

高齢者と障害者の自立のための

第44回国際福祉機器展 Int. Home Care & Rehabilitation Exhibition 2017

会 期：2017（平成29）年9月27日（水）～29日（金）

会 場：東京ビッグサイト 東展示ホール（東京都江東区有明）

出展社数：528社・団体（日本448社・団体、海外80社）

開場時間：午前10時～午後5時30分 ※最終日29日は午後4時まで

入 場 料：無料（登録制：当日または事前）

主 催：全国社会福祉協議会 保健福祉広報協会

【開催内容】

第44回目を迎える国際福祉機器展 H.C.R.2017 では、高齢者や障害者の自立と社会参加の促進、家庭や福祉施設での介護の質の向上を目的に、杖・車いす・福祉車両、入浴・トイレ、住宅改造機材などの福祉機器、高齢者むけ食品や衣類など日常生活を支えるさまざまな生活用品を総合展示します。

また、福祉・介護・リハビリなどに役立つ最新情報を以下のようなシンポジウムやセミナー、特別企画などの多彩なイベントをつうじて、福祉関係者、企業関係者、そして一般の方々に提供いたします。

①福祉機器約20,000点を総合展示 **WEBにて入場登録の受付を開始しました！**

②国際シンポジウムを開催（9月28日） **WEBにて参加申込の受付を開始しました！**

テーマ：高齢者の家族介護の現状とその支援について～ヤングケアラーやダブルケアなどの課題を考える

※詳細は「H.C.R. 2017 プレスリリース No.2」にてお知らせしております。

③H.C.R.セミナーを開催（9月27～29日） **WEBにて参加申込の受付を開始しました！**

福祉職から一般、福祉利用者、家族までをそれぞれ対象として、保健・福祉・介護をテーマに連日開催。

※詳細は「H.C.R. 2017 プレスリリース No.2」にてお知らせしております。

④出展社によるプレゼンテーション

※具体的なテーマや出展社名などについては、今後のプレスリリースでお伝えいたします。

⑤H.C.R.特別企画 **本紙にて詳細をご紹介します！**

(1) アルテック講座 2017～身の回りにおけるテクノロジー（アルテック）で創る豊かで楽しい生活

(2) 障害児のための「子ども広場」

(3) 福祉機器開発最前線

(4) ふくしの相談コーナー

(5) 被災地応援コーナー

その他にも、多彩なプログラムを実施予定。

H.C.R.特別企画～ ご案内の最新情報

I H.C.R.特別企画

展示会との併催でホール内の「特設会場」において行う各種特別企画も、さらに内容の充実をはかり、以下の日程・内容にて実施いたします。

○開催日：2017年9月27日(水)～29日(金) (※期間中3日間をとおして実施)

○会場：東京ビッグサイト/東6ホール入口 (特設会場 B)、東6ホール内 (特設会場 C)、東2ホール内 (小間番号：2-15-06)

時間	テーマ	対象者	セミナー、デモの有無	会場
10:00～17:30 ※29日は、 15時45分頃 まで	【プログラム№9】 アルテク講座 2017～身の回りにおけるテクノロジー (アルテク) で創る豊かで楽しい生活	一般、福祉サービス利用者・家族向け	セミナー	特設会場 B (東6ホール入口・会議室)
	【プログラム№10】 障害児のための「子ども広場」			特設会場 C (東6ホール内)
	【プログラム№11】 ふくしの相談コーナー			
	【プログラム№12】 福祉機器開発最前線		デモ	
	【プログラム№13】 被災地応援コーナー			東2ホール [小間番号 : 2-15-06]

※会場は変更となる場合があります。

※「セミナー」「デモ」の印の企画の詳細なプログラムについては、次頁以降をご確認ください。

特設会場 B (東6ホール会議室)

【プログラム№9】 アルテク講座 2017

～身の回りにおけるテクノロジー (アルテク) で創る豊かで楽しい生活 手話通訳あり

多くの人の身の回りにおけるテクノロジー (アルテク) を用いる事で、障害のある人の生活が大きく変わります。たとえば、印刷物を読めない人でも電子書籍や電子新聞であれば簡単に読む事ができます。音声が使えないためにコミュニケーションに不自由を抱える人もスマートフォンでチャットを楽しみ、アプリを入れれば音声で会話することも可能です。そのほか、鉛筆を持っていないなどの理由でメモをとれない人はICレコーダやデジカメを上手く活用すれば記録がとれるなど可能性は大きく広がっています。

