

何かと出会って 新たな発見

暮らしほっとワーク

—バリアフリーへのかけ橋—

小牧 市民四季の森



Vol.56

November 2015

今号の
CONTENTS
もくじ

【特集】介護ロボット普及事業
“ロボット関連事業報告会”を
開催しました P2~3
新ネタ発信 P4~5

製作・改造事例の紹介 P6
リサイクル相談事業部より P7
平成27年度後期 なごや福祉用具プラザ主催
【家族介護者教室】のご案内 P8

特集

介護ロボット
普及事業

“ロボット関連事業報告会”



なごや福祉用具プラザでは、介護ロボット普及モデル事業の委託を受け、介護ロボットや福祉用具の普及に向け活動を行ってきました。6月24日に、昨年度の介護ロボット普及活動を締めくくる「ロボット関連事業報告会」が、名古屋市総合リハビリテーションセンター、大研修室にて行われ、普及活動に携わったなごや福祉用具プラザの職員をはじめ、支援、普及に関係のある職員、開発メーカー、福祉施設関係者などが出席し、一昨年からの活動の成果と今後の課題について発表がありました。

ロボット関連事業の報告

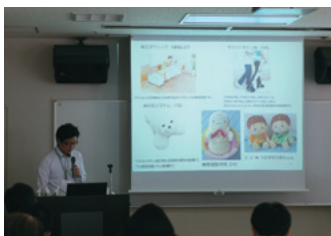
当日のプログラムは、第一部の報告会と第二部の展示・体験会の二部構成で行いました。第一部のロボット関連事業の報告として、昨年度介護ロボット導入実証事業に携わった当事業団（なごや福祉用具プラザ）、開発企業メーカーの株式会社今仙技術研究所、導入施設である社会福祉法人なごや福祉施設協会と移乗介助用サポートロボットの開発メーカーである富士機械製造株式会社からこれまでの取り組みについて報告しました。

当事業団からは、介護ロボット普及推進の背景とロードマップの説明をし、現在の進捗状況の確認と昨年度の取り組みからわかってきた問題点などを報告しました。株式会社今仙技術研究所からは、電動簡易移乗機 i-PAL を実際に福祉施設に持ち込み実証試験を行い、その結果を受けての製品の改良や取り組みを通してわかってきた点などを報告し、社会福祉法人なごや福祉施設協会からは、電動簡易移乗機 i-PAL を受け入れる側の立場、介護を行う側からの使用状況、被介護者の感想などの報告がありました。また、富士機械製造株式会社からは、同社がデマークの医療機関、福祉機関の協力を受けて行っている

移乗介助用サポートロボットの開発状況についての報告がありました。

いずれの報告でもふれましたが、開発した介護ロボットを現場（福祉施設）に持ち込まなければわからないことが数多くあることを再確認できました。併せて、実際に現場での利用を繰り返し、介護ロボットを活用するための改良点等が明確になっていきました。また、開発メーカーと導入施設から報告があった、被介護者からの「介護の方に迷惑をかけることが少なくなるのがうれしい」という声も強く心に残るものでした。負担を強いることに後ろめたさを感じていた被介護者にとって、身体的なことに加え、心の面においても介護ロボットの可能性を感じさせる事柄でした。

今後について、すべての発表に共通していましたが、開発者、仲介者、導入施設の三者が今回できた協力体制を維持し、今後とも情報を共有していくこと、介護ロボットの開発メーカーに現場の声を届け、それを製品に反映させていくことが重要であると考えています。



を開催しました



展示・体験会

第二部は、会場に持ち込まれた介護ロボットの展示・体験会を行いました。実際に製品を手に取り、体験していただきました。介護ロボットに関心のある療法士やソーシャルワーカー、行政職員などが参加し盛況なものとなりました。参加者は、開発メーカーの担当者から直接説明を受け、活発な意見交換も行われました。

当日展示された
介護ロボットはこちらです。



スマートスーツ



機械的な動力を使わずゴムの張力で筋力を補助するスーツ。腹部を引き締め上半身を起こす運動をアシストします。

ロボットアシストウォーカー RT.1



下り坂で傾斜を感じる自動ブレーキを搭載。インターネット接続が可能でGPSを使い位置確認ができる屋外用歩行車。

いやし型赤ちゃんロボット スマイビ



使用者の働きかけに反応し、声と表情で表現する“お世話されるロボット”。癒しの効果があり抑うつ度の改善につながります。

電動簡易移乗機 i-PAL (アイパル)



