

平成29年度事業

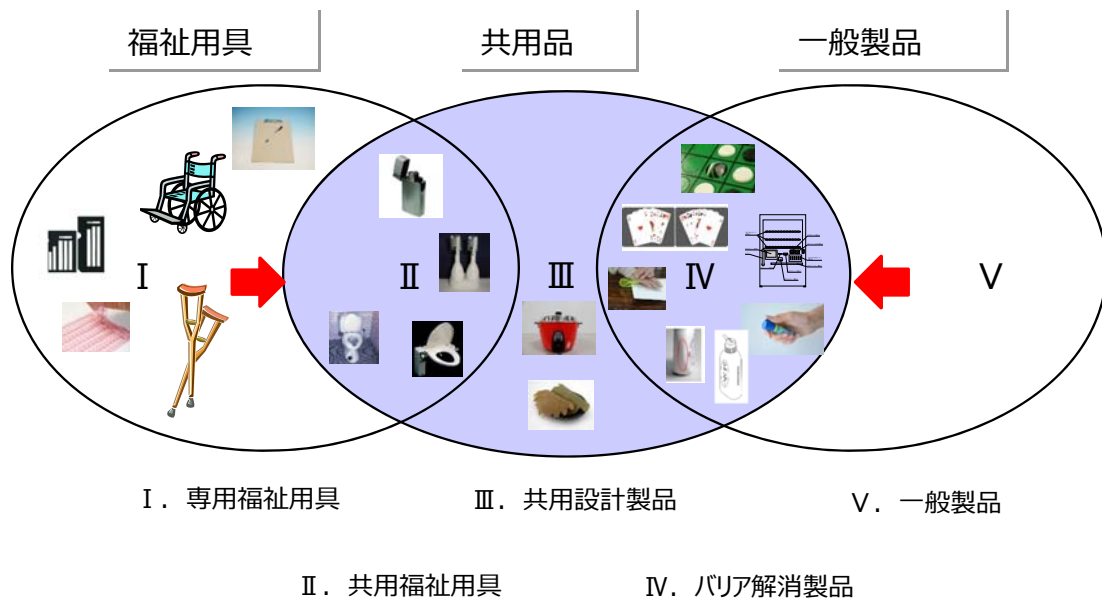


2017年10月23日
公益財団法人 共用品推進機構

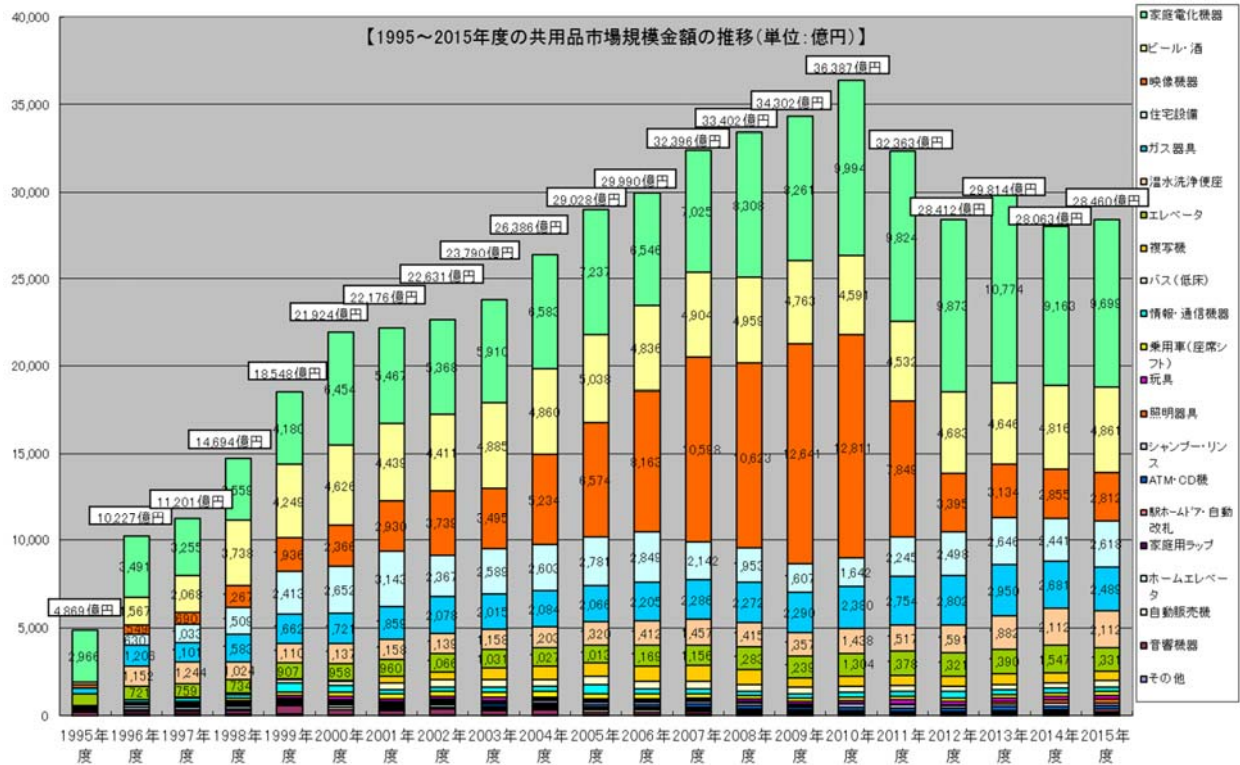


投影のみ

共用品・共用サービス



「共用品」市場規模調査



共用品推進機構の事業

1991年～市民団体
1999年～財団法人
2012年～公益財団法人



① 調査・研究

- (1) ニーズ把握
 - 1) 不便さ/便利さ
 - 2) モニタリング
- (2) 標準化
- (3) 普及
 - 1) データベース
 - 2) 展示会
 - 3) 講座
 - 4) 市場規模調査
 - 5) 他国への発展

② 標準化

- (1) 規格作成
 - 1) JIS原案
 - 2) 国際規格
- (2) 多機関との連動

③ 普及 1

- (1) データベース
- (2) 展示会
- (3) 講座
- (4) 共用サービス
- (5) アジア連携
- (6) 情報収集・提供

③ 普及 2

- (7) その他 普及
 - 1) 事業の拡張
 - 2) 広報の充
 - 3) その他

④ その他

- (1) 理事会
評議員会
- (2) 賛助会員

平成27年度 医療機関における良かったこと調査

公益財団法人日本障害者スポーツ協会
株式会社かじワ
一般社団法人全日本難聴者・中途失聴者団体連合会
N T T クラリティ株式会社
一般財団法人全日本ろうあ連盟
社会福祉法人日本盲人会連合
一般社団法人全国パーキンソン病友の会
社会福祉法人日本点字図書館
公益社団法人全国脊髄損傷者連合会
特定非営利活動法人Wing PRO(発達障害)
国際視覚障害者支援協会
公益社団法人日本リウマチ友の会

国立研究開発法人 国立がん研究センター
日本医師会
公益社団法人日本看護協会
一般社団法人 日本病院会
公益社団法人 認知症の人と家族の会
厚生労働省
経済産業省



