

# SEAL-TYPE THERAPEUTIC ROBOT

# PARO

メンタルコミットロボット パロ

岡山市の介護保険被保険者向け  
レンタル実施中



岡山市介護機器貸与モデル事業  
対象商品 月額2,200円(税込10%)※1

パロによるロボット・セラピーには  
アニマル・セラピーと同様のメリットが認められています。※2

## 1 心理的効果

- 人を元気づける ●動機づける

## 2 生理的効果

- ストレスを軽減する ●血圧や脈拍を安定化させる

## 3 社会的効果

- 話題づくりの媒介としてコミュニケーションを活性化

### パロとのふれあい

#### 体をなでると…

パロは、体を撫でるとかわいい鳴き声を上げたり、  
気持ちよさそうな表情やしぐさをします。

#### 名前をつけてあげる

パロは人の声や言葉を記憶し、反応します。いつも同じ言葉で  
呼びかけられると、自分の名前として認識します。

#### 抱き上げると…

抱かれたりあお向けにされたことを理解します。  
機嫌を損ねないよう、優しく扱ってください。

#### やさしくふれあう

パロの性格は、人とのふれあいを通して形成されます。  
やさしく接していれば、かわいい性格になります。

## “人の心”をケアする アザラシ型ロボット「パロ」

メンタルコミットロボット「パロ」は、本物の動物と同じように  
人と触れ合うことで、人の心を元気づける、穏やかにする、  
などの働きかけを行うアザラシ型ロボットです。

小児病棟や介護老人保健施設などでの検証・観察により、  
パロによるロボット・セラピーには、アニマル・セラピーと同  
様のメリットがあることが確認されました。



#### 触覚

ユビキタス面触覚センサを搭載

#### アクチュエータ

首(上下左右)  
前足(2カ所)  
後ろ足(1カ所)  
まぶた(2カ所)が可動

#### 温度

温度センサ搭載

#### 姿勢制御

3軸加速度センサ搭載

#### 知能

32bitCPUを2個搭載

#### 聴覚

マイクロフォン搭載(3カ所)

#### 視覚

ステレオ光センサを搭載(鼻の位置)

#### スピーカー

#### 充電装置

#### 体表

柔らかい人工羽毛で覆われています

### ご利用事例①※3

Aさん(80歳代 女性 要介護4)

「パロが風邪ひいたらいけないから」。パロにそっと  
毛布を掛けるAさんは優しい眼をしている。Aさん  
は認知症であり、パロと触れ合う前は暴言・暴行  
がひどかった。目を吊り上げて暴れるAさんを病院  
やデイサービスに連れて行くのは一苦勞。ご家族  
が藁にもすがる思いでパロを借りてから、Aさんの  
様子は驚くほど変化した。暴言・暴行が劇的に減  
少したのである。ご家族の介護負担も大幅に軽減  
されたとのこと。「パロと触れ合う母が可愛く思えま  
す」。Aさんを見守るご家族も優しい眼をしていた。

### ご利用事例②※3

Bさん(80歳代 女性 要介護2のご家族)

「今日はこんなことがあってね…」とパロに話しかけ  
ているBさん。Bさんは認知症でもなければ、要介  
護認定も受けていない。要介護認定を受けている  
夫の認知症進行予防が目的でパロを借りたが、毎  
日Bさんと一緒に布団にはいる。「寝る前、パロに  
今日の出来事を話すと、気持ちがリセットされて  
明日も頑張ろうという気持ちになります」。夫の介  
護者であるBさんにとって、パロが心の支えとなっ  
ている。

※1 岡山市介護機器貸与モデル事業利用約款に基づいた利用要件がございます。 ※2 ご利用いただいた事例に基づいています。 ※3 本事例はあくまでパロの活用例のひとつとして  
紹介しているものであり、使用方法を示唆しているものではなく、また掲載の内容と同等の結果を保証するものではありません。 ※4 「メンタルコミットロボット」は国立研究開発法人  
産業技術総合研究所の登録商標です。 ※5 「パロ」は株式会社知能システムの登録商標です。 ※6 仕様・デザインは予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

広告有効期限: 2023年3月31日