杖 | 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<br>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<br>で知らせる機器                    |
| 眼鏡     | ○紫外線をカットする眼鏡                   | 紫外線を大幅にカットする弱視者用眼鏡                                       |
| 補聴器    | ○音声を伝送する機能                     | 難聴側から入る音声を健聴側へ伝送する機能開発<br>音の識別を正確に行う補聴器（声質や回りの影響を受けない機器） |

| 種目           | 名称・機能                        | 要望・アイデア等                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 車いす          | ○車いすの利用効果の増進に資する機能・機構        | 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                                                                                                                                                                                               |
| 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      | 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          | ○調節機能が付いた馬蹄型歩行車<br>○折りたたみ歩行器 | 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                                                                                                                                                                                                                          |
| 歩行補助つえ       | ○歩行補助つえ                      | 松葉つえやロフストランドクラッチに変わる杖<br><u>ご意見</u> ：松葉杖の場合、長期に常用すると注意していても、わきの下の血管や神経を圧迫して、二次障害を引き起こす問題がある。わきの下を空けるようにすると、今度は手首で体重を支えることになり、手を痛めてしまう。ロフストランドの場合は、手首に荷重がかかり痛める。また転倒時に杖が外れずに手をつくことができないまま、頭部や顔を打撲する危険がある。さらに、階段の昇降時に杖がじゃまで、テスリをつかめない問題もある。 |
| 重度障害者用意思伝達装置 | ○意思伝達装置                      | 脳波を利用する意思伝達装置                                                                                                                                                                                                                             |

## (2) 日常生活用具

| 品目        | 名称・機能     | 要望・アイデア等                   |
|-----------|-----------|----------------------------|
| 介護・訓練支援用具 | ○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 |
|           | ○電動昇降テーブル | 利用者のベッド上での位置を補正するための用具     |
|           | ○階段昇降装置   | 電動昇降機能が付いたテーブル             |

| 品目       | 名称・機能                                      | 要望・アイデア等                                                                                             |
|----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                            | 曲がり階段や狭い階段で利用できるコンパクトな可搬型昇降装置                                                                        |
| 自立生活支援用具 | ○聴覚障害者向け日常生活支援用具<br>○視覚障害者向け携帯型のナビゲーターシステム | 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）。<br>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）。 |
| 自立生活支援用具 | ○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                                                     |
|          | ○臀部を保護する用具                                 | 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                                                                           |
|          | ○入浴用いす                                     | 音声ガイド付きの「湯沸かし器」、「IHクッキングヒーター」                                                                        |
|          | ○立位による排尿を補助する用具                            | <i>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。</i>                    |
|          | ○ポータブルトイレのヘッドサポート                          | 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                                                                         |
|          | ○文字書きを補助する自助具                              | 転倒防止の機能が付いた入浴用いす                                                                                     |
|          | ○ベッドサイドレール                                 | 両手が不自由でも文字が書ける自助具（グリップが安定しているものを望む）。                                                                 |
|          | ○掃除補助用具                                    | 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                                                                           |
|          | ○整容を補助用具                                   | ポータブルトイレ用のヘッドサポート                                                                                    |
|          | ○視覚障害者向け距離測定装置                             | 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                                                                     |
|          | ○消火装置                                      | 視覚障害者の掃除を補助する用具。（大切なもので吸い込んでしまうため）                                                                   |
|          | ○音声機能付き体温計                                 | 入浴後のスキンケアやメイクなど、整容を補助する用具                                                                            |
|          | ○音声機能付き秤                                   | 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                                                                |
|          | ○音声機能付き電卓                                  | <i>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。</i>               |



| 品目              | 名称・機能                                                                                                                                                                                                                                            | 要望・アイデア等                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 自立生活<br>支援用具    |                                                                                                                                                                                                                                                  | <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><u>ご意見</u>：重度障害者で現在地域で一人ぐらいいして、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>                                                                                                                                                                              |
| 在宅療養<br>等支援用具   | 吸引器                                                                                                                                                                                                                                              | 軽量・小型の吸引器                                                                                                                                                                                                                 |
| 情報・意思疎通<br>支援用具 | <p>○地デジになっても音声出力が可能な機器</p> <p>○眼球で操作するマウス</p> <p>○携帯型会話補助装置</p> <p>○行動を知らせる時計</p> <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> <p>○音声を文字に変換する装置</p> <p>○人物識別装置</p> <p>○携帯型の拡大読書器</p> <p>○点字器</p> <p>○色識別機器</p> <p>○時刻表読み取り装置</p> <p>○コミュニケーション支援用具</p> | <p>地デジになっても音声出力が可能な機器</p> <p><u>ご意見</u>：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です。安価で手軽に使える器具の開発を願っています。</p>                                                                           |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>眼球で操作するUSB対応マウス</p> <p><u>ご意見</u>：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>                                                       |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>携帯型会話補助装置の改良</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・太陽光で使用できるもの</li> <li>・バッテリー充電式のもの</li> <li>・絵文字や顔文字が使用できるもの</li> <li>・携帯メールのようにコピーや移動ができる機能</li> <li>・録音する機能</li> </ul>                                       |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                  | <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>                                                                                                                                                            |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                  | <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>                                                                                                                                                                                          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                  | <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</p>                                                                                                                                                                                         |



| 品目          | 名称・機能                    | 要望・アイデア等                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 情報・意思疎通支援用具 |                          | 装置                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|             |                          | 正面にいる人を識別し音声で知らせてくれる装置                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|             |                          | 軽量・コンパクトで持ち運び可能な拡大読書器                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|             |                          | 一般の活字文書を点字に変換する機器                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                          | 色を判断して音声で知らせて装置                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|             |                          | 時刻表の読み取り装置                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|             |                          | コミュニケーション支援用具の開発<br><u>意見①</u> : 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。<br><u>意見②</u> : 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。<br><u>意見③</u> : 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。 |
| 排泄管理支援用具    | ○紙おむつ<br>○ウォシュレット<br>○尿器 | 小児用と成人用だけでなく、様々なサイズ「紙おむつ」                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|             |                          | 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                                                                                                                                                                                                                                                               |
|             |                          | ネジや蓋がついた尿器                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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<br><u>ご意見</u> : 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) 補装具や日常生活用具に分類されない用具

| 品目  | 名称・機能              | 要望・アイデア等                                                                                                                 |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| その他 | ○洗髪器               | ベッドで簡易に使用できる洗髪器                                                                                                          |
|     | ○時間貸し駐車場機器のブリアフリー化 | 使用料金の精算が容易にできる装置、機能<br><u>ご意見</u> : 頰髄損傷者です。1人で自動車を運転して外出する機会が多いです。最近、町の中は無人の有料駐車場が多くなり、出口でいつも機械に駐車料金(特にコイン)を入れるのに苦労します。 |
|     | ○聴覚障害者でも使用可能なAED   | 聴覚障害者でも使用できるAED(自動体外式除細動器)                                                                                               |
|     | ○検便採取を補助する用具       | 脳性麻痺や視覚障害者であっても検便採取ができる用具                                                                                                |
|     | ○買い物時のバーコードリーダー    |                                                                                                                          |

| 品目  | 名称・機能                 | 要望・アイデア等                                                                                                                                                                              |
|-----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| その他 | ○音声機能付きリモコン           | 買い物時、商品に付いているバーコードにかざすことにより、商品名、価格、内容量、カロリーなど音声で知らせてくれる装置、機器                                                                                                                          |
|     | ○音声操作できる電子辞書          |                                                                                                                                                                                       |
|     | ○新聞や広告の読上装置           | 音声で知らせる、テレビやエアコンのリモコン                                                                                                                                                                 |
|     | ○頭部を冷やす用具             | 音声で操作できる電子辞書                                                                                                                                                                          |
|     | ○財布                   | 新聞や広告チラシを読み上げる装置                                                                                                                                                                      |
|     | ○車いす利用者でも使用できるクローゼット  | 視覚障害者に配慮したタッチパネル                                                                                                                                                                      |
|     | ○児童向けのかわいいデザインの福祉用具など | 視覚障害者でも利用可能な「非接触型ＩＣカードシステムによる乗車カード（パスモやスイカ）」                                                                                                                                          |
|     |                       | 文字放送のテロップを読み上げる装置                                                                                                                                                                     |
|     |                       | 頭部を冷やすための装置、機能<br><u>ご意見</u> : 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。 |
|     |                       | 片方の腕だけでも容易に使用できる財布                                                                                                                                                                    |
|     |                       | 車いす利用者が使用するクローゼット                                                                                                                                                                     |
|     |                       | 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                                                                                                                                                                          |

(4) その他、福祉用具の開発や改良に属さないご意見等

- 介護保険の給付対象範囲に関する内容
- 自社製品に関する紹介
- 給付制度に関する意見
- 福祉用具に係わる人の養成に関する意見
- 福祉用具の安全基準、メンテナンスの必要性に関する意見 他

(5) 不適切利用として報告されたもの

|       | 事項                  | 件数 |
|-------|---------------------|----|
| ご意見登録 | 誹謗・中傷               | 0件 |
|       | 重複登録                | 8件 |
|       | 成人向けの内容・悪質なリンク      | 0件 |
|       | その他、本サイトの目的にそぐわない内容 | 2件 |
| 掲示板   | 誹謗・中傷               | 0件 |
|       | 重複登録                | 0件 |
|       | 成人向けの内容・悪質なリンク      | 0件 |
|       | その他、本サイトの目的にそぐわない内容 | 6件 |

## 5. 利用実態を踏まえたニーズ

### (1) 義肢・装具

上肢に障害がある方から義手について、「手話」や「指文字」に対応できる機器の開発が求められた。こうした技術は、ロボットアームとしても活用できるのではないかとする意見があった。

また、長下肢装具について、透明なものの製品化が求められた。

### (2) 座位保持装置

使用時の身体の熱が接する部分にたまる為、熱を放出するための機能や材質の開発が求められた。

### (3) 盲人安全つえ

溝にはまったり、自転車や看板などと接触することにより、つえを破損することが多いため、丈夫な素材の盲人安全つえが求められた。

また、歩道と車道の段差をのぼるとき、例えば「ピピピ」と知らせる機能。また道に迷った時の為、GPS機能を搭載して「現在地を知らせる機能」の開発が多数から求められた。

網膜色素変性症の方からは、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）で知らせるような機器の開発が望まれた。

### (4) 補聴器

音量調節だけではなく、たとえば右耳に入る音を、左へ転送するような機能が求められた。

難聴の方で、現在、箱形補聴器を使用している方からは、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るとのことであった。また、雑音が混じったり、複数人の声が一気に頭に入ったりすると、パニックしてしまうとの意見があった。

### (5) 車いす

車いすの利用効果を高める為、車いすに取り付ける付属品等の開発に対する意見が多く出された。

一方、電動車いすでは、段差や悪路においても「座面の平行が保たれる機能」、「夜間走行時の視認性を高める」ことなどの意見が出された。

#### (6) 歩行補助つえ

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り、かつ腋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、手を痛めてしまうとのことのご意見があった。

ロフトランドの場合は、手首に荷重がかかり痛み、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こと。さらに、階段の昇降時に杖がじゃまで、手すりをつかめない問題もある等との報告があった。

#### (7) 重度障害者用意思伝達装置

脳梗塞の後遺症で運動性失語症がある意思伝達が困難の方から、相手が話す内容については、ある程度理解できているが、全く言葉がでないため意思を伝えることができない。筆談や文字盤、PCを利用し意思伝達を試みたが、文字が理解できなくなっているようでそれも困難。「脳波を利用した意思伝達装置」の研究の状況について知りたいとの意見があった。

#### (8) 介護・訓練支援用具

腰痛を予防する点から、移乗介助を容易にする為の機器開発が求められた。

加えて、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」の開発が求められた。

#### (9) 自立生活支援用具

聴覚に障害のある方からは、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が望まれた。可能な限り「統一的な規格での機能開発」が求められる。幾つもの機器を所持することは避けたいとする意見が多く出された。

加えて、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）の開発が求められた。

視覚に障害のある方からは、外出時、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の開発。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の開発。

また、調理を補助する機器として、揚げ物をしたい時、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ような機器の開発が求められた。

肢体が不自由な方からは、ポータブルトイレ使用時の立位姿勢を補助する用具、メイクやスキンケアを補助する機器の開発が求められた。

#### (10) 在宅療養等支援用具

軽量で小型、持ち運びしやすい吸引器の開発が求められた。

#### (11) 情報・意思疎通支援用具

携帯型会話補助装置の改良点として、①太陽光で使用可能なもの。②バッテリー充電可能なもの。③絵文字や顔文字が使用できるもの。④携帯メールのように文字のコピーや貼り付けができる機能が求められた。

肢体が不自由な方からは、眼球で操作するUSB対応のマウスの開発。

視覚に障害のある方からは、銀行振込や口座取引の内容を把握するためには、窓口で人の手を借りなければ出来ず、プライバシーに係わることであり、こうしたことが出来るような機器の開発が求められた。

#### (12) 排泄管理支援用具

紙おむつについて、小児用と成人用だけでなく、多様なサイズの商品化が望まれた。また、ウォシュレットの洗浄ノズルについて、上下だけでなく、左右に移動するウォシュレットノズルの開発が望まれた。

#### (13) その他

頸髄に障害がある方から、1人で自動車を運転して外出する機会が多いが、有料駐車場が多くなり、機械に駐車料金（特にコイン）を入れるのに苦労している。

聴覚に障害があっても使用可能なAED（自動対外式除細動器）の開発。具体的には使用方法を文字でも表示し聴覚障害者であっても取り扱えるような機器の開発が求められた。

脳性麻痺や視覚障害者であっても検便採取が容易になる機器の開発が求められた。

## 6. システムの一部改良について

### (1) 本システムにおける機能面の課題

平成21年度「障害者自立支援機器の情報収集・発信システム整備事業」のまとめとして、今後の本システムの運営、特に機能面での課題として、次の事項が挙げられていた。

#### ①入力の簡便性と正確性の両立

登録者の入力負担軽減の観点から、入力項目を極力少なくし、必須項目も最小限としてきたが、ご意見登録の際に入力されるメールアドレスに誤りがあったり、全く同じ内容の書き込みが複数登録されるなどのケースがある。

また、福祉用具を利用している方からのご意見に関して、ご本人のプロフィールを登録していただけるケースが少ない。

#### ③掲示板（談話室）とご意見の使い分け

一般の掲示板と同様、オープンに意見交換が可能な「掲示板（談話室）」に登録していただきたい内容が「ご意見」に多く含まれている。

※上記課題を踏まえ、今年度に入り「掲示板（談話室）」の利用を促すため、アイコンの大きさに強弱をつけたり、注意書きを掲載したりしたところであるが、さらに利用者に使い分けを理解してもらうための改善等が必要である。

#### ③機能等の拡充

ご意見に係る補足・プロフィール情報登録機能の充実（画像、動画等の登録）、携帯電話からの「掲示板（談話室）」への登録機能の拡充、テーマに対して投稿や返信が行いやすいよう「掲示板（談話室）」の表示デザインの変更等、利便性を向上させるための機能等を拡充していく必要がある。

## (2) 改良にあたっての基本的方針

現在のデザインは、高齢者・障害者等配慮設計指針（ウェブコンテンツ）JIS X 8341-3 に準拠して作成しているが、本年度については、当該規格に可能な限り準拠しつつ、上記の課題に対して、Web サイト評価・診断ツールの結果を参考にしながら、主にデザインの改良により改善を図ることとした。

## (3) デザイン改良の観点

- リンク表示の分かりやすさ（色使い、矢印の表示など）
- マウスの動線（例：マウスが移動する範囲を最小にするなど）
- 画像の大きさ
- 余白、行間の使い方
- 表記・表現の統一性確認

## (4) 使用した Web サイト評価・診断ツール

ONTTデータ Web アクセシビリティチェックサイト「HAREL」

(<http://harel.nttdata.co.jp/wact/inputProc/inputUrlBL.do>)

W3C（World Wide Web Consortium）にて策定された WCAG1.0 規格を基に、「文字サイズの変更が可能か」、「画像に代替テキストが付いているか」など約 170 の観点からアクセシビリティへの適合度を点数で表示する Web サイト

現行のシステムでは「75点：よくできました」の判定であり、アクセシビリティに対し、平均以上の配慮がなされていると解釈できる結果を得た。



## 【HAREL 評価結果】



○富士通 Web アクセシビリティ診断ツール「Web Inspector 5.11」

(<http://jp.fujitsu.com/about/design/ud/assistance/>)

JIS X 8341-3:2004 年版だけでなく、富士通ウェブ・アクセシビリティ指針 第 2.0 版の観点からもアクセシビリティへの適合度を評価するツール

現行のシステムでは 156 件のチェックを受けているが、開発の要求事項に基づきあえて指針に準拠しなかったものが 9 割以上である。

| Fujitsu WebInspector 5.11                                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 富士通ウェブ・アクセシビリティ指針 第2.01版 チェック結果                                                                                               |     |
| チェックしたファイル                                                                                                                    |     |
| ファイル名                                                                                                                         | 問題数 |
| <a href="http://www.techno-needs.net/common/css/clear.css">http://www.techno-needs.net/common/css/clear.css</a>               | 0件  |
| <a href="http://www.techno-needs.net/">http://www.techno-needs.net/</a>                                                       | 17件 |
| <a href="http://www.techno-needs.net/common/css/layout.css">http://www.techno-needs.net/common/css/layout.css</a>             | 48件 |
| <a href="http://www.techno-needs.net/common/css/base.css">http://www.techno-needs.net/common/css/base.css</a>                 | 1件  |
| <a href="http://www.techno-needs.net/common/css/layout_red.css">http://www.techno-needs.net/common/css/layout_red.css</a>     | 48件 |
| <a href="http://www.techno-needs.net/common/css/base_red.css">http://www.techno-needs.net/common/css/base_red.css</a>         | 1件  |
| <a href="http://www.techno-needs.net/common/css/layout_black.css">http://www.techno-needs.net/common/css/layout_black.css</a> | 48件 |
| <a href="http://www.techno-needs.net/common/css/base_black.css">http://www.techno-needs.net/common/css/base_black.css</a>     | 1件  |

| 問題のない優れたファイル |                                                                                                                      | 次のファイル |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 対象           |                                                                                                                      |        |
| ファイル名:       | <input type="text" value="http://www.techno-needs.net/common/css/clear.css"/>                                        |        |
| 結果:          |  このファイルはすべてのチェックをクリアしました。優秀なページです。 |        |

【Web Inspector 評価結果】

(5) デザインの改良・変更内容

〔トップ画面〕

|   | 区分              | 改良内容                                                                                                                                                                                                                        |
|---|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 見出し・文言          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・「よりよい福祉用具を作るためにご意見やご要望、お困りごとを掲示板にお寄せください」から「掲示板に」を削除</li> <li>・「事務局よりシステム利用のご案内」を追加</li> </ul>                                                                                      |
| 2 | 画面構成            | <ul style="list-style-type: none"> <li>・右列にある「サイト内検索」を右上(ヘッダ)に移動</li> <li>・右列にあるバナーを下(フッタ)に移動</li> <li>・「お知らせ」欄を削除</li> </ul>                                                                                               |
| 3 | 最新の掲示板<br>(談話室) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・「カテゴリ」「ご要望・アイデア・話題」(＝タイトル)、「投稿数」を表示</li> <li>・トップから投稿するための「新しい話題を作成」ボタンを設置</li> <li>・システム管理者による書き込みは強調・色変更文字にて表示</li> <li>・最新の掲示板の表示件数を3件から5件に改良</li> <li>・投稿日時、投稿者表示を削除</li> </ul> |
| 4 | 最新のご意見          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・新たに賛成件数を表示</li> <li>・最新のご意見の表示件数を5件に改良</li> <li>・投稿日時、投稿者表示を削除</li> </ul>                                                                                                           |



現在のページ:ホーム

カラー変更

文字のサイズ

厚生労働省

テクノイド協会

緊急時に確実な情報が得られる機器はないのかなあ...

実際に機器を利用する人のニーズを知りたいんだけど...

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  
掲示板にお寄せください

掲示板(談話室)

自由な意見交換の場

ご意見

ご意見に直接返信を望む方

メール登録

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、福祉用具に対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げます。

あなたの声を形にしてみませんか

ご要望・アイデアの登録及び投票は締め切りました。

今回の要望された声を参考に  
開発促進事業の対象テーマを  
決める予定です。

現在までに登録されたご意見

143 件

これまでに寄せられたご意見はこちら

サイト内検索

検索

最新の掲示板(談話室)

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

内容に関し報道発表されましたので、お知らせいたします。報道発表:  
http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/2r98520000013w9x.html  
2011年3月5日 8時42分 小野栄一さん

足プランコ

木製の足プ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。半身不自由な方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...

