

# 障害者自立支援機器

## 「シーズ・ニーズマッチング 交流会2015」～作る人と使う人の交流会～

障害当事者のニーズをよりの確に捉えた支援機器開発の機会を創出すべく、シーズ（作る人）・ニーズ（使う人）のマッチング交流会を開催いたします。交流会では、開発や改良を行う機器の展示を行うとともに、障害当事者と企業・研究者、政府系の研究開発支援機関等が一堂に会し、体験や交流を通じて、良質な支援機器の開発、さらにはこの分野への新規参入の促進を図ります。



入場無料

<参加対象>

障害当事者、家族、研究者、専門職、  
障害団体、全ての支援機器開発企業 等

### 【大阪開催】

日時：平成27年11月28日（土）

時間：10:00～16:00

会場：大阪南港ATCホール Aホール

### 【東京開催】

日時：平成28年2月12日（金）

時間：10:00～16:00

会場：TOC有明コンベンションホール4F W1～5

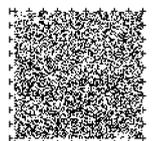
主催 公益財団法人テクノエイド協会

#### 出展団体

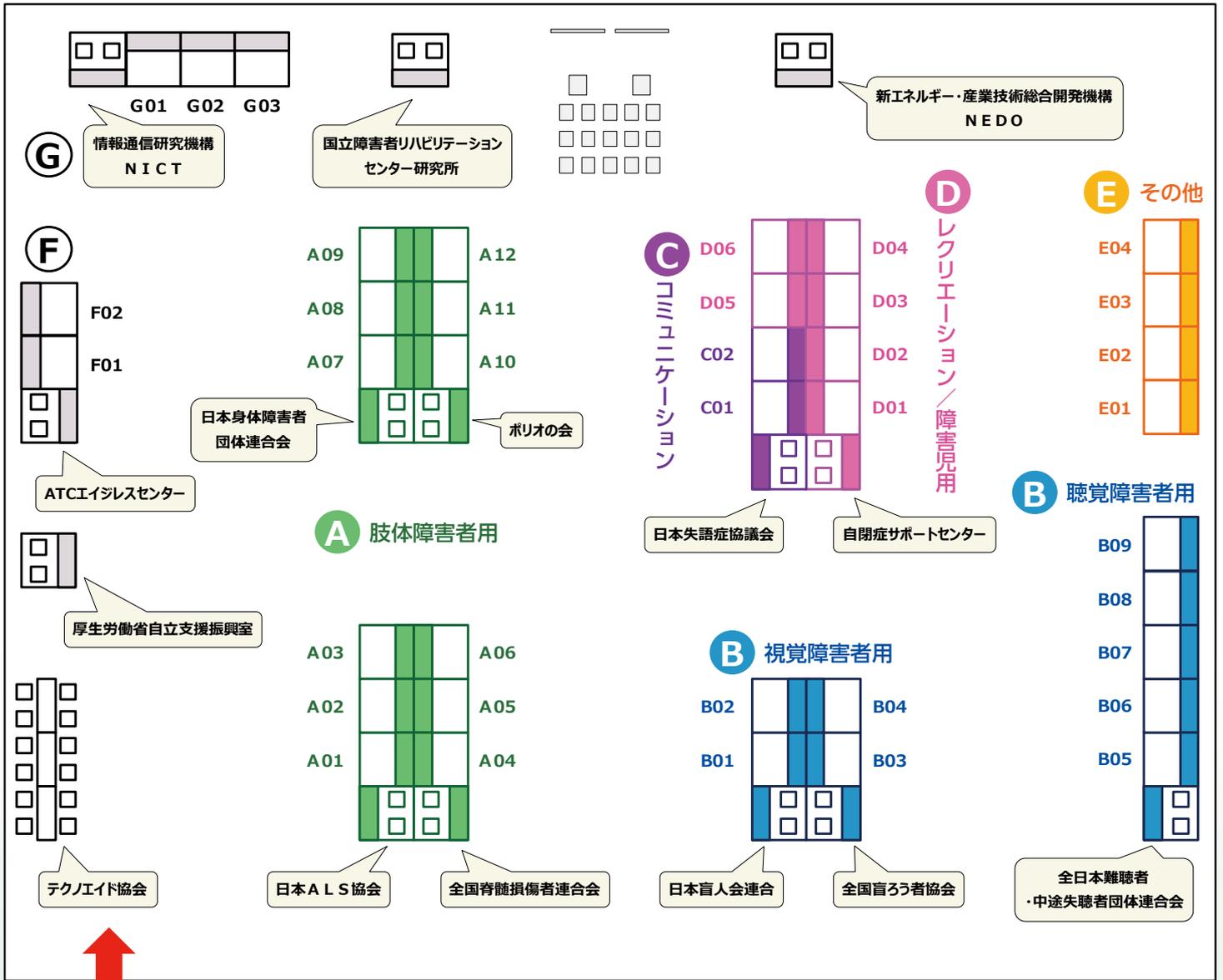
社会福祉法人日本身体障害者団体連合会／公益社団法人全国脊髄損傷者連合会／一般社団法人日本ALS協会／社会福祉法人全国盲ろう者協会／社会福祉法人日本盲人会連合／一般社団法人全日本難聴者・中途失聴者団体連合会／ポリオの会／NPO法人自閉症サポートセンター／NPO法人日本失語症協議会

#### 開発支援機関

国立研究開発法人 新エネルギー・  
産業技術総合開発機構（NEDO）  
国立研究開発法人 情報通信研究機構（NICT）  
国立障害者リハビリテーションセンター研究所  
ATCエイジレスセンター実行委員会  
（大阪市、アジア太平洋トレードセンター  
株式会社）  
厚生労働省障害保健福祉部自立支援振興室  
公益財団法人 テクノエイド協会



# 【大阪会場】 大阪南港ATCホール Aホール



受付

## 出展機器

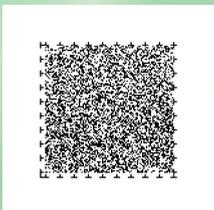
※出展企業・出展機器は変更になる場合があります。

### 肢体障害者用

SEM Glove 自立支援用	EYE4106	入浴リフト 他	電動車いす Zinger (仮称) 介助用	NEXT-51B 他	介足君(車椅子 前脚懸架装置)
					
株式会社エスケーエレクトロニクス	株式会社金沢エンジニアリングシステムズ	西川リビング(株)	ノイエス(株)	株式会社松永製作所	谷口福祉タクシー

### 肢体障害者用

finch	Honda 歩行アシスト	ナノミスト ヘッド スパ	段差解消台 (踏み台等)
			
