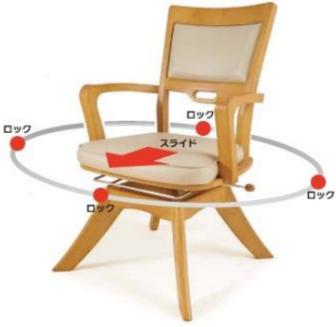
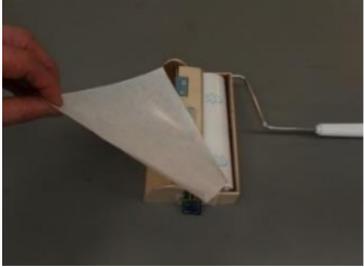
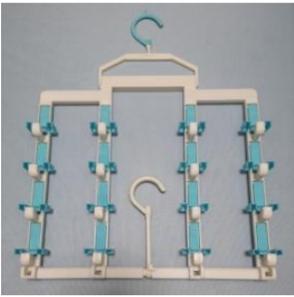
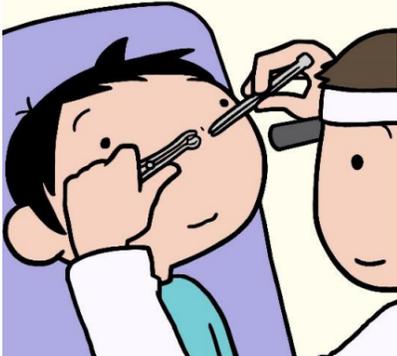


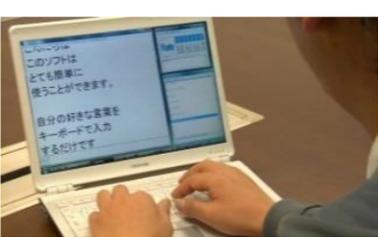
シーズ・ニーズマッチング交流会2019 東京会場58企業・団体一覧 【令和元年12月2日現在】

企業・団体名	製品名	製品概要	製品ジャンル	製品画像
1	アド・ロールズ株式会社 自動排泄処理装置ドリーマー	重度の要介護者（寝たきり）を対象とした、排泄介護をおこなう介護ロボット。 専用のレシーバーを装着したままお休みいただければ、排泄をセンサーが感知し、吸引、肛門及び陰部の洗浄、乾燥を自動でおこないます。 夜間等、おむつの代わりに利用することで、要介護者も介護者もゆっくりお休みできます。	ロボット技術を活用した支援機器、脳科学の成果を応用した機器	
2	株式会社ラッキーソフト 交通安全危険予測シミュレータ 運転訓練編	可搬型のハンドルとアクセル・ブレーキペダルで画面上のリアルな3DCGコースを運転し、交通事故の原因要素となる「焦り」や「急ぎ」を誘発し、危険感受性を高めながら運転復帰に向けたリハビリテーションを支援する訓練機器です。 とっさの事態でも冷静に対処する感情制御・認知機能・運転操作との協調訓練に楽しく前向きに取り組めるよう工夫されたシミュレータです。	ロボット技術を活用した支援機器、脳科学の成果を応用した機器	
3	リョーエイ株式会社 トイレの直上までアクセスできる自動走行機能付き歩行車 「ロボスネイル OVER」	高齢者の方・認知症の方にとっては、排泄行為は転倒などの危険を伴います。その為、「ベッド脇-トイレ-洗面台」といった「一連の排泄行為に対する自立支援機器」のロボスネイルを提案します。一連の排泄動作に焦点を当て、トイレの直上までアクセスでき、歩行車として、押しても引いても使えます。さらに、必要な時にベッド脇まで無人自動走行で使用者を迎えに来て、使用後は、所定の位置まで戻ります。	ロボット技術を活用した支援機器、脳科学の成果を応用した機器	
4	株式会社コスミックエムイー 脳卒中片麻痺用在宅手指リハビリテーション装置	麻痺のある手指に装着して手指の各関節の最終可動域まで定められた順序に従い他動的に手指を伸展、屈曲できる構造及び機能を有する装具部と自動制御装置を含む牽引部からなるロボットグローブ。装具部は、手袋状で手指の各節に取り付けられる固定具と甲・掌・前腕の各固定具、ならびに固定具に連結されたワイヤケーブル群からなり、指を屈曲・伸展する力を手指に伝える機能を備える。	ロボット技術を活用した支援機器、脳科学の成果を応用した機器	
5	株式会社アム 水洗式ポータブルトイレ 「流せるポータくん3号」	アムのポータブルトイレはバケツを持って捨てに行く必要はありません。ボタンをポンと押すだけで水が後片づけをしてくれます。居室内の臭いやバケツの後始末が無くなり、利用者さんのトイレの回数も増えます。介護者と利用者さんのQOLの向上に役立つ事が出来ます。	ロボット技術を活用した支援機器、脳科学の成果を応用した機器	
6	株式会社エルエーピー エアリハ500	脳血管疾患などで、手や指が麻痺や拘縮した方のQOL（生活の質）向上のため、空気を利用して、5本指それぞれの関節運動を安全にサポートする装置です。	ロボット技術を活用した支援機器、脳科学の成果を応用した機器	

企業・団体名	製品名	製品概要	製品ジャンル	製品画像
