

健康に関するテクノロジーを楽しく体験できるイベント開催のお知らせ

～ 高齢者や障害者が利用可能な装着型サイボーグ HAL®を体験しよう ～

CYBERDYNE 株式会社(本社:つくば市 以下当社)は、障がいをお持ちの方や、加齢などにより身体機能が低下した方に対し、世界初の装着型サイボーグ HAL をはじめとする様々な最先端テクノロジーを利用し、**脳・神経・筋系の機能改善を促す「Neuro HALFIT®」を全国14か所のロボケアセンター**にて提供しております。その一つである**「名古屋ロボケアセンター」(名古屋市中村区)**は、2019年8月のオープン以来試験的営業を行なっておりましたが、**2020年1月より本格営業を開始します。そこでこのたび、同センターを一般の方に認知してもらうために、子どもからお年寄りまでを対象に、HAL®をはじめ健康に関する様々な最先端テクノロジーを体験してもらうイベントを、1月25日(土)10時～18時に開催します。**



HAL®の装着体験



TANOを使ったゲーム体験

●イベント内容

当社製品、装着型サイボーグ HAL®の紹介、野球の前田健太選手も取り組んでいるトップアスリート向けプログラム「IWA式 Neuro HAL プラス」、モーションセンサーを利用した福祉・介護・教育現場向けのテクノロジー「TANO」などについて説明するミニセミナーや、HAL®の装着体験、リハビリトレーニングツール「TANO」を使った姿勢測定や釣りゲーム、血管年齢測定や血圧測定、健康機器や癒しロボットの体験などができます。HAL®自立支援用腰タイプに新たに追加された動作中の生体電位信号を可視化できるモニター機能も体験できます。

一般参加可能、参加無料、申込不要。(※時間の記載がないものは10:00～18:00)

●イベント日時

日時: 1月25日(土) 10時～18時

場所: 名古屋ロボケアセンター

所在地: 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南2-4-22 エディオン(EDION)名古屋本店内

1. ミニセミナー

HAL®をはじめとする最先端テクノロジーについて解説する3つのミニセミナー（計約40分）を

① 11:00～、② 14:00～、③ 17:00～の3回開催します。

- ・「装着するサイボーグ HAL®って何？」（15分）

CYBERDYNE (株) 取締役、鈴鹿・大分・湘南ロボケアセンター (株) 代表取締役 安永 好宏

- ・「最新テクノロジーで触れずに計ろう、遊ぼう！」（10分）

TANOTECH 株式会社 代表取締役 三田村 勉

- ・「革新！サイボーグを装着してアスリートの潜在能力を呼び起こす」（15分）

－ あの前田健太投手も取り入れている IWA 式 Neuro HAL プラスとは －

IWA ACADEMY STRENGTH FIELD DIRECTER 田邊 大吾

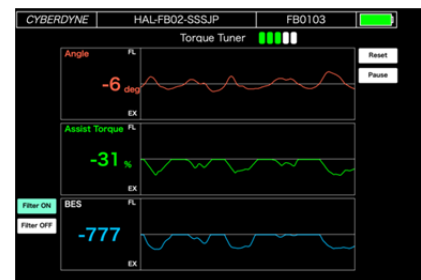
2. HAL®の装着体験

スタッフがお手伝いしながら、実際に HAL® を装着していただくことができます。脚、もしくは腰につける HAL® を通じて、着るだけでサイボーグになれる体験をしていただきます。（30分）



3. HAL®腰タイプ自立支援用 モニター機能体験

新たに追加された HAL® 腰タイプ自立支援用のモニター機能を使って、装着者自身の生体電位信号などの情報をリアルタイムで確認する体験ができます。

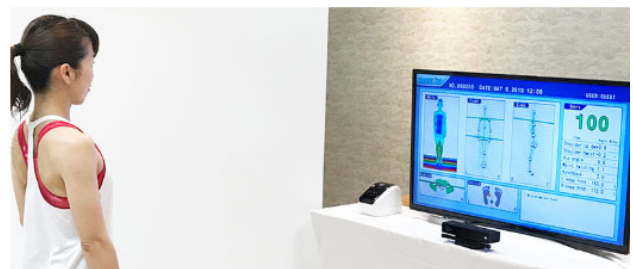


4. TANO を使った姿勢測定やゲーム体験

当社が販売代理点として展開している、モーションセンサーを利用したリハビリテーショントレーニングツール「TANO (TANOTECH 株式会社が開発)」を使い姿勢測定やゲームの体験ができます。