2011年3月2日 11時8分 瀧本 柔幸さん

半身不自由な方でも一人でリハビリができます。

木製の足プ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...

2011年2月28日 10時55分 瀧本 柔幸さん

最新の意見

両腕分岐麻痺。障害者手帳6級。33才。男子。両腕共、反対側へは、鎖骨あたりまでしか届きません。電話に装着して電話機を伸ばして使う用具はないでしょうか？少しでも電話機の長さが伸びれば、左手で持って右耳で...

2011年2月28日 10時33分 ぼてとさん

当院職員とリハビリテーション学生に対して人・環境・道具に関して、統一した知識を持ち、日常生活に対して、患者様への指導が行っていくことが、病院から在宅への移行に不可欠と感じます。1福祉用具安全確認...

2011年2月24日 12時1分 岡 道生さん

私の娘は病気で車椅子生活になりました。いろいろな福祉用具を利用していますが、児童用の物ってあまりにも少ないですね。娘は9歳です。車椅子や補装具...せめて可愛いものにしてあげたい!!! しかも、個人購...

2011年2月24日 2時22分 プノンパンさん

お知らせ

2010/4/1

サイトのデザインなどを変更しました

2010/2/22

サイトをリニューアルしました

このサイトについて

Copyright 2010 Association for Technical Aids, Inc. All rights reserved.

<トップ画面 改良前>

28

現在のページ: ホーム

カラー変更

文字のサイズ 小 中 大

サイト内検索

検索

厚生労働省

ATA テクノエイド協会

メーカーに要望できる場所が欲しいわ...

こんな事ができる用具はないのかなあ...

移乗や入浴など介助が安全にできる機器はないのかなあ...

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。

→ 掲示板(談話室)

自由な意見交換の場

→ ご意見

ご意見に直接返信を望む方

→ メール登録

＜事務局よりシステム利用のご案内＞

本システムにご意見を投稿いただく場合、「**掲示板(談話室)**」と「**ご意見**」の2つの方法があります。  
**「掲示板(談話室)」**は、一般的な掲示板と同様の利用ができますので、自由な意見交換を望む場合にご利用ください。  
**「ご意見」**は、返信方法がメールでの送信になり、投稿者(希望者のみ)と返信者のみのやりとりになります。従って、内容への返答を求める場合には、メールアドレスを必ず入力してください。

当サイトは、音声ブラウザに対応しています。  
 音声ブラウザの起動はこちら

アクセシビリティ  
 障害支援ツール

画面拡大・色変換・音声読み上げはこちら

最新の掲示板(談話室)

一覧を見る

新しい話題を作成

| カテゴリ      | ご要望・アイデア・話題                      | 投稿数 |
|-----------|----------------------------------|-----|
| → 団体の取り組み | 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    | 1   |
| → 要望・アイデア | 足プランコ                            | 0   |
| → 新製品や技術  | 半身不自由な方でも一人でリハビリできます。            | 0   |
| → 団体の取り組み | セミナーの案内 障害者のQOL向上のためのオフファン・プロダクト | 0   |
| → フリートーク  | このサイトについて                        | 0   |

最新のご意見

現在までに登録されたご意見 143 件

これまでに寄せられたご意見はこちら

| ご意見                                                                                                        | 賛成数 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| → 両腕分岐麻痺。障害者手帳6級。33才。男子。両腕共、反対側へは、鎖骨あたりまでしか届きません。電話に装着して電話機を伸ばして使う用具はないでしょうか？少しでも電話機の長さが伸びれば、左手で持って右耳で...  | 1   |
| → 当院職員とリハビリテーション学生に対して人・環境・道具に関して、統一した知識を持ち、日常生活に対して、患者様への指導が行っていただけることが、病院から在宅への移行に不可欠だと感じます。1福祉用具安全確認... | 3   |
| → 私の娘は病気で車椅子生活になりました。いろいろな福祉用具を利用していますが、児童用の物ってあまりにも少ないですね。娘は9歳です。車椅子や補装具...せめて可愛いものにしてあげたい!! しかも、個人購...   | 9   |
| → お風呂で片手で洗体できる用具の開発私は福祉機器の特許を取得しようと思っています。アイデアについては持っているので、協力していただけるメーカー様を探しております。片手で体を洗うことのできる用具があると...   | 7   |
| → 片手で使用できる歩行訓練機器の開発。私は福祉機器の特許を取得しようと思っています。アイデアについては持っているので、協力していただけるメーカー様を探しております。まだ、試作段階ですが、デモができます。...  | 3   |

厚生労働省

福祉・保健・医療情報 WAM NET

ATA テクノエイド協会

福祉用具検索 5800点以上の福祉用具が検索できます

関連リンク集

このサイトについて

Copyright 2010 Association for Technical Aids, Inc. All rights reserved.

<トップ画面 改良後>

## 〔ご意見〕

|   | 区分   | 改良内容                                            |
|---|------|-------------------------------------------------|
| 1 | 画面構成 | ・「ご意見」トップ画面と、「これまでに寄せられているご意見・ご要望」一覧画面を一つの画面に統合 |
| 2 | 表示   | ・システム管理者による書き込みは強調・色変更文字にて表示                    |

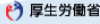
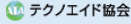
現在のページ: ホーム > ご意見

カラー変更

文字のサイズ 小 中 大



よりよい福祉用具を作るために  
ご意見やご要望、お困り事などを掲示板にお寄せください

ホーム
掲示板 (談話室)
ご意見
メール登録
やさしいブラウザ
操作ガイド
福祉用具検索

### ご意見

< 事務局よりシステム利用のご案内 >

本システムにご意見を投稿いただく場合、「ご意見」と「掲示板(談話室)」の2つの方法があります。  
「ご意見」は、返信方法がメールでの送信になり、投稿者(希望者のみ)と返信者のみのやりとりになります。従って、内容への返答を求める場合には、メールアドレスを必ず入力してください。  
「掲示板(談話室)」は、一般的な掲示板と同様の利用ができますので、自由な意見交換を望む場合にはこちらをご利用ください。

○ 携帯からのご意見登録はこちら

現在、福祉用具を利用している方  
(または、利用を考えている方)



現在、福祉用具を利用している方、またはこれから福祉用具の利用を考えている方は、こちらからご意見・ご要望をお聞かせください。

日常何らかの形で、福祉用具に関わっている方



日常、何らかの形で福祉用具に関わっている方(PT、OT、ケアマネジャーなどのセラピスト、施設職員など)は、こちらからご意見・ご要望をお聞かせください。



これまでに寄せられた  
ご意見は [こちら](#)

< 携帯からのご意見登録 >

携帯電話からメールを送信することにより、ご意見を登録することができます。  
以下のQRコードを読み取って、メールを送信してください。

docomo用



au、SoftBank用



注意事項

- ・表題(タイトル)は変更しないでください。  
(変更した場合、登録されません)
- ・投稿者名、キーワード、プロフィールなどの情報を登録することはできません。

[このサイトについて](#)

Copyright 2010 Association for Technical Aids, Inc. All rights reserved.

## < ご意見トップ画面 改良前 >

30

現在のページ:ホーム>ご意見>これまでに寄せられたご意見

カラー変更 文字のサイズ 小 中 大

よりよい福祉用具を作るために  
ご意見やご要望、お困り事などを掲示板にお寄せください

厚生労働省  
テクノエイド協会

ホーム 掲示板 (談話室) ご意見 メール登録

やさしいブラウザ 操作ガイド 福祉用具検索

これまでに寄せられているご意見・ご要望 [グラフから見る場合はこちら](#) [ご意見・ご要望に関する検索はこちら](#)

件数:143件

| ご意見▼ | 記述内容                                                                                                                      | 投稿日時             | 件数      | コンタクト            | 不適切利用    |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|------------------|----------|
| 154  | 両腕分肢麻痺。障害者手帳6級。33才。男子。両腕共、反対側へは、鎖骨あたりまでしか届きません。電話に装着して電話機を伸ばして使う用具はないでしょうか？少しでも電話機の長さが伸びれば、左手で持って右耳で…<br>利用者等 投稿者:ばてと     | 2011/02/28 10:33 | 1<br>賛成 | このご意見の方にメッセージを送る | 不適切利用を通知 |
| 153  | 当院職員とリハビリテーション学生に対して人・環境・道具に関して、統一した知識を持ち、日常生活に対して、患者様への指導が行っていきながら、病院から在宅への移行に不可欠だと感じます。1福祉用具安全確認…<br>関係者等 投稿者:岡 道生      | 2011/02/24 12:01 | 3<br>賛成 | このご意見の方にメッセージを送る | 不適切利用を通知 |
| 152  | 私の娘は病気で車椅子生活になりました。いろいろな福祉用具を利用してありますが、児童用の物ってあまりにも少ないですね。娘は9歳です。車椅子や補装具…せめて可愛いものにしてあげたい！！しかも、個人購…<br>利用者等 投稿者:ブンブン       | 2011/02/24 02:22 | 9<br>賛成 | このご意見の方にメッセージを送る | 不適切利用を通知 |
| 151  | お風呂で片手で洗体できる用具の開発私は福祉機器の特許を取得しようと思っております。アイデアについては持っているのので、協力していただけるメーカー様を探しております。片手で体を洗うことのできる用具があると…<br>利用者等 投稿者:エーオトコ  | 2011/01/21 13:39 | 7<br>賛成 | このご意見の方にメッセージを送る | 不適切利用を通知 |
| 150  | 片手で使用できる歩行訓練機器の開発。私は福祉機器の特許を取得しようと思っております。アイデアについては持っているのので、協力していただけるメーカー様を探しております。まだ、試作段階ですが、デモができます。…<br>利用者等 投稿者:エーオトコ | 2011/01/21 13:26 | 3<br>賛成 | このご意見の方にメッセージを送る | 不適切利用を通知 |
| 149  | 私の娘は東京都板橋区の総合療育センターに沼津市から月に一回リハビリやボトックス注射に通っています。OTの野口先生に鴨下先生のことを伺ってメールをさせていただきま。私は障害児の自立や社会参加を支援する居…<br>関係者等 投稿者:川端めぐみ   | 2011/01/20 22:53 | 1<br>賛成 | このご意見の方にメッセージを送る | 不適切利用を通知 |
| 148  | 精神障害者のシンボルマークがありません。通院で電車に乗りたとしても、一見健全者にみえて優先座席に座ると変な目でみられます。マタニティマークみたいにかばんに付けられる程度の大きさのシンボルマークがほしい…<br>利用者等 投稿者:cicco   | 2011/01/20 07:00 | 9<br>賛成 | このご意見の方にメッセージを送る | 不適切利用を通知 |
| 147  | 意見/要望 ではなく、情報提供をお願いしたくメールを致しました。見当違いであれば申し訳ありません。現在、福祉とは全く関係のない業態に就業しておりますがボランティアで福祉に関連する活動を行いたいと考えて…                     | 2011/01/11 13:00 | 6<br>賛成 | このご意見の方にメッセージを送る | 不適切利用を通知 |

<ご意見・「これまでに寄せられているご意見・ご要望」一覧画面 改良前>

現在のページ:ホーム>ご意見

カラー変更

文字のサイズ

サイト内検索

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

厚生労働省  
テクノエイド協会

ホーム

掲示板  
(談話室)

ご意見

メール登録

やさしいブラウザ

操作ガイド

福祉用具検索

ご意見

ご意見・ご要望に関する検索はこちら

事務局よりシステム利用のご案内

本システムにご意見を投稿いただく場合、「ご意見」と「掲示板(談話室)」の2つの方法があります。

「ご意見」は、返信方法がメールでの送信になり、投稿者(希望者のみ)と返信者のみのやりとりになります。従って、内容への返答を求める場合には、メールアドレスを必ず入力してください。

「掲示板(談話室)」は、一般的な掲示板と同様の利用ができますので、自由な意見交換を望む場合にはこちらをご利用ください。

現在、福祉用具を利用している方  
(または、利用を考えている方)



現在、福祉用具を利用している方、またはこれから福祉用具の利用を考えている方は、こちらからご意見・ご要望をお聞かせください。

日常何らかの形で、福祉用具に関わっている方



日常、何らかの形で福祉用具に関わっている方(PT、OT、ケアマネジャーなどのセラピスト、施設職員など)は、こちらからご意見・ご要望をお聞かせください。

携帯電話からもご意見を登録することができます。携帯からのご意見登録はこちら

これまでに寄せられているご意見・ご要望

グラフから見る場合はこちら

ご意見・ご要望に関する検索はこちら

件数:143件

ご意見▼

記述内容

投稿日時

件数

コンタクト

不適切利用

154

右腕片麻痺。障害者手帳6級。33才。男子。両腕共、反対側へは、鎖骨あたりまでしか届きません。電話に装着して電話機を伸ばして使う用具はないでしょうか？少しでも電話機の長さが伸びれば、左手で持って右耳で…

利用者等 投稿者:ばと

2011/02/28 10:33

1

賛成

このご意見の方にメッセージを送る

不適切利用を通知

153

当院職員よりハビリテーション学生に対して人・環境・道具に関して、統一した知識を持ち、日常生活に対して、患者様への指導が行っていることが、病院から在宅への移行に不可欠だと感じます。1福祉用具安全確認…

関係者等 投稿者:岡 道生

2011/02/24 12:01

3

賛成

このご意見の方にメッセージを送る

不適切利用を通知

152

私の娘は病気で車椅子生活になりました。いろいろな福祉用具を利用していますが、児童用の物ってあまりにも少ないですね。娘は9歳です。車椅子や補装具…せめて可愛いものにしたい！！しかも、個人購…

利用者等 投稿者:ブンブン

2011/02/24 02:22

9

賛成

このご意見の方にメッセージを送る

不適切利用を通知

151

お風呂で片手で洗体できる用具の開発私は福祉機器の特許を取得しようと思っております。アイデアについては持っているのので、協力していただけるメーカー様を探しております。片手で体を

2011/01/21 13:39

7

賛成

このご意見の方にメッセージを送る

不適切利用を通知

<ご意見トップ画面 改良後>

32

## 〔掲示板（談話室）〕

|   | 区分   | 改良内容                             |
|---|------|----------------------------------|
| 1 | 画面構成 | ・掲示板（談話室）トップ画面における話題の表示方法をタブ型に改良 |
| 2 | 表示   | ・新たに「投稿数」を表示<br>・話題の表示件数 10 件に改良 |

現在のページ: ホーム > 掲示板

カラー変更

文字のサイズ 小 中 大

よりよい福祉用具を作るために  
ご意見やご要望、お困り事などを掲示板にお寄せください

厚生労働省  
テクノエイド協会

[ホーム](#)
[掲示板（談話室）](#)
[ご意見](#)
[メール登録](#)
[やさしいブラウザ](#)
[操作ガイド](#)
[福祉用具検索](#)

掲示板（談話室） [掲示板に関する検索はこちら](#)

**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**

| 最新のご要望・アイデア                         | 最終投稿日時           |
|-------------------------------------|------------------|
| <a href="#">足プランコ</a>               | 2011/03/02 11:09 |
| <a href="#">重度の障害を持つ子供たちの電動移動機器</a> | 2010/12/17 12:45 |
| <a href="#">音声機能付き電卓</a>            | 2010/12/06 07:32 |

[この掲示板をもっと見る](#)

**フリーク**

| 最新の話題                                  | 最終投稿日時           |
|----------------------------------------|------------------|
| <a href="#">このサイトについて</a>              | 2011/02/10 15:19 |
| <a href="#">介助が楽なポータブルトイレ用の手すりについて</a> | 2011/01/06 20:38 |
| <a href="#">義指の作成費について</a>             | 2010/11/11 13:16 |

[この掲示板をもっと見る](#)

**団体の取り組み**

| 最新の話題                                           | 最終投稿日時           |
|-------------------------------------------------|------------------|
| <a href="#">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</a>   | 2011/03/05 08:42 |
| <a href="#">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</a> | 2011/02/10 19:13 |
| <a href="#">「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</a>   | 2011/02/02 13:40 |

[この掲示板をもっと見る](#)

**新製品や技術のご案内**

| 最新の話題                                  | 最終投稿日時           |
|----------------------------------------|------------------|
| <a href="#">半身不自由な方でも一人でリハビリができます。</a> | 2011/02/28 10:55 |
| <a href="#">パーキンソン症のリハビリ杖</a>          | 2011/01/28 16:33 |
| <a href="#">車いす自転車</a>                 | 2010/10/24 13:06 |

[この掲示板をもっと見る](#)

**研修やシンポジウムなどのご案内**

| 最新の話題                                                 | 最終投稿日時           |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| <a href="#">基本のスキンケア&amp;メイク講座</a>                    | 2010/07/05 14:12 |
| <a href="#">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</a> | 2010/06/29 22:01 |
| <a href="#">第3回全国器用障害者連合会・リハビリテーション工学協会</a>           | 2010/04/28 14:35 |

**より良い製品を作るための質問、アンケート**

| 最新の話題                                         | 最終投稿日時           |
|-----------------------------------------------|------------------|
| <a href="#">車いすフットレストの操作性について</a>             | 2010/12/16 16:09 |
| <a href="#">パソコンの使用について</a>                   | 2010/10/11 10:43 |
| <a href="#">「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</a> | 2010/08/17 22:39 |

＜掲示板（談話室）トップ画面 改良前＞



現在のページ:ホーム>掲示板

カラー変更    | 文字のサイズ 小 中 大 | サイト内検索 検索



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

 厚生労働省  
 テクノエイド協会

ホーム
掲示板  
(談話室)
ご意見
メール登録

やさしいブラウザ
操作ガイド
福祉用具検索

掲示板(談話室)
掲示板に関する検索はこちら

要望・アイデア
フリートーク
団体の取り組み
新製品や技術
研修やシンポジウム
アンケート

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

| 最新的话题                                          | 投稿数 | 最終投稿日時           |
|------------------------------------------------|-----|------------------|
| <a href="#">足プランコ</a>                          | 0   | 2011/03/02 11:09 |
| <a href="#">重度の障害を持つ子供たちの電動移動機器</a>            | 0   | 2010/12/17 12:45 |
| <a href="#">音声機能付き電卓</a>                       | 0   | 2010/12/06 07:32 |
| <a href="#">小型カメラ付き白杖</a>                      | 0   | 2010/12/06 07:31 |
| <a href="#">反射素材</a>                           | 0   | 2010/12/06 07:30 |
| <a href="#">音声調理用経</a>                         | 0   | 2010/12/03 22:28 |
| <a href="#">音声婦人体温計</a>                        | 0   | 2010/12/03 22:20 |
| <a href="#">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)</a>  | 0   | 2010/12/03 11:07 |
| <a href="#">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</a> | 0   | 2010/12/03 10:46 |
| <a href="#">筆談・指点字でぶくろ</a>                     | 0   | 2010/12/01 19:33 |

この掲示板をもっと見る
新しい話題を作成

検索

フリーワード

掲示板名

☐ 要望・アイデア  
☐ 団体の取り組み  
☐ 研修やシンポジウム

☐ フリートーク  
☐ 新製品や技術  
☐ アンケート

キーワード

分類

☐ 食べる  
☐ 屋内の移動  
☐ 調理  
☐ 就学

☐ 排泄  
☐ 衣服の着脱  
☐ 掃除  
☐ 就労

☐ ベッドからの立ち上がり  
☐ 日常的な衛生  
☐ 屋外の移動  
☐ その他

☐ 移乗  
☐ 風呂やシャワー  
☐ コミュニケーション

＜掲示板（談話室）トップ画面 改良後

## 7. 本システムによる相談・対応事例について

本システムの目的と適切な利用を推進するため、当協会ではニーズ提供者からの相談やニーズに対するフォロー（ご意見に対するコメントのリターン）を行っている。実際のシステム利用者との対話等（メールや実際にお会いして相談に対応）を続けることによって、本システムの活用に向けての難しい課題にも直面したところである。本項では実際に相談・対応した内容を事例として記述することとする。