7	アスカ株式会社 歩行補助ロボット WP A L - G	対麻痺者用歩行補助ロボット。車いすから立ち上がり自立歩行ができます。立位安定性に優れ、両手を離してバランスを取ることが容易です。調節機構により複数の方に対応できます。ユーザーに応じて最適な歩行パターンを作成できます。短時間の訓練で立位、歩行ができます。	ロボット技術を活用した支援機器、脳科学の成果を応用した機器	
8	株式会社オムツテック オムツセンサー	排泄物による濡れをセンサーで検知して、自動で通知するシステム。このシステムにより、おむつチェックの回数を大幅に削減することが可能となる。従来の排泄センサーと異なり、装着や使用後の手間がかからず、装着時も違和感の無い超薄型・小型化を実現。(商品化は2020年以降予定) 水溶性素材を使用したRFIDデバイスとリーダーが通信し、尿によって断線することで通信が途切れる。	ロボット技術を活用した支援機器、脳科学の成果を応用した機器	
9	株式会社オフィス・ラボ ピタットチェアEX	脚が不自由な方、まひのある方向けの食堂用回転椅子。90度ごとに自動的にロックが掛かるため、立ち座りの際の転倒事故を予防。また、座面が前後にスライドする機能がありテーブルへの引き寄せ動作を軽い力で行うことができる。スライド機能は前と後ろで自動的にロックが掛かり安全。ロック解除は自立に役立つ前方下部と介助者が操作する後方にあり介護負担の軽減にもつながる。	肢体不自由者の自立支援機器	
10	(有) 京和工業 ・(協) ふじのくに福祉用具・住環境技術研究所 脳卒中運動機能障害者向け自己他動在宅運動機器「かたらいS」	脳卒中による運動機能障害を発症した方向けの運動機器で、在宅で積極的な機能回復運動が可能です。片側の手足で反対側の手足を連動して動かせる「自己他動方式」、身近な方と語らいながら運動できる「対面式」、心臓や筋肉に負担を掛けない「スロートレーニング方式」の3つの特徴を有した機能回復機器です。	肢体不自由者の自立支援機器	
11	(株) 製茶問屋山梨商店 ・(協) ふじのくに福祉用具・住環境技術研究所 手掌用消臭・吸湿性握り袋「にぎるっ茶」	手が拘縮状態になると、掌内の蒸れ、悪臭やただれなどの皮膚疾患を引き起こし日常生活に支障をきたします。本製品は綿紬とブレンド茶を使って吸湿、消臭機能を持たせるとともに、進行抑制機能を兼ね備えた握り袋です。	肢体不自由者の自立支援機器	
12	みえテクノエイドセンター 粘着式クリーナー・カッター台	脳血管障害による片麻痺の方からの「粘着式クリーナーのテープを片手でカットできるようになりたい。」というニーズに対応して考案しました。使い方は、①蓋を開け、粘着式クリーナーをカッター台に装着する。②テープを引き出す。③蓋を閉め、伸縮ベルトで蓋を固定する。④テープをカットする、です。全て片手でできます。	肢体不自由者の自立支援機器	

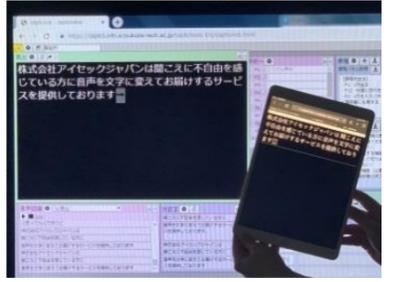
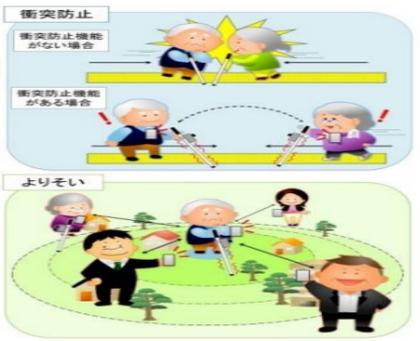
企業・団体名	製品名	製品概要	製品ジャンル	製品画像
13	フジホーム株式会社 可変式多脚杖「斜め突き兼用」	自立歩行状態に合わせて基底面のサイズ変更と、杖の脚の高さを変更する事で斜め突きも可能な多脚杖。	肢体不自由者の自立支援機器	
14	Mana'olana 下肢装具にも合わせられるスタイリッシュな革靴	現在装具を着けて履ける靴は、安全性、機能性だけを重視したオシャレとは言えない靴ばかり、履く人の気持ちに寄り添った靴がほとんどありません。私は当事者目線の新しい発想で、デザイン性を重視しながらも片手でも脱ぎ履きしやすいように機能性も考えた靴の開発をしています。障害があっても、自由にオシャレができることで、自信を取り戻し、また街へ出たいという意欲を生み出す商品です。またこういった商品は今後将来的にニーズが高まる分野です	肢体不自由者の自立支援機器	