家電製品・家事の道具に関する良かったこと調査

【全体】回答者身体特性 n=456	
身体特性	人数
全盲	91
弱視	36
ろう	34
難聴	15
盲ろう	8
上肢障害	2
下肢障害	16
上下肢障害	11
難病	1
リウマチ	45
パーキンソン病	36
がん	18
知的障害	2
発達障害	25
精神障害	4
認知症	16
その他	1
障害はない	11
高齢者	84
合計	456

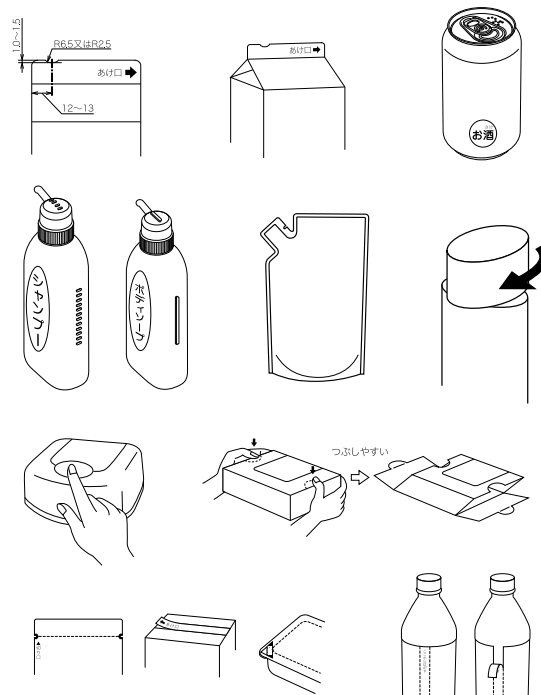
【対象項目】66製品+人的対応
【コメント数】約6,500件



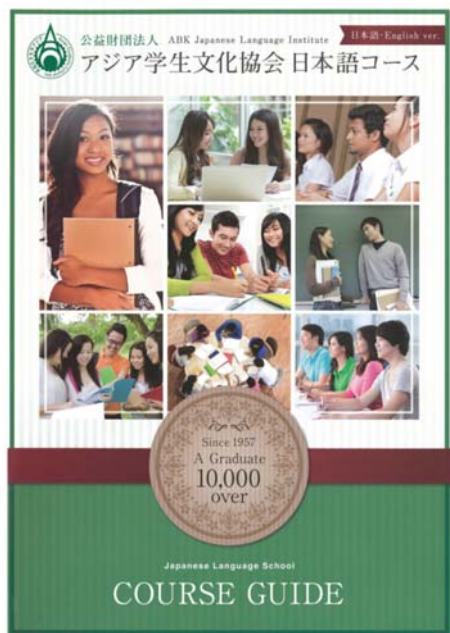
平成29年度 パッケージに関する良かったこと調査

身体特性
全盲
弱視
ろう
難聴
盲ろう
上肢障害
下肢障害
上下肢障害
難病
リウマチ
パーキンソン病
がん
知的障害
発達障害
精神障害
認知症
その他
障害はない
高齢者

+ 難病（皮膚）
+ 難病（内部）
+ 難病



日本在住の外国人の不便さ**プレ**調査



日本提案、『ISO/IEC Guide 71』

2017年1月 JIS Z 8071 改正

高齢者及び障害のある人々の
ニーズに対応した
規格作成配慮指針



2001年11月発行

規格におけるアクセシビリティ
配慮のためのガイド



2014年12月発行



2017年1月発行



2003年発行

【基本規格】

NO.	規格番号	タイトル
1	JISZ8071	規格におけるアクセシビリティ配慮のための指針

【視覚的配慮】

NO.	規格番号	タイトル
2	JISS0031	高齢者・障害者配慮設計指針－視覚表示物－色光の年代別輝度コントラストの求め方
3	JISS0032	高齢者・障害者配慮設計指針－視覚表示物－日本語文字の最小可読文字サイズ推定方法
4	JISS0033	高齢者・障害者配慮設計指針－視覚表示物－年齢を考慮した基本色領域に基づく色の組合せ方法

【聴覚的配慮】

NO.	規格番号	タイトル
5	JISS0013	高齢者・障害者配慮設計指針－消費生活製品の報知音
6	JISS0014	高齢者・障害者配慮設計指針－消費生活製品の報知音－妨害音及び聴覚の加齢変化を考慮した音圧レベル

【触覚的配慮】

NO.	規格番号	タイトル
7	JISS0011	高齢者・障害者配慮設計指針－消費生活用製品における凸点及び凸バー
8	JISS0052	高齢者・障害者配慮設計指針－触覚情報－触知図形の基本設計方法
9	JIST0921	高齢者・障害者配慮設計指針－点字の表示原則及び点字表示方法－公共施設・設備
10	JIST0922	触知高齢者・障害者配慮設計指針－触知案内図の情報内容及び形状並びにその表示方法
11	JIST0923	高齢者・障害者配慮設計指針－点字の表示原則及び点字表示方法－消費生活製品の操作部
12	JIST9253	紫外線硬化樹脂インキ点字－品質と試験方法
13	JISX6302-9	識別カード－記録技術－第9部：触つてカードを区別するための凸記号
14	JISX6310	フリベードカード－一般通則

【包装・容器】

NO.	規格番号	タイトル
15	JISS0021	包装－アクセシブルデザイン－一般要求事項
16	JISS0022	高齢者・障害者配慮設計指針－包装・容器－開封性試験方法
17	JISS0022-3	高齢者・障害者配慮設計指針－包装・容器－触覚識別表示
18	JISS0022-4	高齢者・障害者配慮設計指針－包装・容器－使用性評価方法
19	JISS0025	高齢者・障害者配慮設計指針－包装・容器－危険の凸警告表示－要求事項

【消費生活製品】

NO.	規格番号	タイトル
20	JISS0012	高齢者・障害者配慮設計指針－消費生活製品の操作性
21	JISS0023	高齢者配慮設計指針－衣料品
22	JISS0023-2	高齢者配慮設計指針－衣料品－ボタンの形状及び使用法

【施設・設備】

NO.	規格番号	タイトル
23	JISS0024	高齢者・障害者配慮設計指針－住宅設備機器
24	JISS0026	高齢者・障害者配慮設計指針－公共トイレにおける便房内操作部の形状、色、配置及び器具の配置
25	JISS0041	高齢者・障害者配慮設計指針－自動販売機の操作性
26	JIST0901	高齢者・障害者配慮設計指針－移動支援のための電子的情報提供機器の情報提供方法
27	JIST0902	高齢者・障害者配慮設計指針－公共空間に設置する移動支援用音案内
28	JIST9251	高齢者・障害者配慮設計指針－視覚障害者誘導用ブロック等の突起の形状・寸法及びその配列