ダイヤ工業(株)	本田技研工業(株)	(株)アイン	東光機材(株)



※機器の詳細は協会ホームページ (<http://www.techno-aids.or.jp>) にてご確認頂けます。

肢体障害者用

視覚・聴覚障害者用

歩行支援機 [ACSIVE]	片麻痺者用歩行 配膳車 (3点支持式)	お財布型ポータブル 紙幣識別機 Wallet	手すりつき踏み台 昇降運動器具	画像聴覚化装置	パームライン
					
(株)今仙技術研究所	(株)モリトー	(株)テックアイオーサービス	(有)福源	(株)画像聴覚化研究所	(有)ティクス

視覚・聴覚障害者用

字幕電話 他	ヒアリングループ	FM無線式会話器	comuoon iListening	聴力補助BOX
				
(株)アイセック・ジャパン	(株)ソナール	Jumpers(株)	ユニバーサル・サウンドデザイン(株)	AURAL SONIC(株)

コミュニケーション

自分の声ソフトウェア 「ボイスター」	自立支援向けコミュニ ケーションロボット 他
	
(株)ヒューマンテクノシステム東京	(株)レイトロン



レクリエーション、障害児用

VOCA-PEN、 VOICE RULER	トーキングエイド for iPad 他	フリーポジション・ペグ	heart bridge smock	アンプティサッカー用 クラッチ	歩ミングボール
					
(株)コムフレンド	(株)ユープラス	京 自助具館	(株)スタンダード	クリスタル産業(株)	(株)キザキ

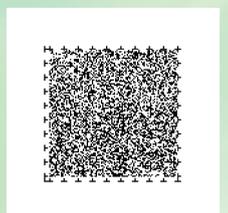
その他

A T Cエイジレスセンター

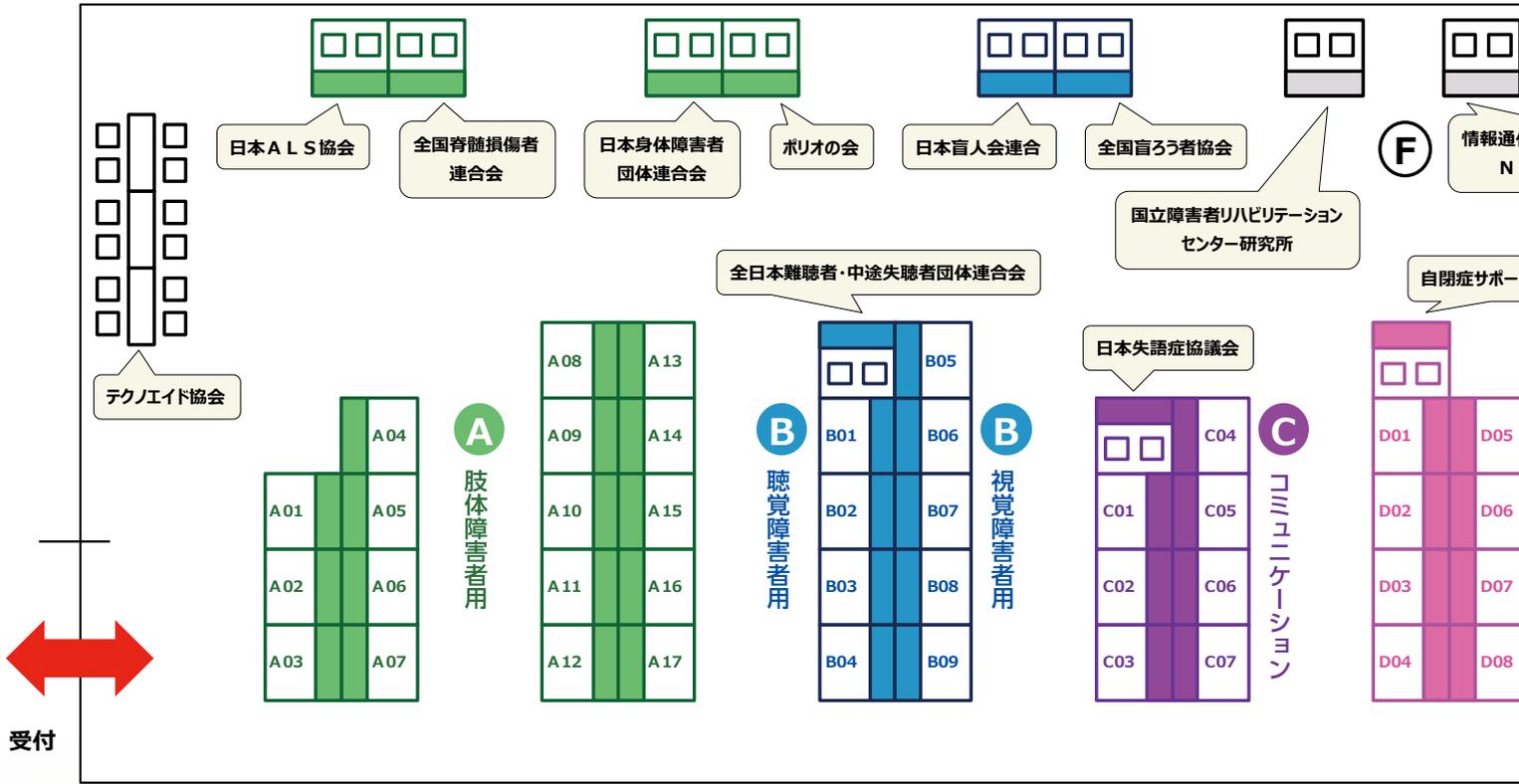
夢神楽II (仮称)	洗濯物仕分け サポートシステム	脳波センサZA	アッカスマート	救助担架フレスト UD-001	避難行動要支援者 名簿運用システム
					
(株)ウェルケアベッド	(株)親和製作所	(株)プロアシスト	シーホネンス(株)	(株)輝章	(株)武揚堂

情報通信研究機構 (NICT)

[SpeechCanvas]	[こえとら]	ユニバーサルな 電話リレーサービス
		
国立研究開発法人 情報通信研究機構 (先進的音声翻訳研究開発推進センター)	(株)FEAT	(株)SOBAプロジェクト



# 【東京会場】 TOC 有明コンベンションホール4 F W1~5



## 出展機器

※出展企業・出展機器は変更になる場合があります。

### 肢体障害者用

<b>WHILL Model A</b>	<b>多機能選択型電動車椅子レル・シリーズ</b>	<b>NEXT-51B 他</b>	<b>介足君(車椅子前脚懸架装置)</b>	<b>ALS等重度障害者向け車いす型ストレッチャー</b>	<b>電動アシスト歩行者 他</b>	<b>片麻痺者用歩行配膳車(3点支持式)</b>
WHILL(株)	有さいとう工房	株松永製作所	谷口福祉タクシー	有パムック	株ミツバ	株モリトー