立ち上がり、移乗を安全・安心に行うための電動移乗機。ベッド・車いす間だけでなく、そのまま異動することもできます。

自動排泄処理ロボット minelet 爽



寝たままでも可能な全自動排泄処理ロボット。内蔵のセンサーが排尿、排便を感知し吸引して洗浄してくれます。

歩行支援機 ACSIVE (アクシブ)



バネと振り子の力で足の振り出しをアシストする歩行支援機。モーターや電源がないので軽量で、使用中も静かです。

移乗介助用サポートロボット



移乗介助ロボット。胸と脇を支え、重心が足の真上にくるようにして自然な動きで立ち上がることができます。

スマイルサプリメント かぼちゃん



5種のセンサーを搭載し、声や触ることに反応するコミュニケーションロボット。認知機能の向上に効果があります。

移乗介助 (装着型)

- ▶ (株)スマートサポート
スマートスーツ

移乗介助 (非装着型)

- ▶ (株)今仙技術研究所
電動簡易移乗機 i-PAL (アイパル)
- ▶ 富士機械製造(株)
移乗介助用サポートロボット

排泄支援

- ▶ (株)エヌウィック
自動排泄処理ロボット minelet 爽
- ▶ 日本セイフティー(株)
ラップボン・エブリ

見守り支援

- ▶ 住友理工(株)
見守りプラットフォーム

移動支援

- ▶ RT.ワークス(株)
ロボットアシストウォーカー RT.1
- ▶ ナブテスコ(株)
抑速ブレーキ付歩行車 コンパル

その他支援

- ▶ (株)今仙技術研究所
歩行支援機 ACSIVE (アクシブ)
- ▶ (株)テクノスジャパン
くすりコール
- ▶ (株)知能システム
メンタルコミットロボ パロ
- ▶ (株)東郷製作所
いやし型赤ちゃんロボット スマイビ
- ▶ ピップ&ウィズ(株)
スマイルサプリメント かぼちゃん

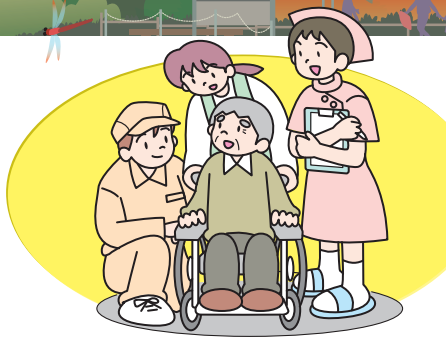
※「メンタルコミットロボット」は独立行政法人産業技術総合研究所の登録商標です。

※「パロ」は株式会社知能システムの登録商標です。

※「マインレット」「MINELET」は株式会社エヌウィックの登録商標です。



製品紹介の動画は
こちらから
ご覧いただけます。



新ネタ発信

なごや福祉用具プラザ
追加常設品のご紹介です。

パソコン、スマホで
気になる製品の
動画もチェック!



その他ご紹介できなかった半年間の
期間限定の新製品、追加常設品も
あります。是非一度プラザまで足を
お運びください。

わかーる6800

参考価格

40,000円(税別)

特徴

フロア・ベッド・赤外線いずれかのセンサーと接続。センサーが反応するとアラーム音で通知、30秒間画像と音声で被介護者の様子を確認することができます。



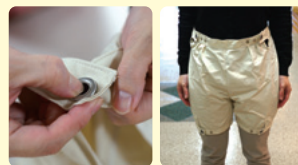
ブードー紙おむつホルダー

参考価格

4,900円(税別)

特徴

パンツタイプ・テープタイプの紙おむつ専用カバー。被介護者本人では外しにくい特殊な構造のアイデアホックにより、軽度の不潔行為やおむつ外しを防止します。



トパーズXL HD プレミアム

参考価格

198,000円(税別)

特徴

簡単操作で多機能、HD対応の高解像度カメラによりくっきり鮮やかな画像や文字の表示を実現した据置型拡大読書器です。



LED拡大鏡 smolia

参考価格

2,980円(税別)

