

障害者自立支援機器

シーズ・ニーズマッチング 交流会2019

入場無料
入退場自由

作る人と使う人の交流会

大阪開催 令和元年 12/17^火～18^水
11:00-17:00 / 10:00-16:00 大阪マーチャングイズマート2F Aホール

福岡開催 令和2年 1/14^火～15^水
11:00-17:00 / 10:00-16:00 福岡国際会議場2F 多目的ホール

東京開催 令和2年 2/12^水～13^木
11:00-17:00 / 10:00-16:00 TOC有明4F コンベンションホール



トピックス / 基調講演 (80分)

場所 大阪開催

日時 12/17^火 [11:10~]

兵庫県立福祉のまちづくり
研究所が考える役に立つ
モノづくりと開発事例
陳 隆明氏

社会福祉法人 兵庫県社会福祉事業団
総合リハビリテーションセンター 所長

場所 福岡開催

日時 1/14^火 [11:10~]

パラリンピックと
義肢装具の世界
臼井 二美男氏

公益財団法人鉄道弘済会
義肢装具サポートセンター
義肢装具研究室長 義肢装具士

場所 東京開催

日時 2/13^木 [10:10~]

サイバニクスで
障害者の未来を拓く
山海 嘉之氏

筑波大学システム情報系・
サイバニクス研究センター
教授・研究統括
CYBERDYNE株式会社
代表取締役／CEO

シーズ・ニーズマッチング交流会2019

～作る人と使う人の交流会～

[シーズ・ニーズマッチング交流会2019]事務局 あて【お申込み方法】電子メールまたはFAXにてお申込みください。

[参加登録票ダウンロード先]テクノエイド協会ホームページトップより
[障害者自立支援機器シーズ・ニーズマッチング交流会2019]をクリック。

[電子メール] shogai-kiki2@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にてお問い合わせください。

お申込みの際にいただきましたご来場予定者様の情報(申込情報)は、今後の交流会等のご案内のために利用させていただくことがあります。
また、申込み情報は、厚生労働省、運営事務局に情報提供いたします。

希望会場 ※複数会場申込可能	☐ 大阪会場 令和元年12月17日(火)・18日(水)
	☐ 福岡会場 令和2年1月14日(火)・15日(水)
	☐ 東京会場 令和2年2月12日(水)・13日(木)

1. 代表者情報

フリガナ 参加代表者		参加者 属性	① 障害当事者 ② 当事者家族 ③ 開発企業 ④ 研究機関 ⑤ 障害団体 ⑥ 行政 ⑦ その他
フリガナ 所 属	※個人の場合は不要です		
フリガナ ご住所	〒		
ご連絡先			

2. 同行者情報

※同行者は4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のみご記入ください。
参加者属性の番号は「代表者情報」記載の内容をご参考ください。

同行者①			
フリガナ ご住所			
フリガナ 所属(個人は不要)		参加者属性番号	
同行者②			
フリガナ ご住所			
フリガナ 所属(個人は不要)		参加者属性番号	
同行者③			
フリガナ ご住所			
フリガナ 所属(個人は不要)		参加者属性番号	
同行者④			
フリガナ ご住所			
フリガナ 所属(個人は不要)		参加者属性番号	

※点字プログラム、手話通訳、要約筆記などのサポートが必要な方は交流会当日サポートデスクにお申し出ください。
ご利用にあたっては人数に限りがありますため、お待ちいただくことがあります。

ご来場に関するお問い合わせ先 (受付時間: 平日9時～12時、13時～17時)

シーズ・ニーズマッチング交流会2019 事務局
公益財団法人テクノエイド協会 企画部 宇田川・篠
メールアドレス: shogai-kiki2@techno-aids.or.jp TEL: 03-3266-6883 FAX: 03-3266-6885