15	一般社団法人EFC 防災、介護、トイレのバリアフリー	自分でつくる安心防災帳とは、災害時に備え、障害のある方々が、それぞれの身体状況に応じてオーダーメイドの備えを考えるために、国立障害者リハビリテーションセンター研究所が開発した、災害対策チェックキットです。ワークショップを通じて、障害者の災害対策を推進します。今年度、小林製薬青い鳥財団の助成金に採択され、世田谷区の後援で障害児の防災対策を推進しています。	肢体不自由者の自立支援機器	
16	FREE Bionics Japan 株式会社 KneeBO	新開発された製品「KneeBO」は膝関節及び筋力の低下を改善するための膝関節用ロボットです。本体を着用し、小型タブレットで簡単な操作でトレーニングを開始することができます。トレーニングの前にアビリティのチェックも可能なため無理なくかつ、効率よくトレーニングを行うことができ、状態や成果、効果がすぐタブレットに反映されるため一目でプロセスを把握できます。また、データの保存やデータを見ながらのトレーニングが可能です。さらに、本体も軽く、コンパクトなデザインになっているため、スペースの確保も簡単です。	肢体不自由者の自立支援機器	
17	徳武産業株式会社 ダブルマジックⅢ	足に悩みを抱える方からのたくさんの声より生まれるケアシューズ「あゆみ」。「あゆみ」の定番「ダブルマジックⅢ」は甲部分が大きく開き、履きやすく、安心の履き心地です。長さ調整付ベルトで腫れやむくみ、甲高の方にもご好評をいただいております。	肢体不自由者の自立支援機器	
18	朝日産業株式会社 Behome 自動採尿器	尿を自動に検知し、採尿（尿を吸引）する装着型の集尿器の試作品を展示させていただきます。	肢体不自由者の自立支援機器	

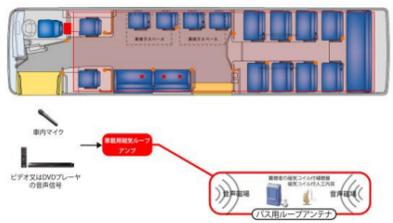
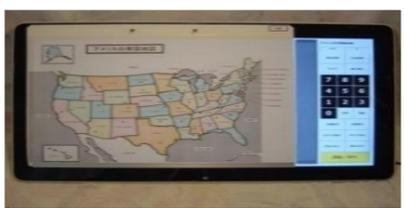
企業・団体名	製品名	製品概要	製品ジャンル	製品画像
19	株式会社ミツバ 電動昇降サドル付き歩行車	・サドルが電動で昇降し、ベッド、椅子、ソファなどからの立ち上がりと座り込みを補助 ・立ち上がり後は通常の歩行車として使用可能（サドル、肘置きは、使用中の高さ調整も簡単） ・小型で軽量なリニアアクチュエーターを搭載し、スッキリした外観 ・リニアアクチュエーターは、約100 kgまで昇降可能、昇降速度は約10 mm/s ・コントローラーに充電式バッテリーを内蔵	肢体不自由者の自立支援機器	
20	SEST 片手で使える角ハンガー「Hanger Evolution」	片手で簡単に素早く洗たく物の取付け、取外しが出来る角ハンガー (前年度出展の改良品)	肢体不自由者の自立支援機器	
21	株式会社オリィ研究所 意思伝達装置OriHime eye+switch	スイッチでも視線でも使える意思伝達装置 眼球運動に多少の制限があっても利用できる『デジタル透明文字盤』機能を実装。 身体状況にあわせて入力方法を変更して、長い期間使うことができる。	肢体不自由者の自立支援機器	
22	株式会社エンサウンド 抱っこスピーカー・ハグミー	「ハグミー」は耳の聞こえない人も、聞こえる人も音楽を楽しむことのできる、円筒形の抱き枕型スピーカー。特許技術により、スピーカーから出てくる音を振動でも楽しめるよう工夫してあります。 ぬいぐるみのような肌触りのスピーカーは、今までの振動スピーカーでは味わえなかった細かな振動と、音質の良さで、家庭でもコンサートでも、癒やし分野でもご活用いただけます。	障害者のコミュニケーション、レクリエーション活動を支援する機器	