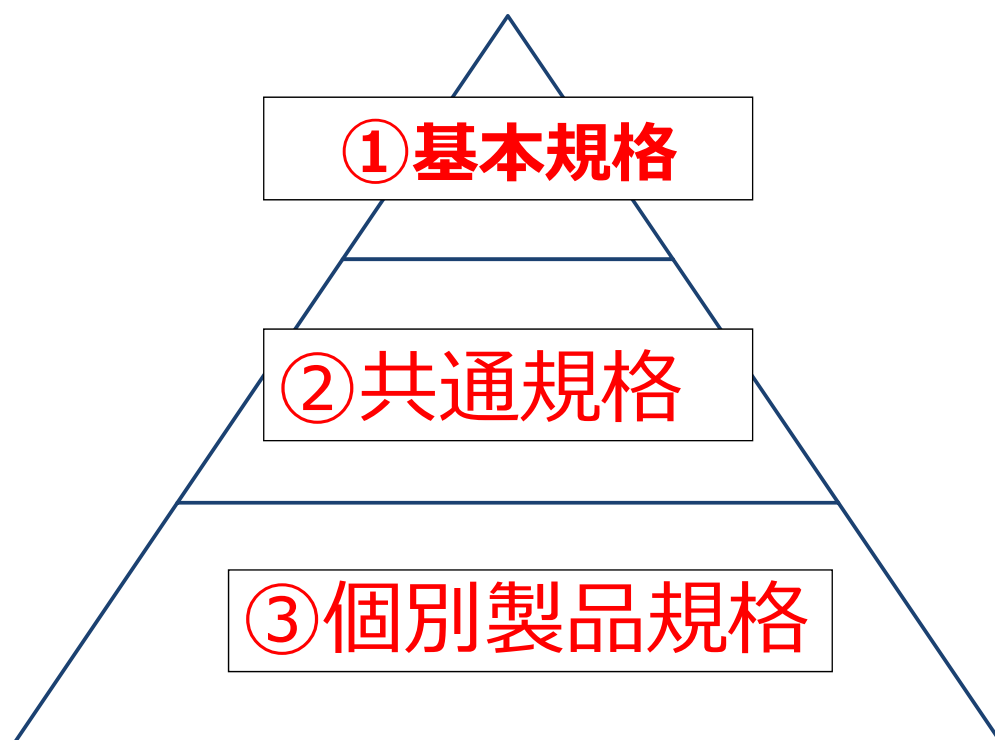
【情報通信】

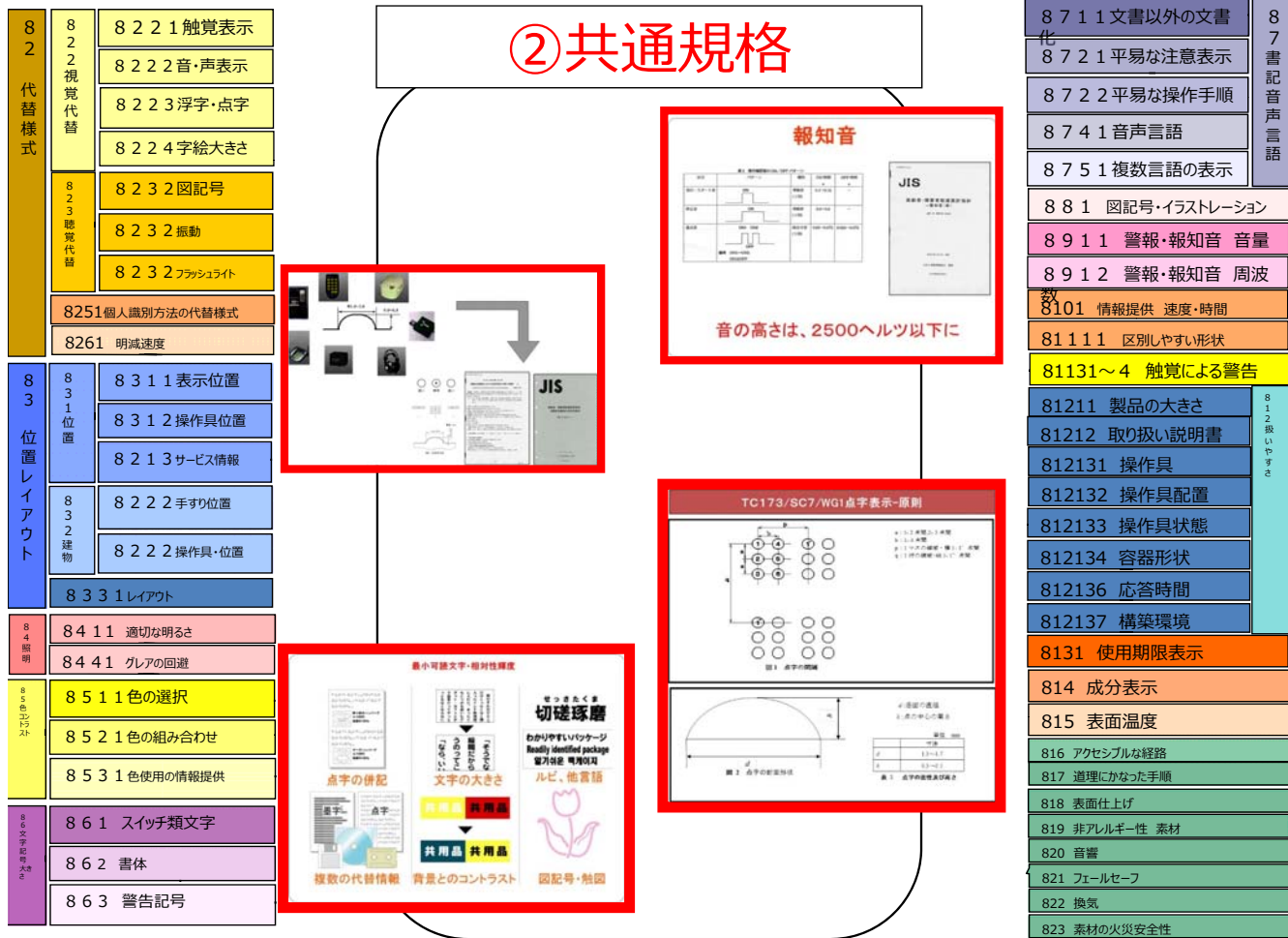
NO.	規格番号	タイトル
29	JISX8341-1	高齢者・障害者等配慮設計指針－情報通信における機器、ソフトウェア及びサービス－第1部：共通指針
30	JISX8341-2	高齢者・障害者等配慮設計指針－情報通信における機器、ソフトウェア及びサービス－第2部：パーソナルコンピュータ
31	JISX8341-3	高齢者・障害者等配慮設計指針－情報通信における機器、ソフトウェア及びサービス－第3部：ウェブコンテンツ
32	JISX8341-4	高齢者・障害者等配慮設計指針－情報通信における機器、ソフトウェア及びサービス－第4部：電気通信機器
33	JISX8341-5	高齢者・障害者等配慮設計指針－情報通信における機器、ソフトウェア及びサービス－第5部：事務機器
34	JISX8341-6	高齢者・障害者等配慮設計指針－情報通信における機器、ソフトウェア及びサービス－第6部：対話ソフトウェア
35	JISX8341-7	高齢者・障害者等配慮設計指針－情報通信における機器、ソフトウェア及びサービス－第7部：アクセシビリティ設定

