



SEGA-SAMMY  
GROUP

< 報道資料 >

2006年3月  
株式会社セガトイズ

## 業界初！「医療エンターテイメント」を新提案 脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン」 8月10日発売

株式会社総合医科学研究所との業務提携による製品化第一弾！

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、ストレスの解消やアンチエイジングなどの現代社会のニーズに応えるべく身体や精神の状態(「疲労」や「加齢」など)を客観的かつ定量的に評価するための指標技術を有する株式会社総合医科学研究所(本社:大阪府豊中市、代表取締役社長:梶本 佳孝)との業務提携により、遊びだけでない医学的根拠のある製品を共同開発し、新たに「医療エンターテイメント」として提案してまいります。

当社と総合医科学研究所との業務提携による製品化第一弾として、「ATMT」(1)の技術を応用したエンターテイメント機「脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン」(6,775円/税込)を8月10日に発売いたします。

「脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン」は、タッチパネル上に不規則に散らばる数字を順番に押すことで、脳の機能年齢を測定することができます。脳の年齢チェックのほか、脳のストレス度チェック、脳のトレーニング、脳の気分転換など、4種類のモードを楽しむことができます。総合医科学研究所ではATMT技術をこれまで、市町村、老人福祉施設、病院、リハビリテーション施設、福祉施設などに向けた業務用機器へ提供していましたが、家庭用向け製品としては当社が初めてこの業務提携により、ATMTの使用権を得ることができました。

当社では、「脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン」の初年度売上目標を30万台とし、これまでの百貨店、大手量販店、玩具専門店といった販売チャネルに加えて、書店、薬局、医療機関といった新たな分野への販路拡大も予定しています。また、今後も積極的に第二、第三の「医療エンターテイメント」製品を提供してまいります。

1：精神検査方法及び精神機能検査装置 (ATMT)」は、総合医科学研究所の創業者である取締役梶本修身が開発した精神疲労や痴呆に関する定量評価システム。予め定められた順にポイントされる所定数のターゲットをタッチパネル画面上にランダムに配置して表示し、被験者にその定められた順に各ターゲットをポイントさせて各ターゲットの探索に要した探索反応時間を測定し、この測定値に基づいて被験者の神経機能を演算し、数値化するもの。精神疲労や痴呆の程度が高まれば高まるほど、各ターゲットの探索や反応により長い時間を要することを利用した精神機能の評価システムとなっている。現在、総合医科学研究所が日本および米国における特許権を保有している。なお、ATMT は、「Advanced Trail Making Test」の略称である。

2：記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

### < アタマスキャン商品内容 >

#### 脳年齢チェック

タッチパネル上の数字を順番に押すことで、記憶力と処理能力の低下傾向が分かります。

「脳年齢」「すばやさ（情報処理能力）」「有効活用度」「脳の元気度」の結果を表示します。



#### 脳ストレスチェック

1 あ、2 い、3 う...と数字とひらがなを交互に押していきます。終わると「頭の回転度」「脳ストレス度」の結果を表示します。



#### トレーニング

脳を活性化させるモードです。

【パターン認識】 【図柄記憶】 【単純計算】



#### 気分転換

簡単なゲームをしてストレスの溜まった脳を気分転換させましょう。

【文字ならべ】 【空想旅行】 【ヒヨコゲーム】



### 【ソフトウェア監修者 梶本修身氏 プロフィール】

1962年奈良県生まれ。大阪大学大学院医学研究科 博士課程終了。現在は、株式会社総合医科学研究所（東証マザーズ 2385）取締役最高学術責任者、大阪外国語大学保健管理センター助教授、大阪市立大学医学部客員助教授、大阪大学臨床医工学融合研究教育センター招聘助教授、厚生労働省指定精神保健指定医など様々な肩書きを持つ。「脳年齢計 ATMT」の開発者であり、ATMTによって脳年齢推測、痴呆の判別、疲労定量化を可能とした。

### 【株式会社セガトイズの会社概要】

会社名：株式会社セガトイズ（英文：SEGA TOYS., 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：1,693百万円（2005年12月末時点）  
従業員数：116名（2005年12月末時点）  
URL：<http://www.segatoys.co.jp/>

### 【株式会社総合医科学研究所の会社概要】

会社名：株式会社総合医科学研究所  
代表者：代表取締役社長 梶本 佳孝  
所在地：大阪府豊中市新千里東町 1-4-2 千里ライフサイエンスセンター  
創業：1994年7月  
資本金：830百万円（平成17年6月現在）  
従業員数：26名（平成17年6月現在）  
URL：<http://www.soiken.com/>

## < 商品詳細情報 >

商品名： 脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン

希望小売価格： 5,775 円 (税込み)

発売日： 2006 年 8 月 10 日

商品サイズ： 幅 100 × 高さ 140 × 奥行き 25 mm

使用電池： 単 4 電池 2 本

ソフト内容：

脳年齢チェック

脳ストレス度チェック

トレーニング (パターン認識、図柄記憶、単純計算)

気分転換 (言葉ならべ、空想旅行、ヒヨコゲーム)

グラフ (脳年齢グラフ、ストレス度グラフ)

ターゲット： ビジネス層、40 代以上の男女で以下の事項関心のある方

人間関係、仕事によるストレスが多い、物忘れ・ボケ防止・

記憶力低下が気になる 40 歳代以上の方

販売ルート： 有名百貨店、有名玩具店、有名書店、家電量販店他