

高齢者と障害者の自立のための

第41回国際福祉機器展 Int. Home Care & Rehabilitation Exhibition 2014

会 期：2014（平成26）年10月1日（水）～3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：585社・団体（日本530社・団体、海外55社）※見込み

開場時間：午前10時～午後5時 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】（予定）

第41回目を迎える国際福祉機器展 H.C.R.2014 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。

今年は、昨年1,790小間だった出展社ブースの面積が1,917小間まで大幅に拡充され、より数多くの製品を充実した展示スペースでご覧いただくことができます。

また、最新の福祉・介護・リハビリなど役に立つ情報を以下のような多彩なセミナーなどの企画・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にて来場者登録を受付中です！**

②国際シンポジウムを開催 **WEBにて参加申込の受付中です！**

テーマ「ヨーロッパ諸国の認知症政策の現状を踏まえ、課題に挑む ～認知症への理解拡大と日本の支援活動の充実のために」（10月2日）を開催。

③H.C.R. セミナーを開催（10月1～3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。

④出展社によるプレゼンテーション

⑤H.C.R. 特別企画 **本紙にて詳細をご紹介します！**

- (1) 障害児のための「子ども広場」
- (2) ふくしの相談コーナー
- (3) 高齢者・障害者の生活支援用品コーナー～旅を楽しむ「10のコツ！」と便利なグッズ展
- (4) 福祉機器開発最前線
- (5) アルテック講座2014～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
- (6) 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。

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：2014年10月1日(水)～3日(金) (※期間中3日間をとおして設営)

○会場：東京ビッグサイト/東3ホール内(特設会場A)、東6ホール内(特設会場B)

時間	テーマ	対象者	セミナー、デモの有無	会場
10:00～17:00	【プログラム No9】 障害児のための「子ども広場」	一般、福祉サービス利用者・家族むけ	デモ	特設会場 A (東3ホール内)
10:00～17:00	【プログラム No10】 ふくしの相談コーナー	一般、福祉サービス利用者・家族むけ		
10:00～17:00	【プログラム No11】 高齢者・障害者等の生活支援用品コーナー ～旅を楽しむ「10のコツ!」と 便利なグッズ展	一般、福祉サービス利用者・家族むけ		
10:00～17:00	【プログラム No12】 福祉機器開発最前線	一般、福祉サービス利用者・家族むけ	デモ	
10:00～17:00	【プログラム No13】アルテク講座 2014 ～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・家族むけ	セミナー	特設会場 B (東6ホール会議室)
10:00～17:00	【プログラム No14】 被災地応援コーナー	一般、福祉サービス利用者・家族むけ		東4ホール [小間番号: :4-08-05]

※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 A (東3ホール内)

【プログラム No9】 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するとともに、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、新企画「家のなかにはキケンがいっぱい！発達障害のある子どもの安全対策ひと工夫コーナー」や「子ども広場で広げよう！子どもの車いすトレーニング編」などを設けます。

【Ⅰ 福祉機器展示コーナー】

終日展示。展示製品について、下記時間帯に説明を聞くことができます。

	11:00～12:00	13:30～14:30	15:00～16:00
10月1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	○車いす ○バギー・歩行器
10月2日 (木)	○車いす ○バギー・歩行器	○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
10月3日 (金)	○学習機器／コミュニケーション機器	○車いす ○バギー・歩行器	○いす・カーシート ○食事用具・食器／衣類・靴

【Ⅱ 相談コーナー】

10月1日 (水)	11:00～12:00	13:00～14:30	15:00～16:00
10月2日 (木)	11:00～12:00	13:00～14:30	15:00～16:00
10月3日 (金)	11:00～12:00	13:00～14:30	15:00～16:00

※上記の時間帯には、療育相談と福祉機器相談について、それぞれ2名の担当が配置されます。

【Ⅲ】家のなかはキケンがいっぱい！発達障害のある子どもの安全対策ひと工夫コーナー

「勝手に外へ飛び出す」「台所の水を流し続ける」「TVを叩いて床に落とす」などなど、知的・発達障害のある子どもの行動特性と住環境が上手にマッチングしていないと、重大な事故につながる可能性があります。さらに、一日中子どもから目を話せない親にとっては、ストレスがたまる一方です。このコーナーでは、横浜市が実践している知的・発達障害のある子どもへの住宅改造事例を多数紹介しながら、家庭のなかでも簡単に活用できるスケジュールボードをラミネート加工で作成できる体験コーナーを設けます。