### 〔事例1：障害をお持ちの方〕

| 1. 投稿者情報                                                                               |                                                 |          |    |    |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|----|----|------|
| 氏 名                                                                                    | Aさん                                             | 性別       | 男性 | 年齢 | 40代  |
| 区 分                                                                                    | 福祉用具利用者                                         | 利用している用具 |    |    | 車いす他 |
| 身体状況                                                                                   | 左片麻痺、言語障害（事故による中途障害）                            |          |    |    |      |
| その他                                                                                    | パソコン操作に不慣れ<br>携帯でのメールは可能                        |          |    |    |      |
| 2. 事例内容                                                                                |                                                 |          |    |    |      |
| 内 容                                                                                    | 2011 年 1 月〇〇日（〇）当協会へ訪問                          |          |    |    |      |
|                                                                                        | 〇※※※センターから、本システムについて紹介され訪問                      |          |    |    |      |
|                                                                                        | 〇リハビリや日常生活を通して、福祉用具のアイデアを思いついたので、協力できるメーカーを探したい |          |    |    |      |
|                                                                                        | 〇製品開発された場合には、特許を出願したい                           |          |    |    |      |
|                                                                                        | 〇メールアドレスを忘れたので、次の訪問時に入力することとした                  |          |    |    |      |
|                                                                                        | 2011 年 1 月〇〇日（〇）当協会へ訪問                          |          |    |    |      |
|                                                                                        | 〇当協会にて「ご意見」へ2件登録を行った                            |          |    |    |      |
|                                                                                        | 〇登録完了後、メールアドレスが間違っていることに気づく                     |          |    |    |      |
|                                                                                        | 2011 年 3 月〇日（〇）当協会へ訪問                           |          |    |    |      |
| 〇前回投稿した意見にメッセージが送信されていることを確認し、その方とコンタクトをとりたいと相談があった                                    |                                                 |          |    |    |      |
| ※前回入力したアドレスが間違っていたため、メッセージを送信した側もエラーになっている                                             |                                                 |          |    |    |      |
| ※新規にアドレスを取得し、新たに入力する方向で現在調整中                                                           |                                                 |          |    |    |      |
| 3. 検討事項                                                                                |                                                 |          |    |    |      |
| メールアドレスの誤入力により、情報交換が不成立となってしまったケースである。                                                 |                                                 |          |    |    |      |
| 本人は正しいと思って送信したアドレスが間違いだったため、ご意見に対してメッセージも送信できなくなってしまった。                                |                                                 |          |    |    |      |
| この場合、バックデータのログを調べ、正しいアドレスに修正することは可能であるものの、個人の情報にも係わることであり、現実的には困難である。このため新規に投稿することとした。 |                                                 |          |    |    |      |



〔事例 2 : 高齢者〕

| 1. 投稿者情報                                        |                                                                                                                 |          |    |    |     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----|-----|
| 氏 名                                             | Bさん                                                                                                             | 性別       | 女性 | 年齢 | 60代 |
| 区 分                                             | 福祉用具利用者                                                                                                         | 利用している用具 |    |    | 不明  |
| 身体状況                                            | 不明                                                                                                              |          |    |    |     |
| 2. 事例内容                                         |                                                                                                                 |          |    |    |     |
| 内 容                                             | 2010年10月〇〇日（〇）当協会へ電話                                                                                            |          |    |    |     |
|                                                 | ○福祉用具のアイデアがあるから、 <u>協会で製品化してくれないかと依頼</u>                                                                        |          |    |    |     |
|                                                 | ○ <u>販売できた暁には、売上げの何割かを還元してほしいとのこと</u>                                                                           |          |    |    |     |
|                                                 | ○協会と本システムの趣旨を説明し、 <u>協力企業を探すため、システムへの投稿を勧めた</u> 。その際に、どれくらいで企業が見つかるのか質問があったので、 <u>返信や製品開発を約束するものではないと説明した</u> 。 |          |    |    |     |
|                                                 | ○ <u>本人がパソコンを持っていないため、投稿も閲覧も不可という状態</u>                                                                         |          |    |    |     |
|                                                 | ○本人のつよい希望もあり、 <u>協会で入力を代行した</u>                                                                                 |          |    |    |     |
|                                                 | ○ <u>メールアドレスがないため「ご意見」には投稿できないので、「掲示板」に概要を入力し、企業からの返信を待つことにした</u> 。                                             |          |    |    |     |
|                                                 | 2010年10月〇〇日（〇）当協会へ電話                                                                                            |          |    |    |     |
| 内 容                                             | ○企業からの返信があったかの確認の連絡が入る                                                                                          |          |    |    |     |
|                                                 | ※その後も数回にわたり、状況確認の連絡あり                                                                                           |          |    |    |     |
| 3. 検討事項                                         |                                                                                                                 |          |    |    |     |
| パソコンを持っていないため、①入力代行、②書き込み後のフォロー等を当協会にて行うこととなった。 |                                                                                                                 |          |    |    |     |
| 本人はすぐに開発者が見つかると思っていたが、協力者が見つからず釈然としない状況が続いている。  |                                                                                                                 |          |    |    |     |

〔事例３：産業技術総合研究所の技術移転ベンチャー〕

| １．投稿者情報                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----|-----|
| 氏 名                                                                                                                                                                                                                                  | Cさん                                                                                                                                                                                                                               | 性別       | 男性 | 年齢 | 50代 |
| 区 分                                                                                                                                                                                                                                  | 開発                                                                                                                                                                                                                                | 利用している用具 |    | －  |     |
| 身体状況                                                                                                                                                                                                                                 | －                                                                                                                                                                                                                                 |          |    |    |     |
| ２．事例内容                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |    |     |
| 内 容                                                                                                                                                                                                                                  | 2010年6月〇〇日（〇）当協会へ訪問                                                                                                                                                                                                               |          |    |    |     |
|                                                                                                                                                                                                                                      | ○産総研の技術移転ベンチャー<br>産総研の研究成果を活用して事業を行う者に対して特別に講じる技術移転促進措置の対象法人である。許諾された特許技術を広く産業界に普及させ、研究成果の市場価値の創造を目指している<br>○本システムを活用して、 <u>リハ関係者と結びつきをつくることができた</u><br>○センターとしては、新たな技術がどういう場面で活用できるか、実際に企業が実用化するための支援を行っているが、利用者や開発企業とコンタクトをとりたい |          |    |    |     |
|                                                                                                                                                                                                                                      | 2011年3月〇〇日（〇）                                                                                                                                                                                                                     |          |    |    |     |
|                                                                                                                                                                                                                                      | <u>○リハ関係者と実際に会い、より具体的な要望をお聞きし、また木工細工を得意とするNPO法人にも協力してもらい、ニーズを満たす用具を開発することができた。</u><br>○開発した福祉用具<br>ティルト形の車いすを使用しなくても、「一時的にティルトを同様の効果を発揮するもの車いすのキャスト留（仮称）」                                                                         |          |    |    |     |
| ３．検討事項                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |    |     |
| <p>本システムの機能が最大限に発揮できる取り組みを、継続的に進めていく必要がある。</p> <p>利用者としては、困っていることに今すぐ何とかして欲しいとの思いが強い。<u>ちょっとしたアイデアで解決する場合もあり、地域で支え合うネットワークや人材に関する情報との連携が必要である。</u></p> <p>利用者に多くのプロフィールの記入を求めるとはできない。できるだけ入力しやすい環境を整え、あとは開発者側がコンタクトしやすいようにすべきです。</p> |                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |    |     |

### Ⅲ. まとめ

2010 年 4 月、本システムの本格運用の開始から 1 年が経過し、運営にあたっての課題やシステムに対するご意見等が多く寄せられた。

これらを踏まえて、当協会では、今後継続してニーズ情報の収集・提供していくためにシステムとその運用方法等の改善を進め、よりよい福祉用具の開発に寄与することが重要であると考えます。

本項では、今年度事業の総括として、来年度以降における「本システム活用にあたっての検討課題」並びに「今後の展開に関する提言」を整理し記述することとする。

#### 1. 本システム活用にあたっての検討課題

##### (1) 入力の手便性と正確性の両立

これまで情報の収集を最優先に考え、入力項目は極力少なくし、また必須項目も最小限としてきたところであるが、特にご意見による利用者のプロフィールが記述されないケースが多く、基本情報が把握できないままのニーズ情報が多く書き込まれた。

また、現システムでは、PC 以外に携帯電話からの意見登録を可能にしているが、意見登録のみの機能であり、登録者に対するコンタクト（返信）や掲示板（談話室）への書き込み、検索や参照等ができない状況にある。

そのため、

- 「必須」・「任意」の項目設定について再検討
- 「収集項目」の見直し、整理
- 携帯電話からの掲示板（談話室）への書き込み、参照及び急速に普及しつつあるスマートフォンや iPad による活用

などについて、改善を図る必要がある。

##### (2) ニーズの分類と活性化策の検討

これまでに書き込まれたニーズを見ると、既に開発が進められているもの、或いは既存の用具で対応ができるのではないかとと思われるものの書き込みがあった。これらの書き込みについては、投稿者と事務局又は関係者において、やりとりを数回重ね投稿者が求めているニーズを正確に把握していく取り組みが必要である。

合わせて、ニーズを提供する側と利用する側、双方にとって利用価値のあるシステムとなるよう、また本システムが活性化するような方策が求められる。

例えば、

提供されたニーズ情報を以下のように分類し、

- A. 既に、改良・開発のニーズを満たすものが製品開発されており、これにより対応が可能ではないかと考えられるもの
- B. 現在、研究が進められ、近い将来に製品化が見込まれるもの

- C. 既製品が見あたらず、今後の開発課題として考えられるもの（研究が中断しているものも含む）
- D. 個別性が高く、適合や選択には専門家の関与が必要であり、オーダーメイドの作成を必要とするもの
- E. その他（書き込まれた内容では、ご意見の趣旨が正確に把握でないもの）

ニーズ情報と合わせて情報提供することが考えられる。

### （３）本システムの周知

ホームページを除く本システムの周知にあたっては、関係団体の機関誌に掲載するとともに、H C RやサイトワールドにてP Rを行っているところであるが、障害者・高齢者福祉の現場や、開発メーカー等に周知されているとはいいがたく、厚生労働省が行う「障害者自立支援機器等開発促進事業」や福祉医療機構が社会福祉振興助成事業で行う「福祉用具の改良開発」等と連携するなどして、認知度を上げるための方策の検討が必要である。

例えば、

- ニーズ情報を協会ホームページのトップ画面に表示させ、最新の「ご意見」や「掲示板」をリアルタイムで表示する。
- 投稿者とメーカーが結びつき、成功した事例を掲載する。
- 実際に研究が進められている機器や団体の紹介するページを設ける。
- 「自立支援機器等開発促進事業」や「福祉医療機構」から補助を受けて開発した用具の仕様や使い方などの情報を紹介する。
- 蓄積されたニーズ情報を厚生労働省や福祉医療機構へ届け、利用者等の要望を踏まえた助成事業の推進に役立てる。

### （４）本システムの機能拡充策の検討

現在、本システムが収集している情報は、あくまでテキスト情報であるが、より一層利用価値が高いシステムとなるよう、

例えば、

- 画像や動画等の登録・提供（スマートフォンやiPadによる活用）
- 事故、ヒヤリ・ハット情報から見た用具の開発・改良
- T A I Sや完成用部品DBとの連携
- 団体や有識者と連携することにより、専門家による相談や回答の提供
- アンケート機能の活用など、開発メーカーの積極的な利用の推進

などの活用・情報連携について検討を進める必要がある。

#### （５）ユニバーサルデザインの追及

本システムについては、高齢者・障害者等配慮設計指針（ウェブコンテンツ）JIS X 8341-3 に準拠して開発しているが、特に視覚障害者からの利用を促進するため、

例えば、

- 視覚障害者向け専用ページの開発
- 対応するアクセシビリティ閲覧支援ツール（音声読み上げ等）の拡大
- キーボードのみで操作可能な仕組みの構築
- 本システム上での支援ツールの紹介

などについての検討を進める必要がある。

## 2. 今後の展開に関する提言

本システムは、よりよい福祉用具を作るため、福祉用具の実際の利用者から「ご意見」や「ご要望」、「お困り事」などを収集し、真に必要とされる用具の製品開発の推進に資することを目的としているが、今後も継続して、より質の高い情報を収集し、提供する仕組みを構築することで、さらに付加価値のあるシステムへの展開が期待できると考える。

以下に、本システムの更なる普及・拡大を図るためのポイントを記述する。

|   | 事 項          | 対 応 案                                                                                                                                                                                                    |
|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ニーズ提供者に対する返信 | <p>今後においても「ご意見」や「掲示板（談話室）」に登録された内容をチェックし、返信可能な内容については、事務局（当協会・企画部）から返信していく。但し、専門的な知見が必要な場合には、福祉用具の専門家やセラピスト等と連携して対応する環境を整えることが必要である。</p> <p>また、キーワードが選択されていない「ご意見」についても事務局において、適宜補足することでグラフ統計に反映させる。</p> |
| 2 | 研究開発助成事業との連携 | <p>厚労省が行う「障害者自立支援機器等開発促進事業」、福祉医療機構やNEDO等が行う福祉用具の開発研究事業と連携して、本システムの運用を図ることが重要である。</p> <p>特に収集された利用者からのニーズは、各助成事業の実施主体へ情報提供するとともに、新たに研究開発が進められている製品の情報については、随時の情報提供が求められる。</p>                             |
| 3 | 開発事業者への情報提供  | <p>収集し、分類・整理したニーズ情報を開発事業者に提供することで、より良い福祉用具の開発に繋げてもらうとともに、本システムの認知度を高め、さらには開発事業者が本システムに期待する事項を把握し、可能な限り反映していく。</p>                                                                                        |

|   | 事 項                      | 対 応 案                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | 障害者団体や業界団体、<br>職能団体等との連携 | <p>障害者団体等と積極的に連携を図りシステムの活用・運用を推進する。</p> <p>（「ご意見」上でのテーマ設定や「掲示板（談話室）」での新規掲示板の立ち上げ、厚生労働省や各種団体紹介専用フォームの提供等を検討する。）</p> <p>ご協力いただいた障害者団体等については、積極的にバナー掲載やリンクへの追加を行う。</p> <p>また、本システムの対応事務局として障害者団体や地域のNPO法人など連携して行うことを検討することが必要であると考えられる。</p> |
| 5 | 有識者会議の開催                 | <p>本システムをより有効的に活用する観点から、福祉用具の専門家や障害者団体、関係団体等から構成する有識者会議を設置し、収集したニーズ情報の分類・整理等を積極的に行い、厚生労働省が行う「障害者自立支援機器等開発促進事業」と連携を図る。</p>                                                                                                                |
| 6 | 機能等の拡充                   | <p>前述の課題等を踏まえ、今後も積極的に機能等の拡充を進める</p> <p>[方向性の例]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ご意見に係る補足・プロフィール情報登録機能の充実（画像、動画等の登録）</li> <li>・ 携帯電話からの掲示板（談話室）への登録機能の拡充</li> <li>・ TAIS システムなどの他のシステムとの連携</li> </ul>                         |

## 第 2 部 資料偏



# 1. HCR2010時にご意見等の募集を行ったチラシ

(表)


**厚生労働省**  
Ministry of Health, Labour and Welfare

## あなたの声を形にしてみませんか！

～障害者の福祉用具に関するご要望・アイデアをお聞かせ下さい～

○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。

○ご要望・アイデアは、平成22年9月29日（水）からインターネット等で受け付けます。  
（詳しくは裏面をご覧ください。）

○ご要望・アイデアの提出内容は以下の通りです。

(1) 記入者の区分 （次の①～⑨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 言語障害者用  
⑤ 盲ろう者用      ⑥ 障害者スポーツ用      ⑦ その他     

・ご要望・アイデア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）

**記入例**

(1) 記入者の区分      ☒ ① （記入者が「利用者」の場合①と記入して下さい。）

(2) ご要望・アイデアについて

・福祉用具の名称・機能など     

・福祉用具の利用対象等      ☒ ② （利用対象が「視覚障害者用」の場合②と記入して下さい。）

・ご要望・アイデアを具体的にお書きください。

来年テレビのアナログ放送が終わり、地上デジタル放送になると、現在使っているラジオでテレビの音が聞こえなくなるため必要です。使う時に補助してくれる音声ガイドがあるか、目の見えない人でも簡単に使える工夫がされているものがあると便利だと思います。

・福祉用具の購入（販売）希望価格     

※昨年の要望例 <http://www.mhlw.go.jp/bunya/shougaihoken/cyousajigyou/dl/02b.pdf>

(裏)

○みなさま方からいただいたご要望・アイデアは、<http://www.techno-needs.net/> でご覧になれます。

**1. 提出期間** : 平成22年9月29日(水)～平成22年12月3日(金)

なお、10月31日(日)までにいただいたご要望・アイデアは、一旦取りまとめて整理し、<http://www.techno-needs.net/>で公表します。公表したご要望・アイデアについては、実用化してほしいものに投票することができますので、ご協力下さい。

**投票期間** : 平成22年11月8日(月)～平成22年12月3日(金)

投票結果を参考に今後の開発テーマを決める予定としています。

**2. 提出方法** <http://www.techno-needs.net/>から入力(投票はここでのみ受け付けます。)

※もしくは、以下のいずれかの方法で下記内容をテクノエイド協会へご提出ください。

電子メールの場合 : [kikaku@techno-needs.net](mailto:kikaku@techno-needs.net) へ送信する。

FAX の 場 合 : 本用紙または別紙に書いて、03-3266-6885 に送信する。

電 話 の 場 合 : 03-3266-6883 にかける(受付 : 10時から17時まで)。

**【参考】**

**1. 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/>

**2. 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。

URL : <http://www.mhlw.go.jp/bunya/shougaihoken/cyousajigyou/index.html>

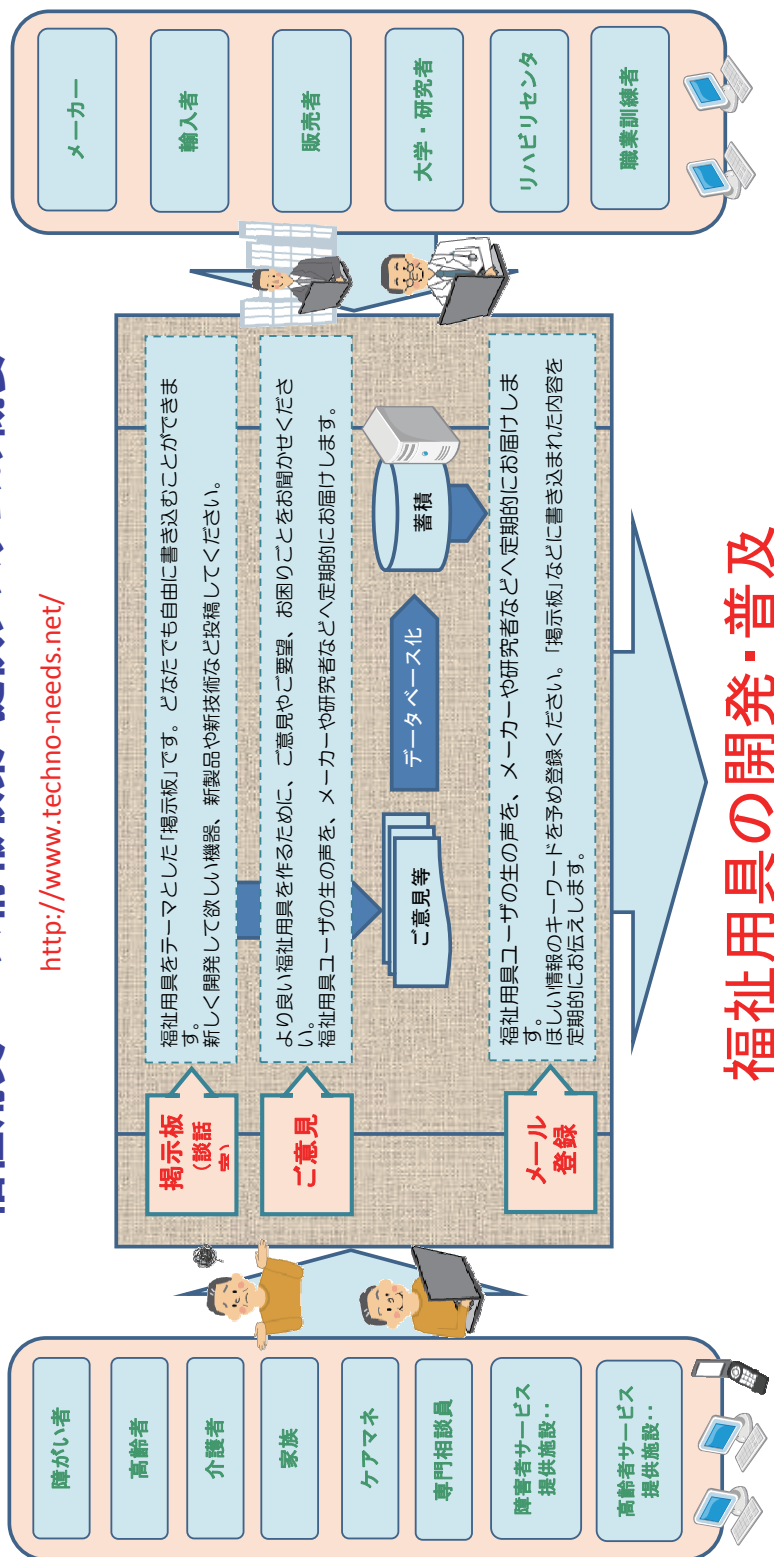
問い合わせ先

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 小野栄一・滝澤智史  
東京都千代田区霞が関1-2-2 電話 03-5253-1111 内線 3088, 3073