### 肢体障害者用

<b>歩行支援機 [ACSIVE]</b>	<b>Honda 歩行アシスト</b>	<b>ステッキ</b>	<b>床走行移乗機</b>	<b>水洗ポータブルトイレ</b>	<b>SEM Glove 自立支援用</b>	<b>パワーアシストハンド</b>
株今仙技術研究所	本田技研工業(株)	フジホーム(株)	株アグメント	アロン化成(株)	株エスケーエレクトロニクス	株エルエーピー

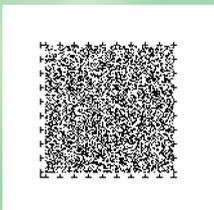
### 肢体障害者用

### 視覚・聴覚障害者用

<b>EYE4106</b>	<b>足操作マウス「フットレース」(仮称)</b>	<b>介護用ベッド模型</b>	<b>ヒアリンググループ</b>	<b>FM無線式会話器</b>	<b>comuoon iListening</b>	<b>聴力補助BOX</b>
株金沢エンジニアリングシステムズ	株ビー・アライブ	やすらぎ研究所	株ソナール	Jumpers(株)	ユニバーサル・サウンドデザイン(株)	AURAL SONIC(株)

### 視覚・聴覚障害者用

<b>視覚障害者向け歩行支援システム</b>	<b>MyCane® IS POT</b>	<b>パームライン</b>	<b>画像聴覚化装置</b>	<b>お財布型ポータブル紙幣識別機 Wallet</b>
株アルファメディア	株KOSUGE	有テイクス	株画像聴覚化研究所	株テックアイオーサービス



※機器の詳細は協会ホームページ (<http://www.techno-aids.or.jp>) にてご確認頂けます。



厚生労働省 平成27年度採択開発テーマ

アクティブギブス	視覚障がい者向け ガイダンスロボット	音声カレンダー	字幕電話 他
(株)ルミナスジャパン	日本精工(株)	(株)システムネットワーク	(株)アイセック・ジャパン

厚生労働省 平成27年度採択開発テーマ

視覚障がい者向け「音声コードUni-Voiceアプリ」	分身ロボット OriHime	ロボット便座
特定非営利活動法人 日本視覚障がい情報普及支援協会	(株)オリイ研究所	(株)日本アシスト

コミュニケーション

ハンズフリー型ウェアラブル電気式人工喉頭	自分の声ソフトウェア「ボイスター」	みまもりシステム「Smyline」	意思伝達装置 レッツ・チャット	意思伝達装置「伝の心」	指伝話	レクリエーション／障害児用 トーキングエイド for iPad 他
第一医科(株)	(株)ヒューマンテック/システム東京	ハイブリッドシステム(株)	パナソニックエイジフリーライフテック(株)	(株)日立ケーイーシステムズ	(有)オフィス結アジア	(株)ユープラス

レクリエーション／障害児用

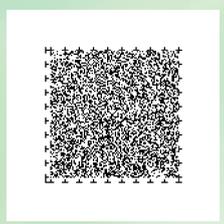
ボードメーカー、あのねDS	クラウドを活用した学習支援教材アプリ	ヘッドガードフィットシリーズ	heart bridge smock	フリーポジション・ペグ	アンプティサッカー用クラッチ	歩MINGボール
(株)アクセスインターナショナル	熊本高等専門学校 / (株)サードプロ	キヨタ(株)	(株)スタンダード	京 自助具館	クリスタル産業(株)	(株)キザキ

その他

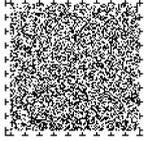
3Dプリンタ出力の障がい者用自助具 他	スマートスーツ	マトリックスセンサー(仮)	洗濯物仕分けサポートシステム	脳活動量計測装置	脳波センサZA	ベッドの上で入浴
スマイルリンク(株)	(株)スマートサポート	(株)倉元製作所	(株)親和製作所	(株)ソフトシーデーシー	(株)プロアシスト	事業主代表 夏目三郎

情報通信研究機構 (NICT)

「SpeechCanvas」	「こえとら」	UDトーク、UD手書き、手書き電話UD、遠隔手話通訳	ユニバーサルな電話リレーサービス
国立研究開発法人 情報通信研究機構 (先進的音声翻訳研究開発推進センター)	(株)FEAT	(株)プラスヴォイス	(株)SOBAプロジェクト



## 出展団体紹介



### 社会福祉法人 日本身体障害者団体連合会

障害者の立場から、人権の保障、社会参加の促進、すべての人の社会 'Society for All' の実現、障害の種別や有無にとらわれず、全国組織の当事者団体で連携し、国や政党に対し政策提言や要望など幅広い活動を行っています。

### 公益社団法人 全国脊髄損傷者連合会

1959年の設立当初から一貫して、「重い障害があっても普通に暮らせる社会」を目標に全国各県・支部と共に、障害者のための社会環境を変える活動を行っている。

移動は、全て車いすを使用する生活になることから、そのためのバリアフリー化の充実を求める声が多い。また、障害者の高齢化も進み、若いときのしっかりした動作もやがて高齢化で体力や機能が衰え、車いすからトイレやベッド、風呂場、自動車などへの移乗が徐々に困難になり転倒などの家庭内事故が増えている。このため、脊髄損傷者は移乗による事故を無くすための自立支援機器や褥瘡のできない車いす、排泄に関する機器などを切望している。

### 一般社団法人 日本ALS協会

「ALS患者が人間としての尊厳を全うできる社会の実現を目指すと共に、ALSの原因究明と治療法の確立をはかること」を目的に、啓発広報・療養支援・研究助成などの活動。

病気の進行とともに、手足の障害、嚥下の障害、コミュニケーションの障害、呼吸の障害が進行して、それぞれの進行状況に合わせた福祉用具や医療機器などを利用しています。コミュニケーションと呼吸の障害は、社会で生きる人としての尊厳を失う、生命を失う危険性を孕んでいますので、特に、コミュニケーション支援と医療的ケアの拡充に向けた活動に力を注いでいます。障害の進行段階にあわせて、臨機応変にパーツを入れ変えながら使える、自分仕様の福祉用具や、対応が難しいといわれる、コミュニケーション支援のための、さまざまな手段を用いた意思伝達装置の開発を望んでいます。

### ポリオの会

ポリオとポストポリオ症候群の患者会です。ポリオとPPS（ポストポリオ症候群、ポリオ後症候群）の医療を求め、情報を知り、伝え合い、広く知ってもらうために活動しています。