目からウロコがおちるような情報満載の本企画に、ご期待ください！

○日程：10月1日（水）～3日（金）の各日13：00～15：00に専門職が相談に応じます

☆Ⅰ～Ⅲの企画への運営ご協力：横浜市総合リハビリテーションセンター

【Ⅳ】子ども広場で広げよう!! 子どもの車いすトレーニング編

「車いすって疲れる」「うまくいきたいところにいけない」そんな悩みを持っていませんか？正しい技術や乗り方・漕ぎ方を知ればそんな悩みも解消されます。姿勢が変わるだけで、車いすの操作のしやすさは変わります。漕ぎやすい姿勢に調整・アドバイスをいたします。

ハンドリムの握り方や漕ぐときの腕の使い方にも様々なポイントがあります。今よりもっと楽に、早く、遠くに。自分の力で動きたいというお子さまの世界を広げるために正しい技術をお伝えします。各メーカーの車いすも試乗できます。ご家族でぜひご参加ください。

○日程：10月3日（金） ○参加定員：15名

○プログラム：①12：30～13：00 車いす試乗・調整、②13：00～14：45 車いすトレーニング
③14：45～15：15 商品紹介

※機器の試乗を希望される方は事前にお申込みが必要です（子ども用車いすの展示は3日間終日実施）。

【お問合せ・お申込み先】一般社団法人日本リハビリテーション工学協会

E-mail：resja@resja.or.jp / <http://www.resja.or.jp/> <申し込み〆切：9月22日（月）>

☆Ⅳの企画への運営ご協力：横浜市総合リハビリテーションセンター、一般社団法人日本リハビリテーション工学協会

【Ⅴ 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（親）のみなさんと子育てについてお話ししましょう。

☆Ⅴの企画への運営ご協力：東京都社協保育士会

【プログラム No10】 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。

☆【プログラムNo.10】の企画への運営ご協力：日本作業療法士協会

大阪府肢体不自由児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 No11】 高齢者・障害者等の生活支援用品コーナー

～旅を楽しむ「10のコツ！」と便利なグッズ展

思いがけない体験、心に残る思い出…。

旅は多くの人にとってワクワクする楽しいイベント。年齢の高低や身体状況にかかわらずもっと旅に出かけたい、みんなで一緒に旅を楽しみたい、そんなときに立つ「10のコツ！」とコツに関係する約60点のグッズを集めました。

「旅に関するよかったこと」調査や旅の達人に聞いたコツ、そして、出展社の製品から選んだ「旅に役立つグッズ」をシーンごとに展示いたします。

「旅のコツ」は、旅に持っていくモノ、旅で工夫しているコツに関するアンケートをもとに、高齢者や障害のある人たちが旅を楽しむヒントや工夫を10ヶ条にまとめたものです。準備、移動、会話、食事や温泉など旅の各場面でのコツと役に立つと思われるグッズをどうぞご覧ください。

- 「旅の準備のコツ！とモノ」…カバンと整理のコツ／など
- 「移動のコツ！とモノ」…両手をフリーにするモノ／など
- 「会話のコツ！とモノ」…はっきり伝える会話のコツ／など
- 「旅に役立つコツ！とモノ」…コンパクトで便利なモノ／など

ご覧いただいたように実は普段使っているモノのなかにも、アイデア次第で旅にも使えるいろいろな工夫があります。どうか、手にとって、試してみただけいたらと思います。

きっと、なかには、家族やお友だちに紹介したくなるモノもたくさんあるはずです。

楽しい旅をつくる「10のコツ！と便利なグッズ」を参考に、さあ、みんなで旅に出てみませんか！

☆【プログラム No.11】の企画の企画・監修：共用品推進機構、運営ご協力：NTT クラルティ、高齢社

【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の会場に「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。

今年は、経済産業省のロボット介護機器開発・導入促進事業の対象製品を10点、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2点の合計12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。

