

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：527社・団体（日本447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

**15か国・1地域からの527社による出展社ブース、イベントともに、さらに充実！**

今年で第44回目を迎える国際福祉機器展 H.C.R.2017 は、介護・福祉機器の分野ではアジア最大級、海外でも、アメリカの Medtrade、ドイツの REHACARE に次ぐ、世界トップクラスの規模の展示会です。

H.C.R.2017 は、15か国・1地域から 527社が出展し、高齢者・障害者を対象とした食器・衣類から先端技術を活かした福祉車両、車いす、見守りセンサーや排泄機器などまで約 20,000 点の機器が展示されます。多くの出展社がさらに展示ブースを拡大させ、総展示面積 1,903 小間と、より充実した規模で開催いたします。

<開催内容>（予定、【 】の数字はプログラムNo.です）

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（9月28日）**【WEBにて参加申込を受付中！ 締切り間近です！】**

【1】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  
※参加費：1,000 円。要事前申込。

③H.C.R.セミナー（9月27日～29日）**【一部のプログラムの定員に空きがあり、WEBにて参加申込継続中です】**

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、以下をテーマに連日開催。

**【会場/東京ビッグサイト・会議棟6階、共通資料（1部500円）頒布】**

【2】一般家庭の介護で腰痛にならないための基本技術～ボディメカニクスの理解と活用

【3】福祉施設の実践事例発表 ～役立つ活かせる工夫とアイデア

【4】福祉施設における感染症の知識と対応 ～ 知っておきたい感染症対策のポイント

【5】高齢者・障害者に役立つ生活支援用品の紹介とその開発視点

【6】介護ロボットの活用で未来を拓く

※各プログラム参加に関する最新状況については、H.C.R. Web サイト ([www.hcr.or.jp](http://www.hcr.or.jp)) でご確認ください。

**【会場/東京ビッグサイト・会議棟1階、東展示ホール。先着順にて自由参加】**

【7】はじめての福祉機器 選び方・使い方セミナー

【8】高齢者むけの手軽な日々の食事 ～総菜やレトルト食品をおいしくバランスアップ [高齢者の料理講座]

④出展社によるプレゼンテーション

⑤H.C.R.特別企画

**【会場/東京ビッグサイト・東展示ホール、先着順にて自由参加】**

【9】アルテック講座 2017 ～身の回りにあるテクノロジー（アルテック）で創る豊かで楽しい生活

【10】障害児のための「子ども広場」

【11】ふくしの相談コーナー

【12】福祉機器開発最前線 **本紙にて出展製品リストを紹介します！**

【13】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

## 福祉機器開発最前線のご案内 ～ 注目の最新機器の集中展示とデモンストレーション！

高齢者・障害者の自立と介護を支援する福祉機器は、日常生活のさまざまな場面に浸透しています。

とりわけ、ここ数年は、最新のテクノロジーを活用した福祉機器の開発が盛んになり、また、ロボット技術を生かした機器の研究も進められるなどして、高齢者・障害者の自立生活の可能性を拡充してきました。

こうした動向を踏まえ、H.C.R.2017では、今年も福祉機器開発の最前線を紹介してまいります。

今年も、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2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3点を含めた計10点の注目の最新機器をリストアップしました。

「読字障害者」や弱視者等のための、視点と同位置の文字を音声で読み上げて情報支援する機器をはじめ、排泄、入浴、コミュニケーション、リハビリなどといった多様なニーズに対応する新製品について、各企業のご協力のもと、集中展示やデモンストレーションをつうじて最先端の機器の研究・開発についての情報を発表いたします。