提出先 FAXの場合 03-3266-6885

電子メールの場合 shogai-kiki2@techno-aids.or.jp

シーズ・ニーズマッチング交流会2019

特別企画 ワークショップ

「ニーズの探索・深掘りの重要性を理解する」

～医療福祉の現場のストーリーからニーズを見つけ出そう～

参加申込書

参加無料
限定20名

◆ワークショップの内容

支援機器開発にあたってニーズの発掘手法から深掘り手法について考えていくワークショップです。

◆コンテンツ

- ・ニーズのドラフトの作成
- ・患者のストーリーを理解
- ・ニーズの深掘

◆ 開催日：令和元年12月18日（水）

◆ 場所：OMM 2階 Aホール

◆ 開催時間：11：40～

※ワークショップにご参加される方は、11：40から開始される特別講演の聴講を必須とします。

◆参加希望される方の氏名などを記入してください。

(フリガナ) 氏名※		
団体名・法人名		
役職		
職種※		経験年数：
ワークショップの参加 動機※		
住所 勤務先又は自宅	〒	
電子メールアドレス※		
電話番号		

※の項目につきましては、必ず記入してください。

- 本ワークショップへの参加を希望される方は、本「参加申込書」に必要事項を記入のうえ、令和元年12月6日（金）までにお申込み下さい。
- 参加人数は20名とします。参加者多数の場合は、事務局にて抽選させていただきます。
- 事務局から参加証の発行は致しません。参加不可の方のみ事務局からお知らせいたします。
- 本「参加申込書」は必ず当日ご持参いただき、受付にてご提出ください。

受付番号
記載不要

提出先 FAXの場合 03-3266-6885

電子メールの場合 shogai-kiki2@techno-aids.or.jp

シーズ・ニーズマッチング交流会2019

～ 子ども向け機器展示・体験 ～ 強化段ボールで作るテクノエイド ワークショップ 参加申込書

参加無料
限定10名

◆内容：幼児用ボックスチェアを作ろう！！

◆開催日：令和2年2月13日（木）

◆場所：TOC有明 4階 WESTホール

◆開催時間：13：30～

※作成に必要な材料、道具に関しては主催者側で準備いたします。



◆参加希望される方の氏名などを記入してください。

(フリガナ) 氏名※		同行される方	人
団体名・法人名			
役職			
職種			
ワークショップの参加 動機※			
住所 勤務先又は自宅	〒		
電子メールアドレス※			
電話番号			

※の項目につきましては、必ず記入してください。

○ 本ワークショップへの参加を希望される方は、本「参加申込書」に必要事項を記入のうえ、
令和2年1月31日（金）までにお申込み下さい。

○ 参加人数は10名とします。参加者多数の場合は、事務局にて抽選させていただきます。

○ 事務局から参加証の発行は致しません。参加不可の方のみ事務局からお知らせいたします。

○ 本「参加申込書」は必ず当日ご持参いただき、受付にてご提出ください。

受付番号
記載不要

公式パンフレット

障害者自立支援機器

シーズ・ニーズマッチング 交流会 2019

作る人と使う人の交流会

入場無料
入退場自由

大阪開催

令和元年 12/17(火)~18(水)
11:00-17:00 / 10:00-16:00

大阪マーチャндаイズマート
2F Aホール

福岡開催

令和2年 1/14(火)~15(水)
11:00-17:00 / 10:00-16:00

福岡国際会議場
2F 多目的ホール

東京開催

令和2年 2/12(水)~13(木)
11:00-17:00 / 10:00-16:00

TOC有明
4F コンベンションホール

基調講演 (80分)

トピックス!

大阪会場 12/17(火) 11:10~

兵庫県立福祉のまちづくり研究所が考える
役に立つモノづくりと開発事例

陳 隆明氏

福岡会場 1/14(火) 11:10~

パラリンピックと義肢装具の世界

臼井 二美男氏

東京会場 2/13(木) 10:10~

サイバニクスで障害者の未来を拓く

山海 嘉之氏



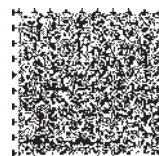
公益財団法人テクノエイド協会
The Association for Technical Aids(ATA)