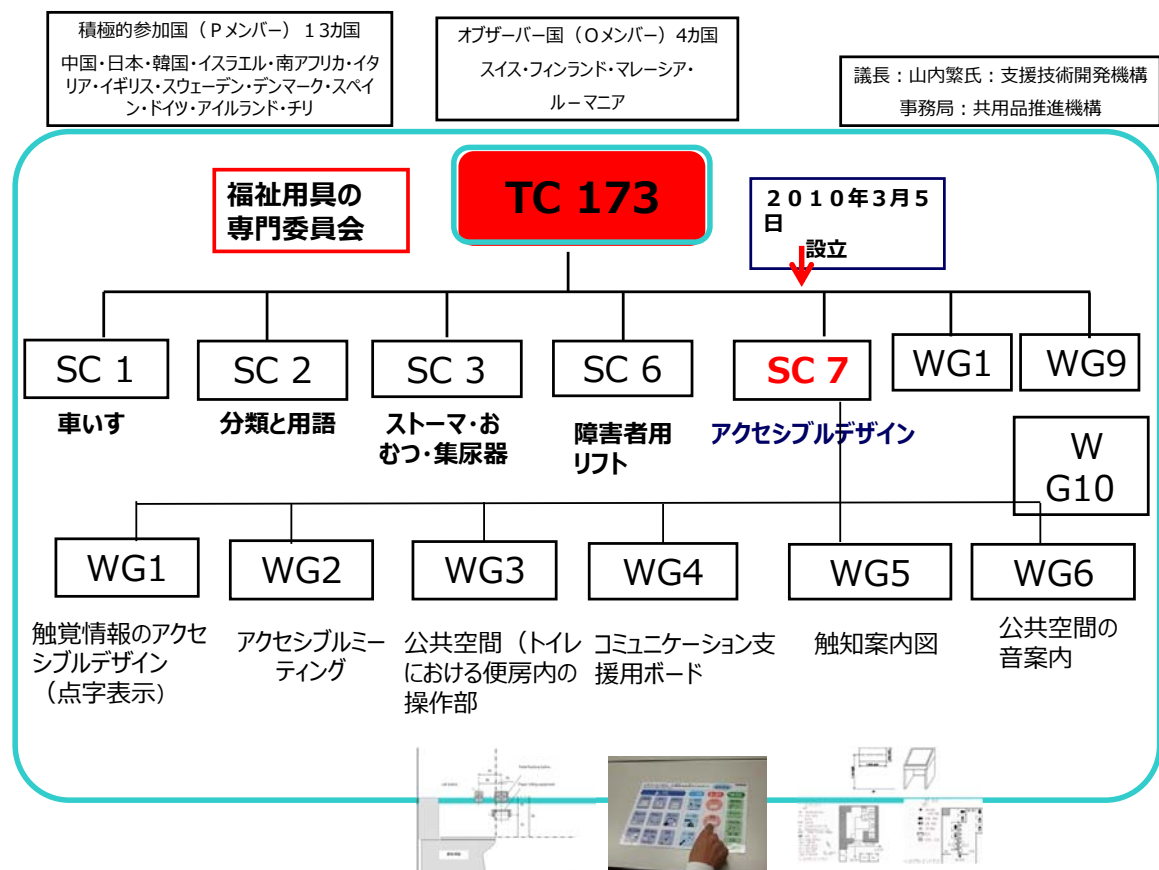
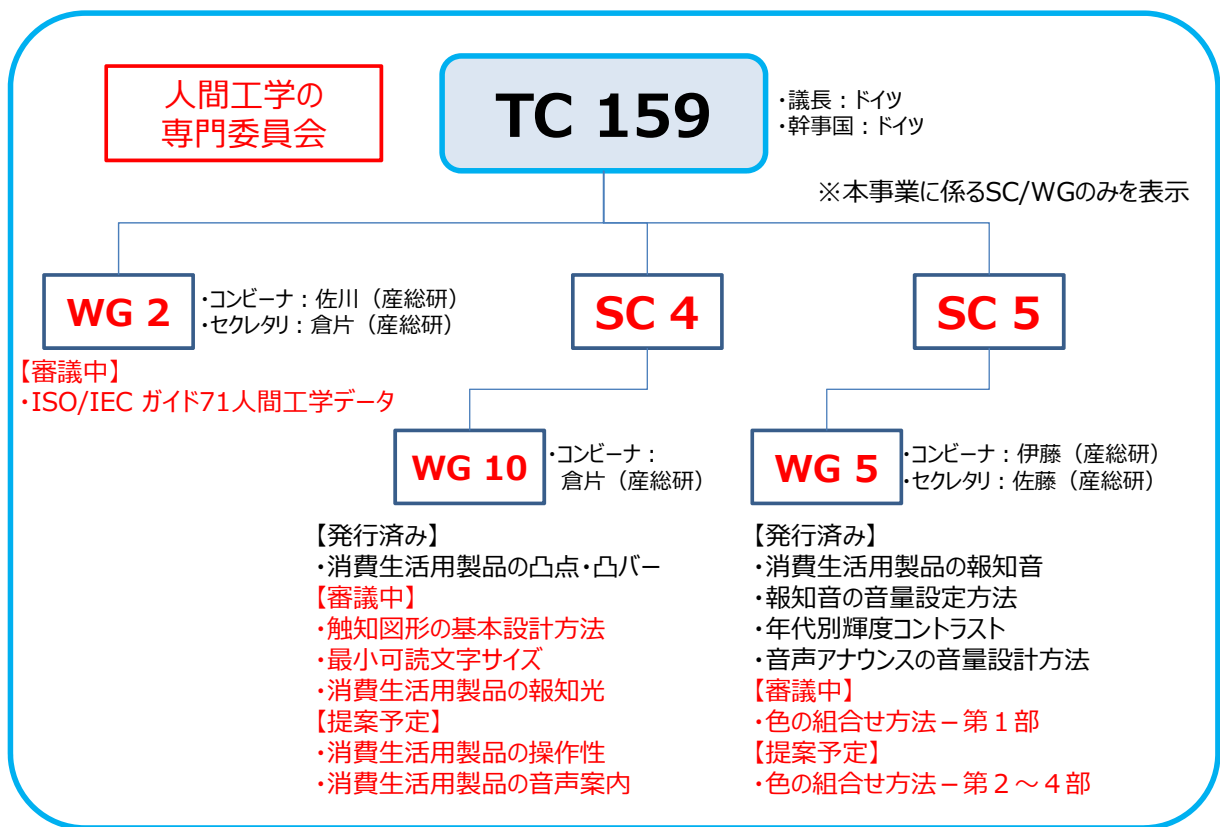
【コミュニケーション】

NO.	規格番号	タイトル
36	JISS0042	高齢者・障害者配慮設計指針－アクセシブルミーティング
37	JIST0103	コミュニケーション支援用絵記号デザイン原則