23	一般社団法人 日本言語聴覚士協会	聴覚、発声・発語のコミュニケーション障害者や嚥下障害者を支援する言語聴覚士の職能団体です。 自立支援機器を使用される方と開発される企業との橋渡しを担います。 コミュニケーション障害による生活のしづらさの解消についての相談なども行います。	障害者のコミュニケーション、レクリエーション活動を支援する機器	
24	アドプラス 耳鼻科受診絵カード（仮称）	自閉症・発達障害の方は治療を受けるのにどのような事をされるのかわからず不安を抱くことが多いようです。 治療の手順や機器の使い方をイラストにして説明することで、少しでも不安を軽減するのが目的です。わかりやすいように本人が治療を受けるときの目線でイラストを作成しています。	障害者のコミュニケーション、レクリエーション活動を支援する機器	

企業・団体名	製品名	製品概要	製品ジャンル	製品画像
25	株式会社アイスゲート 聴覚障がい者向けX線検査支援システム	文字情報とアニメーション及び合成音声により検査指示を行うシステムです。 指示が伝わる事で聴覚障がい者の方々や高齢者も安心して円滑なX線検査を受診できます。 検査者が指示内容を示すピクトグラムのアイコンをタッチするだけの簡単操作。 従来口頭で伝えていた指示内容を、検査室内の被検者に文字だけでなくイラストやアニメーションでも伝えられます。手話を選択すると、指示内容の手話アニメーションも表示できます。	障害者のコミュニケーション、レクリエーション活動を支援する機器	
26	株式会社ユープラス トーキングエイドプラス	会話が不自由で、筆談も困難な方の携帯用会話補助装置。 タブレット型の専用機のため難しい設定は必要なく、スイッチを入れればすぐに利用できます。使う人に合わせた数多くのカスタマイズ機能を持ち、シンボルやメッセージを活用することで子供から高齢者まで利用が可能です。 又、指の震えによる二度打ち防止設定、キーガードの利用、外部スイッチによる入力等により、様々な障害に対応できます。	障害者のコミュニケーション、レクリエーション活動を支援する機器	
27	株式会社電制 電気式人工喉頭「ユアトーン」	電気式人工喉頭「ユアトーン」は、喉頭がんによる喉頭摘出の他、気管切開や麻痺、ALS、筋ジストロフィー等により話すことができない方の発声を補助する器具です。ユアトーンの発話スイッチを押すと、声帯の代わりとなる「ブー」という振動音を作り出します。振動する部分を喉に当てることで振動音が口の中に伝わり、口と舌を動かすことで声になります。	障害者のコミュニケーション、レクリエーション活動を支援する機器	
28	有限会社安久工機 視覚障がい者用筆記具 触図筆ペン「ラピコ」	インク材料はみつろうで、ペン先を軽く紙に押しつけると、溶けたみつろうが出て描画できるしくみです。描いたみつろう線は約15秒で固まるので、指で触れて認識できます。また、みつろうは粘着性が高く剥がれにくいので、紙・プラスチック・ガラス等様々な素材に描画できます。ちなみに、描線直後のみつろうに直接触れてもやけどの危険性はなく、固まったみつろうを誤って口ににしても、健康に害を及ぼすことはありません。	障害者のコミュニケーション、レクリエーション活動を支援する機器	
29	株式会社ヒューマンテクノロジーシステム東京 自分の声ソフトウェア ボイスター	キーボード等から入力したテキストを「自分の声」で再現する音声合成ソフトウェアです。 ・録音した声を、加工せずに利用する技術により、高い本人性の再現が可能です。 ・声を失われる方の、失声後の代用音声としてご利用いただけます。 ・視線入力装置と組み合わせて使うことができます。	障害者のコミュニケーション、レクリエーション活動を支援する機器	