ポリオは足の麻痺だけでなく、上下肢や体幹麻痺、呼吸や嚥下、排泄など多岐にわたり、日々の生活全般の困り事への細やかな対応を必要としています。装具の蒸れや汗、冷え、転倒（浴室他）、支持装置、上肢装具、快適な車いすなど。一人ひとり違う障害への対応が必要です。福祉情報も必要としています。

### 社会福祉法人 全国盲ろう者協会

当協会は、視覚と聴覚の両方に何らかの障害を併せ持つ「盲ろう者」の福祉を目的とする唯一の社会福祉法人として、盲ろう者や、盲ろう者を支援する通訳・介助員らを対象とした様々な事業を行っています。

現在、日本に約1万4千人いるとされる盲ろう者の多くは、65歳以上の高齢者です。盲ろう者は、障害の特性上、主に3つの困難（他者とのコミュニケーション、移動、情報入手）を抱えていると言われます。外出して買い物をすることもできなければ、テレビやラジオを楽しむこともできず、点字を知らない人は本を読むことさえできません。また、家にいても、家族がコミュニケーション方法を身につけていなければ、会話を楽しむこともできないのです。

### 社会福祉法人 日本盲人会連合

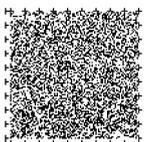
視覚障害者自身の手で、“自立と社会参加”を実現しようと1948年に組織された全国組織で、都道府県・政令指定都市における61の視覚障害者団体の連合体です。

全く見えない人や視力が弱い人周囲が見えにくい人真ん中が見えにくい人大きな文字なら読める人明るいときまがしい人などいろいろな見えにくさの人がいます。そのような人たちに対して「使いやすくする工夫」として、音声を用いたり、触覚に訴えたり、色の配色を考慮したりさまざまな工夫を日常の用品に適用する工夫が求められています。そのような工夫ができる業者の皆さんの提案を求めています。

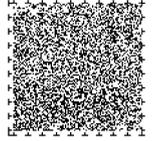
### 一般社団法人 全日本難聴者・中途失聴者団体連合会

全国の難聴者・中途失聴者への福祉施策の充実と社会の理解を求め、必要なコミュニケーション手段の調査研究等を行い、障害者の社会的地位向上と社会参加を促進しています。

社会生活を営む上での必要な情報が提供されることが、難聴者の社会参加を促進します。そのための補聴器や人工内耳、それにつながる磁気ループの敷設充実は、聴覚補償に関する支援です。また要約筆記事業を進めることによる文字による通訳活動や、インターネットを使った代理電話サービスなどが現在進められています。これらに加えて、新しいテクノロジーによる文字情報の伝達手段の進歩が進んでいます。音声認識技術の向上、携帯端末への表示などの最新の研究成果をご確認ください。



## NPO法人 自閉症サポートセンター



自閉症など発達障害のある方の育成及び地域生活の支援を行うとともに、その家族及び関係者への支援並びに地域住民に対する啓発活動を行うことを目的として活動しています。

1. 「時間やことばの理解を助ける支援機器」、「気持ちなどを伝えるコミュニケーションを助ける支援機器」、「かっこういい間仕切り」、「不快音の遮断機器」の開発
2. こどもの療育を対象とした機器の開発、形状は、「携帯タイプ」
3. 何らかの財政措置を伴った「お試し期間」の設定
4. 最初のアセスメントから使用中のアドバイスまで、専門家の介入が必要

## 特定非営利活動法人 日本失語症協議会

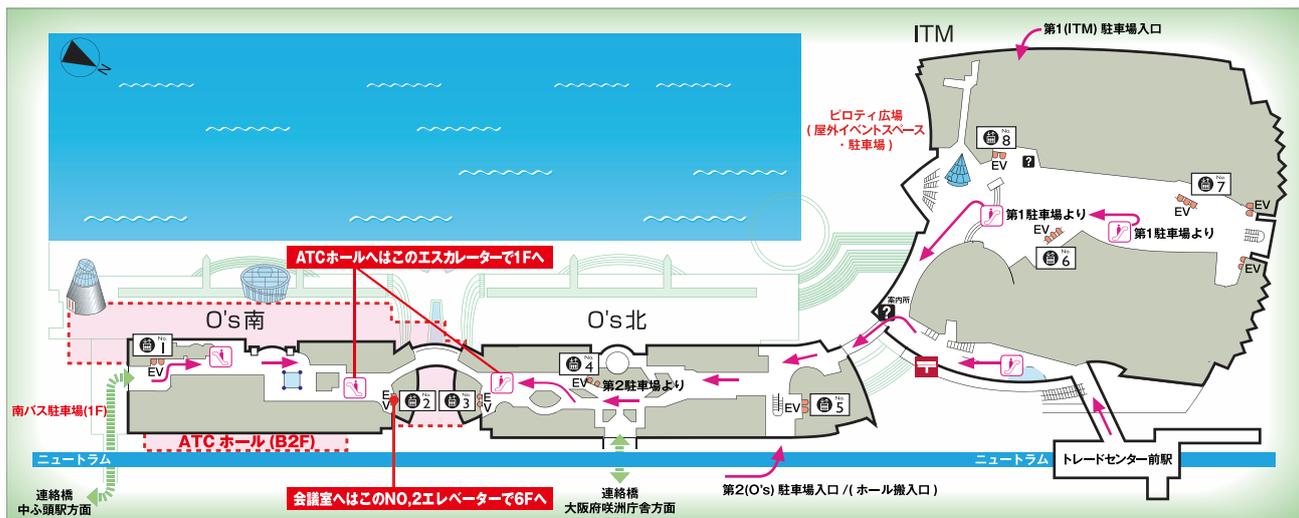
私たちは、1983年に設立した失語症患者会で、失語症者と家族、支援者である医師、言語聴覚士、その他セラピスト、支援企業等々で構成されています。全国各地にはピアサークルである「失語症友の会」が100以上あり、これらの会の多くが当協議会に加盟しています。

失語症は脳卒中・脳外傷・脳炎等の後遺症の言語障害で、全国に推定60万人もいると言われていています。話す・書く・聞く・読む・計算する等、コミュニケーション全般にかかわることが困難になります。

失語症は日常生活に多くの困難を抱えるにもかかわらず、見えない障害なので社会全般に正しく理解されていません。他の障害者団体と手を取り合い失語症に関する社会啓発と障害者施策の整備などの活動を行い、失語症があっても人として当然の生活を送ることができる社会の設立を目指しています。ご支援のほどよろしくお願い申し上げます。