## 2. 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・提供システムの概要

<http://www.techno-needs.net/>



### 福祉用具の開発・普及



#### 本システムの活用

- 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。
- また、提供されたご意見やご要望は、
  - 福祉用具の開発者等へ、定期的に届けられます。
  - テクノエイト協会内の「福祉用具有識者会議」に報告する予定です。
- 真に必要とされる福祉用具の開発研究に役立てられます。

### 3. これまでに寄せられたご意見・アイデア

| No. | 区  | No. | 種目     | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など    | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                              | 備考                                                                                                                      |
|-----|----|-----|--------|--------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 募集 | 230 | 義肢     | 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。                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |
| 2   | 意見 | 70  | 装具     | 利用者    | 長下肢装具の足部の改良2    | 私も、ポリオで長下肢装具 LLB を使っていました。装具がもうちょっと目立たない方がいいなと思っていました。<br>最近、金属支柱が目立たないカーボン製の長下肢装具が出ています。お値段は高いですが、軽くて快適のようです。<br>足部のプラスチックですが、 <u>透明があるといいですね</u> 。とりあえずは、黒や肌色ならありますので、装具士さんに相談してみてください。男性の場合、黒のほうが靴下が透けて見えないので、自然な感じだと思います。私は、色つきのパンストを切って、装具にかぶせてその上から靴下を履いています。 |                                                                                                                         |
| 3   | 意見 | 68  | 装具     | 利用者    | 長下肢装具の足部の改良1    | ポリオの後遺症で長下肢装具をつけています。足部プラスチックは白ですが、 <u>透明にならないものでしょうか？</u><br>どんな靴下を履いても、外から見ると白にか見えません。 <u>透明で強度の高いプラスチックで装具を作ってほしいです。できれば支柱の金属もなくてほしいです</u> が・・・                                                                                                                  |                                                                                                                         |
| 4   | 掲フ | 74  | 座位保持装置 | 利用者の家族 | 熱がこもりにくい、座位保持装置 | 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移動するには、座位保持が必要です。悩みは背中のあつさです。 <u>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</u> 。メッシュシートの生地にして、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。<br>小さい換気扇をつけて熱を出す工夫をメーカーさんがしてくれていますが、電池対         | 関連製品<br><a href="http://www.unitika.co.jp/hiyashite_me/index.html">http://www.unitika.co.jp/hiyashite_me/index.html</a> |

| No. | 区  | No. | 種目     | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など | 具体的な内容                                                                                                                                 | 備考                                                                                                                                                           |
|-----|----|-----|--------|--------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |    |     |        |        |              | <p>恥なので8本の電池がなくなっても不経済です。何かいい方法はないでしょうか？</p> <p>快適に使いたい。これは本人にとって切実でしょう。</p>                                                           |                                                                                                                                                              |
| 5   | 募集 | 171 | 盲人安全つえ | 利用者    | 白杖           | <p>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。<br/>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。</p>                                         |                                                                                                                                                              |
| 6   | 募集 | 185 | 盲人安全つえ | 利用者    | 段差お知らせ白杖     | <p>段差があると知らせる白杖。歩道と車道の段差を登るとき、例えばビビビと知らせるもの。</p>                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| 7   | 募集 | 186 | 盲人安全つえ | 利用者    | 音声ガイド付き白杖    | <p>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。<br/>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」<br/>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。</p> |                                                                                                                                                              |
| 8   | 募集 | 194 | 盲人安全つえ | 利用者    | 音声ガイド付きの白杖   | <p>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。</p>                                                                                           | <p>スマート電子白杖<br/>足元から顔の高さ<br/>までの障害物を感じる杖<br/><a href="http://sabaoth.net/akita-seiko/information.cfm">http://sabaoth.net/akita-seiko/information.cfm</a></p> |
| 9   | 募集 | 237 | 盲人安全つえ | 利用者    | 小型カメラ付き白杖    | <p>網膜色素変性症の視覚障害者ですが、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</p>                   | <p>現在の技術を活用すれば、アプリを作成して対応可能か。</p>                                                                                                                            |

| No. | 区  | No. | 種目     | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など        | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 備考                                                                                                            |
|-----|----|-----|--------|--------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10  | 意見 | 140 | 歩行補助つえ | 利用者    | 白光する杖               | <p>ので、独自に判別できる機器のほうが単独歩行できるのではと思います。</p> <p>私は、視覚に障害があり、白杖を携帯、使用しております。<u>夜の歩行時、この白杖が自ら発光するようなものがあると安心できます。白杖が光を反射するだけではなく、周辺の人に対して、視覚障害者がここにいることを知らせることができるように、なんらかな方法で白杖を発光させることはできないでしょうか。できれば、電池を使用しない方法で、丈夫なものがいいです。</u></p>                                                                                                                         | <a href="http://www.patentip.com/09/D100007/DA10115.html">http://www.patentip.com/09/D100007/DA10115.html</a> |
| 11  | 募集 | 160 | 眼鏡     | 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づらいです。度が入っていて紫外線をカットするようなメガネを望みます。サンバイザーが付いた帽子でも良いのですが、いつもかぶっていないければならないことに抵抗があります。                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                               |
| 12  | 募集 | 164 | 補聴器    | 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。                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               |
| 13  | 意見 | 101 | 補聴器    | 利用者    | 難聴側から入る音を健聴側の耳に送る機能 | <p>音量を大きくするのではなく、普通の音量で、右耳に入る音を左へ移すだけの補聴器を切望しています</p> <p>私はムンブス難聴で右耳が全く聞こえず、右側にいる人との会話がとても不便です。耳掛け型の補聴器を右耳に掛けて、そのチューブを延長して左で聞くなどしていません</p> <p>片耳専用の、小型で便利なものを開発して欲しいです</p> <p>たとえば、ヘアークリップのようにおしゃべりな小さなマイクを右耳の上部の髪にはさみ</p> <p>ワイヤレスで左耳に送る、あるいは骨伝導で右側の音を左の内耳へ送る・・・など</p> <p>なお、首から掛ける集音器は自分の声ばかり入って使いづらいです</p> <p>片耳のため学業や就職にも支障をきたしている若い人や子供も多いので専門家の</p> |                                                                                                               |

| No. | 区  | No. | 種目  | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など                | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                       | 備考                                                                                                                                                                    |
|-----|----|-----|-----|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14  | 掲フ | 56  | 車いす | 利用者    | 車いす用の傘                      | <p>方よろしくおねがいします</p> <p>車椅子用の傘はないのでしょうか。</p> <p>今は上からすっぽりかぶるレインコートを使っていますが、着るだけでも時間がかりすぎ、これからの季節は蒸れて暑いです。</p> <p>ベビーカー用にいろいろな商品が出ていますので、参考になりそうな物がいくつかありそうです。</p> <p>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すか？）と思うのですが。</p> | <p>関連製品</p> <p><a href="http://www9.plala.or.jp/kaigoidea/akoubou/index.htm">http://www9.plala.or.jp/kaigoidea/akoubou/index.htm</a></p>                              |
| 15  | 募集 | 120 | 車いす | 利用者    | 電動車いす                       | <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。</p> <p>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。</p> <p>また、座席自体をユリカゴみたいな、クッションに出来ないでしょうか。</p>                                                                                               | <p>関連製品</p> <p>新谷工業</p> <p>アブソレックス</p> <p><a href="http://www.araya-kk.co.jp/development/absolindex.htm">http://www.araya-kk.co.jp/development/absolindex.htm</a></p> |
| 16  | 意見 | 97  | 車いす | 利用者    | 車軸に取り付けるカバー                 | <p>片麻痺用の車イスを使っているのですが、ハンドリムがついていない方の車軸が出っ張っていて家や家具を傷つけてしまいます。車軸に取り付けるカバーなどはないでしょうか。</p>                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                       |
| 17  | 意見 | 64  | 車いす | 利用者    | 大型の車いすであっても折りたたむ等して車載可能な車いす | <p>現在車椅子をつかってます。体が大きくオーダーでつくりました。おおきすぎでくるまに乗りなかつたりとり回しがひどく行く場所を選びます。しかたないのでしょいか（病院も）</p>                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                       |
| 18  | 意見 | 46  | 車いす | 利用者    | 車いすのサイドに取り付ける物入れ            | <p>車いすの面サイドに出し入れが一人でも簡単に出来る様な便利な物入れをつくってほしい。</p>                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |

| No. | 区  | No. | 種目  | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など                                            | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                          | 備考                                           |
|-----|----|-----|-----|--------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 19  | 意見 | 19  | 車いす | 利用者    | 車いす用のクッションを外さなくとも折りたためる車いすの開発<br><br>車いすに杖が簡単に取り付けられる機能 | 車いすを畳むときにクッションを外さずに、畳みたい。<br>(クッションを外さなくても厚みが出ないようにはならないか。)<br>車いすで杖を持ち歩くときに、取り付けが楽なような工夫はできないか。<br>後ろの杖ホルダーにさして、マジックテープで留めるのではなく、もっと簡単に付けたい。<br>車いすで杖を持ち歩くと、杖の高さが車いすより高くなってしまう。<br>高さの調整が簡単にでき、丈夫な杖を作ってほしい。                                                                    | 従来品よりクッション性の高い製品はあるが、ゆりかごのようなものというのが想像がつきにくい |
| 20  | 募集 | 104 | 車いす | 利用者の家族 | 季節に応じて通気性や保温性等を調節できる車椅子                                 | 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。<br>車椅子とカバーの間にを入れるファンがあることは知っていますが、 <u>重度な障害の場合、ファンを入れることもできません</u>                                                                                                                                                                          |                                              |
| 21  | 募集 | 116 | 車いす | 利用者の家族 | バス車内車椅子固定装置に対応した車椅子フレーム                                 | 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車椅子固定に不安がないとはいえません。よく、車椅子の形がいろいろで対応できないということを聞きますので、 <u>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</u> と思います。 |                                              |
| 22  | 募集 | 117 | 車いす | 利用者の家族 | バス車内固定装置と車椅子を固定する金具（車椅子に取り付けられるもの）                      | 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、 <u>車椅子に取り付ける固定装置用フックを要望します。</u><br><u>必要な人が自分の車椅子に合ったものを購入し、車椅子に取り付けておけば、バス車内固定装置と安全に固定することができるといえるものです。</u>                                                                                                           |                                              |



| No. | 区  | No. | 種目  | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など              | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 備考                                                                                                                                                    |
|-----|----|-----|-----|--------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |    |     |     |        |                           | スクールバスでは乗務員の研修不足で車椅子のタイヤにゴムバンドを引っ掛けるというようないじりられないことも起きました。<br>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。                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                       |
| 23  | 意見 | 94  | 車いす | 福祉専門職  | 車いす                       | 車イスのハンドリムを手で動かして操作する際に、凹凸があるため、親指に力が入り痛みが出てしまうことのご相談がご利用者の方からありました。福祉用具の事業者さんに凹凸の少ないものに交換していただきましたが、やはり、在宅で利用する場合、片手で物を持って移動するため、片手操作も多いようで、片方の親指に痛みが出てしまします。指に力を入れなくても操作できる種類、または、対応方法などありましたら、お教えいただきたいのですが。                                                                                                    | ハンドリムに凹凸が無いものはある<br>足こぎ型車いすにより対応する方法<br>ではどうか                                                                                                         |
| 24  | 意見 | 53  | 車いす | 福祉専門職  | 高さ調整できる介助ハンドル             | 車いすを押す際に、ハンドルの位置が低いと腰に負担がかかる。<br>ハンドルの高さを調節できるようにしていただくとうあります。                                                                                                                                                                                                                                                    | 高さ調整が可能な<br>タイプはある                                                                                                                                    |
| 25  | 意見 | 52  | 車いす | 福祉専門職  | 車いすブレーキの改良<br>バリや突起がない車いす | 1. 車椅子のブレーキについて<br>どこのメーカーもほとんどみなブレーキが無い。高齢者や障害者が車椅子で外出する機会が増えているので、坂道でもしっかりと止まるブレーキが必要。車椅子のタイヤと接するブレーキ部分は、どこのメーカーも真っ直ぐな棒状になっていて接触面積が小さいためブレーキの効きが弱い。そこで提案として、この棒状のものを車椅子タイヤの外形断面に合わせ、窪んだ形状にする（R形状とする）。そうすれば接触面積が増え、タイヤの空気が減っていてもブレーキが効いてくれる。<br>2. 車椅子のフットペタルの裏面処理について<br>フットペタルの表面は滑らかに仕上げられているが、裏面はバリが着いたままだった | 空気圧とブレーキの取り付け位置によりある程度は対応できるのではな<br>いか<br><br>関連製品<br><a href="http://www.ircare.co.jp/syuhinn_No21.htm">http://www.ircare.co.jp/syuhinn_No21.htm</a> |

| No. | 区  | No. | 種目  | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など      | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                             | 備考                                        |
|-----|----|-----|-----|--------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|     |    |     |     |        |                   | <p>たり、ポルトが出っ張っていたりしているため、車椅子への移乗介助時に跳ね上げている（裏面側が被介助者に接触する）ペダル裏面に足首などを引っ掛け擦過傷を作ってしまう。当施設ではフットペダルに手作りの布製袋を被せて工夫しているが、直ぐに汚れるため手間がかかる。メーカーはフットペタルの裏面も滑らかに仕上げてもらいたい。</p>                                                                                |                                           |
| 26  | 意見 | 44  | 車いす | 福祉専門職  | 車いすからのすり落ちを防止する用具 | <p>現在、屋外の外出は車椅子です。発作があり、車椅子からの転落を防ぐ為にＴのヒモ（足の股から通すもの）を使用していました。先日、新しい車椅子を購入したのですが、左右から腰だけを固定するベルトで、メーカーさんは転落する事はないと思うとの事でしたが、やはり発作の時に下からすり抜けて落ちてしまいました。ご本人様はＴヒモは縛りつけられている感じがして使用したくないと考えています。発作は、全身の力が抜けて脱力してしまいます。利用者様に負担なく安全に使えるものがあればとおもいます。</p> | 発作時の対応<br>姿勢保持のクッションやティルト・リクでの対応が難しいケースか？ |
| 27  | 意見 | 12  | 車いす | 福祉専門職  | 車いすの改良            | <p>車椅子ですが、制限体重ぎりぎりの人が使用すると数ヶ月でフレームがぐらついてしまいます。ぐらつかない方法はないのでしょうか</p>                                                                                                                                                                                | オーダーで剛性の高いものを製造する方法が考えられる                 |
| 28  | 募集 | 223 | 車いす | 開発メーカー | 階段昇降できる車いす        | <p>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。</p>      |                                           |

| No. | 区  | No. | 種目  | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など    | 具体的な内容                                                                                                                                           | 備考                               |
|-----|----|-----|-----|--------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|     |    |     |     |        |                 | 現在の自立型の階段昇降機では、ガイドレールの敷設等事前準備が必要な方式である。またレンタル対象機器では、介助者が必要で、階段も勾配など条件が限られている。そこで、日本家屋の変則階段で使える、介助者、事前工事不要で小型軽量な昇降機が求められている                       |                                  |
| 29  | 意見 | 107 | 車いす | 流通メーカー | 足で操作する車いす用ブレーキ  | ご利用者様から寄せられたご意見です。<br>家の中で使う車いすはブレーキ操作も頻繁ですので、足で操作できるようになったら助かると思います。                                                                            | 介助者が操作を行うとすれば、上記同様               |
| 30  | 意見 | 31  | 車いす | 流通メーカー | 車いすブレーキ         | ご利用者様から寄せられたご意見です。<br>車いすの固定ブレーキの位置を後ろのほうへ付けてもらえると便利だと思います<br>(介助者にとって)                                                                          | 関連製品<br>00066-00009<br>7         |
| 31  | 意見 | 28  | 車いす | 流通メーカー | キャスタアアップを補助する器具 | ご利用者様から寄せられたご意見です。<br>車いすで段差をあがる時、後ろのペダルを踏んでも重くて持ち上げることが出来ないため、<br>簡単に持ち上げることが出来るようになればいいと思います。                                                  | 正しい操作方法を理解しているか不明                |
| 32  | 意見 | 23  | 車いす | 流通メーカー | 車いすに取り付けられる物入れ  | ご利用者様から寄せられたご意見です。<br>車いすで買い物に行くために買ったものを掛けれる、入れれるところが欲しいです。<br>バランスが悪くならない荷物掛けが出来ればいいと思います。<br>介護者は押す作業で荷物を持つことが出来ず、座らせて荷物を膝の上に置いての移動になってしまいます。 | 関連製品<br>以前 TAIS に登録されていたが、現在登録なし |
| 33  | 意見 | 8   | 車いす | 不明     | 車いすブレーキ         | 愛知県で特養をやっておりますが、ご老人の車椅子からの立ち上がりや移乗の際に車椅子のブレーキがかかっておらず転倒するケースが多く見られます。ご老人は無意識に車椅子から立ち上がりたりトイレに行きたくて自分で車椅子に移乗する事                                   |                                  |

| No. | 区  | No. | 種目    | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など          | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 備考 |
|-----|----|-----|-------|--------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|     |    |     |       |        |                       | <p>があります。ブレーキの確認まではしてありません。自立をすることは大変良いことなので立ち上がり行為は仕方ないのですが立ち上がった際にブレーキが自動的にかかり、座ると外れる仕組みは出来ないので、持ち運びする時にはブレーキがかかっていると不便なので、ロック解除できる仕組みがあればいいですね。これが出来れば転倒するケースの半分は解消できると思います。</p>                                                                                                                                                                                        |    |
| 34  | 意見 | 152 | 車いす   | 不明     | 児童用の福祉用具              | <p>私の娘は病気で車椅子生活になりました。いろいろな福祉用具を利用してますが、児童用の物ってあまりにも少ないですね。娘は9歳です。車椅子や補装具・・・せめて可愛いものにしてあげたい！！しかも、個人購入するのにパソコンから探したら、児童用のが全然ないのに疑問・・・シャワー椅子なんて児童用が5点ぐらいしか見つからず、うちの娘には適応できず、仕方なく大人用で探していますが、大人用だとサイズが大きいです。</p> <p>開発者の方が読んでくださってたら、是非是非お願いします！児童用の用具をもっと開発して下さい。バリエーションも増やして下さい。障害者（児）の方が楽しく暮らしていけるように。娘のように（周りの冷たい視線が耐えられず）外出が嫌になってきている子がリトルン気分て外出が楽しくなるように。よろしく願いします。</p> |    |
| 35  | 掲フ | 17  | 電動車いす | 利用者    | 車の中からでも電動車いすが認識しやすい装置 | <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>                                                                                                                                             |    |

| No. | 区  | No. | 種目    | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 備考                                                                                                                                    |
|-----|----|-----|-------|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36  | 募集 | 110 | 電動車いす | 利用者    | 電動車いす        | <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、車面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、ご検討いただけないでしょうか？</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かという意見も出ていますが、具体化していません。</p> <p>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では不十分のような気もしています。</p> <p>どうぞよろしくお願いいたします。</p> | <p>関連製品</p> <p>HAL</p> <p><a href="http://www.daiwahouse.co.jp/robot/index.html">http://www.daiwahouse.co.jp/robot/index.html</a></p> |
| 37  | 意見 | 39  | 電動車いす | 利用者    | 電動車いすの改良     | <p>電動車椅子。</p> <p>(ジョイスティック操作。パワーステアリングでなく普通のもので、一充電で30km程走行できる機種について)</p>                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                       |

