



< 報道資料 >

東北大学の学術指導による効果測定実験結果

代理ペットロボット「**夢ねこスマイル**」で「**脳の活性化**」が認められる

“メディカルエンターテイメント”製品として新たな市場開拓へ

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、今年の9月に発売された「夢シリーズ」の代理ペットロボット「**夢ねこスマイル**」で脳に与える効果・影響の測定実験をした結果、代理ペットロボット「**夢ねこスマイル**」において「**脳(前頭前野)の活性化**」が得られることが認められました。

今回の効果測定実験は、「脳機能イメージング研究」の第一人者である、東北大学加齢医学研究所教授、東北大学未来科学技術共同研究センター教授(兼任)川島教授の学術指導のもと、効果測定実験をしたものです。

特に、膝上で夢ねこを撫でて、遊んだ時に、弊社の脳活性化機能が認められ、既発売されている脳力トレーナーと同等の効果がありました。

本年9月には、表情豊かで本物そっくりの代理ペットロボットの決定版「**夢ねこスマイル**」を発売しました。この度、この「**夢ねこスマイル**」において、「**脳の活性化**」の効果測定を東北大学の学術指導により行った結果、「**活性化**」が認められました。

この認定を機に、今後セガトイズとして、従来の代理ペット市場に加え、「**脳の活性化**」=脳機能を衰えさせない効果、脳の老化防止機能を持つ**代理ペットロボット**という新しい市場づくりを目指して行きます。

夢ねこスマイルの特長

「**夢ねこスマイル**」は、当社の「**夢ねこ**」(2002年発売)と比べ、駆動箇所が「耳(両耳、片耳)・目(両目)・口・首(上下左右)・尻尾」の5箇所に増え、猫特有のしなやかで自然な仕草の表現が可能になりました。やさしい手触りと真っ白でフワフワしたやわらかい毛並みが、本物感をさらに実感させます。

また、体の5箇所(頭・頬・背中・尻尾・お腹)にセンサーがあり、頭や背中を撫でてあげると、うれしそうな鳴き声を出したり、頬を撫でてあげるととても気持ちよさそうにのどを鳴らしたり、表情豊かな仕草を見せてくれます。ただし、尻尾を触ると不機嫌になることもあるので、頭や背中を撫でて、ご機嫌をとってあげてください。

夢ペットシリーズとは

当社では、自宅で動物を飼いたくても飼えない人たちのために、2002年から「**夢ねこ**」、「**夢こいぬ**」など、見た目だけでなく仕草までもリアルな“代理ペットロボット”を「**夢ペットシリーズ**」として販売しております。まるで本当に生きているような仕草をする動物が、低価格で自宅で楽しめるということで、子どもたちはもちろん、住宅事情やペットアレルギーなど、本物のペットを飼いたくても飼えない大人も巻き込み、累計80万台以上を出荷する大ヒットシリーズとなっております。



【脳活性化、効果検証 川島隆太氏 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。高齢化の脳機能の維持・改善を目指したプロジェクトを産官学共同で立ち上げるなどの社会活動にも意欲的。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）、「子どもを賢くする脳の鍛え方」（小学館）、「読み・書き・計算が子どもの脳を育てる」（子どもの未来社）など。

【東北大学加齢医学研究所】

昭和16年「抗酸菌（結核とらい）の学理並びにその応用の研究」を目的とする「抗酸菌病研究所」として創設され、その後の時代の変遷に伴い、癌の制圧を目的とした研究へと比重が増し、わが国における主要な癌研究機関として発展。平成5年には、近年の医学・生命科学研究の急速な進歩と、医療に対する社会的要請の変化に対応する目的で「加齢医学の学理と応用に関する研究」を設置目的とする「加齢医学研究所」へと改組。改組後、本研究所は加齢の遺伝的プログラムの解明を中心とする基礎研究と、その破綻によって発症する「難治性癌」や「痴呆を伴う神経疾患」などの先端的な診断及び治療の研究を推進。この間、平成12年4月に当研究所附属病院と医学部附属病院が統合され、平成13年4月には、新たに発足した生命科学研究科を、従来の医学系研究科に加え、新たな組織体制のもとに研究教育を推進。また、附属施設として、医用細胞資源センターに加え、平成16年4月に学内共同施設である遺伝子実験施設を統合し、高齢化社会に対応したポストゲノム研究を推進する附属ゲノムリサーチセンターが発足。現在に至る。

【製品概要】

商品名： 夢ねこスマイル」
発売予定日： 2006 年 9 月 16 日
希望小売価格： 8,379 円 (税別 7,980 円)
対象年齢： 6 歳以上
商品サイズ： 幅 220 × 高 330 × 奥 470mm
使用電源： 単 2 × 3本
年間販売目標： 200,000 台
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

【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： 1,713 百万円 (2006 年 3 月末時点)
従業員数： 123 名 (2006 年 7 月末時点)
URL： <http://www.segatoys.co.jp/>