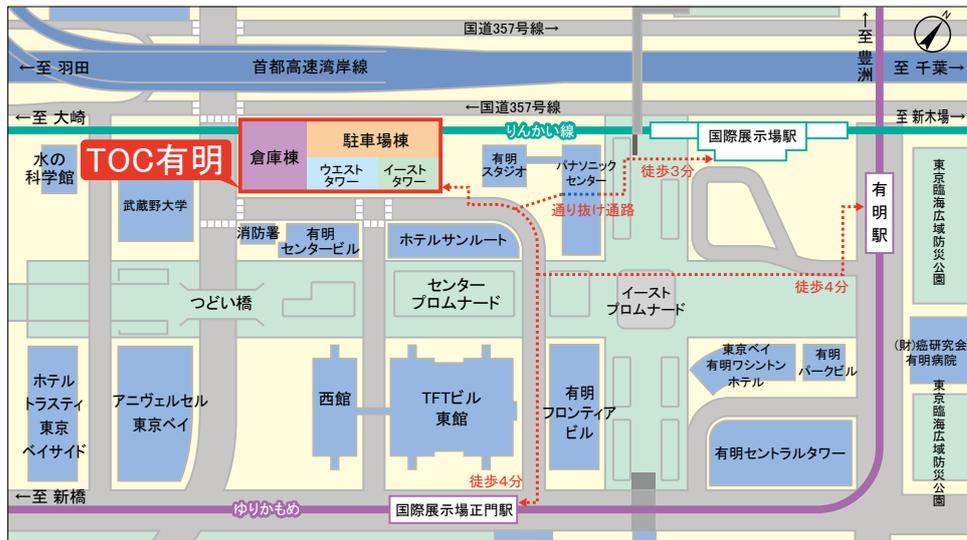
## 会場までのアクセス

【大阪会場】 大阪南港ATCホール Aホール 大阪市住之江区南港北2-1-10



〈交通機関のご案内〉 ●南港ポートタウン線（ニュートラム） トレードセンター前駅下車 徒歩約5分

【東京会場】 TOC有明コンベンションホール4F W1～5 東京都江東区有明3-5-7



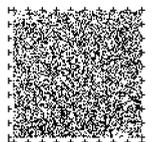
〈交通機関のご案内〉  
2路線3駅の利用が可能です。

●りんかい線  
国際展示場駅から徒歩3分

●ゆりかもめ  
国際展示場正門駅・有明駅から徒歩4分

..... 徒歩ルート

..... りんかい線の初電車から終電車の間は、通行することができます。  
[\*土日は7:00～22:00まで]



※事前に参加登録票にてご登録いただくと入場の際スムーズです。

事前にご登録がない場合は当日入場時にご記載いただきます。

「シーズ・ニーズマッチング交流会2015」事務局 あて 【お申込み方法】下記のいずれかの方法にて本参加登録票をご送付ください。

電子メール [tanida@techno-aids.or.jp](mailto:tanida@techno-aids.or.jp) FAX送信 03-3266-6885

※上記によるお申込みが困難な方はお電話番号にてお問い合わせください。

みんなで考えよう自立支援機器

# 障害者自立支援機器「シーズ・ニーズ マッチング交流会2015」

～作る人と使う人の交流会～

## 参加登録票

参加希望会場 (両日参加可)	<input type="checkbox"/>	大阪開催:2015年11月28日(土)	<input type="checkbox"/>	東京開催:2016年2月12日(金)			
代表者	(フリガナ) お名前				参加者 属性		
	所属 (個人の場合は不要)						
	ご連絡先	〒					
	TEL			FAX			
	メール			@			
同行者	(フリガナ) お名前	①	参加者 属性	②	参加者 属性		
	所属 (個人の場合は不要)						
	ご連絡先 (住所)		〒		〒		
参加者属性	a:障害当事者 b:当事者家族 c:開発企業 d:研究機関 e:障害団体 f:行政 g:その他						
備考							

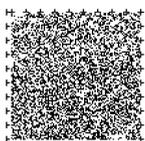
※同行者は2名まで記入可能です。(住所及び、所属は代表者と異なる場合にご記入ください)