◇場所：東6ホール内「特設会場C」

<出展企業・団体と展示・デモンストレーション予定の製品>

※国内企業は五十音順

1. 株式会社 エイビス … 高性能高齢者安全確保みまもりシステム「みまもり支援システム(履歴参照機能付き)」
2. 株式会社 EINS … 障害児(者)向けで移動も簡単な、ベッド上で使えるナノミストバス(入浴装置)
3. 東日本電信電話株式会社 … コミュニケーション機能のほか、カメラ撮影機能、遠隔対話機能を持つクラウドアプリ「ロボコネクト」
4. 株式会社 Enhanlabo … 映画・放送等の音声を、スマートフォンやタブレット端末で認識することにより、日本語字幕等が表示されるメガネ型ウェアラブル端末「b.g.」
5. 株式会社 岡田製作所 … 家庭用トイレに組み込まれた排泄支援ロボット「楽々きれいっと」
6. 株式会社 OTON GLASS … 「読字障害者」や弱視者等のための、視点と同位置の文字を音声で読み上げるメガネ型機器【情報支援】
7. 国立障害者リハビリテーションセンター研究所 … 車いすと、自らの足を使うことでリハビリにつながる歩行器を一体化した製品「C-FREX(脊髄損傷者用カーボン長下肢装具)」
8. パイオニア株式会社 … 障害者と健常者がともに身体で感じ映像を楽しめる、軽量パネルスピーカーと振動による「身体で感じるミニシアターシステム」

9. 兵庫県立福祉のまちづくり研究所ロボットリハビリテーションセンター … 物体の形状に合わせて把持できる、多指機構があり軽量な量産型筋電義手
10. 横浜市総合リハビリテーションセンター … 公共の屋内施設での徒歩移動の長距離化等への対応としての、全方位駆動車輪機構によるコンパクトなパーソナルモビリティ試作機器

※注：内容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。

### 2017年度版 福祉機器ガイドブックを刊行 ～ 9月11日より販売開始

H.C.R.では、最新の福祉機器に関する情報をユーザーの皆さまに幅広く知っていただくために、出展各社の製品や企業の情報、福祉機器の関連情報を掲載した「福祉機器ガイドブック」を毎年発行しています。

本冊子は、H.C.R. Web サイトの「H.C.R.展示製品情報」ページ内に掲載されている製品データを1冊にまとめたもので、企業名、製品区分(82種類)による検索が可能です。

H.C.R.2017を間近に控え、国内企業280社、海外企業80社からの約1,600点の最新の福祉機器の情報を掲載して9月11日(月)に刊行、販売を開始しました。

H.C.R.展示ホールの小間番号も出展社ごとに記載されていますので、探したい製品を事前にチェックしたり、ご来場の際に携帯いただくととても便利です。

本冊子は、H.C.R.会期中に会場の各ホール入口の「福祉機器ガイドブック販売所」で販売されるほか、H.C.R. H.C.R.Web サイト内の「書籍のご案内」(<https://www.hcr.or.jp/useful/publish>)からもお求めいただけます。

- ・ A4判：250頁(カラー)
- ・ 価格：1,000円(税込、送料別)
- ・ 発行：2017年9月11日

※「送料」と、「代金引換」もしくは「代金振込」に関わる手数料は申込者負担です

### スマホ用アプリが便利！～ご来場の前にダウンロードください

H.C.R.では、展示会当日だけでなく、普段から福祉機器を身近に感じてもらえるようにスマートフォン用アプリを導入しています。アプリの利用方法、主な仕様や機能は以下のとおりです。

HCRアプリを使えば、H.C.R.と福祉機器がもっと身近に。ぜひダウンロードいただき、ご活用ください。

#### 【主な仕様・機能】

- ・ iOS, Android 対応
- ・ 展示会やイベント、福祉機器の到着情報を随時配信！
- ・ 展示会へのアクセスや場内マップ、イベントなどの情報をスマホでいつでも確認可能！
- ・ H.C.R.Web サイトの「展示製品情報」ページに簡単アクセス！

- ・事前に入場登録すれば、当日は楽々入場！
- ・会場内の現在位置を感知し、スマートフォンに通知する新機能を導入！

### 【利用方法】

H.C.R.web サイト (<https://www.hcr.or.jp>) からダウンロード (トップ画面 ⇒ HCR アプリ ⇒ 「HCR アプリのご案内」に QR コードを掲載) できます。