このセミナーでは誰もが日常活用しているスマートフォン、タブレット、パソコン、ICレコーダ、デジカメなどのICT (情報通信技術) 製品を、障害のある人の生活や学習支援に活かすアイデアとともに紹介します。

27日 (水)		12:00~13:00 アルテクを読み書きなどの学びのツールに変える ーアルテクを用いた発達障害や認知障害のある人の生活支援ー 平林 ルミ 氏 (東京大学先端科学技術研究センター)		13:30~14:30 Windows パソコンのアクセシビリティと応用 ーアルテクを用いた障害のある人の生活支援ー 巖淵 守 氏 (東京大学先端科学技術研究センター)		15:00 - 16:00 スマホやタブレットのアクセシビリティ ー肢体不自由の人がスマホやタブレットを使いこなすー 巖淵 守 氏 (東京大学先端科学技術研究センター)
28日 (木)	11:30~12:30 障害者差別解消法とアルテクの意味 ー合理的配慮の1つとしてのアルテク利用ー 近藤 武夫 氏 (東京大学先端科学技術研究センター)		13:00~14:00 障害者雇用とアルテク ー障害者雇用現場でのアルテク活用の実際ー 近藤 武夫 氏 (東京大学先端科学技術研究センター)		15:00~16:00 身の回りにおけるテクノロジー (アルテク) が支援技術に変わる ー高齢者や障害のある人の生活支援ー 巖淵 守 氏 (東京大学先端科学技術研究センター)	
29日 (金)	11:30~12:30 視覚障害のある人のスマホ・タブレット活用 ーアルテクを用いた視覚障害のある人の生活支援ー 三宅 琢 氏 (東京大学先端科学技術研究センター)		13:00~14:00 スマホやタブレットを生活支援ツールに変える ーアルテクを用いた肢体不自由のある人の支援のポイントー 渡辺 崇史 氏 (日本福祉大学)		14:30~15:30 アルテクを利用した重度肢体不自由や重複障害のある人の生活・コミュニケーション支援 武長 龍樹 氏 (東京大学先端科学技術研究センター)	

※自由参加、定員90名、先着順にご案内いたします。

特設会場 C (東6ホール内)

【プログラム№10】 障害児のための「子ども広場」

障害のある子どもの発育段階において、福祉機器の利用は成長と生活において大きな可能性を拓けるものです。そこで、子ども向け福祉機器の開発・普及を目的に「子ども広場」を会場内に設置して子ども向けの福祉機器を総合展示します。さらに、福祉機器の利用や療育についての相談コーナーや、保育士が常駐するひとやすみコーナーのほか、昨年に続いての企画「現在も未来も大切です！子どもの住まい（肢体不自由・発達障害）相談コーナー」を開設します。

I 福祉機器展示コーナー

終日展示。下記が展示製品の説明時間となります。

	11:00～12:00	13:00～14:00	14:30～15:30
9月27日 (水)	○いす・カーシート ○食事用具・食器／衣類・靴	○学習機器／コミュニケーション機器 ○入浴用具	○車いす ○バギー・歩行器など
9月28日 (木)	○車いす ○バギー・歩行器など	○いす・カーシート ○食事用具・食器／衣類・靴	○学習機器／コミュニケーション機器 ○入浴用具
9月29日 (金)	○学習機器／コミュニケーション機器 ○入浴用具	○車いす ○バギー・歩行器など	○いす・カーシート ○食事用具・食器／衣類・靴

II 相談コーナー

下記時間帯に、子ども向けの「福祉機器」「療育」などの各種相談ができます。

9月27日(水)～29日(金)	11:00～12:00	13:00～14:30	15:00～16:00
-----------------	-------------	-------------	-------------

※福祉機器相談、療育相談について、それぞれ担当者が配置されます。

III 現在も未来も大切です！子どもの住まい（肢体不自由・発達障害）相談コーナー

このコーナーでは、子どもの住宅改造事例をパネルで紹介し、リハビリテーションセンターの建築士などが相談に応じます。子どもの身体機能や行動特性、家族のライフスタイルの変化をよく考えて設計された住宅は、将来にわたって安全で快適な暮らしの実現につながります。

【肢体不自由・医療的ケア編】

段差解消機やいす式階段昇降機、リフトなど、住宅の中で使われる福祉機器は、高齢の方や身体障害のある大人が使うものだと思いませんか？ このような福祉機器は子どもにとってもたいへん有効です。