※当日、点字プログラムや手話通訳、要約筆記などのサポートが必要な方は、受付にてお申し付けください。

※この「参加登録票」は、当協会のHP(<http://www.techno-aids.or.jp/>)からダウンロードすることも可能です。

※ご記載いただいた個人情報は、交流会に関する問合せや協会からのご案内以外には使用いたしません。

※その他、事務局に対して要望等ございましたら備考欄にご記入ください。



## お問い合わせ先

公益財団法人テクノエイド協会 企画部 谷田・渡辺・五島

〒162-0823 東京都新宿区神楽河岸1-1 セントラルプラザ4階

TEL: 03-3266-6883 / FAX: 03-3266-6885

みんなで考えよう自立支援機器  
障害者自立支援機器「シーズ・ニーズマッチング交流会2015」～作る人と使う人の交流会～

**大阪会場 出展者一覧**

【開催日】2015年11月28日（土） 【会場】大阪南港ATCホール Aホール

カテゴリ	ブースNo.	分類	機器名称	出展者名	
A	肢体障害者用	A01	握力補助器	SEM Glove自立支援用	株式会社エスケーエレクトロニクス
		A02	視線入力装置	EYE4106	株式会社金沢エンジニアリングシステムズ
		A03	リフト	入浴リフト 他	西川リビング株式会社
		A04	電動車いす	電動車いす Zinger 仮称)介助用	ノイス株式会社
		A05	車いす	NEXT-51B 他	株式会社松永製作所
		A06	車いす関連機器	介足君(車椅子前脚懸架装置)	谷口福祉タクシー
		A07	電動義手	finch	ダイヤ工業株式会社
		A08	歩行訓練機器	Honda歩行アシスト	本田技研工業株式会社
		A09	入浴支援機器	ナノミストヘッド スパ	株式会社アイン
		A10	段差解消台	段差解消台(踏み台等)	東光機材株式会社
		A11	歩行支援機器	歩行支援機「ACTIVE」	株式会社今仙技術研究所
		A12	配膳車	片麻痺者用歩行配膳車(3点支持式)	株式会社モリト
B	視覚・聴覚障害者用	B01	紙幣識別機	お財布型ポータブル紙幣識別機 Wallet	株式会社テックアイオーサービス
		B02	運動器具	手すりつき踏み台昇降運動器具	有限会社福源
		B03	感覚代行装置	画像聴覚化装置	株式会社画像聴覚化研究所
		B04	誘導タイル	パームライン	有限会社テイクス
		B05	字幕電話	字幕電話 他	株式会社アイセック・ジャパン
		B06	車載型ループ	ヒアリングループ	株式会社ソナール
		B07	会話装置	FM無線式会話器	Jumpers株式会社
		B08	難聴者支援機器	comuoon iListening	ユニバーサル・サウンドデザイン株式会社
		B09	聴力補助機器	聴力補助BOX	AURAL SONIC 株式会社
C	コミュニケーション	C01	音声合成ソフト	自分の声ソフトウェア「ボイスター」	株式会社ヒューマンテクノシステム東京
		C02	コミュニケーションロボット	自立支援向けコミュニケーションロボット 他	株式会社レイトロン
D	レクリエーション 障害児用	D01	学習ツール	VOCA-PEN、VOICE RULER	株式会社コムフレンド
		D02	コミュニケーション機器	トーキングエイド for iPad 他	株式会社ユープラス
		D03	ペグ	フリーポジション・ペグ	京 自助具館
		D04	スモック	heart bridge smock	株式会社スタンダード
		D05	クラッチ	アンプティサッカー用 クラッチ	クリスタル産業株式会社
		D06	ボール	歩ミングボール	株式会社キザキ
E	その他	E01	ベッド	夢神楽Ⅱ(仮称)	株式会社ウェルケアベッド
		E02	就労支援システム	洗濯物仕分けサポートシステム	株式会社親和製作所
		E03	計測装置	脳波センサZA	株式会社プロアシスト
		E04	移動支援機器	アッカスマート	シーホネン株式会社
F	ATC エイジレスセンター	F01	担架	救助担架フレスト UD-001	株式会社輝章
		F02	情報共有システム	避難行動要支援者名簿運用システム	株式会社武揚堂
G	情報通信研究機構 NICT	G01	コミュニケーションアプリ	「SpeechCanvas」	国立研究開発法人 情報通信研究機構 (先進的音声翻訳研究開発推進センター)
		G02	コミュニケーションアプリ	「こえとら」	株式会社FEAT
		G03	電話リレーサービス	ユニバーサルな電話リレーサービス	株式会社SOBAプロジェクト

**会場奥の特設コーナーにて開催**

機器の解説や開発進捗などを出展者から報告していただきます。どなたでも参加できます。

**障害者自立支援機器の開発報告会**

報告時間	分類	機器名称	出展者名	ブースNo.
1 10:30 ~ 10:40	視線入力装置	EYE4106	株式会社金沢エンジニアリングシステムズ	A 0 2
2 10:45 ~ 10:55	車いす関連機器	介足君(車椅子前脚懸架装置)	谷口福祉タクシー	A 0 6
3 11:00 ~ 11:10	段差解消台	段差解消台 (踏み台等)	東光機材株式会社	A 1 0
4 11:15 ~ 11:25	歩行支援機器	歩行支援機「ACTIVE」	株式会社今仙技術研究所	A 1 1
5 11:30 ~ 11:40	紙幣識別機	お財布型ポータブル紙幣識別機 Wallet	株式会社テックアイオーサービス	B 0 1
6 13:00 ~ 13:10	誘導タイル	パームライン	有限会社テイクス	B 0 4
7 13:15 ~ 13:25	字幕電話	字幕電話 他	株式会社アイセック・ジャパン	B 0 5
8 13:30 ~ 13:40	会話装置	FM無線式会話器	Jumpers株式会社	B 0 7
9 13:45 ~ 13:55	聴力補助機器	聴力補助BOX	AURAL SONIC 株式会社	B 0 9
10 14:30 ~ 14:40	コミュニケーションロボット	自立支援向けコミュニケーションロボット 他	株式会社レイトロン	C 0 2
11 14:45 ~ 14:55	就労支援システム	洗濯物仕分けサポートシステム	株式会社親和製作所	E 0 2
12 15:00 ~ 15:10	計測装置	脳波センサZA	株式会社プロアシスト	E 0 3
13 15:15 ~ 15:25	移動支援機器	アッカスマート	シーホネンス株式会社	E 0 4

「シーズ・ニーズマッチング交流会2015」大阪会場 出展機器一覧

ブースNo/機器名称/出展者名	画像	分類	概要	特長	対象者
A01: 肢体障害者用 SEM Glove自立支援用 (株)エスケーエレクトロニクス		握力補助器	日常生活の「にぎる」をサポートするスウェーデン製握力補助機器	直感的な動作で「にぎる」力をサポートし、日常生活に寄り添うことができるウェアラブルロボット。コンパクトでシンプルな機能により日常のあらゆる「にぎる」をお手伝いします。	筋肉疾患/神経疾患、リウマチ、反復運動障害、事故の後遺症などにより握力が弱い方全般
A02: 肢体障害者用 EYE4106 (株)金沢エンジニアリングシステムズ		視線入力装置		制御系ソフトウェア開発を行っております。制御系ソフトウェアのノウハウを駆使して肢体障害者向けの就労支援機器として視線入力機を開発しました。	肢体障害者
A03: 肢体障害者用 入浴リフト 他 西川リビング(株)		リフト	①入浴用リフト ②座位保持装置搭載用屋外フレーム	①浴槽内で利用する入浴リフト。煩わしい取付けはなく、浴槽内におくだけの簡単設置。椅子の昇降は9.5cm～68cm。安心して入浴していただけます。②お子様から体格のしっかりした方まで1台のフレームであわせることができます。	介助ありで座位がとれる方
A04: 肢体障害者用 電動車いす Zinger (仮称)介助用 ノイエス(株)		電動車いす	アシスト機能付き介助用電動車いす	弊社取り扱いの電動車いすZingerの新規開発商品	電動アシストが必要な介助者
A05: 肢体障害者用 NEXT-51B 他 (株)松永製作所		車いす		3D立体シートの乗り心地の良い車いす	障害者・児、高齢者
A06: 肢体障害者用 介足君(車椅子前脚懸架装置) 谷口福祉タクシー		車いす関連機器	アルミフレームからなる構成で懸架装置のフックを車椅子側につけ、フットレストを受け板で支持し懸架装置とする。	車椅子のフットレストに装着(着脱)することで、階段や悪路の非難移動を可能にする。ワンタッチ(数秒)で装着できる小型軽量で装着したまま車椅子として走行できる。	車椅子を使用する全ての人。特に、災害などで非難を求める人。