---

## H.C.R.2017 新製品の紹介／福祉機器ガイドブックより

### ㈱プラスワン SmileWeb+ スマイルウェブ・プラス【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

スマホやタブレットの画面タッチで記録入力できるので、出先や移動中等わずかな時間があればすぐに入力・確認が可能。訪問先で入力した記録が自動的に SmileOne 管理システムの請求用データへ反映されるので、事務所でのデスクワークが軽減できます。

### ㈱プラッツ ラフィオ【ベッド用品】 価格：お問い合わせください

背ボトムを2分割する新しい背上げ機能を搭載し、床ずれ・誤嚥リスクを低減したベッド。床面高 15cm の超低床や省スペースを実現する垂直昇降、収納式サイドレールホルダー等安全性・使いやすさにも配慮しました。

### ㈱ファーストレイト ストレッチPEグローブ【感染症等予防用品】 価格：1,080円

#### ～伸縮性の高い新感覚のポリエチレン手袋～

従来のPE手袋に比べ伸縮性の高いしっかりと装着できる内エンボス手袋です。サトウキビを出発原料とする生物由来のエコ素材のグリーンポリエチレンを使用し、焼却時に排出されるCO<sub>2</sub>はゼロです。箱の取出口から手袋の指先にふれずに取り出せます。

### ㈱フォーライフメティカル 楽寝楽座【移動機器】 価格：398,000円

#### ～次世代型の要介護移送機。ユニバーサルキャリッジ～

車いすが簡単にベッド&ストレッチャーになり、背ズレしないクライニング機構です。車いす、ストレッチャーどちらの状態でも昇降可。自動可変ホイールベースでベッド状態でも安定しています。

### フローラ協会 歩行器式フローラ・テンダー【移動機器】 価格：お問い合わせください

#### ～ベッドからの立ち上がり支援、歩行時の体重免荷による自立生活支援～

在宅での安定した生活を支援する歩行器。ベッドサイドや椅子からの立ち上がりを自然な動作でモーターの力で支援します。座り戻りも同じように自然に座ることができます。体重免荷用のスポン(ジーンズ)との併用で効果が高まります。

### フランスベッド㈱ 赤ちゃん型コミュニケーションロボット 泣き笑い たあたん【リハビリ・介護予防機器】 価格：15,984円

認知症対策用品であり、本物の赤ちゃんと同じような大きさと抱き心地の形状を追求しました。力の弱い高齢者でも抱えやすい重量で、触れるたびに泣き声と笑い声というシンプルな機能が多様な感情表現とコミュニケーション効果を引き出します。

### プロト・ワン㈱ ファブリケーションエンタープライズ社 トレーニンググッズ【リハビリ・介護予防機器】 価格：お問い合わせください

アメリカの同社の製品にはたくさんのリハビリ・トレーニングのアイテム・製品があり、紹介コーナーを設置しています。

**微笑㈱ シコク 段ない・ス68【移動機器】 価格：69,120円～**

全幅が68cmのコンパクトスロープで、狭い間口にも対応可。狭いドアフレームや開き戸等、使用場面が広がります。長さは65～280cmの10種類あります。

**WHILL㈱ WHILL model C【移動機器】 価格：450,000円（非課税）**

**～介護保険対応の、暮らしを楽しくする新しい“クルマ”～**

外出したくなるスタイリッシュなデザインです。分解機能でどんな車にも搭載可能。前輪のオムニホイールで小回りと走破性を両立。色も選べます。

**マツ六㈱ BAUHAUS 室内手すり支柱シリーズ【建築・住宅設備】 価格：お問い合わせください**

**～遮断機式手すり支柱を新発売～**

壁のないところでも手すりを連続させることができます。グリップ方式により手すり棒を仮固定できるので施工もスムーズで、木製タイプは高さの調節も可能です。

**㈱ミクニ ライフ&オート 手動運転装置「AP ドライブ」【福祉車両・関連機器】 価格：お問い合わせください（非課税）**

**～手動レバーでアクセル、ブレーキをコントロール～**

APドライブは手動レバーを押してブレーキ、引いてアクセル操作となります。ウインカー・ホーン・ライト上下・ハザード等各スイッチおよび電磁式アクセルロックも選べます。握力の弱い方等体に合わせて取り付けます。