【知的障害・発達障害編】

子どもの行動からくる問題の中には住宅を工夫することで大きく改善されることもあります。住宅の工夫が家庭内のルールやコミュニケーションを構築するきっかけになる場合もあります。まずは子どもの安全対策から取り組み、親のストレスの軽減や子どもの社会的な行動の促進へとつなげられる住宅を考えましょう。

<日程>9月27日(水)～29日(金)の各日13:30～16:00に専門職が相談に応じます。

※新作パンフレット「てんかんのある人の暮らしの工夫ハンドブック」を配布する予定です。

【I～IIIへの協力】横浜市総合リハビリテーションセンター

IV ひとやすみコーナー

保育士が常駐しています。広場のおもちゃを使って子どもたちと遊んだり、保護者のみなさんと子育てについてお話ししましょう。

【IVへの協力】東京都社協保育士会

【プログラムNo11】 ふくしの相談コーナー

技師、作業療法士などの専門家が、福祉機器や自助具に関わる来場者の相談に無料で応じます。

※運営協力：日本作業療法士協会、大阪府肢体不自由者協会 大肢協ボランティアグループ自助具の部屋

【プログラムNo12】 福祉機器開発最前線 (デモンストレーションに手話通訳あり)

企業・研究機関の研究開発、試作状況などの情報提供や紹介の場として、最新の機器や製品の展示及びデモンストレーションを行います。

今回は、経済産業省のロボット介護機器開発・導入促進事業や厚生労働省の障害者自立支援機器等開発促進事業の対象製品を含む合計10点の展示及びデモンストレーションを予定しています。

なお、具体的な展示製品などについては、今後のプレスリリースでお伝えいたします。

東2ホール内／小間番号：2-15-06

【プログラムNo13】 被災地応援コーナー

災害に見舞われ、復興に取り組みながら製造・生産活動に取り組むセルフ(障害者就労支援施設・事業所)の製品を販売いたします。

注1) 題名の横に「手話通訳あり」マークのついたプログラムは、手話通訳を行います。

注2) 各題名の前の【 】内の数字は、プログラムNo.です。会場内でプログラムについてお尋ねの際などには、No.の数字をお申し出ください。

アクセス／ご来場の際は、公共交通機関をご利用ください。

- A ゆりかもめ 国際展示場正門駅下車 3分
- B りんかい線 国際展示場駅下車 7分
- C 路線バス 東京ビッグサイト下車すぐ

H.C.R.2017 新製品の紹介／福祉機器ガイドブックより

KAZEN ポロシャツ(男女兼用) 【福祉施設環境設備・用品】 価格：6,480円

すっきり4ポケットデザインで、たくさんの小物を楽々持運びできます。フロントの両腰ポケットをスリットタイプにすることで多くのポケットがついていながらすっきりとしたスタイルで、肌に優しい裏綿素材です。

企業組合 S.R.D FACE i 「話想」専用入力装置【コミュニケーション・見守り機器】 価格：105,840円

「話想」専用入力装置で、専用カメラを顔に向けてだけであり、顔や頭にスイッチの装着は不要です。自動でキャリブレーションを行い、3つの操作方法「瞬き」「眼球の動き」「顔・頭の動き」で操作できます。小さな動きでも対応します。

キシ・エンジニアリング㈱ すいすい手すりKT31【移動機器】 価格：103,680円

～置くだけで使える、段差解消用の手すり～

屋内の段差に置く手すり。ベースは重く、床と滑りにくい構造で安定しています。オプションの踏み台を取り付けると大きな段差にも使用可能。1段～3段タイプがあります。

キヨタ㈱ おでかけヘッドガード KM-1000T（撥水タイプ）【衣類・着脱衣補助用品】 価格：9,504円

撥水素材が水をはじいてくれるので雨にも安心です。転倒時のため、内部には頭部を守る衝撃吸収性に優れたクッション材を内蔵。内側はメッシュ生地で通気性を重視。つば裏の色が異なるツートンカラーもあります。

CRAAS クラース カノン【衣類・着脱衣補助用品】 価格：14,040円

両ファスナー付きで履き口が大きく開くので脱ぎ履きがしやすい人気モデルの靴。パッチワーク的でカラーグラデーションが施されたパネルデザインは個性的な見た目だけでなく、甲のカーブに沿って足を優しく包みます。

