

シーズ・ニーズマッチング交流会2020  
事務局だより

「これまでに寄せられたニーズ」

～ **福祉用具ニーズ情報収集・提供システムのご紹介** ～

公益財団法人テクノエイド協会 企画部 篠 明子

# 福祉用具ニーズ情報収集・提供システム

厚生労働省 テクノエイド協会 カラー変更 文字のサイズ

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

## ～ みんなで考えよう 障害者自立支援機器の開発 ～ 福祉用具ニーズ情報収集・提供システム

障害のある方や介護される方（家族や介護・リハビリ関係者など）から、福祉用具に関する要望やアイデア、日常の課題などをお聞きし、実用的な福祉用具の研究開発に繋がります。 [詳しくはこちら](#)



### グラフで見る

投稿されたコメントを「キーワード別」、「対象者別」、「投稿者別」、「都道府県別」などのグラフで見ることができます。

### メール配信を登録する

メールの自動配信を希望される方  
予め登録した「キーワード（文言）」が投稿されるたびに、当協会からお知らせメールを配信します。  
※メール配信を停止する

### モニター協力機関等の募集

開発中の機器や実用化して間近な機器に対して、モニターやアドバイザーにご協力いただける機関（施設や事業所など）は、ここから登録してください。  
※準備中です。

## 新しいコメントや新製品（技術）、お知らせを投稿する

フリーワード

要望・アイデア・課題 603件  新製品・技術 61件  お知らせ 208件

[お知らせ](#) [「福祉機器Web2020」パンフレット「子どものバゼ](#)

# 福祉用具ニーズ情報収集・提供システムは、なぜ開発された？

## ◆開発の背景

障害者ニーズが多様化・複雑化するなか、科学技術の進歩は目覚ましく新たな福祉用具の開発や改良に期待が寄せられているが、真に必要とされる福祉用具の開発を促進するためには、障害者等のニーズを的確に把握し、それに合致した製品や技術（シーズ）を生み出すことが必要である。