**㈱ムーブ SM-L300-UB57 JP【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**

**～ラベル対応、訪問介護システム向けモバイルプリンター～**

ラベル印刷によりノート等に貼り付けることで紛失を防止。ロール紙特有の紙のカーブ矯正機能を搭載しました。最後までまっすぐな紙を出力できます。訪問介護システムと連携しタブレット操作から素早く印刷することが可能です。

**㈱モリターホールディングス 泡シャワー装置（仮称）【入浴用品】 価格：お問い合わせください**

**～泡立ての手間なく、きめ細かなソープ泡で身体を優しく洗えます～**

本装置は、浴室の混合栓に接続することで、シャワーヘッドからお湯だけでなく、きめ細かなソープ泡を放射することができます。入浴介護中の洗身時に使うことで、泡立ての手間を省き、きめ細かな泡で優しく体を洗えます。

**㈱安川電機 足首アシスト装置 CoCoroe AAD【リハビリ・介護予防機器】 価格：お問い合わせください**

脳卒中等により足関節の運動機能が低下した方を対象に、歩行時の足関節の底屈・背屈角度、アシスト力の設定が可能。着脱や設定の変更が簡単で負担も少なく、歩行訓練期間を有効に使えます。

**矢崎化工㈱ ひざたっちC 回転式 CKL-02【移動機器】 価格：267,000円（非課税）**

抱え上げ介助をなくし、介護者の負担軽減と腰痛予防が期待。クッション付の膝宛てにより膝折れの心配がなく、前受けテーブルの支持から立ち上がりを導きます。底面の回転機構から移乗介助も容易に行えます。

**山崎産業㈱ ハッピーナチュラル 花ボディソープ【入浴用品】 価格：9,936円**

保湿ヒアルロン酸配合で、身体を優しく洗い上げる香りのよいボディソープ。介護する方の手肌にも潤いが残ります。さわやかなナチュラルフローラルの香りが洗い上がり後も残ります。

**㈱ユーキ・トレーディング マイバディDウイングバック【日常生活支援用品】 価格：12,960円**

**～2つの空気を調整して背面を広く柔らかく保持します～**

エアとウレタンのハイブリッド構造。車いすに装着し、左右2つの空気室を調整することで身体の形にフィットし、広い範囲で背中をバックサポートできます。

**㈱ヨシズカシステムプロダクト FA01 【移動機器】 価格：お問い合わせください**

アルミニウム合金の削り出しフレーム採用の革新的デザインの折りたたみ式車いす。剛性かつ軽快な操作性を実現。特に高出力な簡易電動ユニットを取り付けた場合でも問題なく走行可能です。

**㈱ライフウェア みまもり neo/パーソナル居室端末装置【コミュニケーション・見守り機器】 価格：54,000円**

個人向けの見守り・緊急コールシステムで、居室に設けた専用端末が見守り。各種センサ情報をご家族や関係者等にメールで知らせることができます。緊急・相談・確認等の本人からの知らせを確認することができます。

**㈱ランダルコーポレーション Seated chest【リハビリ・介護予防機器】 価格：お問い合わせください**

上半身の強化と姿勢の改善を同時に行うことを目的とし、バーの軌道が肩関節を中心とした上腕の軌道と同期されていることで肩甲骨の内外転が意識しやすく、肩関節の負担を考慮した設計となっています。

**ラップポン ラップポン・ブリオ【トイレ・おむつ用品】 価格：99,900円**

バケツ洗浄の要らない清潔トイレです。水を使わず、熱圧着によって排泄物をラップし個包装にするので、臭いもせず手入れも簡単。音声案内や処理終了までのカウントダウン表示機能もあります。