特徴

新聞や雑誌など、拡大したい箇所へのせるだけでピントが合い拡大できます。本体上部がスイッチとなっており、押すだけでLEDライトのON/OFF操作が可能です。



ポータブルトイレ ジャスピタ

参考価格

33,480円(税別)

特徴

イルカの口先のような形状『ドルフィンカット』が理想的な排泄姿勢に導きます。



移座えもんシート BLACK Lサイズ

参考価格

7,500円(税別)

特徴

寝た状態で身体の上・下・左・右の移動が簡単に行う事ができるスライディングシートです。移動時の摩擦を軽減するので移動時の圧迫骨折等を防止できます。



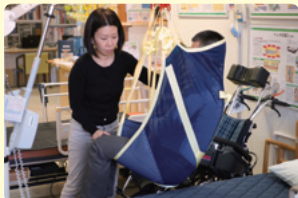
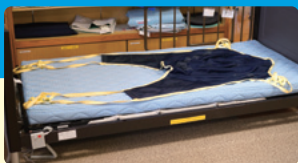
脚分離型スリングシート ハイバック

参考価格

52,000円(税別)

特徴

頭から太ももまでの体全体を包み込むスリングシートです。脚部を交差しサポートします。



シート型スリングシート ローバック

参考価格

38,000円(税別)

特徴

肩から太ももまでの体全体を包み込むハンモックタイプのシートです。膝裏に掛かる圧迫を軽減、入浴時など水抜けがよいメッシュタイプです。





なごや福祉用具プラザでは、年2回の常設品展示の選定と毎月の新製品展示の選定を行っています。新しい機能や工夫がある福祉用具が増えています。是非、一度ご覧になってお確かめください。

※参考価格は税抜表示となり、購入時は表示価格に加え、消費税8%が必要となります（非課税品目を除く）。

※「特徴」の項目は、申請企業の説明文を転記しております。
※試用体験や製品に関するお問合せは、なごや福祉用具プラザのカウンターまでどうぞ。

アクティブグレース 伸縮S 桜パール

参考価格

6,000円(税別)

特徴

グリップ全体をエラストマー樹脂でコーティングしており、テーブルなどに引っかけたり立て掛けても倒れにくくなっています。



アプローチ グラブバー

参考価格

52,000円(税別)

特徴

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サポートします。使用される方に合わせて、高さ・角度調整ができます。



貼るグリップ

参考価格

1,600円(税別)

特徴

今ある手すりに貼るだけで握りやすいグリップ手すりに変わります。端部をカットしてつなげば手すりの長さに合わせてグリップを連続することもできます。



ソックスエイド ラウンドタイプ

参考価格

2,000円(税別)

特徴

腰を曲げずに、椅子などに座って楽に靴下がはけます。靴下の中心線がずれにくいように滑り止めが付いていて、ハイソックスにも便利です。



パラレル50 (車いす用携帯スロープ)

参考価格

48,000円(税別)

特徴

2本レール型。バギーや電動車いすに搭載して持ち運べ、外出先の小段差や電車乗降時に利用できます。重量約2kg、全長50cmとコンパクトです。



ATTOGRIP(アットグリップ) AT-E-200

参考価格

62,640円(税別)

特徴

スペースをとらずに設置できる上がりかまち用のレンタル手すりです。



ケアステップ スカーラ

参考価格

9,500円(税別)／台

特徴

階段の段差(蹴上げ)を2分の1にすることで階段の昇り下りを楽にする製品です。



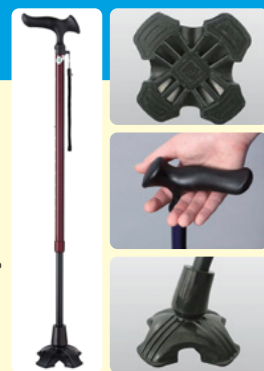
かるがもE4点DX レッド

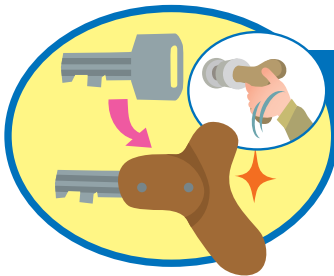
参考価格

4,500円(税別)

