

多彩なプログラム

TANO は「運動」「発声」「測定」「クイズ」など体や声の動きで楽しめるニュータイプのモーションシステムです。「花火」「さかななり」「サッカー」といった運動プログラムから「測定」「記念撮影」や「bingo 抽選」などの便利なツールまで様々なプログラムがパッケージになっています。

●運動



自然に運動・訓練ができ、腕・肩・足など部位別に体を動かせます

●発声



声を出すことによって色々なものを動かし操作できます

●測定



体の可動域や反射神経などさまざまな測定ができます

●クイズ



歴史、計算、漢字など、脳トレクイズがたくさんあります



TANO



TANO はコントローラーを持たずセンサーの前に立つだけで、体の動きや音声に反応して直感的に楽しめます。約 100 種類のプログラムは、リハビリテーションやトレーニングだけではなく、レクリエーションとしてもご活用いただけます。

プログラムの魅力は、自然と無理なく楽しみながら体を動かせることです。リハビリテーションに適した体の動きを取り入れており、年齢に関係なく誰でも簡単にご利用できます。



「ロボットスーツ HAL® (下肢タイプ)」を使用した TANO のトレーニングイメージ

*「ロボットスーツ HAL®」は
サイバーダイン社の登録商標です。



こども向けイベントでの「釣り大会」活用

楽しくリハビリテーション

TANO をより効果的にリハビリテーションに役立てるため、理学療法の専門家にプログラムの監修を依頼しました。監修を元に、介護保険施設でのリハビリテーションでの効果の測定を行いました。

「ロボット実証実験支援事業」では TANO の実証実験の前後で、自己効力感において被験者に明らかな変化が現されました。また、普段同じような動作を 1 ~ 2 分程度しか持続できない被験者が、長時間にわたって取り組めるようになりました。

S E 合計点測定値

SE = セルフエフィカシー
自信や意欲の自己評価を数値化したもの



「厚生労働省 福祉用具・介護ロボットの開発と普及 2016」
実証協力：社会福祉法人シルヴァーウィング

運動と意識せずに自然に体が動き出す。自立支援・モーショントレーニングシステム 簡単操作で気軽に楽しめる、協力しながら体を動かす、声を出す、広がっていく笑顔のコミュニケーション

世界に広がるTANOの輪

TANO は多言語対応しており、海外でも多く活用されています。誰でも、説明がなくても、すぐに始められる。今、世界で TANO の笑顔の輪が広がっています。



現場の要望に応える

事前に道具を揃えたり、準備をする必要がなく、スタッフの時間短縮ができます。参加人数やメンバー、時間によってプログラムを選べるので、急な変更にも対応できます。ほとんどのコンテンツは座ったままでも遊べます。

「介護スタッフが行うレクリエーションの要素がコンテンツに盛り込まれている」などといった高い評価を得ております。



「ピッ!」っと簡単選択

全てのプログラムは二次元コードをスキャンするだけで、簡単に始められます。プログラムの途中でも難易度などの設定が操作できます。

マウスやキーボードが必要ありません。

ジャンルごとに分かれた分かりやすい設計になっていて、プログラムの内容はマスコットキャラクター「TANO 坊」がガイダンスします。



姿勢測定+運動のAIシステム

ケアピットで姿勢測定をすると、体のゆがみ箇所に合わせて自動的に TANO の中からプログラムが抽出されます。測定と運動の繰り返しを日常化することによって、健康的な姿勢と運動不足の改善が期待できます。