*「特設会場A」のセミナー・デモンストレーション開催予定表

H.C.R.セミナーの「高齢者むけの手軽な日々の食事【プログラムNo8】」と「福祉機器開発最前線【プログラムNo13】」のセミナー・デモンストレーションについては、以下のように開催します。

1日 (水)	11:00～12:30 福祉機器開発最前線・デモ	13:00～14:00 高齢者むけの手軽な日々の食事	14:30～16:30 福祉機器開発最前線・デモ
2日 (木)	11:00～12:30 福祉機器開発最前線・デモ	13:00～14:00 高齢者むけの手軽な日々の食事	14:30～16:30 福祉機器開発最前線・デモ
3日 (金)	11:00～12:30 福祉機器開発最前線・デモ	13:00～14:00 高齢者むけの手軽な日々の食事	14:30～16:30 福祉機器開発最前線・デモ

※自由参加、定員110名、先着順にご案内いたします。

【プログラム№13】アルテク講座 2014

～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) を用いることで、障害が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ことができます。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ホ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、鉛筆を持た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ホ、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。

1日 (水)		12:00~13:00 「スマホやタブレットをコミュニケーションエイドに変える -アルテクを用いた言語障害のある人の生活支援-」 田代洋章 氏 (NPO 法人 e-AT 利用促進協会)		14:00~15:00 「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 -支援技術を使いこなすための障害理解-」 中邑賢龍 氏 (東京大学先端科学技術研究センター)	15:30~16:30 「アルテクを読み書きなど学びのツールに変える -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-」 平林ルミ 氏 (東京大学先端科学技術研究センター)
2日 (木)	10:30~11:30 「スマホやタブレットを視覚障害の福祉機器に変えるアプリ -アルテクを用いた視覚障害のある人の生活支援-」 三宅啄 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のアクセシビリティ -肢体不自由の人がスマホやタブレットを使いこなす-」 巖淵守 氏 (東京大学先端科学技術研究センター)		15:00~16:00 「Windows パソコンのアクセシビリティと応用 -アルテクを用いた障害のある人の生活支援-」 巖淵守 氏 (東京大学先端科学技術研究センター)
3日 (金)		12:00~13:00 「障害者差別解消法とアルテクの意味 -合理的配慮の1つとしてのアルテク-」 近藤武夫 氏 (東京大学先端科学技術研究センター)		14:00~15:00 「障害者雇用とアルテク -障害者雇用現場でのアルテク活用の実例-」 近藤武夫 氏 (東京大学先端科学技術研究センター)	15:30~16:30 「ゲーム用カメラを生活支援ツールに変える -重度肢体不自由や重複障害のある人の生活支援-」 田代洋章 氏 (NPO 法人 e-AT 利用促進協会)

※自由参加、定員 90 名、先着順にご案内いたします。

【プログラムNo14】被災地応援コーナー

昨年に引き続き、東日本大震災で特に被害の大きかった東北3県（岩手県、宮城県、福島県）のセルプ（障害者授産施設）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) 各プログラム名の後の【 】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.2014 新製品の紹介／福祉機器ガイドブックより

アタム技研㈱ マットレス洗浄機 MR-200XK 【ベッド用品】 価格：お問い合わせください
～ファイバー系、ウレタン系スプリングマットレスを洗浄・脱水～

マットレス厚が130mm迄の標準ラックと厚さ200mm迄の大型ラックを十字に配置。一般的なファイバー系、アルファブラ等のウレタン系からスプリングマットレス迄、この1台でOK！マットレスを機械にセット後の前処理が可能で、最速12分でマットレスを洗浄・脱水！ウレタンマットレスの臭い除去も可能！

㈱アマノ スカイコート 【入浴用品】 価格：お問い合わせください
～コンパクトな寝位入浴装置、省スペースにも設置可能～

<主な特長>●1台でストレッチャーと車いすの両方に対応可能。●温度管理システムや担架脱落防止機構を装備。●目視不要の簡単スライド連結方式。●ウォークスライド機構による作業動線の短縮。●停電時も安心な非常時下降スイッチ搭載。