30	株式会社 エンファシス 視線や目・瞼の動きで操作するスイッチ「アイスイッチ」(型番: ES01-00W)	アイスイッチは、ALS (筋萎縮性即索硬化症) など四肢の不自由な方が、視線や目・瞼の動きでコントロール機器や環境制御装置(TV/照明等)や意思伝達装置の操作ができる入力スイッチです。 ■本スイッチ単体で、環境制御ができます。 ■装着物不要で、暗所でも使用できます。 ■使用前の準備は、登録ボタンを押すのみです。 ■ユーザーに合わせ、感度等の調節ができます。 ■パソコン等の外部機器と連携します。	障害者のコミュニケーション、レクリエーション活動を支援する機器	

企業・団体名	製品名	製品概要	製品ジャンル	製品画像
株式会社 日立ケーイーシステムズ	伝の心	伝の心は、四肢麻痺で発話が困難な重度障害者を対象にした意思伝達装置です。 ・身体の一部をわずかに動かしスイッチ操作を行うことで、文字入力し身近な人と音声合成音でコミュニケーションがとれます。 ・学習リモコンでTVやエアコン等身の回りの環境を自ら操作でき、患者さんのQOL(生活の質)の向上を支援します。 ・メール等でこれまでの仕事を継続する、新しい活動を始めるなど、患者さんの積極的な社会参加を支援します。	障害者のコミュニケーション、レクリエーション活動を支援する機器	
有限会社オフィス結アジア	指伝話コミュニケーションパック	従来の五十音表による意思伝達装置とは異なるアプローチで、「楽しんで使える」機能とコンテンツが一体となったiPadで使うソフトウェアパッケージです。指伝話の絵カード機能を中心に、タップやスイッチで操作します。流暢な合成音声による日常生活の会話だけでなく、AIスピーカーへの指示、メッセージやメールなど他のアプリの呼び出し機能を使うことで、難しい操作を簡単に行うことができる拡張性あるアプリコンテンツです。	障害者のコミュニケーション、レクリエーション活動を支援する機器	
株式会社ハイライト 株式会社Mirror Life	タグアシスト	RFID(リネンタグ)を利用し、施設での出口管理と障害者サポートを容易にする検知システム。 RFIDタグを衣服に付けることにより、対象者に意識させることなく、施設管理ポイント(出入口等)の通過時に個人特定を行うことにより、様々な設備アクションによるサポートや端末への通知が可能になる。このベース設定より、どのようなアクションが求められているかのニーズを知り、機能を付加したい。	障害者の支援を 行いやすくする機器	
トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社	DFree	小型の超音波センサーを用いたIoTウェアラブルデバイスを腹部に装着することで膀胱の変化を捉え、スマートフォンやタブレット上の専用アプリで排泄のタイミングをお知らせします。介護や障害など様々な理由で尿意を感じにくい方や、頻尿や尿漏れなどで外出時にトイレの不安を感じるアクティブシニアの方などに広くご利用いただけます。	障害者の支援を 行いやすくする機器	
ダイヤ電機株式会社	バスリフト (PM58)	浴槽に置くだけで即入浴可能。充電バッテリー(12V)で稼働するので電気工事不要。3段式の背もたれリクライニングとお好みの姿勢で快適入浴ができる。	障害者の支援を 行いやすくする機器	