特徴

斜めから地面を突いてもしっかり地面を捉え続ける4点DX先ゴムを採用。自立(※経年劣化や使用状況により、自立しなくなる場合がございます)するので手を離しても倒れません。





プラザ利用者の方へ道具を提供し、
ご本人の生活が豊かになった例を紹介します。

製作・改造事例の紹介



リウマチのある女性から爪切りについてのご相談がありました。これまで爪を自分で切ることはなく、介助者に切ってもらっていたそうです。しかし「気兼ねなく、自分でやりたい。」と、ご本人が使える爪切りを探していたとのこと。プラザにはボランティアさんの製作見本で台付き爪切りや片手爪切りがあります。それらをご本人に試していただきましたが、台が高かったり、障害で指がなかなかまっすぐに伸びないため、すべての指の爪をうまく切ることができませんでした。「指ごとに爪切りの位置を変えれば、うまく切れるかもしれない。」とのご本人の発言から、まず台を低くし、爪切りの刃先が円弧状に回転して切る位置が変わる爪切りを作ることになりました。

既存の材料で作ることができます。

材料リスト

● アクリル板	適量
● 木材	適量
● 爪切り	1本
● ネジ	2本
● 調整用ツマミ	2本

材料費は1個700円程度

作り方

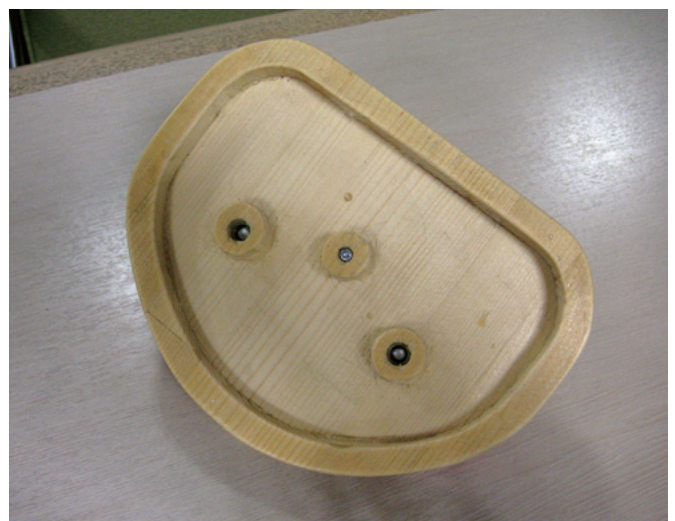
ネジ及び調整用ツマミ部分と縁を残して、台座の木材裏面を削り出します。アクリル板を半円にカットし、調整ツマミが通る円弧状の穴を開けます。爪切りは延長の柄を付けてネジで半円のアクリル板に固定し、台座に調整用ツマミを取り付けます。

工夫した点と使い方

当初、本人から重くて持てないと言われたため、裏面を削り出して爪切り全体を軽くしました。また、ふちを残すことで、ご本人が持ちやすく指をかけやすくなるよう工夫をしました。使い方は、左右のツマミをゆるめてから半円状のアクリル板をずらし、回転角度は左右30度ずつ振ることができるので、位置を決めて調整ツマミで固定し、爪を刃先へ持っていき、柄を押して切ります。



爪切り概観



裏面の様子

なごや福祉用具プラザでは福祉用具の製作・改造を通じて、ご本人やご家族等の生活を豊かにするお手伝いをします。お気軽にご相談ください。

リサイクル 相談事業部 より

不用になった福祉用具を有効活用するために、譲りたい方と譲ってほしい方との橋渡しを行っています。

秋も深まり、旅行するには最適な季節となりました。高齢の方や車いすや杖を利用している方でも安心できるバリアフリーツアーを提案する旅行会社を案内します。



(株)チケットラベルセンター・ハートTOハート

〒460-0003
住所 名古屋市中区錦1-20-19 名神ビル6階
TEL 052-222-7611
FAX 052-212-2778
営業 9:30~18:30 土日祝休

トラベルパレット

〒464-0841
住所 名古屋市中区千種区覚王山通9-18 覚王山センタービル1階
TEL 052-753-7545
FAX 052-308-3802
営業 10:00~18:30 水日祝休(相談は年中無休)