共用品の規格体系







アクセシブルデザイン

視覚に障害のある人々が利用する 取扱説明書の作成における配慮事項(案)

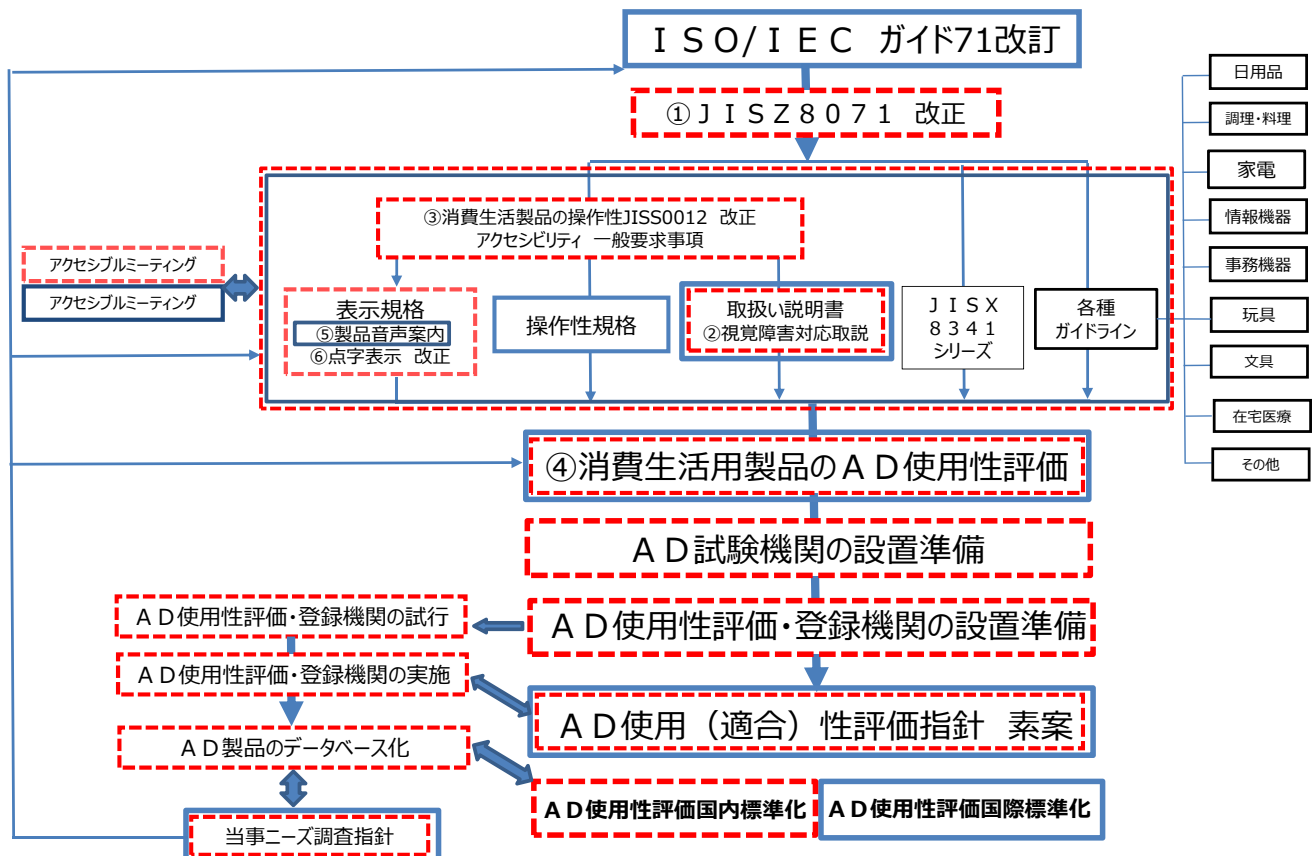
適用範囲

この規格は、消費生活用製品（以下、製品という。）の取扱説明書（点字版、墨字版及び電子データ版）作成に関する視覚に障害のある人々（加齢によって視力が低下した人を含む。）に対する配慮事項について規定する。

序文

- | | |
|----------|----------------------|
| 1 適用範囲 | 6 配慮事項 |
| 2 引用規格 | 6.1 一般的配慮事項 |
| 3 用語及び定義 | 6.2 点字版作成のための配慮事項 |
| 4 記述形態 | 6.3 墨字版作成のための配慮事項 |
| 5 提供方法 | 6.4 電子データ版作成のための配慮事項 |

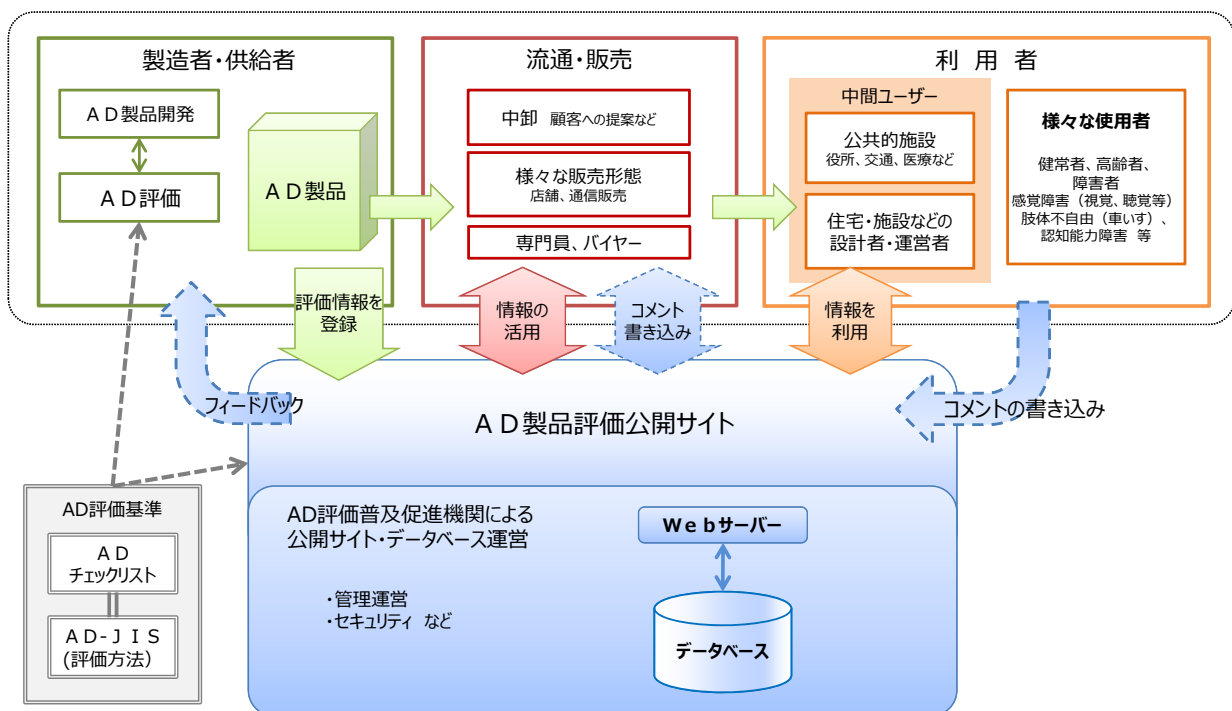
共用品・共用サービスに関する配慮基準体系の構築





A D評価公開制度

共用品推進機構 2017年 1月作成



目が見えない・見えにくい私だから考えついた

“とっておきのアイデア” コンテスト



大募集

募集テーマ：日常生活で使うもの

(非日常生活で使うものも含む。)