はんどぷらす工房	トイレ介助がしやすい失禁パンツ「おむパンツ」	「おむパンツ」は、トイレ介助する人の介助労力の軽減と、介助される人の自立支援・QOLの維持を同時にかなえる目的に開発しました。 他の失禁パンツとの違いは ① パンツをはいたまま排泄できること(股間部をはずす) ② ズボンや靴を脱がさないで交換できること など	障害者の支援を 行いやすくする機器	
株式会社ソリック	業務用使い捨て袋状エプロン (STHE-1)	業務用使い捨て袋状エプロンは介護施設や病院等での介護作業軽減や感染症予防に供与する。本エプロンは、テーブルの外周に手すりが付いた物、又は、同等テーブルにより使用する物で、手すりにエプロン固定具を取付けエプロン袋部を固定、食べこぼしや吐しゃ物を確保する。食事後エプロン上部の紐で袋上部を締め付け汚物に触れる事なく臭気も閉じ込め一括回収が出来る。使い捨ての為エプロンの洗浄や個別管理が不要。安価である。	障害者の支援を 行いやすくする機器	

企業・団体名	製品名	製品概要	製品ジャンル	製品画像
38	フランスベッド株式会社 ウェイトドふとん・ひざかけ —認知機能の障害児・者の睡眠を支援する寝具	ウェイトド ブランケットと呼ばれる重量と触感のある寝具は、睡眠困難のある認知機能の障害児・者に、精神的な落ち着きや安眠をもたらすことが多く見出され、北欧を中心に給付対象の福祉用具として普及している。「ウェイトドふとん・ひざかけ」は、平成28・29年度障害者自立支援機器等開発促進事業での研究および、その後の改良と評価を経て日本の風土・文化になじむように開発した商品化に向けたモデルである。	障害者の支援を 行いやすくする機 器	
39	株式会社 E & I スイッチテレコールサービス	外部スイッチをジャックに接続してすぐ使える携帯型通報サービスです。 携帯電話のサービスエリアでほぼ利用可能です。 通報はE-Mail/LINE/SMS/電話コールにて受信可能です。 通報（スイッチ動作）記録の閲覧や管理ができ、複数通報者、複数受信者の設定ができます。 総合せき損センターとの共同開発製品です。	障害者の支援を 行いやすくする機 器	
40	株式会社 マクルウ 医療的ケア児用ストレッチャー型車いす	実用金属最軽量であるマグネシウム合金製フレームを採用した医療的ケア児用ストレッチャー型車いす。軽くて丈夫なため、在宅での取り扱いや移動が容易。回転半径が小さく取り回ししやすい(6輪)。100色の中から好きな色を選択可能。 合わせて、同車いすを設計するためのサイズ可変型採寸用車いすというコンセプトをご提案いたします。採寸用車いすにより日々の生活を通じた最適な車いす設計が可能となります。	障害者の支援を 行いやすくする機 器	
41	たむら 介護らくらく	寝たきりで、オムツを使用する人の介護の便が分離可能な排便処理用具（特許庁登録）	障害者の支援を 行いやすくする機 器	
42	秋田未来株式会社 座位バランス装置（プロトタイプ）	座った状態で動的座位バランスが測定可能。 車イスでの生活に必要な座位でのバランス足底や座った状態で体幹を鍛えるための機能（開発中）を有する機器。 又、体重測定による健康管理など。	障害者の就労を 支援する機器	
43	株式会社 マイクロブレイン だれでもワークプロ For iPad	知的障害者の就労を視覚的な支援をするiPad型アプリケーションソフト。 作業工程やマニュアルなど視覚的に支援が必要な知的障害者の就労を促進するために、アナログ式絵カードをタブレットに装備してデジタル絵カードとして支援をするソフトウェア。	障害者の就労を 支援する機器	

企業・団体名	製品名	製品概要	製品ジャンル	製品画像