㈱アライブ ムートン車椅子用クッション 【移動機器】 16,800円
～上肢運動を楽しく！協調運動障害、「不器用さ」がある子ども達へ～

長時間の車椅子を使用されている方達の為に、ムートンの特徴でもある吸湿性・発散性を生かし、程よい硬さの低反発ウレタンと圧縮ウレタンチップの二層構造で傾斜があり、蒸れずに疲労を軽減してくれます。

㈱いaura リフト付シャワーキャリー LS-300 【入浴用品】 1,000,000円（非課税）
～工事不要のレールを設置するだけで使用できる入浴リフト～

LS-300は、工事不要のレールを設置するだけで使用できる入浴リフトです。ご利用者・介護者の負担を低減し、快適に入浴できます。ご使用されない時は、レールが収納でき、お風呂を広く使用することができます。

イズミ㈱ 1本立ちですり 【建築・住宅設備】 価格：お問い合わせください
～狭いスペースに対応した、支柱が1本のコンパクト手すり～

支柱を立てるスペースが狭い玄関先など、ワンポイントの手すりとして歩行をサポートします。利用者に合わせて

高さ、角度調整ができます。

(有)移動サポート 松葉杖カバー (わきあて用・グリップ用)【移動機器】 わきあて用 1個 1,570円 (税別送料込)

～わきあてとグリップをより握りやすく、きれいに～

伸縮性のあるメッシュ生地で、通気性もよく、クッション性もあるので、握りやすく、ムレにも強く、手やわきが痛くなるのを防ぎます。マジックテープで簡単に取付・取外し可能ですので、汚れたら洗濯でき、すぐに乾きます。色はカラフルな4色(オレンジ、ブルー、ブラウン、モスグリーン)があります。

オットーリフト(株) オメガ【建築・住宅設備】

価格：お問い合わせください

～省スペース型の車いす式階段リフト～

シンプルな構造で省スペースを実現する新しい車いす式階段リフトです。急傾斜や急カーブ、らせん階段など様々な階段に設置できます。屋外の長距離設置に対応できます。

カナヤママシン(株) LAPPOIII【移動機器】

198,000～228,000円

～座位の不安定な方にも出来るだけ自走して欲しい～

37、40、43センチの座幅対応。車軸の前後高さ調整、前輪高さ調整、背張り調整式シート。チルト&リクライニング機能搭載。スイングアウト標準・取り外し可能なフットレスト。ハンドリムはビニールコーティング。着脱可能な、跳ね上げ式アームレスト。調整範囲、適応範囲の広いモジュラー式車いすです。

(株)クリアウト ティモコ【コミュニケーション機器】

価格：お問い合わせください

～上肢運動を楽しく！協調運動障害、「不器用さ」がある子ども達へ～

ティモコはCP、DCD(協調運動発達性障がい)等の障がいのある人々が簡単なwebカメラとパソコンを使って楽しくゲームで遊びながらトレーニングできるソフトウェアです。ティモコの活用によって子ども達の身体と認知の発達を促すための安全で、教育的で、過度に競争だけに熱中させないゲーム環境をつくることができます。

(株)ザオバ C-BODY レッグプレス【リハビリ・介護予防機器】

540,000円

～高齢者・介護施設・病院向け高性能ウェイトマシン～

数多くのデイサービスや介護施設からのニーズを実現。コンパクト、機能的そして経済的、三拍子揃った高齢者・介護施設・病院向けにザオバが新たに開発した高性能ウェイトマシンです。

(株)シコク 車いす用スロープ『段ない・ス』(ロールタイプ・フレックスタイプ)【建築・住宅設備】

ロールタイプ：56,160円～、フレックスタイプ：69,120円～

～ロールタイプ/和風建築や神社の敷居にも使える革新的なスロープ～

和風建築や神社の敷居などにアーチ状にまたがせて設置し、最大3mまで使用できます。また、従来スロープと同様にななめ掛けで設置し、最大2mまで使用できます。サイドプレート(黄色)を取り外すことにより、ロールパーツが着脱可能で、長さを10cm単位で調整できます。コンパクトに丸めて収納できます。