ゲンゼ㈱ メディキュア ハイウエストショーツ【衣類・着脱衣補助用品】 価格：2,700円

手術後の傷やお腹を冷やしたくない方に、腹巻と一体となったショーツです。ゴムを使わずにお腹まわりをすっぽりとサポート。ハサミでカットしてもほつれにくい素材は自分でアレンジも可能です。

ケアフォレスト 簡単ヘルパーコール【コミュニケーション・見守り機器】 価格：お問い合わせください

工事不要のため低コストで導入可能で、カメラ映像により顔色もわかるリアルなコミュニケーションを実現します。映像・音声の記録により介護現場での事故等の抑制効果に貢献します。記録自体はボタンを押した前後一定時間を記録することにより、ある程度のプライバシーを担保（調整可能）しています。

㈱ケアリング BASYS【リハビリ・介護予防機器】 価格：お問い合わせください

姿勢調節リハビリテーション装置。リアルタイムに検知した立位姿勢時の重心動揺を本人の知覚にのぼらないレベルで「増幅／減退」させることで、立位姿勢調節と反射調節のバランスを潜在的かつ合目的に調整する姿勢リハビリ用プラットフォームです。

㈱ケンコー・トキナー プラティーク【日常生活支援用品】 価格：19,990円

～車いすやベッドでのスマホ、タブレットの使用をサポート～

パイプ固定式アームで、車いすやベッド等のパイプに固定しスマートフォンやタブレットの使用をサポートします。ヘッド部はワンタッチで着脱可能。

㈱ケアフォース Stellar160【移動機器】 価格：466,000円（非課税）

～膝パッドが前後傾・角度調整できるスタンディングリフト～

デンマーク製で、ベッドや車いすからの立位補助だけでなく、トイレ介助にも適しています。スリングは腰高までなので着脱衣も簡単。腰パッドは前傾し、角度調整も可能で膝と脚の位置を細かく調整でき、利用者に合わせて立位サポートを実現します。

神戸市 つながる見守り支援機器(介護施設用)【福祉施設環境設備・用品】 価格：お問い合わせください

～離床前にお知らせ 施工いらず 簡単設置の見守り支援センサー～

離床前に駆けつけ見守りができるセンサーで、パネルセンサー2枚をベッドマットレスの下に敷くだけで施

工いらず簡単設置できます。入居者の離床前にパソコンやスマホに絵や音でお知らせし、ロボットや腕時計にも連動します。

(株)コンダクト 放課後デイサービス運営支援システム「おれんじデイ」【在宅・施設サービス経営情報システム】 価格：10,584円/月～

放課後等デイサービスの事業者のため、アセスメントや通所計画、請求管理等の基本的な運営支援機能の他、スマートフォンを利用した成長記録やSNS機能等を装備しています。

(株)コンフォート エンジェル・アイ CFT-009【コミュニケーション・見守り機器】 価格：お問い合わせください

固定式カメラで200万画素対応。水平画角110°の広角レンズ採用で、くっきり、はっきり鮮明な映像を映し出します。

**斉藤工業(株) 口腔ケア用スポンジブラシ サクラ【日常生活支援用品】 価格：2,052円～
～サクラ形スポンジで効果的にやさしく口腔ケア～**

大小の山谷でやさしく効果的に口腔内の汚れを取り除きます。全長15cmの長めで使いやすいスポンジブラシです。

**酒井医療(株) 介護エンドバス ロベリアプラス【入浴用品】 価格：お問い合わせください
～介護する方にやさしいフォルムと機能を装備した仰臥位浴槽～**

介助する方のニーズを取り入れ入浴ケアの労力・不安を軽減したうえ、デザイン性も向上させています。

三昭紙業(株) おもいやり心 めれタオル バケツタイプN-240 せっけんの香り【日常生活支援用品】 価格：2,000円

拭くだけでさわやかなせっけんの香りのめれタオル。コンパクトなバケツタイプで、モモ葉エキス、プロパンジオール配合で240枚入りです。

**(株)サンコー 吸着蓄光階段マット【建築・住宅設備】 価格：お問い合わせください
～暗闇でも安心、転倒予防につながります～**

マットの柄部分は蓄光顔料でプリントされているので、太陽光や蛍光灯の光エネルギーを蓄え、灯りがなくても柄が光って段差をわかりやすくします。マットの裏面が階段に吸着してズレることなく、取り付け、取り外しも簡単です。