「シーズ・ニーズマッチング交流会2015」大阪会場 出展機器一覧

ブースNo/機器名称/出展者名	画像	分類	概要	特長	対象者
A07: 肢体障害者用 finch ダイヤ工業(株)		電動義手	機能性とデザイン性を両立した電動ハンド finch	現在の義手が抱える高コスト、使いにくさ等のデメリットを解決し、思わず使いたくなるようなデザインを追求した全く新しい電動ハンド「finch」	義手の必要な方
A08: 肢体障害者用 Honda歩行アシスト 本田技研工業(株)		歩行訓練機器	「倒立振り子モデル」に基づく効率的な歩行をサポートする歩行訓練機器です	股関節の屈曲による下肢の振り出しの誘導と伸展による下肢の蹴り出しの誘導を行います	一般方から歩行能力が低下した方
A09: 肢体障害者用 ナノミストヘッド スパ (株)アイ		入浴支援機器			頸椎損傷などで障害をもたれた方など一般浴が困難な方
A10: 肢体障害者用 段差解消台 (踏み台等) 東光機材(株)		段差解消台	車への乗り降りするときのステップ台として使用。	・機能…ドアの横に置いて、乗り降りの補助をします。 ・特徴…軽くて、踏面が広くて使いやすい。	自立歩行はできるが、一人では車の乗り降りがしづらい人。
A11: 肢体障害者用 歩行支援機「ACTIVE」 (株)今仙技術研究所		歩行支援機器	無動力の歩行支援機。『受動歩行』理論に基づいて作られました。	バッテリーやモーターを使わず、バネと振り子の動きが作用し、脚の振り出しをアシストします。 非常に軽量 (片脚用-約550g 両脚用-約1,050g)。2種類のベルトを締めるだけの簡単装着。	歩行がしにくい方で、安全に自立歩行ができる方。
A12: 肢体障害者用 片麻痺者用歩行配膳車(3点支持式) (株)モリト		配膳車	片麻痺の方が使いやすい、配膳車です。片手で操作し、配膳や小物の持ち運びに便利です。	高さ ハンドル上端まで 1080～1330mm アームサポートまで 950～1200mm全幅 460mm/全長 665mm/重量 本体 6.4kg	自立した杖歩行が可能な方

「シーズ・ニーズマッチング交流会2015」大阪会場 出展機器一覧

ブースNo/機器名称/出展者名	画像	分類	概要	特長	対象者
B01: 視覚障害者用 お財布型ポータブル紙幣識別機 Wallet (株)テックアイオーサービス		紙幣識別機	日本銀行券4種を音声・ブザー・振動でお知らせします。その他、ICカードの音声読上げ機能もあります。	財布の様に使える紙幣識別機です。滑りづらく手触りのよいソフト素材を採用しました。	視覚障害の方向けの製品です。
B02: 視覚障害者用 手すりつき踏み台昇降運動器具 (有)福源		運動器具	手すり付きの高さ変更可能な桧製の踏み台昇降運動器具	足腰の強化、転倒予防、バランス改善を図り、オプション部品を使ってアキレス腱とふくらはぎのストレッチができる。	視覚障害者
B03: 視覚障害者用 画像聴覚化装置 (株)画像聴覚化研究所		感覚代行装置	静止画像をスキャンし、個々のドットに割り当てた音を順次発音させ、全体形状をイメージする感覚代行装置。	画像そのものに加え、タッチパネルを用いて音声ガイドを聞くことができる。既存の点図に較べ格段に多い情報量をストックし提供することができる。	視覚障害者および健常者
B04: 視覚障害者用 パームライン (有)テイクス		誘導タイル	視覚障害者誘導用の溝つき線状突起タイル	足や白杖で分かる誘導機能。従来（誘導ブロック）と同じ高さでも、歩きやすい突起形状（なで肩の幅広）が特徴で、従来は敷設できなかった、狭い道路や室内などに使える。	視覚障害者に役立ちながら、肢体障害者や高齢者なども歩きやすい。
B05: 聴覚障害者用 字幕電話 他 (株)アイセック・ジャパン		字幕電話	高齢者・聴覚障がい者など「聞え」に不自由を感じている方の日常生活支援サービス	字幕電話は、「聞え」に不自由を感じている方でも電話が使えるように、相手の音声を文字字幕として入力し配信する。「e-ミミ」は、講演会やセミナー会議などでの音声を文字字幕として入力配信する。	高齢者・聴覚障がい者
B06: 聴覚障害者用 ヒアリングループ (株)ソナール		車載型ループ		施設内でのループ支援機能を移動体（バス・自動車等）に展開	聴覚障害者及び難聴者

「シーズ・ニーズマッチング交流会2015」大阪会場 出展機器一覧

ブースNo/機器名称/出展者名	画像	分類	概要	特長	対象者
B07: 聴覚障害者用 FM無線式会話器 Jumpers(株)		会話装置	FM無線を使って声を双方向に送って会話ができる	難聴者・健聴者が混じって複数人で会話ができる	難聴者及び難聴者と関わる健聴者
B08: 聴覚障害者用 comuoon iListening ユニバーサル・サウンドデザイン(株)		難聴者支援機器	難聴者支援スピーカー-comuoon設定ツール	comuoonの周波数特性をタブレット経由で変更可能にするツール。難聴者の方のオーディオグラムの保有が可能となる。	軽度・中度難聴者
B09: 聴覚障害者用 聴力補助BOX AURAL SONIC (株)		聴力補助機器	難聴者の耳の周りを囲うことで、声が聴きやすくなるBOX	難聴者の周辺のノイズを吸音して軽減し、聴きたい声だけを反射させて残すことで、補聴器無しでも言語の聞き取りが改善されるBOXです。頭の周りにすっぽり被せます。	難聴者、盲ろう者
C01: コミュニケーション 自分の声ソフトウェア「ボイスター」 (株)ヒューマンテクノシステム東京		音声合成ソフト	キーボードなどから入力したテキスト文章を、「自分の声」で再現する音声合成ソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特定個人の声で、任意のテキストを音声とし出力する音声合成システムです。</li> <li>・声を失われる方へ、失声後の代用音声などにご利用いただけるようご提供しております。</li> <li>・「自分の声」という重要なアイデンティティを維持することで、失声後のQOL確保に貢献します。</li> <li>・現在は、会話利用に加え、多様な利用ニーズへの対応に取り組んでいます。</li> </ul>	手術や病気の進行で自分本来の声を失われる方
C02: コミュニケーション 自立支援向けコミュニケーションロボット 他 (株)レイトロン		コミュニケーションロボット	『Chapit』は、生活雑音環境下で離れたところからの音声認識が可能で、ボタンを押したり、名前を呼んでから音声認識する必要のない、世界初の“Always listening機能”を搭載した、対話型のコミュニケーションロボットです。	製品としては、大きく4つの機能を有しており、コミュニケーション機能・家電コントロール機能・ブレイントレーニング機能・タイムサポート機能があります。使用環境を限定しおらず、各種公共施設、居宅など幅広い環境での使用が可能です。	音声によりロボットとのコミュニケーションが図れる方

