

ケアビジョン

これからの介護を支えるICT・ロボット活用情報誌

Vol.2

2019

特集1

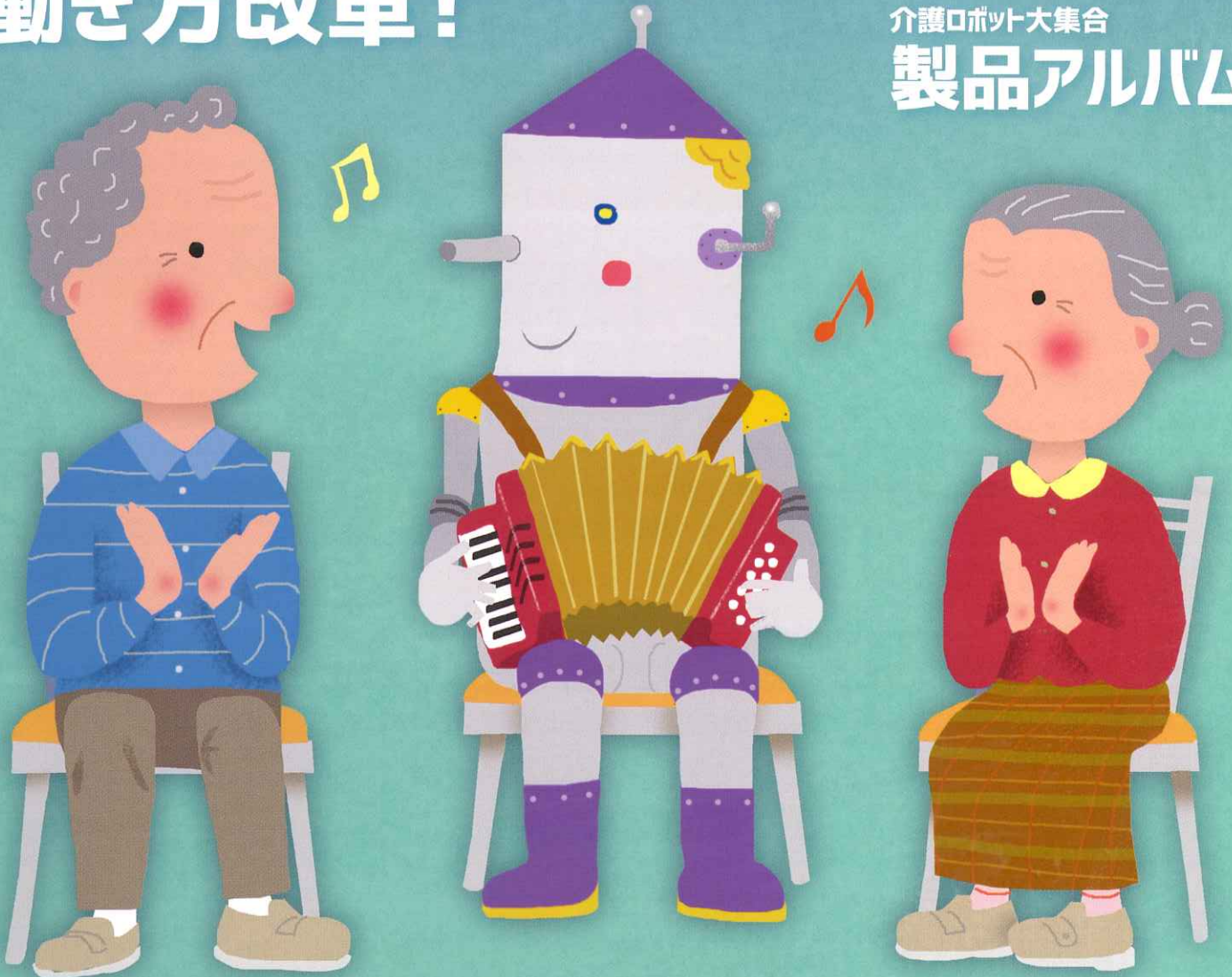
ICT & ロボットで “ホントの” 働き方改革!