こうした背景から、当協会では、2009年(平成21年度)に厚生労働省より補助を受け、障害者等のニーズを収集し、開発者や研究者等へ届ける仕組みを構築した。

## 福祉用具に関する投稿



投稿データの蓄積・共有・活用



使う人

## ニーズ

障害のある方・ご家族  
在宅・施設などの介護職員  
医療・福祉の業務に従事し障害者の福祉や訓練に係わる方 等



投稿

## 要望・アイデア・課題

作ってほしいもの・福祉用具のアイデア・お困りごと など



作る人

## シーズ

開発メーカー

地域の産業振興団体

新規参入を検討する企業・研究者、大学、研究機関等



投稿

新製品や新技術



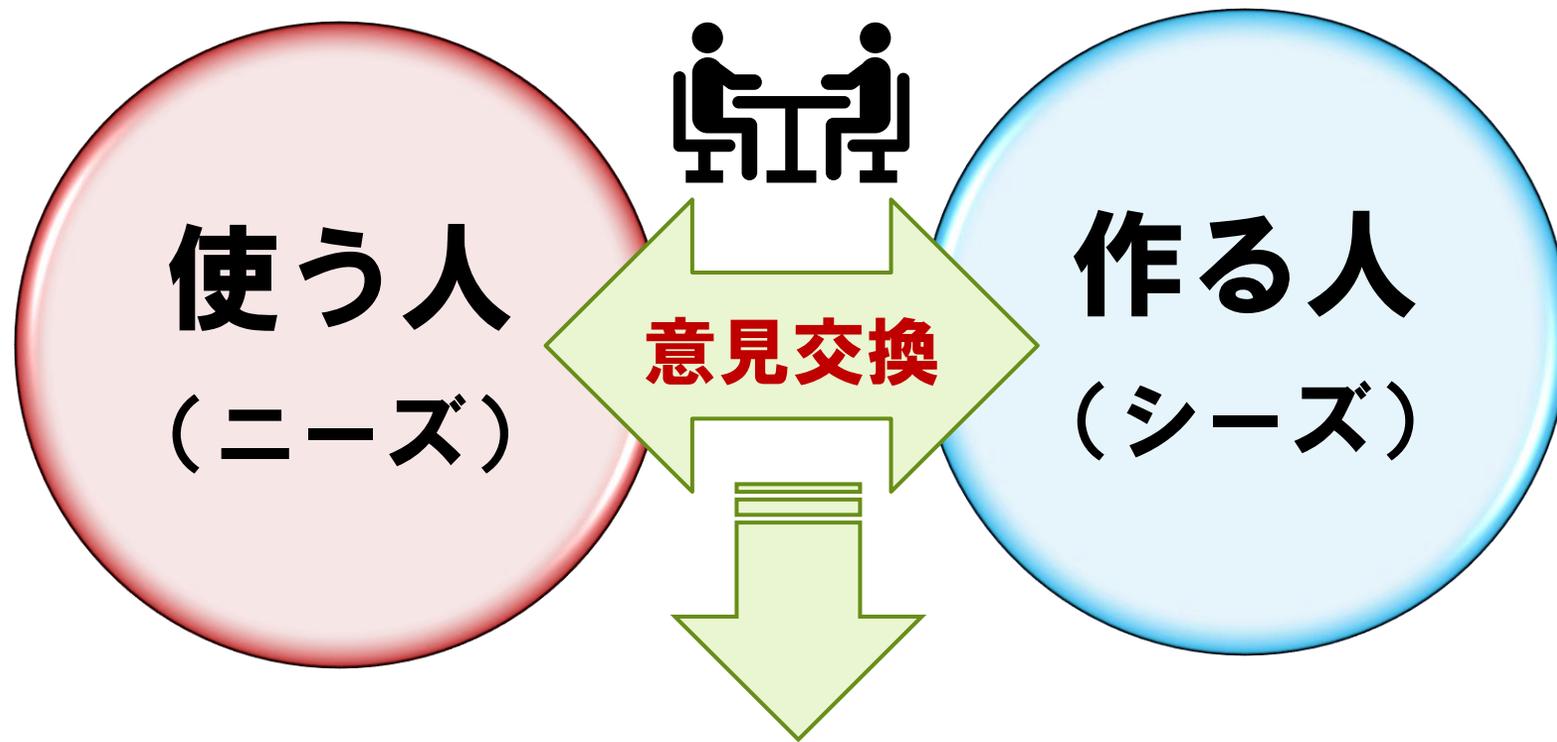
**お知らせ**

**団体、行政など**



**投稿**

**福祉用具に関するイベント、開発助成事業の情報など**



実用的な福祉用具の開発



使う人

## これまでに寄せられたニーズ(例示)

### ◆視覚障害

視覚的な情報が制限されるので、空間把握、移動、文字の読み書きなどの情報取得に関するお困りごとが多く投稿されている

### 寄せられたニーズ(例示)

- \* 路上を歩く際に、木の枝など目の高さにある障害物から目を守るものがほしい
- \* 料理をする際、油など液体の温度を測る機器で、視覚に障害があっても安心・安全に使えて、安価なものがほしい
- \* 飲食店の備え付けの調味料やホテル等の宿泊施設のアメニティなど、触って中身が分かる容器があるとよい



使う人

## これまでに寄せられたニーズ(例示)

### ◆聴覚障害

音声情報の取得が困難な場合がある(非常ベル・クラクション・家電の案内音・駅や空港でのアナウンス等)。外見だけでは障害があると分かってもらえない場合があることから、誤解があったり不便さを感じることもある

### 寄せられたニーズ(例示)

- ※ 就寝中の聴覚障害者に警報伝達するアプリがほしい
- ※ 複数人で会話する際、話をしている人の方向が分かるアプリがほしい
- ※ テレビ放送で手話と字幕が同時にあると見ていて混乱するので、どちらかを選択できるようなものがほしい
- ※ コロナ禍の中、オンラインで会議やネット動画視聴の機会が増えたが、字幕がついているものが少なく困ることがある



使う人

## これまでに寄せられたニーズ（例示）

### ◆盲ろう

目と耳の両方に障害を併せもつため、移動・情報取得・コミュニケーションに困難さがある場合がある

### 寄せられたニーズ（例示）

- \* 家族など人に頼らず自分で確認ができるよう、振動や点字で数値が分かる体温計・体重計・血圧計がほしい
- \* 買い物の際、品物にかざせば、品物の名前・内容量・賞味期限などが分かるような機器がほしい
- \* 相手が言ったことは点字で分かり、自分が言いたいことは点字で打つと、相手に音声で伝わるようなものがほしい

使う人

## これまでに寄せられたニーズ(例示)

### ◆失語症

脳梗塞や脳内出血などによって発症

「聴く・話す・読む・書く」といった言語機能に障害

### 寄せられたニーズ(例示)

- ※ 駅や電車内でアナウンスなどを理解したり、事故表示を読むことが困難なので、スマートフォンなどで使えて、失語症者でも分かる緊急対応してくれるアプリのようなものがほしい
- ※ 「筆記します」、「手話ができます」といった受付などの窓口はあるが、失語症に関するサポートはないので、そういったところでサポートしてくれる機器などがほしい

作る人

# これまでに寄せられたシーズ(例示)

(実際のシステムページでご紹介します)

厚生労働省 AIA テクノエイド協会 カラー変更 文字のサイズ 小 中 大

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

## ~ みんなで考えよう障害者自立支援機器の開発 ~ 福祉用具ニーズ情報収集・提供システム

障害のある方や介護される方（家族や介護・リハビリ関係者など）から、福祉用具に関する要望やアイデア、日常の課題などをお聞きし、実用的な福祉用具の研究開発に繋がります。 [詳しくはこちら](#)

**グラフで見る**  
投稿されたコメントを「キーワード別」、「対象者別」、「投稿者別」、「都道府県別」などのグラフで見ることができます。

**メール配信を登録する**  
メールの自動配信を希望される方  
予め登録した「キーワード（文言）」が投稿されるたびに、当協会からお知らせメールを配信します。  
※メール配信を停止する

**モニター協力機関等の募集**  
開発中の機器や実用化して間近な機器に対して、モニターやアドバイスにご協力いただける機関（施設や事業所など）は、ここから登録してください。  
※準備中です。

**新しいコメントや新製品（技術）、お知らせを投稿する**

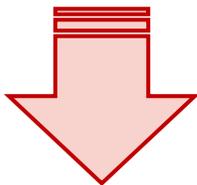
フリーワード

要望・アイデア・課題 603件  新製品・技術 61件  お知らせ 208件

「福祉機器Web2020」パンフレット「子どものバグ

## 今後の本システムの活用方策について

- 医療・福祉関係従事者等からもニーズを収集する
- 職能団体・社会福祉法人・医療法人などにも、本システムを周知していく



「使う人」と「作る人」に、医師やセラピストなど医療関係者や福祉関係者が加わることにより、真に必要とされる福祉機器の開発と普及を促進

**ご清聴ありがとうございました**

公益財団法人テクノエイド協会 企画部 篠 明子