厚生労働省
Ministry of Health, Labour and Welfare

本事業は「令和元年度シーズ・ニーズマッチング強化事業」の一環として行うものです。

詳しくはテクノエイド協会 交流会専用サイトまで <http://www.techno-aids.or.jp/needsmatch/index.shtml>



大阪会場

1 日目

12月17日(火曜日)

11:10

11:10

12:30

基調講演

兵庫県立福祉のまちづくり研究所が考える役に立つモノづくりと開発事例

社会福祉法人 兵庫県社会福祉事業団

総合リハビリテーションセンター 所長 陳 隆明氏

昼休憩

13:30

13:30

14:10

17:00

活動報告

① 石川県における支援機器を用いた自立支援の取り組み
～自立支援機器普及アンテナ事業の活用～

石川県リハビリテーションセンター

寺田 佳世氏

② 一人ひとりの自助具製作

NPO法人自助具の部屋

岡田 英志氏

閉会

2 日目

12月18日(水曜日)

10:10

10:10

10:40

11:10

11:40

11:40

13:00

15:00

16:00

開発及び利用報告

① ものタグアプリ:公的空間に配置されたICタグによる情報伝達網

株式会社コネクトドット

星野 寛氏

② コミュニケーション支援機器の活用における言語聴覚士の役割

一般社団法人日本言語聴覚士協会

内山 量史氏

③ 視覚障害者の単独歩行を実現するチャレンジ

舞鶴工業高等専門学校 電気情報工学科

片山 英昭氏

特別講演

「臨床現場の観察から始める支援機器開発」

株式会社マリ 代表取締役

ジャパンバイオデザイン ファカルティ

瀧 宏文氏

昼休憩/会場設営

WORKSHOP

「ニーズの探索、深掘りの重要性を理解する

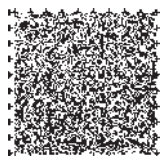
～医療福祉の現場のストーリーからニーズを見つけ出そう～」

事前申し込み

- ニーズのドラフトを作成
- 患者のストーリーを理解
- ニーズの深掘り

株式会社ライフトゥデイ 代表取締役(医師) 原 陽介氏

閉会



福岡会場

1 日目

1月14日(火曜日)

11:10

基調講演

11:10

パラリンピックと義肢装具の世界

公益財団法人鉄道弘済会 義肢装具サポートセンター
義肢装具研究室長 義肢装具士 臼井 二美男氏

12:30

昼休憩

13:30

活動報告

13:30

① 子ども達の笑顔のための個別支援から商品化

北九州市立総合療育センター 中村 詩子氏

14:10

② 工学的支援の実例と福祉機器の商品化の難しさ

独立行政法人労働者健康安全機構 総合せき損センター
小林 博光氏

17:00

閉会

2 日目

1月15日(水曜日)

10:10

開発及び利用報告

10:10

① 使う人の声を聴いたらヒット作誕生!!弱視児用書見台

京 自助具館 近藤 千津子氏

10:40

② だっこ式移乗介護ロボットの紹介

マッスル株式会社 井川 大造氏

11:10

③ 視覚障害者のスマートフォン利用を考える

株式会社インハウスDS 高岡 健吾氏

11:40

④ 自分の声を再現するソフトウェア「ボイスター」とその利用事例のご紹介

株式会社ヒューマンテクノシステム東京 渡辺 聡氏

12:10

⑤ バス用ヒアリンググループで「聞こえ」の保障

株式会社ソナール 緒方 正平氏

昼休憩/会場設営

13:30

WORKSHOP

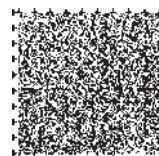
体験広場 ～最新の機器を使ってみよう～

- VRゴーグルを使用したADL自立促進システム 株式会社システムネットワーク
- サイバニクスを体験しよう CYBERDYNE株式会社
- 下肢麻痺者用の歩行補助ロボット アスカ株式会社

15:00

16:00

閉会



東京会場

1 日目

2月12日(水曜日)

