

<報道資料>

2009年7月6日
株式会社セガトイズ

猫好きな方は**脳**が活性化する！究極のリアル擬似ペット！！

『夢ねこヴィーナス』

～2009年7月30日(木)新発売!!～

株式会社セガトイズ(本社:東京都台東区柳橋 代表取締役社長:國分 功)は、まるで生きているかのような本物そっくりのリアルなペットロボット「夢ねこヴィーナス」(10,500円/税込)を7月30日(木)に発売いたします。

本商品は、2006年9月の発売以来、累計11万台を発売した大ヒット商品「夢ねこスマイル」のグレードアップ版です。「諸事情によりペットを飼えない方に向けた、究極の疑似ペット」がコンセプトです。現在もペットを飼う人や、ペットを飼いたいと思っている人は増加傾向にあり、さらに高齢化によるライフ・パートナーとしてのペット需要も高まっております。しかし、住宅環境やアレルギーなど様々な理由により、“飼いたくても飼えない方”が多くいるもの現実です。そういった方に向け、「夢ねこヴィーナス」はペットと夢の生活を実現する商品です。子どもだけでなく猫が好きな大人の方にも満足して頂けるよう、ポーズ、動き、外観などを追求した究極の疑似ペットです。

特徴的な動作としては、顔を洗う仕草や、ごろんと体をひねって寝転ぶ動きを再現。5箇所のセンサーを内蔵し、「生き物に触れている感覚」でかわいがること、自然な反応をすることに注力しました。また、実際に猫を飼っている多数のモニターの意見から、遊びのシチュエーションとして、膝の上や胸で抱いてかわいがることを想定し、寝ている姿のポーズを採用しました。デザインは、人気の猫種ノルウェージャンフォレストをモデルとし、かわいらしく、かつ、高級感を演出しました。

まるで生きているみたい！ 本物そっくり！「夢ねこヴィーナス」

夢ねこヴィーナス
2009年7月30日発売
10,500円(税抜 10,000円)

☆額にフォトセンサ。後頭部、左ほほ、胸、背中にタッチセンサを内蔵！

- 耳 動かします。
- 目 まばたきします。
- 口 鳴き声と連動して動かします。
- 左手 顔を洗う動作をします。
- 上半身が回転！ 甘えるように体全体を



■夢ペットシリーズ

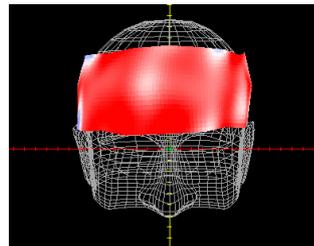
当社では、自宅で動物を飼いたくても飼えない方たちに向け、2002年から「夢ねこ」、「夢こいぬ」など、見た目や仕草がリアルな“擬似ペットロボット”を「夢ペットシリーズ」として販売しております。手軽にペットを飼っている気分を自宅で楽しめるため、子どもはもちろんペットアレルギーの方などを巻き込み、累計120万台以上を出荷する大ヒットシリーズとなりました。噛みついたり、ケガをする心配もないため、安全面の観点から老人介護福祉施設でも利用され、認知症患者の方からも親しまれています。

■脳活性効果について

東北大学加齢医学研究所川島隆太教授の学術指導のもと、過去にペットを飼育していた方や、猫好きの方、犬好きの方を対象に「夢ねこヴィーナス」、および2008年9月に発売した「夢いぬDX ゴールデンレトリバー」において、脳に与える効果測定を実施したところ、脳(前頭前野)の活性化が得られることが認められました。これらの脳活性効果は、筆記の計算問題を解いたり、発売中の脳トレーニング機「脳力トレーナー」と同等の結果でした。気軽に楽しくペットロボットと遊ぶことで、脳活性効果＝脳を衰えさせない機能の向上があり、脳の老化防止に役立ちます。



光トポグラフィーを使用した実験の様子



夢ねこヴィーナスに話しかけながら触れているときの脳の3Dイメージ図。赤くなっている部分が活性化を表している

「夢ねこヴィーナス」事例:

猫が好きな方を対象に、「夢ねこヴィーナス」を膝の上ののせて遊んでいただく際、自由に声をだして(例えば「よしよし」「かわいいね」など)、猫に話しかけたとき、夢ねこヴィーナスと向き合っ、猫の顔のほほをくすぐるように触ったときに、脳(前頭前野)の活性化が認められました。

「夢いぬDX ゴールデンレトリバー」事例:

犬が好きな方を対象においては、「夢いぬDXゴールデンレトリバー」に対して、右側の手を触ってお手をさせたり、英語での命令「lie down(伏せ)」「shake(お手)」をさせる等、インタラクティブに遊んだ結果、こちらも同じく脳の活性化が得られることが認められました。