| No. | 区 | No. | 種目 | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 備考 |
|-----|---|-----|----|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|     |   |     |    |        |              | <p>[メーカーにお願い]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>段差6・7cm位超えられるようなもの</u><br/>(以前は、あるメーカーのオプションで、前輪の前に少し浮いて取りつける車輪がありクリア出来ましたが今は無い)</li> <li>・パワーのあるもの。乾燥路面で砂など無い場所では4cm以上越えられても濡れていると3cm越えられないものもある。</li> <li>・<u>溝越え10cm位出来るもの～踏み切りや市電の線路を越えられるように。</u></li> <li>・<u>電動解除を他人に説明してわかりやすいもの。</u></li> <li>・<u>ジョイスティックコントロールレバーの操作が軽い力で出来るもの。</u></li> <li>・修理などの際、代車を出して欲しい。乗用車と違い自分の足と同じで代わりがな</li> </ul> <p>いのです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>転倒防止用車輪を取り外し可能にしてほしい。</u>これが付いている事で何度も危ない目にあったので取り外しましたが、</li> </ul> <p><u>メーカーによっては、はずせないものもあるので。</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・サイズについて。巾60cm 長さ105cm 位出来ればステップをワンタッチではずせる) これより大きいとJRに乗れません。</li> <li>・上記を満たしてさらに欲を言うと、座面が上がると買い物で上段のものが取れるので嬉しいで</li> <li>・さらに後ろのハンドルの下の「取っ手」は、車椅子を持ち上げる</li> <li>ときもすぐ上にあるハンドルを持つので使いません。はずして貰うとぶらさげてい</li> <li>る袋が使いやすい(買い物などの持ち物は後ろに袋をぶらさげてそこへ入れるので)</li> <li>最初から付いていたカゴは使いにくい。</li> <li>使う人それぞれに合わせられる様に、(取り外したり取り付けたり出来る)作って欲しいと思います。</li> </ul> |    |

| No. | 区  | No. | 種目    | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など   | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 備考 |
|-----|----|-----|-------|--------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|     |    |     |       |        |                | <p>〔行政にお願い〕</p> <p>保証期間の基準を作って欲しい。</p> <p>新しい電動車椅子を使ってバッテリーがダメになる前にモーターブラシが不調になりましたが、</p> <p>「モーターブラシは消耗品」との事でした。メーカーによってモーターブラシ何年経っても保証するところもあります。</p>                                                                                                                                                                                    |    |
| 38  | 意見 | 17  | 電動車いす | 利用者    | 車いすの座面を平行に保つ機能 | <p>電動車椅子にて外出する場合、上り坂、下り坂、ガタガタの道、段差等、色々な障害があるが、体幹機能の弱ってる者にとってイヤなのは、斜めになっている道路。そこでだが道路に關係なく座席はたえず水平に保てる機能があると良い。</p>                                                                                                                                                                                                                         |    |
| 39  | 意見 | 3   | 電動車いす | 利用者    | 軽量化した電動車いす     | <p>重さ10Kg以下の電動車いす</p> <p>電動車いすを利用していますが、<u>自力で乗用車に積み込みを行うと、重すぎて大変な負担になっています。</u></p> <p>周りを見回すと、電動自転車はかなり発展しています。そういった技術（リチウムイオン電池、高性能磁石の軽量モータ、回生発電など）を利用して、電動車いすを軽量化出来ると思います。</p> <p>10Kgは、可能だと思いますが、より入手しやすい価格に出さないかの研究をお願いします。</p> <p>希望要件</p> <p>重さ10Kg以下（障害者が自力で車へ持ち上げることが出来る限界です）</p> <p>速度 時速6Km 走行時間 5時間以上（経験上この程度ないと、一日持ちません）</p> |    |
| 40  | 募集 | 108 | 電動車いす | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |

| No. | 区  | No. | 種目    | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                               | 備考                                                                                |
|-----|----|-----|-------|--------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|     |    |     |       |        |              | <p>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。</p> <p>そこで、半立ち（駅などであるベンチで腰を軽くかけける程度のもの）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。</p> <p>また少しくらの段差（10cm 位）は乗り換えられる機能も必要と思います。</p> <p>健常者と同じ扱いをしてもらえるような機器が開発されることを望みます</p> |                                                                                   |
| 41  | 意見 | 106 | 電動車いす | 流通メーカー | 電動車いすの改良     | <p>ご利用者様から寄せられたご意見です。</p> <p>電動車いすで短距離で急勾配のところを昇降できるようにして欲しい。例えば、玄関前のスロープなど。</p>                                                                                                                                     | 短距離で急勾配は不安ではないか<br>可搬型車いす昇降リフトによる対応<br>ではどうか                                      |
| 42  | 意見 | 24  | 電動車いす | 流通メーカー | 軽量化した電動車いす   | <p>ご利用者様から寄せられたご意見です。</p> <p>モータの付いた車いすを使用しています。</p> <p>家の近くが坂道なのでモーターを使い上り下りは便利になりましたが、<u>車いす自体が重いので</u></p> <p><u>車いすの運搬、倉庫への格納の時大変不便です。</u></p> <p><u>軽量化を是非検討してください。</u></p>                                     |                                                                                   |
| 43  | 意見 | 118 | 歩行器   | 福祉専門職  | 歩行器の改良       | <p>こんにちは。</p> <p>もしかしたら 勉強不足 知識不足なのかもしれませんが、歩行器について お教<br/>えいただくと助かります。</p> <p>現在 福祉用具貸与で 使用しているものは一般住宅には大きさが向かないよう<br/>で本人のチカラだけでは歩くことは無理の様子。</p> <p>安定感を求めると重くなることは否めないでしょうが自由に歩行できないのでは</p>                       | <p>関連製品</p> <p>既に製品化されて<br/>いるイス付き歩行<br/>車で対応できない<br/>ものか</p> <p>00200-000396</p> |



| No. | 区  | No. | 種目  | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など      | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                             | 備考      |
|-----|----|-----|-----|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|     |    |     |     |        |                   | <p>ちょっと…</p> <p>下肢筋力の低下もあり 上肢のチカラの低下もあり つかまっていることも難しい方は</p> <p>崩れ落ちてしまいます。</p> <p>赤ちゃんが使用するような 腰（臀部）を支えて「安心感」のあるもので</p> <p>軽量・コンパクトなものは 無いのでしょうか？</p> <p>お教えください。</p>                                                                                                              |         |
| 44  | 募集 | 212 | 歩行器 | 福祉専門職  | 馬蹄型歩行器            | <p>馬蹄型歩行器で、在宅でより使用しやすいものを！</p> <p>1.幅、高さの調整がもっと出来るもの。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>椅子やベッドからの移乗時に滑る。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> |         |
| 45  | 掲フ | 27  | 歩行器 | 流通メーカー | コンパクトに折りたたみ可能な歩行器 | <p>現在、レンタル可能な歩行器で、持ち手高さが90cm以上なるものでコンパクトに折りたたみ可能な歩行器（簡単に車のトランクに収納可能な物）が無いと思います。あればぜひ教えて頂きたいですし、現在、そのような歩行器が無い様でしたら、ぜひとも開発して頂きたいものです。</p>                                                                                                                                           |         |
| 46  | 意見 | 92  | 歩行器 | 流通メーカー | 歩行器の改良            | <p>ご利用者様から寄せられたご意見です。</p> <p>現在、※※※という歩行器を使用していますが、荷物入れの止め具が止めにくいので改良して欲しいというご意見です。</p>                                                                                                                                                                                            | ※製品名の明記 |

| No. | 区  | No. | 種目        | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など                               | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 備考                                                                            |
|-----|----|-----|-----------|--------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 47  | 意見 | 26  | 歩行器       | 流通メーカー | 折りたたみ可能な歩行器                                | ご利用者様から寄せられたご意見です。<br>歩行器を買物などの外出時に使用しています。<br>しかし、歩行器が大きく分解できないのでバスやタクシーに載せることが出来ず、<br>運出することが出来ないのが残念です。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 折りたたみが可能な歩行器はあるのではないか                                                         |
| 48  | 意見 | 4   | 歩行補助<br>え | 利用者    | 松葉つえ、ロフトストランドクラ<br>ッチに変わる人間工学的に安<br>全で軽量の杖 | 松葉つえ、ロフトストランドクラッチに変わる人間工学的に安全な杖<br>両足麻痺の障害者は、長年のあいだ体重を支えるのに、松葉杖やロフトストランドク<br>ラッチの二本杖を常用しています。<br>松葉杖の場合は、長年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<br>して、二次障害を引き起こす問題があります。わきの下を空けるようにすると、今<br>度は手首で体重を支えることになり、手を痛めてしまします。<br>ロフトストランドの場合は、手首に荷重がかかり、痛めます。また転倒時に杖が外れ<br>ずに、手をつくことが起きないまま、頭部や顔を打撲する危険があります。さらに、<br>階段の昇降時に杖がじゃままで、テスリをつかめない問題もあります。<br>そういった意味で、体重の50%以上を支える杖で、より人間工学的に安全で、重<br>量も軽く、万一の転倒時に安全、階段昇降時に片手で2本がもてるなどの工夫をし<br>た杖の開発をお願いします。<br>海外製では、杖のグリップの角度などで、人間工学的に配慮したという杖もありま<br>すが、輸入して使ってみたところ、重量が重いなど、欠点もありました。<br>現在は、日本メーカーのカーボン製ロフトストランドクラッチを使っています。重さが<br>軽いというだけでも、身体への負担が小さくなりました。 |                                                                               |
| 49  | 意見 | 108 | 歩行補助<br>え | 流通メーカー | イス付きの杖                                     | ご利用者様から寄せられたご意見です。<br>歩行器では少々大きくてバス利用時などに大変な為、杖に椅子が付いている手軽な<br>ものがあると思える時に便利だと思ふ。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 関連製品<br><a href="http://the-ks-ho-use.com/">http://the-ks-ho<br/>use.com/</a> |

| No. | 区  | No. | 種目           | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など  | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 備考                           |
|-----|----|-----|--------------|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 50  | 意見 | 89  | 歩行補助つえ       | 不明     | 杖の改良          | <p>どうして杖はどこかに置くようにできないのか？ つまり置こうとすると倒れる。大きな音でまわりが驚く。</p> <p>じゃあ引っかけ、すると滑る、または引っかけられない。</p> <p>杖についての紐があるが引っかけられる場所もなければ、つかう頻度も無い。</p> <p>ホームセンターで売ってる杖をテーブルに引っかけられるバランスを利用した商品800円程度でも全然引っかけられない。</p> <p>じゃあどうすればよいのか</p> <p>杖の持つ柄の下部分を滑らないように施す。下の部分だけ、下の接触する部分だけを堅いゴムで加工とか柄の間に挟み込む。そうするとどこにでも簡単に引っかけられる。</p> <p>杖を持ってる人は、引っかければ杖を落とします。それが改善できたらと思います。</p> <p>杖って値段が高いじゃないですか。だから良い素材なんですよね。</p> <p>でもみんな同じに見えて・・・いろいろさがしたけれどありませんでした。</p> |                              |
| 51  | 意見 | 87  | 重度障害者用意思伝達装置 | 利用者    | 脳波を利用した意思伝達装置 | <p>意思伝達装置について質問です。私の父は脳梗塞後遺症で運動性失語症があるため意思伝達が困難です。相手の会話の内容はある程度理解できているようですが、全く言葉がでないため父の意思を伝達することができません。</p> <p>筆談や文字盤、PC を利用し意思伝達を試みたのですが、文字が理解できなくなっているようでそれも困難でした。</p> <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>また、もうすでにそのような装置があるのでしたら教えてください。</p>                                                                                                                 | <p>国リハ研究所にて<br/>研究中ではないか</p> |

| No. | 区  | No. | 種目        | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など   | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 備考                   |
|-----|----|-----|-----------|--------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 52  | 意見 | 90  | 介護・訓練支援用具 | 利用者    | 小型の簡易移乗支援機器    | トイレの扉が幅60センチしかなく、中に持ち込める移乗器は、らいさんしかないので、 <u>さすが安価で別注できるシステムは安い</u> を含めてあるのでしょうか。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 関連製品<br>01142-000004 |
| 53  | 募集 | 119 | 介護・訓練支援用具 | 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からない。一般家庭では幅50センチ程度でなければトイレなどのドアにはいらない。</p> <p>また、つり具も装着が大変なものが多い。</p> <p>替替の際など <u>立位を確保でき、なおかつ腰周りをおおわないで</u>使用できるものがあってほしい。</p> <p>具体的に言えば、<u>ひざをうけてくれて、腕を腕で持ち上げ</u>～<u>だきとめてくれるもの</u>。</p> <p>つり具を使わなくてもいいもの。<u>赤ちゃんの歩行器のように</u>わきのしたが360度ホールドされていれ<del>ばいいのに</del>とおもう。もちろん使わないときにはコンパクトに<br/>な<del>って</del>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<br/>にあると、非常なところが落ち着かない色・デザインが面白い。外国製品はその点<br/>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なぜでし<br/>う。<u>ふつうにおいてあっても</u>気にならない程度の色やデザイン・大きさであって欲<br/>しいと思います。</p> |                      |
| 54  | 意見 | 49  | 介護・訓練支援用具 | 利用者の家族 | 頭部側へ身体を移動させる用具 | <p>ベッドを使用している利用者の体重が重たい場合は、体がベッドの下のようにずれてしま<del>うので</del>、マットレスの部分が<u>電動のベルトコンベア</u> - のようなもので下から上へ回転しながらずれた体を引き上げるような機能を持つものがあれば、<u>介護者・介助者の身体的負担が軽減</u>できる。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 関連製品<br>00947-000001 |
| 55  | 意見 | 88  | 介護・訓練支援用具 | 福祉専門職  | 移乗補助用具         | <p>トイレ用のリフトについて</p> <p>スリングシートでぶらさがる形のリフトを使用したことがありますが、使用するの</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |

| No. | 区  | No. | 種目            | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など             | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 備考                           |
|-----|----|-----|---------------|--------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|     |    |     |               |        |                          | <p>に時間がかかり、どうしてもという方以外は(よほど重たい方とか)つい抱えてしま<br/>う、という状態でした。アームレストの外れる車いすはだいぶ普及しているように<br/>思います。</p> <p>がつり持ち上げなくてもお尻が浮く程度でも排せつ介助は可能かと思えます。た<br/>とえばもたれかかる、下半身を支えるなど(もしくは併用して)</p> <p><u>立位補助の可能なリフトがほしいです。</u></p> <p>トイレに後付けできて、スペースをとらないものだとなお良いです。</p>                                                                                                                          |                              |
| 56  | 意見 | 86  | 介護・訓練支<br>援用具 | 福祉専門職  | 電動昇降機能などが付いたオ<br>ーバーテーブル | <p>認知力低下を認めない、関節リウマチと重度の心疾患で、ベッド上で生活されてい<br/>る女性を担当しています。ご主人の介助や見守りがないと生活できませんが、食事<br/>や電動ベッドのボタン操作は自立されています。オーバーテーブルを利用されてい<br/>ますが、こまめに電動ベッドの角度を調整される為、その都度、介護者であるご主<br/>人がオーバーテーブルの位置や高さを調節する必要がありますがあり、気が休まる暇がありま<br/>せん。そこで電動のオーバーテーブルがあれば便利だと考えました。オーバーテー<br/>ブルの高さや近づけ・遠ざけのほかにテーブル面の角度も電動で調節できれば、介<br/>護者の負担、ご本人の夫に対する精神的な負担が減り、食事のほかにも趣味活動や<br/>読書等も楽に出来るようになると思います。</p> |                              |
| 57  | 意見 | 11  | 介護・訓練支<br>援用具 | 福祉専門職  | 移乗補助用具                   | <p>立位の難しい方の移乗はリフトで行ったり、職員二人がかりで抱えたりしていま<br/>す。ただ、腰の負担も考えるとリフトも考えていかなければなりません。立位のと<br/>れない方はリフトというものが定着しているように思いますが、なんとか立位が保<br/>てる方というのは、リフトではなくなるべく立って頂きたいとおもっています。<br/>ただ、立位がなんとかとれるが、職員が身体を支えるには、腰に負担がかかるとい<br/>う場面が多くあります。そういう方に合う移乗器具を探していますが、幅広い利用<br/>者が安心して使えるものがありません。身体障害の方ということで、足の變形があ</p>                                                                           | <p>関連製品<br/>00170-000599</p> |

| No. | 区  | No. | 種目        | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 備考 |
|-----|----|-----|-----------|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|     |    |     |           |        |              | ったり、移乗器具が車椅子の形によっては、フットレスト等がぶつかってしまい器具に入らない。そういう器具を使っている施設にも、いくつか問い合わせましたが、どこも、ほんのごく一部の利用者しか適さないものになっているとのこと。在宅の方で、家で一人に使用するものであれば、それでも構わないのでしょうか、多くの利用者に使用できる移乗器具の開発をしていただきたいと思います。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 58  | 意見 |     | 介護・訓練支援用具 | 福祉専門職  | 階段昇降装置       | <p>世田谷区福祉移動サービスセンターのスタッフをしていて、問い合わせの多い要望に、移動困難な方の階段昇降介助があります。</p> <p>室内階段、室外階段など、幅の狭い、また、曲りのある階段では、※※※等の機器が使えません。</p> <p>日本の住宅事情に合った、階段昇降補助器具を開発して頂けると、助かる利用者さんも多いのではないのでしょうか。</p> <p>私どもの利用は、基本的に、福祉タクシーのドライバーさんが車両に積み、現場でドライバが操作することになります。</p> <p>開発メーカーさんと現場の方が知恵を出し合い、リスクもお互いに分け合いながら、いいものを作って頂く事が出来るといいかと考えています。</p> <p>世田谷区福祉移動支援センターについては、以下のURLをご参照ください。</p> <p>世田谷区福祉移動支援センターにて移動支援に従事しています。利用者さんの要望の多い中で、ベッドから車いすやストレッチャーへの移乗介護、等があります。</p> <p>また、銭湯や温泉などに行きたいという希望や、プールでのリハビリに参加したいという車椅子の方もいらっしゃいます。</p> <p>こうした場合に、補助器具があると大変便利なのですが。</p> <p>介助員とともに使えるコンパクトな可搬型の補助器具があると便利だと考えています。</p> |    |
| 59  | 意見 | 141 | 介護・訓練支援用具 | 福祉専門職  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
|     |    | 142 |           |        | 簡易な移乗機器      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |

| No. | 区  | No. | 種目        | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など     | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 備考 |
|-----|----|-----|-----------|--------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 60  | 意見 | 30  | 介護・訓練支援用具 | 流通メーカー | 格納できるベッド         | ご利用者様から寄せられたご意見です。<br>ベッドについて貸与ベッドは品質強度が多少オーバーではないかと思えます。<br>格納可能なベッドを開発してもらいたいです。例えばアルミ等の軽量材料使用して検討してもらいたいです。<br>不使用時には格納して一般部屋として使いたいです。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
| 61  | 意見 | 135 | 自立生活支援用具  | 利用者    | 聴覚障害者向けの日常生活支援用具 | 火災警報器について、意見を出させて頂いたが、 <u>昼間振動器などを必ず装着させるためには、火災を知らせるという単機能のものでは駄目で、来客、ドアのノック、FAX 受信、赤ちゃんの泣き声など、タイマー、別室からのコール、目覚まし時計、火災警報機などの機能をもつことが必要。腕時計のように、家の中に居るときも、外出時でも、常に付けているようなものがよい。</u><br><u>多用途の一つに、携帯電話の受信を知らせるというのを付け加えるのは、困難であろうか？</u> 現在、私はスポンのベルトに装着する形で使用しているが、歩行中や電車内などでは、着信に気付かないことが多い。また自宅にいる場合は、ベルトなしのスポンなので、机に置いて、机の振動で、着信に気付く形だが、机を離れたときの着信に気付かないことが多い。女性の場合、ポケットがなく、ハンドバックに入れておき、ハンドバックからの振動で着信を感知しているが、気付かないことも多いと聞いたことがある。着信を、振動式腕時計に転送して貰えると、こうした失敗もなくなるし、この腕時計ですべてを知ることができるので、必ず装着するだろう。 |    |
| 62  | 意見 | 133 | 自立生活支援用具  | 利用者    | 聴覚障害者向け火災警報器     | 住宅用火災警報器も重要であるが、それ以上に考えてもらわなければならないのは、ホテルなどの宿泊施設で、火災警報器が音だけで知らせるもので、聴覚障害者には分からない。 <u>聴覚障害者は、火事の場合、外からドアを叩いて知らせても分からないし、仮にチェーンをしていたら、ホテルの人も中に入ることではできない。移</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |

| No. | 区  | No. | 種目       | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など           | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 備考 |
|-----|----|-----|----------|--------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|     |    |     |          |        |                        | 報接点が付いた火災警報器であれば、聴覚障害者が宿泊すると分かれば、発信機とベッドシェイカーや光で知らせるものをその部屋に取り付けるだけで、聴覚障害者も火災の発生を知ることができる。ホテルなどの宿泊施設でのこうした火災警報器の設置を義務づけてもらいたい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
| 63  | 意見 | 132 | 自立生活支援用具 | 利用者    | 聴覚障害者向け火災警報器           | <p>昨年4月より、住宅用火災警報装置が義務化された。しかし、聴覚障害者の場合、普通の火災警報器を設置しても、音で知らせるものが中心なので、役に立たない。</p> <p>聴覚障害者が気付くためには、<u>昼間であれば、光、腕などへの振動で知らせる。夜間就寝中であれば、より強力な光（ストロボ光など）が振動（ベッドシェイカーなど）で知らせることがひつようである。</u></p> <p>現在聴覚障害者用に開発されたものとして、1）火災警報器が電波で振動器や光、音を出す装置に信号を送り、動作させるものと、2）火災警報器の移報接点を利用して、火災発生の信号を別の発信機に送り、その発信機が、振動器や光、音を出す装置に無線で知らせ、動作させるものがある。後者の場合、<u>移報接点や移報アダプターの形状が各メーカーごとに異なっている</u>という問題があることを聞いた。<u>これを統一すれば、移報接点を介して、様々な形で、障害者に警報を伝える機器を、様々な会社が取り組むことが容易になる。</u></p> |    |
| 64  | 意見 | 99  | 自立生活支援用具 | 利用者    | 両手が不自由な人の文字書きを補助する自助力2 | <p>40番で質問させてもらったM.Hと申します。</p> <p>このさい手で字を書ける筆記用具を作ってほしいですグリップが安定していれば形はかまいません。</p> <p>至急検討願います</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
| 65  | 意見 | 95  | 自立生活支援用具 | 利用者    | 転倒時に臀部を保護する用具          | 9才の息子はてんかんをもっています。抗けいれん薬を服用していますが難治性である為に毎日のように発作があります。発作の形は様々ですが尻もちをつく事もしばしばです。自宅ではコルクマットを敷いて衝撃が和らぐようにしていますが学校                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |



| No. | 区  | No. | 種目       | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など       | 具体的な内容                                                                                                                                                                                          | 備考 |
|-----|----|-----|----------|--------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|     |    |     |          |        |                    | では「フローリング」である為には心配があります。頭には保護帽（ヘッドギア）を被ることで怪我を防止できますがお尻（腰）を防護出来るものがあったら…と思います。自分で工夫してスポンに緩衝材を入れて製作してみようか…とも考え中です。他にも同じお悩みをお持ちの方はいらっしゃるのかな？そのような方はどうしていらっしゃるのかな？と疑問に思っています何かアドバイス等のご意見を頂けると幸いです。 |    |
| 66  | 募集 | 155 | 自立生活支援用具 | 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、私が知っている道しか通れない。目的の場所まで自立歩行したい。                                                                                                                                                      |    |
| 67  | 募集 | 159 | 自立生活支援用具 | 利用者    | ポータブルナビゲーションシステム   | 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。                                                                                                                                 |    |
| 68  | 募集 | 163 | 自立生活支援用具 | 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。<br>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してくれるような機器があるとよい。                                                                             |    |
| 69  | 募集 | 173 | 自立生活支援用具 | 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。<br>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。                                                                                                                |    |
| 70  | 募集 | 179 | 自立生活支援用具 | 利用者    | 多機能音声ガイド付き湯沸かし器    | お風呂の湯沸かし器で、湯を沸かし始める時と、沸きあがったときには音声で知らせてくれるが、温度を調節する際にボタンで操作したり、室温を知りたい時にもあ音声で案内してくれるととても分かりやすい。                                                                                                 |    |
| 71  | 募集 | 197 | 自立生活支援用具 | 利用者    | IHクッキングヒーターの機能について | 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。                                                                                                     |    |

| No. | 区  | No. | 種目       | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など              | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 備考 |
|-----|----|-----|----------|--------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 72  | 募集 | 200 | 自立生活支援用具 | 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<br>(歩行者用ナビゲーション機器)<br>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<br>とよい。                                                                                                                                                                                          |    |
| 73  | 募集 | 201 | 自立生活支援用具 | 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<br>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<br>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                                                                                                                                                                                       |    |
| 74  | 募集 | 174 | 自立生活支援用具 | 利用者    | 音声秤と音声電磁調理器               | 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<br>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？                                                                                                                                                                                                                      |    |
| 75  | 意見 | 67  | 自立生活支援用具 | 利用者    | チャワーチェア（キャリー）用の<br>転倒防止装置 | ユニット型の特養です。個室に使用しているチャワーチェアは、乗っていて少し<br>のけぞるとすぐに後ろに倒れてしまいます。小回りできるよう配慮しての後輪位置<br>と思いますが、転倒防止のオプションが欲しいです。また値段がアルミ製普通型車<br>椅子と同じ又はそれ以上というのも高いと思います。                                                                                                                                                  |    |
| 76  | 意見 | 66  | 自立生活支援用具 | 利用者    | メイクを補助する用具                | 私は、ホームヘルパーさんに週6日来てもらいながら、一人で暮らしています。<br>昼間は、地域作業所等に通っています。<br>障害は、車椅子使用の脳性マヒです。<br>外出時は勿論、入浴後のスキンケアは大事な身だしなみ。<br>と言う事で、メイクマシンみたいなものがあると良いのにナアと思うのです。<br>外出時にヘルパーさんがいる時は、女性の身だしなみとして簡単に、UVケア等し<br>てもらおうのですが、<br>夜は一人。入浴後のスキンケアは、今は何とかなんとか・・・という感じ。何か、<br>もっと、楽に出来る方法ないかナア？と日々、思っています。<br>何か、良いのがあれば。 |    |

| No. | 区  | No. | 種目       | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など                                               | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                       | 備考      |
|-----|----|-----|----------|--------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 77  | 意見 | 40  | 自立生活支援用具 | 利用者    | 両手が不自由な人の文字書きを補助する自助具 1                                    | 両手が不自由なので持って字がかけられる自助具がほしい。                                                                                                                                                                                  |         |
| 78  | 意見 | 34  | 自立生活支援用具 | 利用者    | 安価な自動ページみくり機                                               | 「自動ページみくり機」の価格帯が高額（参考※※約 35 万円）なために購入に至らず、読みたい本を読めずに困っています。インターネットで読める本には出版数に限りがありますし、安価で購入できる製品を開発してほしい。<br>※地方自治体による自助具の給付対象者となりましても給付額は約 1 万円。すると、34 万円の自己負担が発生しますので負担が大きいのです。                            | ※製品名の明記 |
| 79  | 意見 | 93  | 自立生活支援用具 | 利用者    | 聴覚障害者用の火災警報器<br>火災警報器だけでなく、玄関チャイムや電話、FAXなどの機器と一体的に考える必要がある | ＜聴覚障害者の火災警報器＞<br>①台所やリビングの火災警報器が無線電波で寝室の当事者のネックレスとか腕時計を震動させる。<br>②①にワサビの匂い警報器や閃光点滅も連動動作する。<br>※①②を満たせば、同じ器種をいくつもつけずにすむし、かつ警報度がたかまるの。<br>※現行の器種では台所・リビングから廊下、廊下から寝室へと締め切ったドアの隙間を 2～3 箇所クリアしないと煙が寝室の警報器まで届かない。 |         |
| 80  | 募集 | 97  | 自立生活支援用具 | 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。                                                                                                                                                                     | 投票不要    |
| 81  | 募集 | 210 | 自立生活支援用具 | 利用者    | 大声消火器 2                                                    | 私も重度障害者で現在地域で一人ぐらいいっていて、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るような装置が付いているとありがたいです。                                                          |         |
| 82  | 募集 | 222 | 自立生活支援用具 | 利用者    | 視覚障害者の歩行支援機器について                                           | 携帯ラジオサイズで歩行支援ナビで、次のような機能を備えたものを希望します。GPSの瀬能工場によりきめ細かい支援ができるのではないかと考えて提案します。                                                                                                                                  |         |

| No. | 区  | No. | 種目       | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など     | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 備考             |
|-----|----|-----|----------|--------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|     |    |     |          |        |                  | <p>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、</p> <p>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。</p> <p>3. 目的地の設定。たとえば住所や電話番号での一特定だけでなく、具体的にどこそこの建物の玄関ポイントを現地で記憶させると次回から正確に誘導してくれる。</p> <p>4. そのた。たとえば、道路を歩いているとき、知らないうちに道路の中央に出てしまっていたら注意を促してくれる。歩行先に自転車や障害物があれば知らせてくれる。</p> <p>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> |                |
| 83  | 募集 | 234 | 自立生活支援用具 | 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。                                                                                                                                                                                                                         |                |
| 84  | 募集 | 235 | 自立生活支援用具 | 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の。                                                                                                                                                                                                                                                           |                |
| 85  | 募集 | 238 | 自立生活支援用具 | 利用者    | 音声機能付き電卓         | 台湾製にあるようです。日本製の音声の電卓がほしいです。                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
| 86  | 募集 | 109 | 自立生活支援用具 | 利用者の家族 | 黄色い誘導用ブロック       | <p>ブロックは道路や駅などで多く見られますが、白杖を使ってつたい歩きはしますが、ブロックの上はとても歩きにくいです。とくにヒールでは歩けません。</p> <p>そこで視覚障害者の移動補助はGPSなどから位置情報を端末に受信し、その端末を持って移動するようにしてはいかがでしょうか。</p> <p>視覚障害者のためとはいえ、ほかの人たちの迷惑にならないような設備が必要だと考えます。</p>                                                                                                | GPS利用によるナビは研究中 |
| 87  | 募集 | 114 | 自立生活支援用具 | 障害者団体  | 聴覚障害者のための火災時伝達機能 | 聴覚障害者が火災時、部屋などで、火災を認知できるような装置があると助かる。光によって火災を知らせるものや、においによって知らせるものがあるが、光は遮られてしまうことがあり、においは遠いと届かないことがあるので、他の方法で伝                                                                                                                                                                                    |                |

| No. | 区  | No. | 種目       | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など      | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                        | 備考               |
|-----|----|-----|----------|--------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|     |    |     |          |        |                   | 運でできるような装置があるとよい。                                                                                                                                                                                             |                  |
| 88  | 意見 | 51  | 自立生活支援用具 | 福祉専門職  | 保護カバー             | <p>ベッド柵につかまったり、自分で無意識でぶつける人がいます。</p> <p>ベッド柵のカバーがあればいいのですができれば、スポンジなどが入っていいかなと思います。</p> <p>あと、ベッド横のところに足をぶつけるかたもいるので、そこにソフトな素材を使ったベッドがあればうれしいですね</p> <p>同様に車椅子のフットレストカバーも欲しいです。</p> <p>(施設では手作りして使用しています)</p> |                  |
| 89  | 意見 | 134 | 自立生活支援用具 | 福祉専門職  | マウスピース型電動歯ブラシ     | マウスピース型の電動歯ブラシがないでしょうか？                                                                                                                                                                                       |                  |
| 90  | 意見 | 84  | 自立生活支援用具 | 福祉専門職  | 立位での排尿を補助する用具     | 男性の利用者で在宅でポータブルトイレの利用をしている方がいますが、立位での排泄のため枠外からはみ出したりしてしまいます。立位の状態でも上手く排泄の行えるポータブルトイレなどがあればご紹介いただくと助かります。                                                                                                      |                  |
| 91  | 意見 | 59  | 自立生活支援用具 | 福祉専門職  | リクライニング機能付きの入浴用いす | <p>リフト浴で入浴されている高齢者の方がいます。寝たままの姿勢でなく、座ったままの姿勢での入浴をできるかぎり継続したいと考えます。ただ円背があり、どうしても腹部が洗いにくく、シャワー椅子でそのときだけリクライニングできるようなものがあればよいと思います。またシャワー椅子の改善をぜひお願いします。</p>                                                     |                  |
| 92  | 意見 | 48  | 自立生活支援用具 | 福祉専門職  | わずかな力で開封や密封ができる容器 | <p>高齢者の在宅の支援をしております。買い物に依頼されお惣菜を購入しますが、惣菜が入っている容器があげにくく、また、かいたため、開封するのに苦労しております。何か密封でき簡単に開封できる容器はないものでしょうか？</p> <p>よろしくお願いたします。</p>                                                                           |                  |
| 93  | 意見 | 35  | 自立生活支援用具 | 福祉専門職  | 掃除用具              | 施設、学校等の廊下を掃除する機械の開発。障害者が自らの環境を綺麗にするとともに、どうしてもマンパワーに頼っている掃除部分の雇用に結ぶつける。廊下等の                                                                                                                                    | 具体的にどのような障害をお持ちの |

| No. | 区  | No. | 種目       | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など            | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                              | 備考      |
|-----|----|-----|----------|--------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 94  | 募集 | 211 | 自立生活支援用具 | 福祉専門職  | 長い杖                     | 掃除機は業務用としてありますが、使いこなすのに熟練を要します。誤操作をしても危険を回避する機能がついていれば障害者にも道が開けると思いますが。<br><br>多く使われている杖は、腰あたりまでの丁字杖ですが、これでは下り坂で不安定になったり、杖をつく位置によって歩行が不安定になることがあります。そこで介護用品として、頭ぐらいの長さの杖に、握りやすいようデコボコのグリップをつけ、握る位置をかえられる杖を提案いたします。杖を長くすることにより、杖を両手でつかむこともできますし、立ち上がりの補助にも役に立つと思います。 | 方か不明    |
| 95  | 意見 | 60  | 自立生活支援用具 | 流通メーカー | 寝返りに使用しても大丈夫な<br>サイドレール | 特殊寝台付属品についてですが、<br>介助バー（立ち上がり支援）と、<br>サイドレール（身体や布団の転落防止）の中間ぐらいの性能で、“つかまっても大丈夫なサイドレール”があると便利だと思います。<br>寝返りを打つときにサイドレールにつかまる利用者が多く、その目的の商品がないので、普通のサイドレールにつかまっていますが、不安定だったり、サイドレール挿入部の破損につながったりしています。<br>サイドレールのような感じで介助バーのようにしっかり固定できる商品がほしいです。                      |         |
| 96  | 意見 | 32  | 自立生活支援用具 | 流通メーカー | ロフトストランドクラッチの改良         | ご利用者様から寄せられたご意見です。<br>現在ロフトストランドクラッチを家族が使用しています。<br>上腕支持部分のリング状の部分は現状では上から腕を通すように作られています<br>が、ジャケットやコートの袖口が引っかかって扱いずらいそうです。<br>ワンタッチで腕がはめられるような装置を開発していただけたら便利になると思います。                                                                                             |         |
| 97  | 意見 | 116 | 自立生活支援用具 | 流通メーカー | ポータブルトイレ用のヘッド           | 現在、福祉用具貸与事業所の責任者をしています臨床経験10年目の理学療法士です。                                                                                                                                                                                                                             | ※製品名の明記 |

| No. | 区  | No. | 種目       | 提出者の区分                  | 福祉用具の名称や機能など | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 備考  |
|-----|----|-----|----------|-------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|     |    |     | 援用具      |                         | サポート         | <p>す。</p> <p>皆様のご意見を伺いたいのですが・・・</p> <p>最近、依頼のあったケースですが、<u>ポータブルトイレにヘッドサポートを付けて欲しいという依頼がありました。</u></p> <p>車イスに使うヘッドサポートでは装着ができないのと、安全面にも問題あり。（本来は車イスに装着するもので、そのような使用方法は好ましくはないのは理解しています）また、PL法との関連もあり、ポータブルトイレを加工してヘッドサポートをつけるという方法もいかなものかと考えています。</p> <p>利用者は筋肉が委縮する難病の方で、ベッドから移乗して1日8時間程度、ポータブルトイレに座っています。</p> <p>トイレをする際は立ち上がって一人で可能ですが、ベッド⇄ポータブルトイレへの移乗を何回も行うことは本人の負担が大きい状態です。</p> <p>1つは、福祉用具レンタル事業所がポータブルトイレを加工して何かを取り付ける（例えば、金属の枠をポータブルトイレにつけてクッションで頸部をサポートする）ことは法的に問題ないにかということと もう一つは、ポータブルトイレにてヘッドサポートに変わる頸部・頭部を安定させる方法はないかです。</p> <p>ちなみに、ポータブルトイレは※※※電動昇降タイプを使用しています。</p> | 要望外 |
| 98  | 募集 | 126 | 自立生活支援用具 | その他(ユニバーサルデザイン団体ボランティア) | 大声消火器        | <p>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。</p> <p>そこでまず、小さな炎を消火するために必要なのが消火器です。</p> <p>しかし現状では一般的な普及されているタイプは粉末式の10型消火器ですが、障がいを持っている方はもちろん高齢者にも非常に扱いにくい物です。</p> <p>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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |

| No. | 区  | No. | 種目       | 提出者の区分      | 福祉用具の名称や機能など  | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 備考 |
|-----|----|-----|----------|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|     |    |     |          |             |               | <p>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。</p> <p>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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| 99  | 募集 | 130 | 自立生活支援用具 | 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てる火災警報、電話呼び出し音、玄関チャイム音等に直接に後づけの音感センサーを取り付け、聴覚障害者の手元に最大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>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| 100 | 募集 | 102 | 自立生活支援用具 | その他(商品企画開発) | 視覚障害者の「携帯ナビ杖」 | <p>ますます進化する携帯電話の機能を白杖に活用できないかと考えました。「携帯ナビ杖」です。</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、足元の地面に26インチの仮想モニターを表出させ、視覚障害者は、杖からの触覚にて位置情報などを得ることができるものです。例えば最も初歩的な情報として、「方角」を情報提供します。仮想モニター上に、線ブロックを表出させ、この方角が南北を表します。そして北側には点ブロックを表出させます。これにより視覚障害者は、方向感を失うことはないと考えます。(勿論、北を示す矢印↑でもよいのですが)</p> <p>更に発展させ、仮想モニター上に、触地図を表出させたり、あるいは検索機能を付け、「駅」と点字入力・検索すれば最寄りの駅の改札口の位置が表示され、これをクリックすれば、杖を通して知覚できる仮想の点字ブロックが表出され、視覚障害者を改札口まで誘導することができます。「トイシ」と点字入力・検索すれば、周</p> |    |



| No. | 区  | No. | 種目       | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 備考 |
|-----|----|-----|----------|--------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|     |    |     |          |        |              | <p>辺のコンビニや公共施設などのトイレの位置を仮想モニターに表示させ、クリックすると、目的地として誘導する仮想の点字ブロックを表示させてはいかでしようか？</p> <p>そして「お帰り」機能です。5年前に買ったカーナビにも付いている機能です。これをクリックすると、女性の声で「自宅に戻ります。所要時間は約30分です。途中、信号機のある交差点を2ヶ所渡ります。」という音声がかかります。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。</p> <p>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置く危険が指摘されています。また美観の問題もあると言われています。杖からの触覚で知覚できる仮想点字ブロックで、これ等の問題の全てが解決です。</p> <p>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。</p> <p>これらの機能は、既にご利用されている技術の応用・組み合わせで実現できるのではないでしようか</p> |    |
| 101 | 募集 | 142 | 自立生活支援用具 | その他    | 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た一つある一群の新規な機能を指しています。</p> <p>GPS 測置システム、加速度センサ、方位センサ、高密度な実装技術、自由度の高い入出力デバイスと多くのアプリケーションソフトの組合せがこれまでは想像できなかった様相の機能やサービスを現実のものとしています。更にその可能性が急速に広がって行くことは確実でしょう。このような状況を可能にしている技術群</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |

| No. | 区 | No. | 種目 | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 備考 |
|-----|---|-----|----|--------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|     |   |     |    |        |              | <p>を「魔法」と呼んでしまっても許されるのではないかと思います。私たちは生活に不便を感じる人を援護する技術として一連の技術を筋道を立てて応用し、実用化したいと考えています。</p> <p>「魔法の杖」とは、視覚障害者の移動支援にこの新技術群を応用援用した新規のシステムを指し、「魔法の絨毯」は歩行障害者の移動支援に応用援用することをイメージしているのです。</p> <p>魔法の杖とは、現行の視覚障害者移動支援システムは、A 地点から B 地点への物理的移動を安全にスムーズに確保するかが重視されていますが、新世代の支援システムではこの基本機能を向上させると同時に歩行を楽しむ移動中の街を楽しむといったレベルまでを可能にする QOL (Quality of Life) 向上システムとしての「魔法の杖」実現を目指すべきだと考えています。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>そのためには、最初に視覚障害者の方達のインタビュー／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</p> |    |