応募資格：目が見えない・見えにくい、あなた・きみ・ぼく

現在、世の中にある製品の多くは、障害のない人たちが考え、作られています。そのため、障害のある人達にとっては、使いづらい「製品」が存在しています。できあがった製品を改良することは、多くの時間と費用がかかるため、改善されるケースはそれほど多くはありません。

それを解決する方法の一つとして、障害のある人たちが「目が見えない・見えにくい私だから考えついた“とっておきのアイデア”コンテスト」を実施することにしました。新たな製品や今ある製品の改良について、障害のある人たちが自らアイデアを考え、その考え方のポイントを企業等の人たちに知ってもらえば、今後世の中にでる製品が障害のある人たちに使いやすく変わっていくのではないかと考えたからです。たくさんのご応募をお待ちしています。

募集期間：2016年6月1日～9月5日

後援(予定) /
社会福祉法人 日本盲人福祉委員会
全国盲学校長会
社会福祉法人 日本盲人会連合
社会福祉法人 日本盲社会福祉施設協議会
社会福祉法人 視覚障害者支援協会センター
新聞各社の社会事業部
関係省庁

主催/社会福祉法人日本点字図書館・公益財団法人共用品推進機構

概要

(1)募集テーマ

ジャンルは問いませんが、目が見えない・見えにくい私だから考えついた製品(モノ)に限ります。こんなモノがあれば、今不便なことが便利になる、もっとこんなことができるようになるといったアイデアを募集。

例:「目が不自由でも操縦できる空飛ぶ紙飛行機」のような夢のアイデア、「全てに点字が表示されている缶詰」など、既存品の改良案での応募も可です。

(2)応募方法と期間

メール、郵送、FAXいずれかの方法
アイデア募集:6月1日～9月5日
締め切り:9月5日です。(当日消印有効)

(3)応募資格

視覚障害者特別支援学校(以下、盲学校とする)と、一般の二つの部門に分けて行います。
・盲学校の部 盲学校に通う18歳までの児童・生徒。(学級・学年のチーム、家族との応募も可。)
・一般の部 視覚に障害のある人や、一般校に通う視覚に障害のある18歳までの児童・生徒など。

(4)募集方法

盲学校の部は、全国盲学校長会を通じ募集します。
一般の部は、下記の媒体でもアイデアを募集します。
①日本盲人会連合 メールマガジン
②日本点字図書館 フェイスブック 他
③点字毎日
④その他

(5)審査方法

福祉、デザイン、産業分野の専門家により、審査を行います。

(6)応募の際の記載事項

- ①アイデアの名称
- ②対象者
- ③アイデアの詳細内容
- ④アイデアのアピールポイント
- ⑤氏名
- ⑥年齢(学年)
- ⑦性別
- ⑧住所
- ⑨所属(学校・所属機関名)ノご職業
- ⑩連絡先電話番号
- ⑪連絡先ファックス番号
- ⑫メールアドレス

(7)結果発表、表彰

①盲学校の部(最優秀賞・優秀賞・入賞)
②一般の部(最優秀賞・優秀賞・入賞)
視覚障害者関連のイベントと連動し、関係するイベントで、表彰、展示を行います。入選者には通ってご連絡します。表彰式は、2016年11月初旬に、東京都墨田区で開催される「サイトワールド2016」で行う予定です。

(8)アイデアの権利に関して

応募したアイデア・イラストの権利は、応募者のものとなります。特許・実用新案などを、取得している作品は、そのことも記載してください。また、特許・実用新案の取得を希望される場合は専門機関をご紹介可能ですが、費用等は、応募者の負担となります。

(9)個人情報と応募作品の取扱い

アイデア募集で知り得た情報にしましては、このコンテストの目的以外には使用しません。受賞作品は授賞式の後、主催者等のホームページなどでもご紹介させていただきますが、ご本人の許可を得て掲載致します。なお、応募された作品のご返却は致しませんので、予めご容赦ください。

ご応募お待ちしております！

アイデア送付先(アイデアの送付とお問い合わせは、どちらの団体でも受け付けています。)

社会福祉法人日本点字図書館
とっておきのアイデアコンテスト係
〒169-8556 東京都新宿区高田馬場1-23-4
Tel:03-3209-0241(内) FAX:03-3204-5641
nitten@nittento.or.jp

公益財団法人共用品推進機構
とっておきのアイデアコンテスト係
〒101-0064 東京都千代田区猿樂町2-5-4
OGAビル2F
Tel:03-5280-0020 FAX:03-5280-2373
jimukyoku@kyoyohin.org

「洗剤自動洗濯機」



「声でお知らせカップめん」



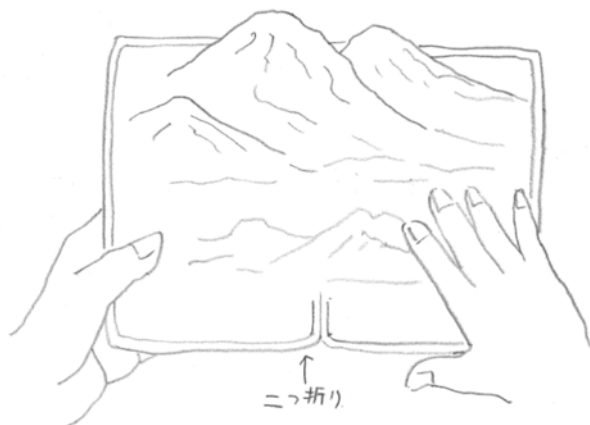
「まがるもん」



一般の部 最優秀賞 小暮愛子さん

「レミノ」

地図を孕すと 触ってわかる！



応募用紙

別紙1：目が見えない・見えにくい私だから考えついた“とっておきのアイデア” コンテスト
アイデアのイラストや図、写真や、各アイデアの説明等をご記入下さい。

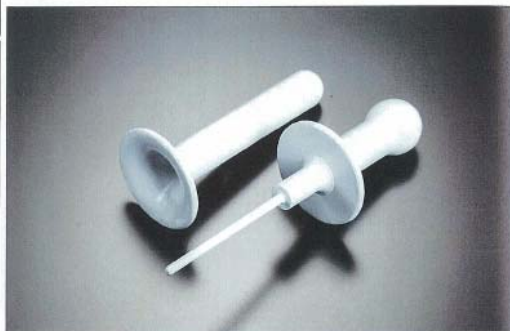
③アイデアの詳しい内容

大腸がん検診で、いつも難儀に思うのが検査キットの使用。検体を採取したスティックを、器のあの細い挿入口に持っていき、手や器の外側を汚さずにすんなりとおさめることは、全盲の私には難しい。感覚をつかもうと、使用前に何度か練習してから本番に臨んではいるものの…この不便さは解消してほしいものの一つだ。中には、この始末を家族などに依頼している人もいると聞いたことがあるが、ここは可能な限り一人で快適に成し遂げたい内容ではないか。そこで、次のような商品を考えてみた。