「シーズ・ニーズマッチング交流会2015」大阪会場 出展機器一覧

ブースNo/機器名称/出展者名	画像	分類	概要	特長	対象者
D01:レクリエーション/障害児用 VOCA-PEN、VOICE RULER (株)コムフレンド		学習ツール	①自由に録音・再生ができる夢のペン ②光る声のものさし。声の大きさをわかりやすい光の色とイラストで表示します。	①ペンとシールのセットになっており、音声を録音したシールをペンでタッチするとその内容を再生します。録音操作も簡単で、学習や日常生活などさまざまな場面で活用することができます。 ②人の声をマイクで感知し、その大きさを5段階のLED表示によって可視化します。LEDの光の色（青、緑、赤）と人の顔のイラストによって誰にでもわかりやすく表示します。	自閉症児、知的障がい児など
D02:レクリエーション/障害児用 トーキングエイド for iPad 他 (株)ユープラス		コミュニケーション機器	iPadを利用した障害者用コミュニケーション機器、重度障害児用訓練ゲーム	専用機トーキングエイドをベースにし、iPadを使うことで幅広いニーズに対応した機器。利用者のレベルに応じて難易度等が設定可能で、さらに外部スイッチでの操作も可能なゲーム。	・トーキングエイド for iPad 脳性麻痺者（児）、脳卒中患者、発達障害児（者）、ALS、SCD ・ぼんぼんわーど 知的障害児、重度重複障害児、発達障害児
D03:レクリエーション/障害児用 フリーポジション・ペグ 京 自助具館		ペグ	マグネット付ペグ	ペグにマグネットをつけることにより、あらゆる姿勢での使用が可能。仰臥位の使用でもペグが落ちない。	外傷疾病などにより上肢・手指機能に障害を持った方
D04:レクリエーション/障害児用 heart bridge smock (株)スタンダード		スマック	知的障がい児（者）及び肢体不自由児（者）向けの療育・自立支援用衣類（スマック）	知的障がい児（者）の自立・療育支援の促進や肢体不自由児（者）の生活利便性の向上の為に有効な留め具（ボタン、ユニバーサルボタン、ファスナーなど）を使用の知的障がい児の親としての実体験を基に、作業療法や療育・教育機関からの意見を取り入れている。	知的障がい児（者）、肢体不自由児（者）等
D05:レクリエーション/障害児用 アンプティサッカー用 クラッチ クリスタル産業(株)		クラッチ	足および腕切断者によるサッカー、アンプティサッカーに使用されるクラッチの改良、提案	身長や体重に合わせた素材選びや使用者の目的に合わせたパーツの選択が可能。	下肢切断者

「シーズ・ニーズマッチング交流会2015」大阪会場 出展機器一覧

ブースNo/機器名称/出展者名	画像	分類	概要	特長	対象者
D06:レクリエーション/障害児用歩ミングポール (株)キザキ		ポール	ノルディック・ウォーク用ポール、靴下	リハビリ用、安定歩行が可能なノルディック・ウォーク用のポール	歩行可能（自立歩行困難な方も可）なすべての方
E01:その他 夢神楽II（仮称） (株)ウェルケアベッド		ベッド	リフトと浴槽を備え、入浴や車いすへの移動が簡単にでき、ぬくもりのある介護ベッド。	すでに販売している、浴槽付介護ベッド「夢神楽」のリフト機能に、水平移動を新たに追加し、入浴のみならず、車いすへの移動も可能にし、インテリアとしても質の高い、世界初のベッド。	入浴や移動が一人ではできない全ての方
E02:その他 洗濯物仕分けサポートシステム (株)親和製作所		就労支援システム	要介護者の洗濯物の仕分け作業を障害者の方ができるように就労支援システム	特養に入所されている方の洗濯物にICタグを埋め込み登録し、洗い終わった後障害者の方がシステムのサポートでたみながら棚に収納することで就労支援ツールとして開発しました。	
E03:その他 脳波センサZA (株)プロアシスト		計測装置	ポータブル型小型脳波計	睡眠脳波を簡単に計測でき、計測データの解析により、睡眠深度などの睡眠リズムを把握できます。	不眠に悩まれている方 睡眠の見える化を行いたい方
E04:その他 アッカスマート シーホネンス(株)		移動支援機器	車いす用電動移動装置	重度の障害者でも自分の意思で移動できる。リハビリに役立つ。	障害者
F01:ATCエイジレスセンター 救助担架フレスト UD-001 (株)輝章		担架	ユニバーサルデザインに基づき安全に階段昇降ができる布製担架	3人で搬送出来るショルダーベルト付布製担架。特に階段昇降に適しており、支援者、要援護者双方に配慮した設計で日常搬送から災害時の避難誘導にも使える搬送器具。	全ての生活者

「シーズ・ニーズマッチング交流会2015」大阪会場 出展機器一覧

ブースNo/機器名称/出展者名	画像	分類	概要	特長	対象者
F02: ATCエイジレスセンター 避難行動要支援者名簿運用システム (株)武揚堂		情報共有システム	要援護者名簿を取り込み地図に展開、要援護者の情報を地域ぐるみで共有するためのソフトウェア	災害時、避難に配慮を有する高齢者、障害者の方の名簿住所から地図に位置を展開、地図上に画像や図形を配置できる。作成されたデータファイルを災対本部、自治会等やりとりして情報共有をおこなうツール。	災害時の高齢者、障害者の名簿を運用する自治会、行政の災害対策担当
G01: 情報通信研究機構 NICT 「SpeechCanvas」 先進的音声翻訳研究開発推進センター		コミュニケーションアプリ	聴障者と健聴者との円滑なコミュニケーションを支援するアプリ	「SpeechCanvas」は、聴障者への窓口や店頭での接客サービスを音声認識や手書き機能、定型登録で円滑にすすめられるようサポート。	聴覚障害者および健聴者
G02: 情報通信研究機構 NICT 「こえとら」 (株)FEAT		コミュニケーションアプリ	聴障者と健聴者との円滑なコミュニケーションを支援するアプリ	「こえとら」は、聴障者の街中での困り事を、豊富な定型文、地図表示、音声認識や合成で円滑に解決できるようにサポート。	聴覚障害者および健聴者
G03: 情報通信研究機構 NICT ユニバーサルな電話リレーサービス (株)SOBAプロジェクト		電話リレーサービス	e-ラーニングにも使える複数情報伝達モードを備えたリレーサービス	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	ろう者・難聴者・中途失聴者と手話通訳者 とろう者との通話が必要な例えば市役所の担当者等