WEST 会場

11:10

開発及び利用報告

11:10

- ① がん検診の「言葉の壁」をITで打破! ～聴覚障がい者向けX線検査支援システム～
株式会社アイエスゲート 宮田 充氏

11:40

- ② 「ロボスネイルOVER」の開発
リョーエイ株式会社 平野 卓哉氏

昼休憩

13:30

活動報告

13:30

- ① チェアスキーに込めた思い
神奈川県総合リハビリテーションセンター 沖川 悦三氏

14:10

- ② 機器開発におけるエンジニアと医療職の関わり
社会福祉法人兵庫県社会福祉事業団 本田 雄一郎氏

17:00

閉会

2 日目

2月13日(木曜日)

WEST 会場

設営準備

昼休憩/会場設営

13:30

WORKSHOP

きッズ広場 ～ 子ども向け機器展示・体験 ～

事前申し込み



- 強化段ボールで作るテクノエイド
東洋大学ライフデザイン学部
人間環境デザイン学科
繁成 剛氏

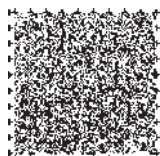
- Baby Loco
株式会社今仙技術研究所



15:00

16:00

閉会



1日目

2月12日(水曜日)

EAST 会場

11:15

成果報告会

11:15

- ① 障害児の日常生活において両手協調動作を促す訓練用の
筋電義手と自助具

社会福祉法人兵庫県社会福祉事業団

11:30

- ② 在宅向け排泄支援装置

シェルエレクトロニクス株式会社

11:45

- ③ 義足装着者の生活環境に合わせ、履物にマッチした足関節角度を
自動調整する義足足部の実用化への開発

株式会社金久保製作所

12:00

- ④ ALS、脳梗塞患者等肢体不自由者に向けた電子文字盤の開発

株式会社デジタルーフ

12:15

- ⑤ 視覚障害者のIoT化と情報共有クラウドによる
移動支援システムの開発

株式会社コンピュータサイエンス研究所

昼休憩

13:15

- ⑥ 障害者の能動的な運動・活動を促すコンピューターグラフィック
を利用したレクリエーションエクササイズの開発

藤田医科大学

13:30

- ⑦ 在宅で使用可能な非装着型体幹トレーニング支援機器の開発

CYBERDYNE株式会社

13:45

- ⑧ 低年齢児向けの移動支援機器開発

株式会社今仙技術研究所

14:00

- ⑨ 没入型VRによる視空間認知障害者のためのADL自立促進システム

株式会社システムネットワーク

17:00

閉会

2日目

2月13日(木曜日)