- ・姿勢測定

正面から見た肩と骨盤左右の傾きによる X 脚や O 脚のチェック、正面から見たシルエットのチェック、側面から見た猫背や反り腰などのチェック、上空から見た姿勢の歪みやねじれの測定、床面の重心の中心線からのずれのチェック、さらに各箇所角度と「姿勢スコア」を測定します。



(写真：<https://www.tanotech.jp/> より)

- ・ゲーム体験

サッカー、バッティング、的あて、走る、泳ぐ、魚釣り、ボウリング、リズム動作、スロットマシン、お絵かきなど、豊富な種類のゲームを楽しむことができます。

5. TANOを使った釣りゲーム大会（15時～開催）

子どもたちに人気の、TANOを使った釣りゲーム大会を開催します。景品をご用意して、お待ちしております。

（写真：<https://www.tanotech.jp/> より）



6. 血管年齢測定、血圧測定、健康機器体験

血管年齢や血圧を機器で測定します。そのほか健康機器を体験していただきます。

7. 癒しロボット体験

ぬいぐるみの内部に、スマートホンのパネルに活用されている静電センサーを頭やあご（猫のみ）、背中・尻尾に配置。「撫でる」と「触る」の違いを感知して、鳴き声を変えます。本物の猫や犬を飼っている気持ちになれる癒しロボット「なでなでねこちゃん」「なでなでワンちゃん」の体験ができます。

（写真：<https://trendmaster.co.jp/> より）



▼ Neuro HALFIT® (ニューロ HALFIT®) とは

世界初の装着型サイボーグ HAL®による脳神経・筋系の機能の改善を促す新しいプログラムです。

今まで自分では難しかった動作でも、ご利用者様自身の意思と完全に同期したタイミングで何度も繰り返すことができるようなサポートを行えるのが装着型サイボーグ HAL® の大きな特徴です。

従来のリハビリとは異なり、神経伝達の強化を促す HAL® を用いた新しい「Neuro HALFIT®」により脳卒中や脊髄損傷などによる後遺症からの改善がなかなかできなくなってしまったご利用者様でも、更なる改善が期待できます。

人の立ちたい！歩きたい！という「思い」に応える HAL® によって、ご利用者様の「もう一步進みたい」「もっと生活を改善したい」を共に実現していきます。



Neuro HALFIT®のプログラム一例

<HAL®自立支援用下肢タイプ>



膝の曲げ伸ばし



免荷装置等での歩行練習



立ち座りやバランス練習

<HAL®自立支援用単関節>



肘の曲げ伸ばし練習



膝の曲げ伸ばし練習



足関節の曲げ伸ばし練習

<HAL®自立支援用腰タイププログラム>



体幹・股関節屈曲による前屈



手すり把持スクワット

イベント会場・施設概要

屋号： 名古屋ロボケアセンター

所在地： 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南 2-4-22
エディオン名古屋本店内

営業時間： 10:00～19:00／休日：水曜

電話： 052-526-2226

WEB： <https://robocare.jp/location/nagoya>



<名古屋ロボケアセンターの運営会社>

社名： 鈴鹿ロボケアセンター株式会社

所在地： 〒513-0816 三重県鈴鹿市南玉垣町 3 5 0 0-3 (鈴鹿医療科学大学白子キャンパス内)

代表者： 安永好宏 営業時間： 9:00～18:00／休日：土・日・祝日

電話： 059-389-7762 WEB： <http://robocare.jp/>

会場アクセスマップ (エディオンの駐車場を利用可能です)



■ 【プレスリリース配信元・取材に関するお問い合わせ】

名古屋ロボケアセンター 広報窓口 株式会社インフォデザイン (門脇)

電話：050-3717-0758 FAX：052-308-1868

E-mail：robocare@info-de.co.jp

■ 【その他お問い合わせ先】

CYBERDYNE株式会社 広報・IR 担当

TEL：029-869-9981