器の挿入口が広い大腸がん検査キット。検体を採取したスティックを挿入した時点で、口が閉まり、密閉状態になるもの。例えば、器の形状は円錐形で、挿入口に小さなストッパーが付いたもの。開いてスティックを取り出し、検体採取後広い口からスティックをおさめたのち、口を占めてストッパーをロックして密閉する。

あまりに単純な構造なので、もしかすると、このような商品は、すでに実在するのではないかと少し心配になったが、調べてみた限りでは存在していないようだ。もし実在しているならば、もっと普及しているはずである。そこで、応募することとした。

視覚障害者のための検便キットの提案

[illegible]

「人にはなかなか相談しづらいような悩みを解決したい。」
その思いから制作しました。

軽便の全行程を変えることはできなくても、少しでも負担を減らせるようにと考え、容器の形状と重点を置き直した。しっかりと持てるように取付のめりもサイズを大きくしています。差込口を出張ることによって取付けに誤しやすく手が汚れることを防ぎ、キャップ側面に貼っているため開けられづらく外漏れも出ません。

また取扱説明書、音声案内 CD をセットにします。取扱説明書は暗視者用、音声案内は視覚障害者用と考えています。点字は普及率が低く、読めない方も多いため音声での案内にしています。

検便は大腸ガンなどの発見に繋がる大切な検査です。このキットでもっと気軽に検査を受けることができるようになって欲しいと思います。



第2回

“とっておきのアイデア”
コンテスト
大募集

現在、世の中にある製品の多くは、障害者のな
り人たちが考え、作られています。そのため、障害
者の人達にとっては、使っている「製品」が障害
者であること、でなく、その製品を改良すること
は、一時的に時間とコストがかかる、改善すること
は、コストがかかる、とはありません。

そこで我々障害者の方の一として、障害者の人
たちが考える「目が見えにくい・見えにくいけれどか
らさうない」として「どうあるべきのアイデア」コンデ
ストを「実施すること」にしました。新たな製品も
今ある製品の改良について、障害者の人たちが自ら
アイデアを考え、その考え方のポイントや企業等
への要望が人々に知っていただければ、今後世の中
で多くの製品が障害者の人たちが「使いやすい」で
なく、たぐいごの「好事業」を創出してあります。

募集期間：2017年6月1日～9月8日

後援(予定) 5の音順/
公益財団法人 交通エコロジー・モビリティ財団
社会福祉法人 視覚障害者支援総合センター
全国盲学校長会
公益財団法人 テクノイデ協会
公益財団法人 日本包装技術協会
社会福祉法人 日本盲人会連合
社会福祉法人 日本盲社会福祉施設協議会
社会福祉法人 日本盲人福祉委員会

主催／社会福祉法人日本点字図書館・公益財団法人共用品推進機構

概要

(1)募集テーマ

ジャンルは問いませんが、目が見えない・見えにくい私だから考案ついた製品(モノ)に限ります。こんなモノがあれば、今不便なことが便利になる、もっとこんなことができるようになるといったアイデアを募集。

例:「目が不自由でも操縦できる空飛ぶ絨毯」のような夢のアイデア、「全てに点字が表示されている任詰」など既存品の改良案での応募も可。

(2) 応募方法と期間

メール、郵送、FAXいずれかの方法
アイデア募集: 6月1日～9月8日
締め切り: 9月8日です。(当日消印有効)

(3) 応募資格

視覚障害特別支援学校（以下、盲学校とする）と、一般の二つの部門に分けて行います。

- ・盲学校の部 盲学校に通う18歳までの児童・生徒。（学級・学年のチーム、家族との応募も可。）
- ・一般の部 視覚に障害のある人や、一般校に通う視覚に障害のある児童・生徒など

(4) 募集方法

①日本盲人会連合 メールマガジン
②日本点字図書館 フェイスブック 他

(5) 審查方法

福祉、デザイン、産業分野の専門家により、審査を行います。

(6)応募の際の記載事項(別途応募用紙参照)

- ①部門(「盲学校の部」または「一般の部」)
- ②アイディアの名称
- ③対象者
- ④アイディアの詳細内容
- ⑤アイディアのアピールポイント
- ⑥氏名
- ⑦年齢(学年)
- ⑧性別
- ⑨住所
- ⑩所属(学校・所属機関名)／ご職業
- ⑪連絡先電話番号
- ⑫連絡先ファックス番号
- ⑬メールアドレス

(7) 結果発表、表彰

① 盲学校の部(最優秀賞・優秀賞・入賞)
② 一般の部(最優秀賞・優秀賞・入賞)

視覚障害者関連のイベントと連動し、関係するイベントで表彰・展示を行います。入選者には10月6日までにご連絡します。表彰式は、2017年11月3日(金・祝)に、東京都墨田区で開催される「サイトワールド2017」で行う予定です。

(8) アイディアの権利に関して

応募したアイデア・イラストの権利は、応募者のものとなります。特許・実用新案などを、取得している作品は、そのことも記載してください。

また、特許・実用新案の取得を希望される場合は専門機関をご紹介可能ですが、費用等は、応募者の負担となります。

(9) 個人情報と応募作品の取扱い

アイデア募集で知り得た情報にしましては、このコンテストの目的以外には使用しません。受賞者・受賞作品は授賞式の後、主催者等のホームページなどでもご紹介させて頂きますのでご了承ください。なお、応募された作品はご返却致しませんので、予めご容赦ください。

ご応募お待ちしております！

アイデア送付先(アイデアの送付とお問い合わせは、次のどちらの団体でも受け付けています。)

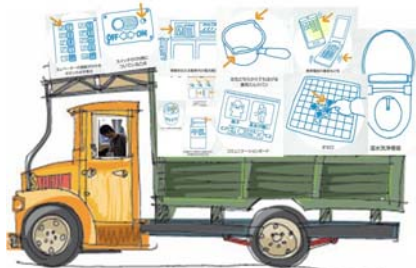
社会福祉法人日本点字図書館
とっておきのアイディアコンテスト係
〒169-8586 東京都新宿区高田馬場1-23-4
Tel:03-3209-0241代 FAX:03-3204-5641
nitten@nittento.or.jp

公益財団法人共用品推進機構
とっておきのアイデアコンテスト係
〒101-0064 東京都千代田区猿樂町2-5-4 OGA
ビル2F
Tel:03-5280-0020 FAX:03-5280-2373
jimukyoku@kyoyohin.org