特集2

教えて! ICT & ロボットのギモン

介護ロボット大集合

製品アルバム



株式会社インナービジョン

ロボット

おしらせハリくん/ おしらせハチくん

群馬電機株式会社

つい忘れがちな動作をご家族に代わってお知らせ。
高齢者の自立を支援する会話型ロボット。



ぬいぐるみは日本製。ねこ型モデルを2019年秋発売予定

e!未来工房
Family Communication
Series

ご家族に代わって、ご家族の声で注意喚起

『おしらせハリくん/おしらせハチくん』は、高齢者がつい忘れがちな動作を音声で注意喚起する生活支援ツールです。ぬいぐるみに内蔵された音声装置にはメッセージを最大10件まで録音することができ、再生時刻を設定すると、毎日定時にメッセージを自動再生します。離れて暮らすご家族に代わって、ご家族の声で毎朝の服薬や日中の室温管理、就寝前の戸締りなどを「お知らせ」することで、高齢者の自立を支援し、ご家族と介護スタッフのひと手間を軽減します。

複雑な初期設定や通信料金は必要なし

『おしらせハリくん/おしらせハチくん』には通信回線がないため、インターネット環境の構築や月額通信料のお支払いは必要ありません。また、メッセージの録音は音声装置に直接入力しますので、SDカードなどの外部メモリも必要ありません。最大音量は、高度難聴者でも聞き取りやすい76dB。再生時にはメッセージを2回繰り返し、聞き逃しを防ぎます。

日時のお知らせと約500通りの音声会話も

また、「きょうは何日?」「いま何時?」と話しかけると、日時を音声でお知らせします。

「おはよう」「ただいま」などの特定ワード(15種類)を話しかけると、約500通りの会話を楽しむこともでき、閉じこもりがちな高齢者に日常的な発語の機会をつくります。

¥ 定価 1万9800円(税別)

問 群馬電機株式会社
BCプロジェクトチーム
〒376-0101 群馬県みどり市
大間々町大間々 760
TEL ● 0277-73-6083
FAX ● 0277-73-2419
E-mail ● info@gunmadenki.co.jp
URL ● https://www.gunmadenki.co.jp/



ロボット

HAL[®] 腰タイプ 介護・自立支援用

CYBERDYNE 株式会社

重介護ゼロ[®] 社会の実現に向け、介護する側とされる側の双方をサポートします。



介護する側の使用

介護される側の使用

少子高齢化により、要介護者・寝たきり高齢者・患者が増加する一方で、より少なく、高齢化した人員による介護サービスの提供を強いられるような「重介護問題」は、現代日本における深刻な社会課題です。当社はこの課題に対処すべくサイバニクス技術を駆使し、介護する側、される側の双方が活用できる製品を開発しました。

二刀流サポートで広がる活用シーン

本製品は、運動時に脳から筋肉へ送られる運動意思を反映した“生体電信号”を読み取り、その信号に基づく動作を実現する装着型サイボーグです。

1台のHAL[®]を、介護する側とされる側双方が使用場面や時間帯によって効率良くご活用いただけます。

介護サービスを提供する側が使う際には、HAL[®]が装着者の動きをアシストし、これまでどおりの介護をより楽に行えます。介護サービスを受ける側が使う際には、足腰の弱った方などでも装着した状態での体幹動作や立ち座り動作などが楽に行えるようにHAL[®]がサポートし、繰り返しそれを行うことで体幹・下肢機能の維持向上が促されます。

重介護ゼロ[®] 社会の実現

本製品より、センサー貼付を行わなくて

も使うことのできるモードを新装しました。このモード使用時には、わずか10秒ほどの装着が可能になります。

本製品を通じて、当社は腰痛のリスクを減らし、介護する側とされる側に対する双方向のアプローチにより、「重介護ゼロ[®]社会」を実現します。

問 CYBERDYNE 株式会社
営業部
〒305-0818 茨城県つくば市学園南2-2-1
TEL ● 029-869-8448(営業直通)
URL ● https://www.cyberdyne.jp