名鉄観光旅サポーター

〒450-8577
住所 名古屋市中村区名駅南2-14-19 住友生命名古屋ビル3F
TEL 052-582-2164
FAX 052-533-6682
営業 9:00~18:00 土日祝休

車いすをお使いの方、視聴覚に障害のある方、高齢等により歩行に自信のない方、介護が必要な方などのご相談を歓迎しています。「できない」を「できる」に！お手伝いします。旅の感動、楽しさに加えて、「自信」というおみやげも持ち帰れます。

介護されているご家族の方や障害のある方、子育て真っ最中の方など、宿泊、貸切バスはもとより、オーダメイドの一人旅から・グループ団体の手配等承ります。ご相談、お問い合わせは、ご都合の良い場所までお伺いします。(ご自宅・お気に入りのカフェ・お勤め先など)

介護職員初任者研修課程修了等の介護に必要な資格と、添乗員として必要な旅程管理等の資格を持っていますので、お客様のニーズに合わせた提案や手配、また、ご家族に同行して必要な介助を行うことができます。お一人での外出が不安な方や、介護者の方も介助で旅が楽しめる不安をお持ちの方におすすめです。

なごや福祉用具普及協議会代表事業者

(株)メディ. ケア リサイクル相談事業部
昭和区御器所通3-12-1 御器所ステーションビル3F なごや福祉用具プラザ内
TEL (052) 851-0059 FAX (052) 851-0159
営業時間: 10:00~18:00 / 休業日: 月曜日、祝休日、年末年始(月曜日が祝休日の場合、火曜日も休み)

名古屋トヨペットのウェルキャブ
お体の不自由な方や高齢者の方が、より快適に移動できるよう、乗り降りを助ける機能を装備したウェルキャブシリーズ。

SIENTA タイプⅢは車いす仕様車に**助手席回転チルトシート**をプラス!
シエンタ 車いす仕様車(タイプⅢ)“助手席側セカンドシート付”

さらに!
環境対応車(エコカー)は優遇税制が適用されます。
*車いす等を車内に乗せるための昇降装置とその車いす等を固定するために必要な装置をした車両。
*お身体の不自由な方が運転できるように指定の運転補助装置を装着した車両。
*リアフロアアップシートは車いす等の昇降装置として認められています。
※仕様により課税となる場合があります。

「消費税非課税」です!
Welcab(福祉車両)シリーズはどなたが購入しても環境対応車(エコカー)は優遇税制が適用されます。

人に「素敵」を。
本社 / 〒456-8555 名古屋市中区尾張町2番22号
営業時間 ショールーム・U-Car展示場、点検整備 朝9:30~夜7:00
定休日 毎週月曜日(祝日の場合は営業いたします)

ウェルキャブステーション

名古屋トヨペットのウェルキャブステーションでは実際のウェルキャブを展示。介助専門士やウェルキャブコンサルタントが常駐し、ご希望を詳しくうかがいながら最適なウェルキャブ選びをサポートいたします。

千種内山店 〒464-0075 名古屋千種区内山3丁目7番3号 052-741-1101	トヨタ248店 〒471-0874 豊田市前田町5丁目15番地の1 0565-31-7611
豊橋下地店 〒440-0083 豊橋市下地町字境田90番地 0532-53-7231	上重原店 〒448-0013 刈谷市恩田町1丁目151番地25 0566-24-3338
瀬戸店 〒489-0808 瀬戸市見付町37番地 0561-83-3161	※その他にも、ウェルキャブシリーズをご用意しています。 ※試乗車については各店舗へお問い合わせください。 詳しくは営業スタッフにおたずねください。

ウェルキャブは、NTP全店で取り扱っております。

名古屋トヨペット公式アプリ
App Store からダウンロード
ANDROID APP ON Google play

GPSで現在地近くの店舗を検索できます。
お客様相談電話番号 **0120-081-567** (朝10:00~夕5:00、365日受付いたします)
【パソコンはこちらから】 www.ntp.co.jp 検索



平成27年度後期(11月~2月)