(株)自立コム セルフォンリング 電話着信通報装置【コミュニケーション機器】

15,120円

～電話・スマートフォン・携帯着信を光・音・振動でお知らせ～

固定電話・スマホ・タブレット・携帯電話の、電話・メール・ビデオ通話着信を感知して、光・音・振動でお知らせ。付属の接続コードを使用すれば確実に感知し、リセットするまで通知しますので、機器から離れていても安心。着信音量は90dBまで3段階増幅。USB充電コードを接続すれば、台座に置いたまま充電可能でとても便利。

竹中エンジニアリング(株) ヘルスケア事業部

アクセスコール送信機「AC-T」/受信機「AC-2HM」【コミュニケーション機器】 17,280円(受信機は価格未定)

～常時発信する送信機を携帯した高齢者の徘徊をお知らせします～

・送信機の電波を受信し、人の動きセンサーのエリアに入るとフラッシュとメロディ(チャイム音)でお知らせします。

- ・ご家族が送信機を携帯し、携帯していない高齢者をお知らせする設定もごさいます。
- ・半屋外設置可能な受信機と小型軽量の送信機です。(受信機：発売予定製品)

テクノグリーン㈱ Kudu シーティング機能付車いす【移動機器】 **価格：お問い合わせください**
 ～“ティルト&リクライニング”成長対応型座位保持機能付車いす～

お待たせしました。デンマーク R82 社からシーティング機能が充実した車いす Kubu が、新発売です。重心の位置が移動しながらティルトする独自機構を搭載、座奥および背もたれ高さがワイドに拡張する成長対応型車いすは、成長期のお子様の「学校使用の車いす」として最適です。

㈱日本テレソフト 点字案内板 3D ガイドパネル【コミュニケーション機器】 **10,000 円～**
 ～目の不自由な方、海外の方へのわかりやすい案内表示～

点字と浮き彫り文字により、指で文字を読むことができる案内版です。表示内容を障害のある人でも理解できるようになっており、建物案内などをバリアフリー化できます。建物のイメージやブランド名を取り込んで、独自のデザインを製作可能。東京オリンピックなどでのバリアフリー、国際化に対応する新しい案内表示です。

マツ六㈱ BAUHAUS たよレール BZ-N04【建築・住宅設備】 **価格：お問い合わせください**
 ～つたい歩きができる“たよレール”です～

歩行補助や椅子、ベッドからの立ち上がりを補助する据置き式の手すりです。ベッドサイド、壁際など設置する場所に合わせて手すりの位置を変えられます。

三浦電子㈱ 電解次亜水生成装置ビーコロン【感染症等予防用品】 **価格：お問い合わせください**
 ～電解次亜水で食材の殺菌からノロウイルス等の感染症対策まで～

電解次亜水は塩水を電気分解して作られる次亜塩素酸ナトリウム水溶液です。食品添加物（殺菌料）対応なので、食材の殺菌洗浄をはじめ、調理器具の除菌まで安心してお使いいただけます。また、蛇口をひねるだけで所定濃度の電解次亜水が簡単に生成できますので、感染症対策等、施設全体の環境衛生にも手間なくお使いいただけます。

ユニチカトレーディング㈱ BONSLLEP 固綿マットレス【ベッド用品】 **価格：お問い合わせください**
 通気性に優れ、不快な蒸れ感を軽減。寝姿勢をバランスよくサポートする構造と、耐久性に優れ、へたりにくく、コシのある適度なクッション性により快適な寝心地をお届けします。

㈱ランダルコーポレーション ジョーソクケアベッド【ベッド用品】 **400,000 円～**
 ～ジョーソクケアベッドは「良い品をより安く」を実現しました！～

「良い品をより安く」を実現した医療・高齢者施設用電動介護用ベッド。ボードは清拭が容易に行え、衛生面に優れたポリエチレン樹脂性ボードを採用しました。また、ハルンバッグやドレーンバッグなどがかけられるバッグホルダーをベッドの両サイドに設けてあります。(※マットレス幅は 83cm となっております。)

*上記の製品は、H.C.R.2014 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、掲載内容が確定したものを順次社名アイウエオ順で紹介したものです。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. 2014 事務局
(財)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
 http : //www.hcr.or.jp