EAST 会場

10:10

基調講演

10:10

サイバニクスで障害者の未来を拓く

筑波大学システム情報系・サイバニクス研究センター教授・研究統括

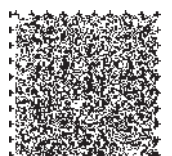
CYBERDYNE株式会社 代表取締役/CEO

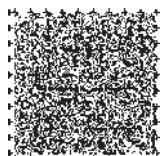
山海 嘉之氏

11:30

16:00

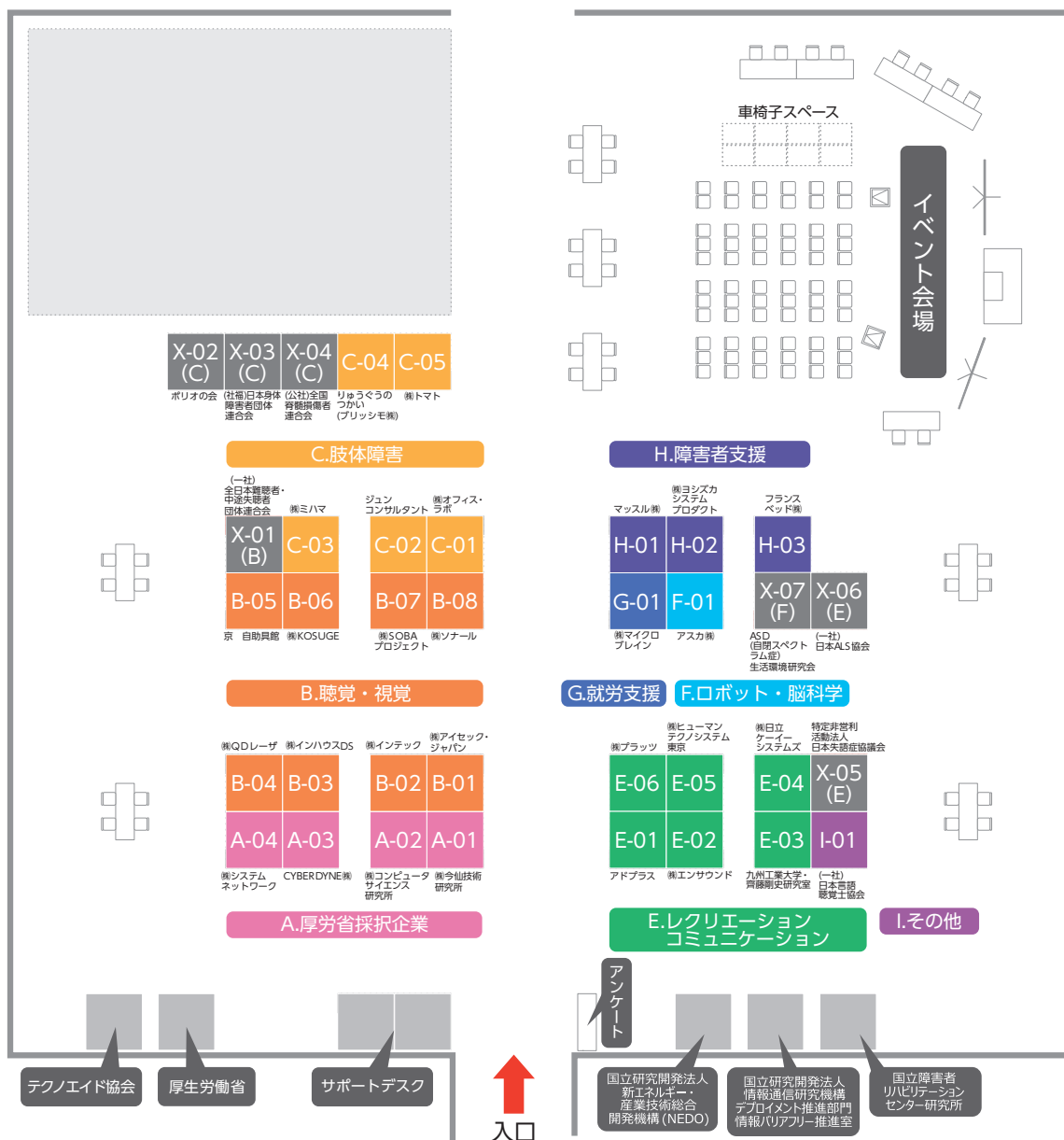
閉会





福岡会場

シーズ・ニーズマッチング交流会2019
作る人と使う人の交流会



福岡国際会議場 2階 多目的ホール

住所：福岡県福岡市博多区石城町2-1

アクセス：地下鉄「呉服町」駅より徒歩12分

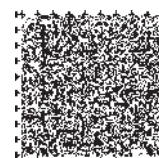
C 肢体不自由者の自立支援機器

D 難病・障害児の自立支援機器

G 障害者の就労を支援する機器

H 障害者の支援を行いやすくする機器

その他



WESTホール

国立障害者
リハビリテーション
センター研究所国立研究開発法人
情報通信研究機構
デプロイメント推進部門
情報バリアフリー推進室国立研究開発法人
新エネルギー・
産業技術総合
開発機構 (NEDO)