**㈱リッチェル パソカ【移動機器】 価格：23,760円～**

買い物に便利な大容量&保冷使用のバッグが付いたシルバーカー。操作性のよい双輪&2way キャスター仕様で、コンパクトと折りたためます。

**㈱LIXIL アライズ(サポートパック)【入浴用品】 価格：お問い合わせください**

浴室の一連の動作が途切れることなく全面ぐるっと回った手すりや、足元に不安を感じる方も一度腰かけてから浴槽へ出入りできる腰掛付保温フタ等がセットになった「サポートパック」です。ヒヤッとしない断熱構造の床材で温度差も安心。入口床段差の解消、有効開口を広く取れる片引き戸も選択可です。

**㈱リアルコ S16 創快【移動機器】 価格：未定**

運転に免許もいらず、JIS取得予定の四輪電動移動車です。充電も家庭の電源で可能。運転はハンドル操作とアクセルのみで簡単に乗れます。大型パネルで見やすく、緊急支援要請ボタン、衝突防止センサーが付いています。

**ローランベッド㈱ Newスーパー低床介護ベッドKJ-X100【ベッド用品】 価格：セット希望398,000円**

床部分が二分割できて軽く、小型車に積めて一人でも搬入設置が可能。床丈は6.8～58cmまで無段階にできます。

**和心システム㈱ 介護労務革命【福祉施設環境設備・用品】 価格：お問い合わせください**

**～スマートフォンを活用した訪問シフト状況把握ソフト～**

サービス提供責任者はヘルパーのシフト調整や急なシフト変更にも迅速に対応できます。また、勤務状況をタイムリーに確認できます。予定シフトに対してヘルパー側に了承ボタンがあるので事前の予定確認がスムーズです。

**YKK AP㈱ かんたんドアリモ アウトセット玄関引戸(片引込み戸)【建築・住宅設備】 価格：354,240円～**

**～ドアから引戸へ。壁を壊さず簡単に一日で施工可能～**

玄関ドアから使い勝手の良い引戸へ変更するため、今あるドアの枠に新しい枠をかぶせる「アウトレットカバー工法」を採用したリフォーム商品です。引戸にすることでドアよりも扉の開閉がスムーズになり、握りやすく操作しやすい大型のバーハンドルも選べます。

\*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。

.....

【関連情報】

◆「福祉人材センター」(2-15-04)では“ふくしのお仕事”の情報とセンターの活動を紹介します！

介護の担い手の不足は大変深刻な問題であり、将来に向けてますます高まる需要を踏まえ、一人でも多くの人材の確保が求められています。

「福祉人材センター」は都道府県に設置され、介護などの“ふくしのお仕事”への就業を希望される方々と求人事業所とのマッチングをはじめ、資格取得や再就職のサポート、経験のない方などへのご相談、職場や仕事に関する情報の提供、さらにここ数年は、福島県の相双地区など被災から復興をめざす地域で深刻化する介護人材の不足への支援など、さまざまな活動を行っています。

H.C.R.2017 においては、「2-15-04」に、センターの活動をご紹介するブースが出展されますので、ぜひお立ち寄りください。

◆民生委員制度創設 100 周年記念展示を東展示ホール・ギャラリー(東 5 ホール前)にて開催します！

民生委員・児童委員は、法律により厚生労働大臣から委嘱された無報酬のボランティアであり、全国共通の制度として、約 23 万人がそれぞれの地域で活動しています。担当する地域に暮らす身近な相談として、地域住民からの生活上の心配ごとや困りごと、医療や介護、子育ての不安などの相談に応じています。そしてその課題が解決できるよう、必要な支援への「つなぎ役」になっています。

民生委員制度は大正 6 年に岡山県で創設された「済世顧問制度」に始まり、本年度 100 周年を迎えました。今回、国際福祉機器展 H.C.R.2017 の東展示ホール・ギャラリー(東 5 ホール前)において、制度創設 100 周年を振り返るポスターパネルの展示を行うほか、活動に関する歴史的資料を展示する予定です。ぜひお立ち寄りください。

**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](https://www.hcr.or.jp)