「課題」と「夢」

1. 誰もがに、範囲を広げる
2. もっと多くの人に、知らせる

ユニバーサルデザイン キャラバン



3. 「後追い」から「先回り」へ

表皮水泡症友の会 DebRA JAPAN

困難なこと = 手で回すこと



グーでも使える 構造



軟骨無形成症 つくしの会

小学校施設訪問・体験の一瞬 54



特徴的な体型を呈する
軟骨無形成症児

心臓病のこどもを守る会

心臓病児者の幸せのために



兎に角、「軽い」モノ



アラジーボット

家族と専門家と一緒に作った
小児ぜんそくハンドブック 2008



■アレルギーとは
自分の身体を守る力が強すぎて、自分の身体にダメージを与える状態をアレルギーといいます。特に小児の喘息は、アレルギーとの関わりが強い疾患です。

■アラジーボット
アレルギー児を支える全国ネット「アラジーボット」は、2002年にアレルギー児の子供の親及び関係者が中心となり発足しました。目的は、学校や保育園、幼稚園の入園・入学時に、アレルギー児の子どものことをつづきめたい、理解してもらい、子ども達が安全に教育を受けられる社会環境を整備することです。そのための活動は、アレルギー児の子どもの通に関係する医療・研究・行政・他の患者・患者支援・企業・報道機関との協働作業で行われてきました。

たまごのたまちゃんの
しらなかつたこと
(しょくもつアレルギー)



表皮水泡症 勉強会



今後の調査対象者

難病患者・患者／家族団体
 認知症患者／家族団体
 がん患者／家族団体
 児童患者／家族団体
 精神疾患・障害患者／家族団体
 嚥下障害患者
 慢性疾患患者・家族
 ターミナルケア期在宅患者・家族
 上記以外の疾患患者・家族

既存の調査 **再整理**
 視覚・聴覚・肢体不自由等

新規調査 実施・**整理**

不便さ(改善すべき点等)や
 関連ニーズを整理・**分類**

分類別に配慮点を整理

在宅ケア もの・こと・思い研究所

1. 調査研究

- (1) 在宅療養者のニーズの確認
- (2) 介護者が使用する製品・サービス・療養環境の実態調査
- (3) 在宅療養者が使用する製品・サービス・療養環境の実態調査

2. 標準化の推進

- (1) 標準化の適用範囲の検討
- (2) 適用範囲案、JIS目次だての作成

3. 普及・啓発

- (1) データベースホームページ
- (2) 各種セミナー
- (3) その他

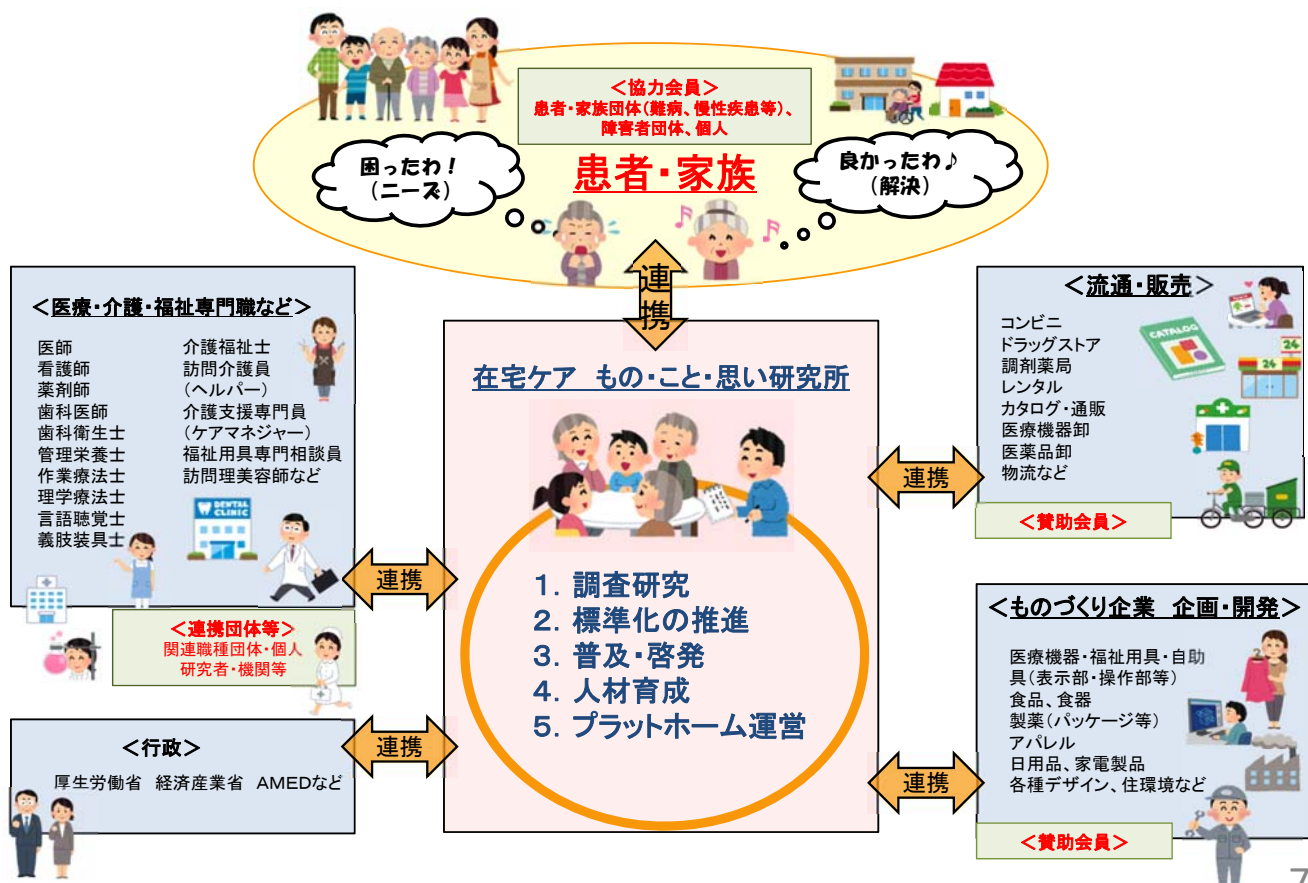
4. 人材育成

5. プラットホーム運営



一般財団法人 在宅ケア もの・こと・思い研究所

投影のみ



ベトナム盲人連合



モンゴル盲人連合



共用品研究所



イメージ画像

【目的】

共用品の開発・普及を理論面から支えるべく、情報や調査研究成果の整理と共
成果発表機会の提供、研究者の交流、成果発信等の研究活動を行います。機構
自身や外部研究機関や企業の研究を進め、従来から進めてきた実践と“車の両
輪”の役割を担います。

【体制】

所長、運営委員、会員で構成されます。

（会員は大学等の研究者、企業の企画担当者等のほか、共用品に関して理論
的整理を歓迎します希望する人を想定します。法人会員・個人会員のうちから
参加を募ります）

【活動】

会員による発表・交流機会（例：4半期ごと）、外発信（例：成果や発表資
料を機構HPで公表）等を行います。

運営は、研究所の運営委員会が機構事務局と密に連携しつつ行います。