| No. | 区  | No. | 種目       | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など   | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 備考 |
|-----|----|-----|----------|--------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|     |    |     |          |        |                | <p>の研究開発の必要性が予測されます。</p> <p>このように多くの工程が必要になると思われませんが、不便さを感じる方々の移動に関連するQOLを目的にするという高い意識を共有し、顕在化している技術をマネージメントすれば「魔法」は「現実」になると信じています。現行のスマートフォン用に関連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ようになれば実社会に出して行き、プロジェクトヘフィードバックしていくことになるでしょう。</p> <p>最後にもう一つ気になっているのが盲導犬の存在です。ここには最小限の指示で思い通りの結果を得る「調教」の仕組み、長年の付き合いの中から双方が馴染んで行く「学習」の仕組み、指示の結果に危険が伴う場合の非服従など「先回り」の構造など考察に値する関係性が観られます。これらをシステムに取込めれば使用者とシステムの間に「信頼」と言うべき関係が築けるかも知れません。</p> <p>「魔法の杖」は杖の形とは限りません。一体どんなものなるのでしょうか。一緒に考えませんか。</p> |    |
| 102 | 募集 | 145 | 自立生活支援用具 | 障害者団体  | 肘で利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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| 103 | 募集 | 215 | 自立生活支援用具 | その他    | 対象物までの距離測定機    | <p>デジカメなどのピント合わせ機能を使い、スイッチを入れると向けた方向に対象物があればそこまでの距離をイヤホンで音声で教えてくれる。</p> <p>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。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |

| No. | 区  | No. | 種目              | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など          | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 備考 |
|-----|----|-----|-----------------|--------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 104 | 掲フ | 88  | 在宅療養等<br>支援用具   | 利用者の家族 | 軽量で小型の吸引機             | <p>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</p> <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。</p> <p>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。</p> <p>もう、肩こりで死にそうに持っても、体調の良い日の少しの外出では、吸引しな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。</p> <p>今のご時世の技術なら、絶対にもっと小さいものを作れそうに思うんですが…。</p> <p>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> <p>（補足説明）</p> <p>息子は、元気に走り回って（看護師さん付きで幼稚園にも通ってます）、喉頭・気管狭窄の病氣、での気管切開以外は、全く普通に生活してます。</p> <p>問題はむしろ私側で、吸引機で肩こり等が酷く、吸引回数もそんなにない時には、本当に大変なんです。</p> <p>どんな福祉機器も進化しますので、近い将来小型がでるかも！？ですね。</p> |    |
| 105 | 意見 | 77  | 情報・意思疎<br>通支援用具 | 利用者    | 地デジ放送になっても音声出力が可能な機器2 | <p>73番のタイムスさんのご意見、</p> <p>＞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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |

| No. | 区  | No. | 種目          | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など           | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 備考      |
|-----|----|-----|-------------|--------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|     |    |     |             |        |                        | つまりアナログのテレビ放送を、FMラジオのテレビバンドで聴くのが便利なので、使っていたですね。<br>実は聴覚障害者も同じような使い方をしています。補聴援助用です。スピーカーの音を大きくすると近所迷惑なので、手持ちのラジオとイヤホンでボリュームを大きくして聴くのが便利なのです。<br>こうした機能を持つラジオが、地デジだけになると、アナログのテレビ放送を受信できなくなってしまうので、販売されなくなってきた。地デジを受信できるラジオがほしい、ということのようです。<br>ワンセグを使えばテレビ音声も受信できますが、場所を選びます。<br>ネットでのテレビ放送音声再送信、ワンセグ再送信のようなシステムが必要ではないかと思われます。 |         |
| 106 | 意見 | 73  | 情報・意思疎通支援用具 | 利用者    | 地デジ放送になっても音声出力が可能な機器 1 | 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。                                                                                                                                                                                                                          |         |
| 107 | 募集 | 98  | 情報・意思疎通支援用具 | 利用者    | 聞こえない人のための器具           | 玄関の入り口に、夜でも見えるモニターがあると便利。<br>携帯以外で人とすばやく連絡取れる機器。                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
| 108 | 募集 | 100 | 情報・意思疎通支援用具 | 利用者    | パソコンの入力装置              | ※※※というP C入力支援装置を使用しているが、思ったとおりの操作がしにくい。                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ※製品名の明記 |
| 109 | 募集 | 129 | 情報・意思疎通支援用具 | 利用者    | 携帯用会話補助装置              | 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。<br>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週に伝わるからです。<br>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                                                                                                                                                                       |         |

| No. | 区 | No. | 種目 | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 備考 |
|-----|---|-----|----|--------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|     |   |     |    |        |              | <p>色だから、ちょっと分かりにくいと思います。</p> <p><u>音量</u>について、外で話するときもあるのもう少し大きい音や、逆に内緒話ができるような小さい音が欲しいです。<u>抑揚</u>や音の<u>高さ</u>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。</p> <p>機種によっては、本文のほかに<u>機能操作音の読み上げ</u>もされてしまい、<u>会話の妨げ</u>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。</p> <p>音声はタレントさんなどの<u>声</u>を使えないでしょうか。あるいは、<u>自分の声</u>を入れて<u>構成音</u>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。</p> <p><u>漢字変換機能</u>が付くと助かります。漢字が使えると感情も豊かに表現できるし、文字数も少なくてすむからです。</p> <p><u>コピーと移動の機能</u>も、文字を打つ手間を減らすために欲しいと思います。他にも<u>携帯電話の入力</u>みたいに、「あ」と初めの1字を打てば（「<u>ありがとう</u>」など）そのあとの言葉が出てくる機能。機種によっては既にその機能がついているものもありますが、<u>価格が高く入手できません</u>。</p> <p><u>文章の保存</u>について、今ある器械は短い文章しか保存できません。3000文字ぐらいの文章も保存して欲しいです。私たちの生活の中でちょっとおしゃべりというのではなく、スピーチなどをする場面もあるからです。また、携帯電話では入力中のメールをファイル名を作らなくても一時保存ができますが、そうした機能も欲しいです。文章はSDカードに保存できますが、ファイル名を覚えていないといけないという点と、覚えていても入力に時間がかかるという点で不便です。</p> |    |

| No. | 区  | No. | 種目          | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など                     | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 備考      |
|-----|----|-----|-------------|--------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|     |    |     |             |        |                                  | <p>ボイスレコーダー（録音）機能も欲しいです。今ある録音機能は、挨拶程度の録音しかできません。会議や話し合いのとき、入力しているうちに話が進んでしまって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。</p> <p>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そうです。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。</p>                                                |         |
| 110 | 募集 | 133 | 情報・意思疎通支援用具 | 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。</p> <p>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。</p> <p>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しています。</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。</p> <p>（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> |         |
| 111 | 募集 | 138 | 情報・意思疎通支援用具 | 利用者    | 視覚障害者に配慮した銀行の振り込み用紙と取引経過が把握できる表示 | <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えますし。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>                                                                                                                                                                                                                              | ※製品名の明記 |
| 112 | 募集 | 140 | 情報・意思疎通支援用具 | 利用者    | 探し物発見器「ハーイここです」                  | 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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 関連製品    |

| No. | 区  | No. | 種目          | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 備考                                                                                                |
|-----|----|-----|-------------|--------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |    |     | 通支援用具       |        | よ」           | <p>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、PTP I、色んな小物類と、毎日、毎日、イライラと探し物ばかりしています。視野がない為かすぐそばにあるのにみえていないとか、眼に止まらないのです。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らなんとこんなに幸せな事でしょうかと思う毎日です。</p> <p>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。</p> <p>これです。電話帳に氏名を登録するように、いつも探し物をする物を登録しておくと探したいとき、その物にコールソルを合わせて呼び出しをすると、「ハーイここですよ」といって、あらかじめ貼っておいたタグかなんかが光りながら返事をするのです。</p> <p>作ってください。探し物発見器・「ハーイ、ここですよ」是非お願いします。電波の届く範囲はあまり広くないほうが良いとおもいます。せいぜい十畳間ぐらいの広さにしてください。その範囲でお返事がないときは次の場所を探す事になりますので。</p> | クマザキエム<br>探し物発見機 どこ<br>いっ太郎 PF315<br>http://www.kum<br>azaki-aim.co.jp/<br>2007/03/rf315<br>.html |
| 113 | 募集 | 151 | 情報・意思疎通支援用具 | 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クが狭かったり・支持しにくかったり、画像処理の遅延があったり、画像強調しすぎてペン先がわからなかったりと、筆記困難なものが多かったです。遠方視ができる機種でもデジカメに遠く及ばない性能でした。</p> <p>ルーペ、単眼鏡、弱視眼鏡、携帯型拡大読書器、デジカメなど多くを持ち歩きなく</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                   |



| No. | 区  | No. | 種目          | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など      | 具体的な内容                                                                                                                  | 備考 |
|-----|----|-----|-------------|--------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 114 | 募集 | 152 | 情報・意思疎通支援用具 | 利用者    | 人物識別機             | て面白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。<br>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。                                                     |    |
| 115 | 募集 | 153 | 情報・意思疎通支援用具 | 利用者    | 軽量可搬可能据え置き型拡大読書器  | 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。<br>ノートパソコン程度の重さで折りたたためてバッテリー駆動も可能な読書器がほしいです。                               |    |
| 116 | 募集 | 156 | 情報・意思疎通支援用具 | 利用者    | 活字を点字に変換する機器      | 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。                                      |    |
| 117 | 募集 | 157 | 情報・意思疎通支援用具 | 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。                                                                                        |    |
| 118 | 募集 | 158 | 情報・意思疎通支援用具 | 利用者    | 視覚障害者でも使えるＩＣレコーダー | 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。<br>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。 |    |
| 119 | 募集 | 166 | 情報・意思疎通支援用具 | 利用者    | 書きながら使える拡大読書器     | 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。<br>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。                     |    |
| 120 | 募集 | 176 | 情報・意思疎通支援用具 | 利用者    | 単眼鏡の拡充            | 単眼鏡の種類がルーペ等と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出てくるといいと思います。                                       |    |
| 121 | 募集 | 178 | 情報・意思疎通支援用具 | 利用者    | 誤認がない色識別装置        | 色を判断して音声で教えてくれる色識別装置があるが、誤認してしまうことが多い                                                                                   |    |

| No. | 区  | No. | 種目          | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など          | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 備考      |
|-----|----|-----|-------------|--------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|     |    |     | 通支援用具       |        |                       | ので、正確な色を判別してくれるものが欲しい。                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |
| 122 | 募集 | 190 | 情報・意思疎通支援用具 | 利用者    | 手紙の読み取り機              | 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。                                                                                                                                                                                                                      |         |
| 123 | 募集 | 203 | 情報・意思疎通支援用具 | 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。                                                                                                                                                                                                                                                          |         |
| 124 | 募集 | 205 | 情報・意思疎通支援用具 | 利用者    | SPコード読み取り機            | SPコード読み取り機を使用していたが、ローマ字の「J」と数字の「1」を間違えて読み取ってしまうので、使い勝手が悪かった。そのような誤認がないよう改善して欲しい。                                                                                                                                                                                                                   | ※製品名の明記 |
| 125 | 募集 | 206 | 情報・意思疎通支援用具 | 利用者    | 時刻表を読み取ってくれる読書器       | 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。                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
| 126 | 意見 | 22  | 情報・意思疎通支援用具 | 利用者    | 緊急時における情報伝達ツール        | <p>■聴覚障害の方が地域生活をする場合、緊急時にFAX、テレビ電話をしている余裕がない為、別途、<u>緊急時に外部に連絡をとる装置を要望している。</u></p> <p>希望としては</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・固定電話に接続できる事</li> <li>・登録した連絡先にダイヤルせずに、ボタンもしくはスイッチで連絡ができる事</li> <li>・相手先に音声ガイドで「緊急であること」「だれが必要としていること」を伝えることが出来ること。</li> </ul> <p>例「〇〇です。緊急です。助けてください」</p> |         |
| 127 | 募集 | 216 | 情報・意思疎通支援用具 | 利用者    | 簡単取り外し電話用拡声機器<br>(仮称) | 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。                                                                                                                                                                    |         |

| No. | 区  | No. | 種目          | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など                   | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 備考 |
|-----|----|-----|-------------|--------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 128 | 募集 | 217 | 情報・意思疎通支援用具 | 利用者    | 音声リモコン                         | <p>骨伝導を利用した難聴者のため、職場用ビジネス電話機が取替の出来ない場合の、簡単に取り外しが出来る、拡声機器の開発をお願いします。</p> <p>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。</p>                                                                     |    |
| 129 | 募集 | 228 | 情報・意思疎通支援用具 | 利用者    | 電動車いすの「ジョイスティック」を、パソコンのマウスに・・・ | <p>私は現在、電動車いすで生活をしています。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>そういったことは、難しいのでしょうか？</p> |    |
| 130 | 募集 | 233 | 情報・意思疎通支援用具 | 利用者    | 屋内用ワイヤレス音声送信機（施設用）及び受信機（利用者用）  | <p>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。</p>                                                                                                                    |    |

| No. | 区  | No. | 種目          | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 備考 |
|-----|----|-----|-------------|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|     |    |     |             |        |              | <p>送信機（施設用）：音響装置で複数のマイクからの音声を取り入れるアンプの出力プラグに接続し、特定周波数の無線を發します。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。</p> <p>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發する無線を聞き取ることができるものです。この場合、電波法で定められている屋内ラジオマイク用周波数（70 MHz 帯（約 40 チャンネル）、320 MHz 帯（約 13 チャンネル）、800 MHz 帯（約 30 チャンネル））すべてを受信できるものにします。そうすれば、どの公共施設に行ってもこの受信機 1 台で明瞭な音声を聞くことができます。また、複数のマイク使用に備え、複数のチャンネルを同時受信できるシステムが内蔵されれば、より簡便に使用できます。</p>                                                                                     |    |
| 131 | 意見 | 154 | 情報・意思疎通支援用具 | 利用者    | 電話機ホルダー      | <p>両腕分岐麻痺。障害者手帳 6 級。33 才。男子。両腕共、反対側へは、鎖骨あたりまでしか届きません。電話に装着して電話機を伸ばして使う用具はないでしょうか？少しでも電話機の長さが伸びれば、左手で持って右耳で聞いて、メモを取れます。</p> <p>右手は電話機を持って耳で聞くことの動作は、3 分くらいなら出来ますが、それではメモを取れません。左手は機を耳まで持っていきません。肩で機を押さえる動作もやってみましたが、肩が上がりませんので、機をはさめません。日常生活にはさほどの支障はありませんが、就職活動を始めて、電話を聞きながらのメモという事のクリアが出来ません。パソコンは基礎は出来ていますが、スキルアップの為勉強中。運転免許、簿記 3 級、住環境福祉コーディネーター 2 級は取得。握力がある事と好きだったことで、整体、足裏を自宅で 10 年しましたが、将来のことを考え、就職活動を始めました。</p> <p>23 才当時、就職するまでは、それほどの障害がくるとは考えていませんでした。</p> |    |

| No. | 区  | No. | 種目          | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など     | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 備考   |
|-----|----|-----|-------------|--------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     |    |     |             |        |                  | 柔道初段もとれましたので。一度就職しましたが、ブロック注射も効かない程の痺れ、一晩中腕が動かない状態等あり、就業は断念。。生後3ヶ月から中3迄、東大の原先生（分娩麻痺専門医）に受診。その後は自然治癒ということでした。痺れがあつてからは医者探しを再出発。偶然3年前にやっと池上先生にたどり着き、10代に来ていたら手術できたといわれましたが、今はリハビリ（家と病院）を繰り返しています。自分でも装着器具を考えてみようと思っておりますが、何とかお力をお借りしたいのです。10年以上前に分娩麻痺サイトをたちあげました。もし見ていただけるようでしたらサイト（ <a href="http://www1.ocn.ne.jp/~akachan/">www1.ocn.ne.jp/~akachan/</a> ）もご覧下さい。よろしくお願ひ致します。 |      |
| 132 | 募集 | 111 | 情報・意思疎通支援用具 | 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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 音声認識 |
| 133 | 募集 | 128 | 情報・意思疎通支援用具 | 福祉専門職  | デジタル数字読み取り       | 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。                                                                        |      |
| 134 | 意見 | 37  | 情報・意思疎通支援用具 | 福祉専門職  | 片手でのパソコン入力支援する用具 | 就労移行支援事業において、PC訓練を提供しています。PCにおける基本スキルとしては「入力のスピード」だと思っています。身体に障害を持たれている方でも、座位が確保出来て、両手の両指が使えれば、キーパンチは、訓練次第で、速さを身に                                                                                                                                                                                                                                                              |      |

| No. | 区  | No. | 種目          | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など       | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                               | 備考   |
|-----|----|-----|-------------|--------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     |    |     |             |        |                    | <p>付けるのは可能だと思いますが、片麻痺の方がキーパンチをするのでは、やはり、片手なので、速さに限界が有ると思います。そこで思い付いたのですが、PCの主ボード代わりに、携帯電話の端末を使用して、PC入力出来る、携帯電話型の主ボードの様なものは作成出来ないでしょうか？片手で素早く作業が出来ると思いますが。</p>                                                                                        |      |
| 135 | 募集 | 229 | 情報・意思疎通支援用具 | 福祉専門職  | F Mモジガデル（音声認識出力機器） | <p>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（目で見る文字）表示、あるいは機械的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「ささぎ」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。</p> |      |
| 136 | 募集 | 231 | 情報・意思疎通支援用具 | 福祉専門職  | 筆談・指点字てぶくろ         | <p>この手袋は、こ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。デ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。</p>                                                     |      |
| 137 | 募集 | 154 | 情報・意思疎通支援用具 | 開発メーカー | USB 眼球入力マウス        | <p>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。</p>                                                                                                                    |      |
| 138 | 意見 | 21  | 情報・意思疎通     | 不明     | 情報伝達ツール            | 携帯電話、ゲーム機を利用したコミュニケーションツールの開発                                                                                                                                                                                                                        | 関連製品 |

| No. | 区  | No. | 種目       | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など   | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 備考                                                                                                                                          |
|-----|----|-----|----------|--------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |    |     | 通支援用具    |        |                | <p>◎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> <p>◎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> <p>◎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>                                                                                                                                                                                                       | <p>日本光電社<br/>AED-9231<br/><a href="http://www.nihonkohden.co.jp/aed/product01.html">http://www.nihonkohden.co.jp/aed/product01.html</a></p> |
| 139 | 意見 | 127 | 排泄管理支援用具 | 利用者    | 障害児の体型にあった紙オムツ | <p>JUNE 様</p> <p>先日、児童用紙オムツを開発してほしいという要望を書き込みしました、佐々木です。JUNE 様のご意見を拝見し、もしかしら私の内容に対してアドバイスをくださったのではないと思い、お返事を書かせていただきます（違っていたらスミマセン）。要望に書き添えるのを失念していたのですが、私の子どもは極端に腰が細いため、パンツタイプのオムツではなく板状のオムツを使用しています。具体的にいうなら、赤ちゃん用のSサイズで十分な細さです。体重があるのはだてに細長いせいで、赤ちゃんオムツだと股上が合わないのです。でもパンツタイプだと腰がゆるゆる…。なので、開発のお願いも板オムツのことだったのです…。あいまいな書き方をしてしまってごめんなさい。</p> <p>アドバイスいただいたことはとてもうれしく、JUNE 様のやさしさに深く感謝しております。私と同じように悩んでいる障害児ママ友たちには、ぜひ紹介したいと思います。</p> <p>本当にありがとうございました。</p> |                                                                                                                                             |

| No. | 区  | No. | 種目       | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など     | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                     | 備考 |
|-----|----|-----|----------|--------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|     |    |     |          |        |                  | <p>管理者様</p> <p>福祉用具の開発は、障害が人それぞれ違うことに難しさがあるのですね。とくに子どもの場合は体格差もありますし…。それでもこうして意見を書き込めるスペースがあるだけでも気持ちの支えになります。伝える機会をくださってありがとうございます。私のようでした。できれば、書き込んだ後に修正ができるともっと助かります。私のようになうっかりさんのためにも、よろしく願います。</p>      |    |
| 140 | 意見 | 33  | 排泄管理支援用具 | 利用者    | 左右にも動くウォッシュレット機能 | <p>ウォッシュレット機能付きの便器はたいへん良いのですが、自分でお尻を動かさない者は、座らせてもらった位置で用を足すことになる。前後にノズルは動くが左右にも動いたらもっと良い。</p>                                                                                                              |    |
| 141 | 意見 | 16  | 排泄管理支援用具 | 利用者    | ねじ式の蓋がついた男性用尿器   | <p>男性用尿器に簡単な蓋は付いてますが、傾けるとこぼれます。ねじ式の蓋が付いていれば、外出や車の中で小便を捨てられない時にも便利だと思います。使用後に洗えたとしても臭いが気になるので、紙を乗せて蓋をしています。</p>                                                                                             |    |
| 142 | 募集 | 103 | 排泄管理支援用具 | 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ていただけるととても助かります。障害児の場合、足の付け根や股関節の隙間からオシッコがこぼれてしまうことも多いので、その点にも配慮していただけてますようお願いします。ご一考いただければ幸いです。</p> |    |
| 143 | 意見 | 131 | 排泄管理支援用具 | 医療専門職  | 柄の付いたリハビリパンツ     | <p>リハビリパンツはガラがなくて白一色のものが多い。外出や旅行に行って周囲に見られても恥ずかしくないガラのついたリハビリパンツがあっても良いのではないか。</p>                                                                                                                         |    |
| 144 | 意見 | 36  | 排泄管理支援用具 | 福祉専門職  | おしゃれなデザインのおむつ    | <p>高齢の方々が使用している紙パンツの事です。身体に障害のある方の中でも排泄面に障害を持たれている方々は、紙パンツを使用しております。二分脊椎の方など、未だ若くしながらも紙パンツを使用しております。市販の紙パンツは白のブリーフ</p>                                                                                     |    |