なごや福祉用具プラザ主催【家族介護者教室】のご案内

年齢をとっても体が不自由になっても、福祉用具を上手に使うことで住み慣れた自宅で暮らし続けることができます。「自宅で安心して暮らすために」をテーマに、毎日の生活で活用できる工夫や知識について学びましょう。

北部介護者教室

- ▶ 11月20日(金)
転ばぬ先の福祉用具と住宅改修
- ▶ 12月4日(金)
高齢者の正しい食べ方と飲みこみ方
- ▶ 12月11日(金)
快適な排泄のためにできること
- ▶ 12月18日(金)
在宅でできること
~在宅医療と福祉用具~



※10月16日(金)より受付開始

西部介護者教室

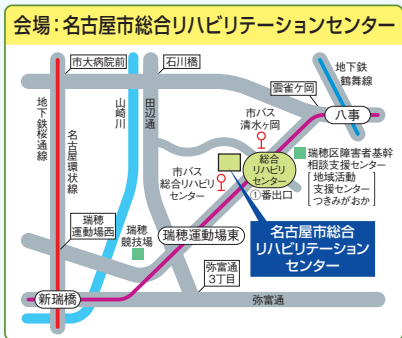
- ▶ 1月23日(土)
転ばぬ先の福祉用具と住宅改修
- ▶ 1月30日(土)
高齢者の正しい食べ方と飲みこみ方
- ▶ 2月6日(土)
快適な排泄のためにできること
- ▶ 2月13日(土)
在宅でできること
~在宅医療と福祉用具~



※12月17日(木)より受付開始

南部介護者教室

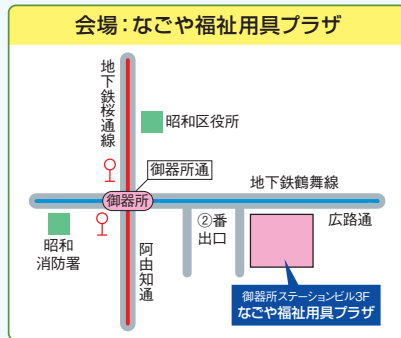
- ▶ 2月2日(火)
転ばぬ先の福祉用具と住宅改修
- ▶ 2月9日(火)
高齢者の正しい食べ方と飲みこみ方
- ▶ 2月16日(火)
快適な排泄のためにできること
- ▶ 2月23日(火)
在宅でできること
~在宅医療と福祉用具~



※12月22日(火)より受付開始

中部介護者教室

- ▶ 3月2日(水)
転ばぬ先の福祉用具と住宅改修
- ▶ 3月9日(水)
高齢者の正しい食べ方と飲みこみ方
- ▶ 3月16日(水)
快適な排泄のためにできること
- ▶ 3月23日(水)
在宅でできること
~在宅医療と福祉用具~



※1月27日(水)より受付開始

- 講座の時間は、いずれも13時30分~15時00分です。(15時30分まで希望者のみ介護の個別相談会あり)
- 当日受け付けは行いません。必ず事前にお申し込みください。
- 持ち物：筆記用具
- 服装：活動しやすい服装 ※一部体験を含む内容があります。
- 日程や講座内容は都合により変更になる場合があります。

※平成27年度後期 東部介護者教室は終了しました。

市民向け講座を出前します!

地域のサロン活動、高齢者給食会、学習会等で介護予防や介護に関する知識・技術の向上を目的に、市民向け講座(地域介護者教室)を開催します。受講料は無料です。講座内容等の詳細については、なごや福祉用具プラザまでお問い合わせください。



社会福祉法人 名古屋市総合リハビリテーション事業団
なごや福祉用具プラザ

〒466-0015
名古屋市昭和区御器所通
3丁目12-1
御器所ステーションビル3F
TEL (052) 851-0051
FAX (052) 851-0056

- 営業時間/ AM10:00~PM6:00
- 営業日/火曜日~日曜日
- 休業日/ 月曜日・祝休日・年末年始(月曜日が、祝日にあたる日は翌日も休みになります)
- ホームページ <http://www.nagoya-rehab.or.jp> ● 電子メール n-plaza@nagoya-rehab.or.jp

暮らしほっとワーク第56号 発行日/平成27年11月15日
編集・発行/なごや福祉用具プラザ

この広報誌は再生紙(古紙パルプ配合率100%、白色度83%)を使用しています

