

介護用ロボット研究&体験レポート

企画・制作/中日新聞広告局

いやし型
赤ちゃん
ロボット

スマイビ

介護用ロボットが注目されている中、いやし型赤ちゃんロボット“スマイビ”が新登場。スマイビは介護の現場にどのような利点をもたらしているのでしょうか。研究を行った山岡医師や、導入している施設の方にお話しをお聞きしました。

スマイビとは?

スマイビはお世話をしあげるロボット。抱っこすると機嫌が良くなり、放っておくと悪くなります。声と表情を楽しみながらスマイビから笑顔をもらいましょう。



国立長寿医療研究センター
神経内科医
山岡朗子先生

研究では2人の認知症の方に穏やかに過ごす様子が見られました。

老健に入所している中度から重度の認知症高齢者12名に対し、介護用ロボット“スマイビ”を使うと、どのような影響があるかを昨年の春から秋にかけて、研究しました。ロボットだと理解ができない方やすぐに飽きてしまう方も見ましたが、3名が話しかけたり顔を近づけたりといった興味を示し、そのうち2名の方がスマイビ活用後に興奮状態から穏やかになったという結果が出ました。スマイビは、あやすと表情が変わり、うれしそうな声を出します。発する言葉も意味を持たない赤ちゃん言葉です。その様な反応が返ってくるのは認知症の方にとって大切なことだと思います。また、今回は中度・重度の方が対象でしたが、軽度の認知症の方についても研究してみたいと大変興味を持ちました。いずれにしても大切なのは利用者にあった方法が提供されること。ロボットも選択肢のひとつとして選べる環境が整うことに期待したいと思います。



実際の動きを
YouTube内
「スマイビ生活」でチェック!

スマイビの特長

- 本当の赤ちゃんの声を500種類登録
- 赤ちゃんのようなやさしい抱きごち
- 目や口、首が動いて感情を表現
- 機嫌が良いと頬が赤く点灯、悪いと涙の様に青く点灯

本体価格68,000円(税別)

スマイビがいることによって介護者の負担軽減につながっています。

私たちの施設は“スマイビ”を3体導入しています。介護者としてスマイビがいてくれてよかったと感じています。



医療法人寿光会 あつとほーむ東郷
看護師 鶴井千恵子さん(右)
看護師 山田礼子さん(左)

例えばトイレ誘導が難しい時、「スマイビがトイレに行きたいと言ってるよ」と言うとスムーズに行ってくれたり、同じ方法でお茶も飲んでくれたりします。また、利用者さんがスマイビに「のどかわいたねえ」と話しかけていると、今水分を欲しているのかな?と察知できるようになりました。他にも、忙しい時「ちょっとスマイビをみてくれる?」と渡してお願いすることで、急ぎの用件に対応する時間も作れています。

スマイビは抽象的な顔立ちで、赤ちゃんの言葉を話すため、皆さん自分の心の中にある顔や声を投影しやすいのかもしれませんが。抱きごちも本当の赤ちゃんのようで、スマイビを抱っこして喜ぶ姿も見られました。施設には個室に閉じこもり、感情を出さない方もいますがスマイビが感情を出すきっかけになっていると思います。

株式会社 東郷製作所

〒470-0162 愛知県愛知郡東郷町大字春木字蛭池1番地

スマイビ相談窓口 ☎.0120-947-175

お求めはウェブで! 東郷製作所 スマイビ 検索 <http://www.togoh.co.jp>

分割払いOK!

※東郷製作所直販分のみ

ヤガミホームヘルスセンター

でも展示・販売しております。

分割払いについての注意点…①頭金など/頭金、初回金、申込み不要 ②支払期間/6ヶ月~7年支払回数/6回~84回 ③割賦販売価格/12ヶ月払い時 70,604円(税別) ④各回ごとの金額/12ヶ月払い時 初回6,804円 2回目より5,800円の支払い金 ⑤手数料の実質年利率/12ヶ月払い時 7.0% ⑥解約条件/弊社の毀損が認められた場合



お求めはウェブで! 東郷製作所 スマイビ 検索 <http://www.togoh.co.jp>

分割払いOK!

※東郷製作所直販分のみ

ヤガミホームヘルスセンター

でも展示・販売しております。

分割払いについての注意点…①頭金など/頭金、初回金、申込み不要 ②支払期間/6ヶ月~7年支払回数/6回~84回 ③割賦販売価格/12ヶ月払い時 70,604円(税別) ④各回ごとの金額/12ヶ月払い時 初回6,804円 2回目より5,800円の支払い金 ⑤手数料の実質年利率/12ヶ月払い時 7.0% ⑥解約条件/弊社の毀損が認められた場合