44	株式会社アイセック・ジャパン 遠隔情報保障サービス AI mimi (仮)	従来の聴覚障がい者向け遠隔情報保障サービス e-ミミの文字表示の部分を人手によるものではなく、音声認識と人手のハイブリッド化したもので、表出の速さと正確性を一段と向上させた。 聴覚障がい者が参加する授業や講演会・セミナーなどに広く活用が期待される。 従来の人手だけのものに比べ提供価格の低減が期待できる。	聴覚障害者・視覚障害者・盲ろう者の自立支援機器	
45	京 自助具館 弱視児用書見台	一般の書見台よりも就学前の弱視児でも使えるように軽量化とシンプルな使い方を重視した。弱視児の特別教室からの依頼で何度も試作を重ねて製作された物。小学校に進級しても使えるように耐久性も重視した。	聴覚障害者・視覚障害者・盲ろう者の自立支援機器	
46	株式会社インテック GRUS ボイス GPS ウォッチ	6か国語対応の世界初のアナログタイプのGPS音声腕時計。視覚障害があってもいつでも正確な時間がわかります。当事者から要望の多かった明るさセンサー機能付き。スタイリッシュなデザイン。最新型2モータームーブメント搭載。瞬時に時刻修正をおこないます。弱視の方も使いやすい、視認性の良い文字盤と針。	聴覚障害者・視覚障害者・盲ろう者の自立支援機器	
47	株式会社インハウスDS The-Braille (ザ・ブレイル) (プロトタイプ)	the-Brailleは、スマートフォンを使用する視覚障害者にとって障壁になっている文字の入力を、従来の点字の形状を応用したタッチ操作で行えるようにするキーボードアプリケーションです。通常のキーボードと切り替えて使うことができるため、点字の形状を知っていれば、SNSなどのアプリケーションでもタップやスワイプといった画面上の指先の動作だけで文字を入力できます。	聴覚障害者・視覚障害者・盲ろう者の自立支援機器	
48	株式会社SOBAプロジェクト 複数情報伝達モードを備えたユニバーサルな電話リレーサービス	パソコンやタブレット、スマートフォンなどで、ろう者と聴者がお互いに相手の表情やジェスチャーを直接確認したり、手話や手話通訳者を介したり、または複数の情報伝達モードを用いて、意思疎通を図ることが可能な、気軽に利用できるサービス	聴覚障害者・視覚障害者・盲ろう者の自立支援機器	
49	インタクト株式会社 無線通信技術によるIoTよりそいシステムの開発	視覚障がいの方が安心して外出できること、そして見守り者が安心して送り出せることをコンセプトとした、無線通信技術によるIoTよりそいシステムです。視覚障がいの方の外出支援を目的としており、無線通信技術と距離測定技術を用いた以下2つの機能があります。 ・衝突防止：白杖利用者同士の衝突事故を防止する機能 ・よりそい：助けてほしい人と助けたい人を結びつける機能 ※本システムは開発中です	聴覚障害者・視覚障害者・盲ろう者の自立支援機器	
50	レハ・ヴィジョン株式会社 仮称：視覚障害者「日常生活用具複合装置」	弊社は、当事者からの要望で「カラートークプラス」を開発販売していたが、部品購入不可になり提供がストップしている。今回石川県への補助金申請が通り2年後をめどに日常生活に必要な機能及び新しく要望のある機能を追加した複合装置の開発と販売を行う	聴覚障害者・視覚障害者・盲ろう者の自立支援機器	

	企業・団体名	製品名	製品概要	製品ジャンル	製品画像
51	(株) ソナール	・車載（バス・乗用車等）型ヒアリングループ ・新ヒアリングループ受信機（音声認識アプリ対応型）	・バスや移動体にヒアリングループを設備することで、難聴者の聞こえを支援し社会参加を促進する。 ・新型ヒアリングループ受信機はループよりの音声を難聴者が聞きながら、さらに手元のスマホ（タブレット）で音声認識ソフトを活用し、話者の声を文字として確認できる二役の機能があります。	聴覚障害者・視覚障害者・盲ろう者の自立支援機器	バスのヒアリングループ、イメージ図 