シーホエンズ(株) 在宅・施設用ベッド「CORE Neo」【ベッド用品】 価格：お問い合わせください

軽さにこだわった設計で女性や高齢者が活躍できる環境をサポートするベッドです。工具不要で、組み立ても簡単。サイズ変更にも柔軟に対応可能です。脚のむくみをケアレスムーブに離床できる収納ホルダー等快適機能を装備しています。

公益財団法人 静岡県産業進行財団 人体移乗降器具「ONBU」(共和プロセス(株))【移動機器】 価格：お問い合わせください

～腰を守り、介助作業の疲労が軽減できる移乗器具～

移乗降介助の際、腰をかがめる必要がない移乗器具です。移乗降時間も短く、介護者・要介護者への負担も軽減。体系の違いによる調整も簡単な新方式を採用しています。コンパクトな構造で、簡単に操作でき、通常の車いす・トイレ等ほとんど対応可能です。

**新華情報システム(株) Easy Tactix【コミュニケーション・見守り機器】 価格：お問い合わせください
～世界最小・最軽量、低価格な点字・立体イメージプリンター～**

PCから簡単に展示や立体イメージが印刷できるプリンターです。サーマルヘッドにより静かでコンパクト。

音声ガイド、USBと有線／無線LANのサポート等使いやすさを重視しています。視覚障害者にも優しい設計となっています。

**㈱シーエンジ販売 ネオ3D マットレス EV【ベッド用品】 価格：127,440円～
～通気性、体圧分散性に優れ、動きやすく褥瘡防止に効果～**

やわらか高弾性素材を中材に使用したマットレス。中材は2層式で上部のやわらかな層がやさしく身体を包み、下部のしっかりとした層が身体を確実に支えて体圧分散効果を実現します。弾性に優れ、通気性もよく水洗い可能です。

**㈱システムツー・ワン リンケア 21 地域密着YK-S【在宅・施設サービス経営情報システム】 価格：
お問い合わせください**

～スマホで完結。介護施設向け見守り・コールシステム～

居室内の映像をスマホから見守りできるうえ、映像を見ながらスマホで会話可能です。対応内容はスマホから簡単入力でき、記録内容は専用アプリで検索・集計できるため、事務作業の軽減につながります。

㈱自重堂 半袖ポロシャツWH 90718【福祉施設環境設備・用品】 価格：5,184円

首回りがすっきりとした襟におしゃれなデザインが親しみやすい男女兼用ポロシャツ。胸の二重ポケットに加え、右脇にはファスナー付きポケットがあり、小物を収納できます。国内素材を使用し、制菌加工も施してあります。

㈱シナノ そふと安心2本杖【移動機器】 価格：8,500円／組（非課税）

握り心地の良い安心2本杖で、肌触りもよい柔らか发泡グリップを装備。手が痛い方や腱鞘炎の方にもお勧めです。ベージュ、ブラウン、ピンクの3色から選べます。

㈱シモヤマ 既製品シリーズ（踏み台・スロープ）【移動機器】 価格：お問い合わせください

踏み台滑り止め塗装が標準仕様となり、新たに奥行き350タイプが登場しました。8サイズ×4色、全32タイプから選べます。

昭和貿易㈱ ドライブハーネス【福祉車両・関連機器】 価格：65,000円（非課税）

イギリス製の車載用座位保持ベルトで、2サイズのバリエーション。Sは4～11歳、Mは12歳～成人まで幅広く使用可能です。車のシートにそのまま取り付けることができ、身体の大きな子どもに適しています。

*上記の製品は、H.C.R.2017福祉機器ガイドブックにお申込みいただいた新製品のなかから、基本として社名アイウエオ順に沿うかたちで紹介したものです（1社1点のみ紹介）。特段の選考によるものではありません。

※注1：内容や日程は予告なく変更する可能性がありますので、ご来場の際は最新情報をご確認ください。

※注2：各プログラムへの最新のご参加内容については、H.C.R. Web サイト(www.hcr.or.jp)で順次ご案内します。

H.C.R. 2017 事務局

一般財団法人 保健福祉広報協会

〒100-8980 東京都千代田区霞が関 3-3-2 新霞が関ビル 5F

TEL. 03-3580-3052 FAX. 03-5512-9798

<https://www.hcr.or.jp>