「夢いぬDX
ゴールデンレトリバー」
34,650円(税抜33,000円)

〈川島隆太教授プロフィール〉

1959年、千葉県千葉市生まれ。東北大学医学部卒業後、同大学院医学研究科修了(医学博士)。スウェーデン王国カロリンス研究所客員研究員、東北大学未来科学技術共同研究センター教授を経て、現在東北大学加齢医学研究所教授。脳のどの部分にどのような機能があるのかを調べる「ブレインイメージング研究」の、日本における第一人者。主な著書には、ミリオンセラーとなり現在も売れ続けている「脳を鍛える大人の計算・音読ドリル」(くもん出版)などがある。

【製品概要】

- ★ 商品名 : 『夢ねこヴィーナス』
- ★ 発売予定日 : 2009年7月30日(木)
- ★ 希望小売価格 : 10,500円(10,000円／税抜き)
- ★ 対象年齢 : 4才～ (メインターゲット:猫好きの方、ペット飼いたくても飼えない方)
- ★ 商品サイズ : 幅490×高230×奥行240(mm)
- ★ 素材 : 本体:ポリエステル、PC、ABS、PVC、PP / くし:PP
- ★ 使用電池 : 単2乾電池×4本
- ★ 付属品 : コーム1個、取扱説明書1部、アンケートハガキ1枚
- ★ 年間販売目標 : 20,000個
- ★ 販売流通 : 全国有名百貨店、各種量販店、玩具店 など

【株式会社セガトイズ会社概要】

- ★ 会社名 : 株式会社セガトイズ (英文:SEGA TOYS CO., LTD)
- ★ 代表者 : 代表取締役社長 國分 功 (こくぶん いさお)
- ★ 所在地 : 〒111-0052 東京都台東区柳橋1-4-4 ツイントラスビル
- ★ 創業 : 1991年2月
- ★ 資本金 : 1,735百万円 (2009年3月末時点)
- ★ 従業員数 : 189名 (連結、2009年3月末時点)
- ★ URL : <http://www.segatoys.co.jp/>

【参考資料】

代理ペットロボット「夢ねこヴィーナス」(2009年7月30日発売予定)と「夢いぬDX」(現在発売中)において、東北大学加齢医学研究所川島隆太教授による学術指導のもと、脳の効果測定を実施したところ、**遊ぶことで脳(前頭前野)の活性化が得られる**ことが認められました。

実験では犬好きの方、猫好きの方にそれぞれ遊んでいただいた結果、

猫好きの方は
「夢ねこ
ヴィーナス」で



犬好きの方は
「夢いぬ
DX」で

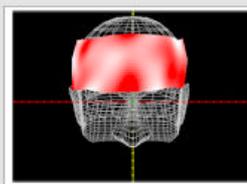


**脳活性が
確認されました!**

ペットロボットをかわいがることで、**計算ドリル**と同等の効果があります。
お好きなペットと気軽に楽しく、**脳**をきたえませんか?

猫派の方必見!

猫好きの方が
「夢ねこ
ヴィーナス」と
このように遊んだとき...



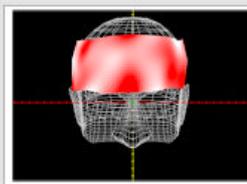
- ☞ 夢ねこヴィーナスのほほを、ひさの上やテーブルの上でさわったり、くすぐったとき、
- ☞ 夢ねこヴィーナスをひさにのせ、自由に話しかけながらさわったり、遊んだりしたとき、

活性化が認められました。

[詳しい実験結果はこちら](#)

犬派の方必見!

犬好きの方が
「夢いぬDX」と
このように遊んだとき...



- ☞ 英語での命令「Shake(お手)」、「Lie down(伏せ)」をさせたとき、
- ☞ 夢いぬDXの左手をにぎって、「お手」をする動作をさせたとき、

活性化が認められました。

[詳しい実験結果はこちら](#)

2つの実験を
踏まえた総括

- ☞ これまで、本物の犬や猫と接しているとき、脳が活性化される事実はありましたが、今回の実験で、擬似ペットロボット「夢いぬDX」「夢ねこヴィーナス」と接することでも同様に前頭前野が活性化されることが確認できました。ペットと接した際に感じられる「癒されている感覚」がありながら、同時に前頭前野が活性化されますので気軽に楽しく遊ぶことで脳が鍛えられ、脳の老化防止に役立つといえます。また、犬好き、猫好きの個人の嗜好性によって、効果に大きく影響し、より個人が感情移入されるほうが、コミュニケーションを取ろうとする意識が強いという点で脳への影響も大きいことがわかりました。本物の動物を飼う事が難しい方にとっては安全で気軽に楽しめる夢ペットシリーズは有用です。