52	株式会社プラスヴォイス		聴覚障害者支援のための「窓口トータル支援システム」サービス紹介 ○ビデオ機能を利用した遠隔手話通訳技術 ○タブレット端末を利用した音声認識技術「UDトーク」「UD手書き」 これらの導入事例も含めてご紹介させていただきたいと思えます	聴覚障害者・視覚障害者・盲ろう者の自立支援機器	
53	株式会社 画像聴覚化研究所	画像聴覚化装置（SVP-01）	画像を音変換するソフト（OTDS オトダス）を用い、画面サイズの触図を併用して聴覚と触覚に感覚代行して視覚情報を表現する。搭載するプログラムは地図・天文図・理療図・絵画など広範に及び、使用者は自らページを操作して画面を選択する。 触図上の凸線は一般印刷物上に描いたものを使用することができるため、健常者が「電子図鑑」として情報収集することもできる。	聴覚障害者・視覚障害者・盲ろう者の自立支援機器	
54	株式会社東京信友	シルウォッチ	シルウォッチはさまざまな場面で難聴者の方に振動（体感）と文字で確実に伝える無線通信型ウェアラブルデバイスです。回り込みのいい特定小電力無線を使用して2階やベランダなどにも確実に情報を届けます。また、漢字交じりのメッセージで表示しますので具体的に何が起きているかを確実に把握することができます。本年シルウォッチは新デザインに移行してよりスタイリッシュになります。	聴覚障害者・視覚障害者・盲ろう者の自立支援機器	
55	株式会社KOSUGE	みちびきを利用した歩行経路案内、信号機カメラ	NEDO事業にて開発してきた、視覚障害者が同行援護できない場合に、安全に、迷子になることを防ぐように、予め晴眼者と共に歩行して登録した歩行経路を、i-Phoneの振動する方向に案内してもらい、もしくはルートから外れた時に腕に付けたリストバンドに振動を発生させて、正しい方向に案内させる。信号機の場所では、音声にて連絡するとともに、i-Phoneに組み込んだ信号機カメラにて、色を音声にて案内する。	聴覚障害者・視覚障害者・盲ろう者の自立支援機器	Myみちびきアプリ販売予定 2019.7.26 現状、GPS衛星を利用した歩行経路を必要な音声情報と共に提供する。登録した経路を通知して、誘導する方向に歩行誘導する。 iPhoneに搭載の歩行支援アプリ iPhoneに搭載の信号機カメラアプリは利用可能 既販売中 iPhone 74% Android 52% 視覚障害者専用 情報・通信支援用具（アプリケーションソフト） Myみちびきアプリ 定価（税抜き）5万円 or 1万円/年 （歩行支援アプリ、信号機カメラ） 販売 株式会社KOSUGE
56	株式会社テクノスジャパン	MCTOS FX（CBS-FX）	ALSなどの進行性難病の方に対応した重度障害者用意思伝達装置です。 額や手足などに電極を装着し、一定レベル以上の生体信号を検出すると音で答える事ができます。感度やレベルは個人別に細かい調整が可能です。	難病・障害児の自立支援機器	
57	矢崎化工（株）関東支店	昇降カットアウトテーブル	障がい児のリハビリ訓練・学習・作業・等に使用できるカットアウトテーブル。 軽量、t築作のし易さ・キャスト・等、体格や用途に合わせて仕様を選べる。 車いす用テーブルや歩行器よりも柔軟に用途に対応できる。	難病・障害児の自立支援機器	

	企業・団体名	製品名	製品概要	製品ジャンル	製品画像
58	公益社団法人 東京都理学療法士協会				 <p>公益社団法人 日本理学療法士協会 JPTA Japanese Physical Therapy Association</p>