厚生労働省

テクノイド協会

入口

A. 厚労省採択企業

B. 聴覚・視覚

C. 肢体障害

D. 難病・児童

イベント会場

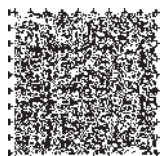
A-01 株式会社仙技術研究所		A-09 藤田医科大学		B-01 株式会社ソナール		C-01 朝日産業株式会社		D-01 株式会社テクノスジャパン	
A-02 株式会社金久保製作所		A-08 (社)兵庫県社会福祉事業団福祉のまちづくり研究所		B-02 株式会社SOBAプロジェクト		C-02 (一社)EFC 防災・介護、トイレのバリアフリー		D-02 株式会社矢崎化学工業	
A-03 株式会社コンピュータサイエンス研究所		A-07 株式会社デジタルライフ		B-03 株式会社KOSUGE		C-03 株式会社オフィス・ラボ		C-12 株式会社ミツバ	
A-04 CYBER DYNE株式会社		A-06 シェルエレクトロニクス株式会社		B-04 東京自衛隊 視覚・聴覚研究センター		C-04 (有)京和工業(株)ふじのくに福祉用具・住環境技術研究所		C-11 株式会社みえテクノイドセンター	
A-05 株式会社システムネットワーク		X-01 (B) (一社)全日本難聴者・中途失聴者団体連合会		B-05 株式会社画像聴覚化研究所		C-05 株式会社フジホーム		C-09 FREE Bionics Japan株式会社	
		(社)日本視覚障害者団体連合会		X-02 (B) ボリオの会		C-06 株式会社朝日産業		C-10 Mana'olana	
				X-03 (C)		C-07 株式会社徳武産業			
				X-04 (C)		C-08 株式会社山崎商店・(協)ふじのくに福祉用具・住環境技術研究所			



TOC有明 4階 コンベンションホール

住所：東京都江東区有明3-5-7

アクセス：ゆりかもめ「東京ビッグサイト駅」、りんかい線「国際展示場駅」



EASTホール

入口 →

アンケート

サポートデスク

E.レクリエーション コミュニケーション

E-01 株式会社アイエス ゲート	E-08 株式会社日立ケーイー システムズ	E-09 株式会社ヒューマン テクノシステム 東京
E-02 アドプラス	E-07 株式会社電研	E-10 (有)安久工機
I-01 (一社)日本言語 聴覚士協会	E-06 株式会社オリエント 研究所	E-11 株式会社ユープラス

E-03 株式会社エンサウンド	E-05 (有)オフィス 結アシア	F-01 アスカ株式会社
X-06 (E) 特定非営利活動法人 日本失語症協議会	E-04 株式会社エンファシス	F-02 アド・ ロールズ株式会社
X-07 (E) (社)全国 盲ろう者協会	X-08 (E) (一社)日本ALS協会	F-03 株式会社アム

I.その他

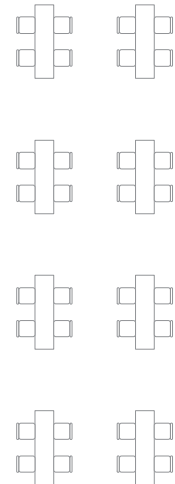
F.ロボット・脳科学

G.就労支援

F-08 株式会社リョーエイ	G-01 秋田未来株式会社
F-07 株式会社ラッキ ソフト	G-02 株式会社マイクロ ブレイン
F-06 株式会社コスミック エムイ	H-01 ダイヤ電機株式会社

F-05 株式会社オムツテック	H-02 株式会社E & I
F-04 株式会社エルエービー	H-03 株式会社ソリック
X-09 (F) ASD (自閉スペクトラム症) 生活環境研究会	H-04 たむら

H.障害者支援



基調講演会場

分野別カテゴリ

- A** 令和元年度障害者自立支援機器等開発促進事業 採択企業
- B** 聴覚障害者・視覚障害者・盲ろう者の自立支援機器
- C** 肢体不自由者の自立支援機器
- D** 難病・障害児の自立支援機器
- E** 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
- F** 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
- G** 障害者の就労を支援する機器
- H** 障害者の支援を行いやすくする機器
- I** その他