| No. | 区  | No. | 種目         | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など        | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                            | 備考            |
|-----|----|-----|------------|--------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|     |    |     |            |        |                     | <p>の様な形状のものが一般的ですが、若い方が付けるに於いては、なんか素漠としていて思っています。そこで思ったのですが、<u>柄付きの紙パンツとか、トランクス型とか、お洒落な形状やデザインのものはないものか、と考えております。</u>他人に見られても恥ずかしくないと思えますし、福祉用具において「お洒落」の質感が必要ではないかと思えます。きっと、トランクスタイプの柄付きの紙パンツが有ったら、若くして排泄面に障害がある方も、積極的に使用してもらえないか、と、思っております。</p> |               |
| 145 | 意見 | 109 | 居宅生活動作補助用具 | 流通メーカー | 折りたためる手すり           | <p>ご利用者様から寄せられたご意見です。<br/>使用しないときには折りたたためるような手すりがあると便利だと思います。設置型でないようなもの。</p>                                                                                                                                                                     | 持ち運びを想定しているのか |
| 146 | 掲フ | 42  | その他        | 利用者    | 洗髪用具                | <p><u>ベッドで洗髪をしてもらっています。ふちに排水ホースのついた四角いものを使っています。その商品が廃番になり、似ているものを購入したのですが、排水ホースが細すぎて排水が進みません。お湯が冷めて寒くて使えません。顔がおぼれそうになっちゃいます。</u></p>                                                                                                             | 関連製品          |
| 147 | 募集 | 99  | その他        | 利用者    | 点字ブロック・交通信号の色・音楽    | <p>点字ブロックの黄色や黒、シルバーなど様々な色で見にくい物があり、統一してほしい。<br/>交通信号の色でも青が見にくいことがある。<br/>交通信号の音楽も場所によって違うので分かりにくい。</p>                                                                                                                                            |               |
| 148 | 募集 | 101 | その他        | 利用者    | 手話通訳・字幕の表示          | <p>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。</p>                                                                                                                                                                                                 |               |
| 149 | 募集 | 121 | その他        | 利用者    | 携帯用コイン投入器具（名称コイン〜ン） | <p><u>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）を入るのに苦労します。</u></p>                                                                                                                                                 |               |

| No. | 区  | No. | 種目  | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 備考             |
|-----|----|-----|-----|--------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|     |    |     |     |        |              | 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<br>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<br>あり、無人の有料駐車場を利用しなくなりました。<br>最近の自動販売機にはコインを受ける器具の付いたバリアフリー自動販売機が多<br>くなりましたが、駐車場の料金投入機械は屋外でもあり、コインを受ける器具は雨<br>等が入るといふことでなかなか普及しません。<br>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<br>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<br>携帯用コイン投入器具ができないですか。高齢者にも便利だと思います。 |                |
| 150 | 募集 | 122 | その他 | 利用者    | 携帯手摺         | 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？<br>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<br>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<br>あれば行動範囲が増える。                                                                                                                                                                                                     | 持ち運び可能な手<br>すり |
| 151 | 募集 | 127 | その他 | 利用者    | 携帯電話         | FOMA D800 i DS を販売復活して欲しい<br>太陽発電で充電して欲しい<br>スクリーンを0、3秒にして欲しい<br>電池をもう少し使わない携帯にして欲しい<br>テンキーもスクリーンをして欲しい<br>パネル内のボタンを大きくして欲しい<br>予測候補を初期化しないで欲しい<br>スクリーン可能な携帯を増やして欲しい                                                                                                                                                                     | ※製品名の明記        |
| 152 | 募集 | 136 | その他 | 利用者    | AED          | 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<br>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。                                                                                                                                                                                                                                                             | ※製品名の明記        |

| No. | 区  | No. | 種目  | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など                   | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 備考 |
|-----|----|-----|-----|--------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|     |    |     |     |        |                                | <p>胸骨圧迫や人工呼吸は、聴覚障害者でも可能であるのに、<u>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。</u>しかし、<u>且本光電社の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。</u>このようなAEDが普及すれば、聴覚障害者でも使用できます。普及させるためには、何かの工夫が必要です。今後公共団体が購入する場合の基準とかに入れるというようにすることで、<u>聴覚障害者でも使えるAEDを普及させることを考えて頂きたい。</u></p> <p>音声ガイドを文章化した紙を入れておけば、電気ショックが必要かどうかをAEDが判定しますが、その結果をランプで知らせるとか、判定中や電気ショックを与えるとき体に触れるなということもランプで知らせるというような工夫をするだけでも、聴覚障害者が使用可能となります。</p> |    |
| 153 | 募集 | 139 | その他 | 利用者    | <p>聴覚障害者であっても検便採取が容易にできる用具</p> | <p>市の健康診断も人間ドックも脳性麻痺とか聴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>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
| 154 | 募集 | 147 | その他 | 利用者    | <p>買い物時のバーコードリーダー</p> <p>—</p> | <p><u>買い物をする時、商品についているバーコードを読み取ると、商品名、値段、内容量、カロリー等の詳細情報を音声で知らせてくれるものが欲しい。</u></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>                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
| 155 | 募集 | 148 | その他 | 利用者    | <p>エアコンの音声対応リモコン</p>           | <p>聴覚障害者だと、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、<u>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。</u></p> <p>現在、大手企業で上記の物売っているが、本体込みで17万円以上するので手が出ない。</p> <p>2～3年前までは、ある大手企業で、<u>全メーカー対応の音声リモコンを2万円程度</u></p>                                                                                                                                                                                                                             |    |

| No. | 区  | No. | 種目  | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など             | 具体的な内容                                                                                                                                                                             | 備考 |
|-----|----|-----|-----|--------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|     |    |     |     |        |                          | で売ってほしいが、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。<br>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。                                                                                           |    |
| 156 | 募集 | 149 | その他 | 利用者    | 音声出力できる固定電話機             | 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。<br>大手企業が既に実用化しているが、電話帳を登録する際にパソコンが必要であったり、その機能を利用するのに別途ナンバーディスプレイの契約を結ばなければいけない。<br>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。 |    |
| 157 | 募集 | 150 | その他 | 利用者    | 音声で操作できる電子辞書             | 単語などを音声を頼りに入力することができ、結果と内容を音声で知らせてくれるもの。パソコンではできるが、時間がかかるため、手軽に使用できるものがほしい。                                                                                                        |    |
| 158 | 募集 | 161 | その他 | 利用者    | 視覚障害に配慮した掃除機             | 間違っ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どで苦労しています。充電式などで視覚障害者でも使用しやすい掃除機。                                                                                                      |    |
| 159 | 募集 | 162 | その他 | 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。                                                                                                                                                       |    |
| 160 | 募集 | 165 | その他 | 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。                                                                                                                                                   |    |
| 161 | 募集 | 167 | その他 | 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。                                                                                                                                                             |    |
| 162 | 募集 | 168 | その他 | 利用者    | 家電製品の液晶画面のコントラストを強くして欲しい | 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。<br>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の見えやすい。                                                                        |    |
| 163 | 募集 | 169 | その他 | 利用者    | 視覚障害用の駅のタッチパネル           | 駅を利用する際は、あらかじめ目的の駅までの値段を調べておいて券売機で購入し                                                                                                                                              |    |

| No. | 区  | No. | 種目  | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など    | 具体的な内容                                                                                                                                                 | 備考 |
|-----|----|-----|-----|--------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|     |    |     |     |        | ル               | 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。<br>視覚障害者でも簡単に使えるタッチパネルを望みます。                                                                                       |    |
| 164 | 募集 | 170 | その他 | 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。<br>タッチパネルは押した感覚もないし、どのような操作を行っているかもわからない。<br>特に iPhone は使いこなせない。                                                          |    |
| 165 | 募集 | 172 | その他 | 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。<br>近隣住民のことを配慮してなら、信号の色を感知して、パイプ等で知らせてくれる受信機があればよいと思います。           |    |
| 166 | 募集 | 175 | その他 | 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。<br>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           |    |
| 167 | 募集 | 177 | その他 | 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。<br>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。<br>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。 |    |
| 168 | 募集 | 180 | その他 | 利用者    | 公共トイレの流す方法      | 公共のトイレを流す際、最近では立ち上がりとの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                                                                            |    |

| No. | 区  | No. | 種目  | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など       | 具体的な内容                                                                                                                          | 備考      |
|-----|----|-----|-----|--------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|     |    |     |     |        |                    | いといけない。<br>トイレという場所でもあるので、できることならあちこち触らなくて済むように、<br>なんらかのルールを作っていたいただけるとありがたいです。                                                |         |
| 169 | 募集 | 181 | その他 | 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<br>もらわないと困る。                                                                              |         |
| 170 | 募集 | 182 | その他 | 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。<br>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<br>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<br>法はないのか。 |         |
| 171 | 募集 | 183 | その他 | 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）                                                                                          |         |
| 172 | 募集 | 184 | その他 | 利用者    | 手すりの改良             | 手すりか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<br>触るので、ない場合には怖い思いをすることがある。                                                               |         |
| 173 | 募集 | 187 | その他 | 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<br>ではなく、リモコンから音声が出るもの）                                                                    |         |
| 174 | 募集 | 188 | その他 | 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<br>ようになるとよい。                                                                              | ※製品名の明記 |
| 175 | 募集 | 189 | その他 | 利用者    | 公共トイレで使える音声ガイ<br>ド | 公共トイレで「緊急スイッチ」「流すスイッチ」「トイレットペーパーの位置」な<br>どを音声で知らせてくれるものが欲しい。                                                                    |         |
| 176 | 募集 | 191 | その他 | 利用者    | トイレのボタンに付けるマー<br>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<br>い。                                                                                     |         |
| 177 | 募集 | 192 | その他 | 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<br>め、使いづらい。設定等が上手くできなくなってしまうのが残念。                                                         |         |
| 178 | 募集 | 193 | その他 | 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いうと初期設定で地域等を設定しな                                                                                           |         |

| No. | 区  | No. | 種目  | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など                 | 具体的な内容                                                                                                                                                                       | 備考      |
|-----|----|-----|-----|--------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|     |    |     |     |        |                              | <p>ければならないので困る。<u>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。</u></p> <p>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。</p>                                      |         |
| 179 | 募集 | 195 | その他 | 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。                                                                                                                                                |         |
| 180 | 募集 | 196 | その他 | 利用者    | ボイスオーバー機能                    | <p>タッチパネルの製品が増えて、不便を感じている。スマートフォンなどは使いづら<br/>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<br/>てくれる機能）が内蔵されているので、助かる。</p> <p>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<br/>蔵してもらいたい。</p> | ※製品名の明記 |
| 181 | 募集 | 198 | その他 | 利用者    | 地デジ対応テレビの音声ガイ<br>ド           | 地デジ対応のテレビで、 <u>見たい番組の時間やチャンネル別の情報を音声案内して欲しい。</u>                                                                                                                             |         |
| 182 | 募集 | 199 | その他 | 利用者    | 色を識別してくれる機器                  | <p>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<br/>いるが、確実ではない。自分がどんな洋服を着ているか、わかるようにしたい。</p> <p>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。</p>                                                    |         |
| 183 | 募集 | 202 | その他 | 利用者    | 色識別装置                        | <p>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<br/>コーディネートすることができ。既にそのような機器が販売されているはずだ<br/>が、正確に色を識別できていない。</p>                                                                    |         |
| 184 | 募集 | 204 | その他 | 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<br>券売機に戻して欲しい。                                                                                                                         |         |
| 185 | 募集 | 207 | その他 | 利用者    | ケータイのカメラで文字や<br>標識を認識してくれる機能 | <p>ケータイのカメラ機能を利用して、<u>撮影した文字や標識を読みあげてくれる機能を<br/>開発して欲しい。</u></p> <p>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</p>                                                                |         |

| No. | 区  | No. | 種目  | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など           | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 備考 |
|-----|----|-----|-----|--------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 186 | 募集 | 219 | その他 | 利用者    | 視覚障害者でも簡単に使える<br>携帯傘入れ | <p>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。</p> <p>視覚障害の私は階段上り下り左は手摺で右手に白杖を持っていますので、雨の日は折りたたみ傘にしてレジのビニールに入れて、リュックサックの外側の持つベルトに縛ってつるして持って歩きます。電車の中に傘も忘れないし。満員電車の時に他の乗客に傘の水が付かないです。折りたたみの傘を入れる専門のレジ袋じゃなくてリュックサックに縛り付けれるのがあると良いと思います。</p> <p>通院の時とか傘立てにおいたら自分で探せないなので、折りたたんでビニールに入れて手元に持っているほうが便利です。歯科は靴も脱ぎますので、目印をつけたり大変です。</p>                                       |    |
| 187 | 募集 | 236 | その他 | 利用者    | 反射素材                   | <p>網膜色素変性症の視覚障害者ですが、夜盲なので夜道を歩行しても、道幅が分かりますやすくなるようなれば助かります。歩道に、イルミネーションの良いたは思いますが、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、破壊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。</p>                                                                                                                                                                     |    |
| 188 | 募集 | 125 | その他 | 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。</p> <p>具体的には、病院が入院患者用に用意しているようなグラフを一週間分ページに配置し、となりのページに細かな様子や受診の内容を書き込めるようにします。毎日記録をしなくても、体調が悪くなったときに記録をつけて病院に持参するようにすれば、受診の際の説明時間を短縮することができます。また、ノートの先頭に、病気や障害の経過、入退院の履歴を記録できる箇所があれば、医療・福祉関係の担当者に何度も同じ説明をする手間を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。</p> |    |



| No. | 区  | No. | 種目  | 提出者の区分 | 福祉用具の名称や機能など      | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                                                                                          | 備考            |
|-----|----|-----|-----|--------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 189 | 募集 | 141 | その他 | 障害者団体  | 体温を保護する器具         | <p>ろしくご検討ください。</p> <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。</p> <p>ご本人は、寝たきりの重症児で、障害1級の9歳女児。</p> <p>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>                                                                         |               |
| 190 | 募集 | 143 | その他 | 障害者団体  | ヘルメット型エアコン        | <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。</p> <p>ご本人は黄痘性脊椎損傷によるウイルス後遺症により発汗作用がうまく働かず、夏期等においては在宅時や車の乗車時には強くエアコンを使用しなければなりません。おもちゃの扇風機をインターネットで購入しましたが、電池は30～40分程度しか持ちません。</p> <p>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> |               |
| 191 | 意見 | 130 | その他 | 医療専門職  | 片麻痺の方でも容易に利用できる財布 | 片麻痺の方が片手で利用できる財布。ポーチなどを利用して。                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 192 | 意見 | 121 | その他 | 福祉専門職  | 下着、肌着             | <p>車椅子にて上半身の蒸れ防止に、通気性のいい背もたれ機能素材での肌着。薄くて暖かい。吸水性に優れた肌着</p> <p>敏感肌用失禁パンツ</p> <p>肌疾患対応型肌着</p>                                                                                                                                                                                      |               |
| 193 | 意見 | 96  | その他 | 福祉専門職  | おしゃれなデザインの靴       | <p>高齢者向けの靴に関する要望です。</p> <p>私の知識が不足している場合はご容赦下さい。</p> <p>高齢者向けの靴はいかにも高齢者向けといったデザインの物が多く、中にはデザイン</p>                                                                                                                                                                              | かなり製品化されているが… |

| No. | 区  | No. | 種目  | 提出者の区分    | 福祉用具の名称や機能など  | 具体的な内容                                                                                                                                                                                | 備考 |
|-----|----|-----|-----|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|     |    |     |     |           |               | <p>ンが嫌だから便利なのは分かるけど、市販の靴を履くという方が多数いらっしゃると思います。</p> <p>そこで、機能性を重視することは重要ですが、それを保ちつつファッション性をも十二分に満たす商品がもっと多くあっても良いと思います。</p>                                                            |    |
| 194 | 意見 | 50  | その他 | 福祉専門職     | 脱ぎ着しやすい衣類     | <p>足の変形がある人にスポンは難しく、巻きスカートがあればいいのですが、一般の巻きスカートでベッドで寝るのは少し難しいです。</p> <p>私の祖父は左足断絶しており、右足も痛みがあり、変形が少しあります。冬用にフリースで巻きスカートを作りました。</p> <p>市販でもあれば、他の足の痛みがある人や変形のひどいひとにも使えるのではないのでしょうか？</p> |    |
| 195 | 意見 | 29  | その他 | 流通メーカー    | ベッド持ち上げ装置     | <p>ご利用者様から寄せられたご意見です。</p> <p>ベッドの足部分四箇所にキャスターをつけベッドの移動に利用しているが、キャスターと床カーペット間に介助を入れているので移動終了後このパットを当てるときベッドを持ち上げることとなる。</p> <p>ベッドの足を持ち上げるリフターを考案、作成して欲しいです。</p>                       |    |
| 196 | 意見 | 14  | その他 | その他（施設経営） | 車いすの搬送装置      | <p>田舎で小規模多機能事業などをやっているが狭い道路が多いので軽自動車のスロージョブ式の車面で対応しているが、少し大きい車いすが固定できなかったり、リクライニング車いすを少し倒したら後ろのドアが閉まらなかったりで困ることが多いです。</p> <p>デモ車が少なく買ってから困っている状態です。</p>                               |    |
| 197 | 募集 | 208 | その他 | その他       | 空気のもれないカニニューレ | <p>カニニューレは、空気もれるから声が聞こえにくく感じてしまうと思います。</p> <p>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</p>                                                                                               |    |

| No. | 区  | No. | 種目  | 提出者の区分              | 福祉用具の名称や機能など               | 具体的な内容                                                                                                                                                                                                               | 備考 |
|-----|----|-----|-----|---------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 198 | 募集 | 218 | その他 | その他：障害者支援、家族、開発メーカー | スマートフォンを使ったEMS（環境制御装置）     | <p>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と思います。</p> <p>iPhone に代表されるスマートフォンで、障害者にとっても大きくQOLを高められる可能性がでてきましたが、まだまだそれ1台でなんでも出来るとまではいきません。</p> <p>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变えられます</p> <p>（希望価格がスマートフォン本体は含みません）</p>     |    |
| 199 | 募集 | 220 | その他 | その他：支援、家族、開発メーカー    | 視覚障害者のためのスマートフォンによる音声案内    | <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か、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なると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> |    |
| 200 | 募集 | 221 | その他 | その他：支援、家族、開発メーカー    | 読み書き障害を持つ人がスマートフォンで読む補助    | <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上のAR（拡張現実機能）を使用して、カメラ越しに読みたい物をみると、実際の文字に線やマスを重ねあわせることで読みにくさを補助します</p>                                                                                                    |    |
| 201 | 募集 | 224 | その他 | その他：支援、家族、企画        | 忘れ物の多い発達障害者のためのお出かけ前確認システム | <p>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。</p> <p>玄関に持ち物チャックと書いてお気だけで、スマートフォンのアプリで確認すると持ち忘れているものを確認できます</p>                         |    |

| No. | 区  | No. | 種目  | 提出者の区分       | 福祉用具の名称や機能など                  | 具体的な内容                                                                                                                  | 備考 |
|-----|----|-----|-----|--------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 202 | 募集 | 225 | その他 | その他：支援、家族、企画 | コントラストで見にくい人のためのスマートフォンでの色補正  | 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。<br>白地が見えにくい人などには、ちょっと困ったときに便利です。     |    |
| 203 | 募集 | 226 | その他 | その他：支援、家族、企画 | 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る  | 1日の行動を忘れた人のために、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てくれるアプリがあると便利です。                                    |    |
| 204 | 募集 | 227 | その他 | その他：支援、家族、企画 | 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。<br>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。 |    |
| 205 | 募集 | 232 | その他 | その他          | 車いすや障害のある人が自分自身で衣類を収納できるクロゼット | 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ゼットが必要です。                                                  |    |

## 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23年3月 発行  
発 行 者 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。