

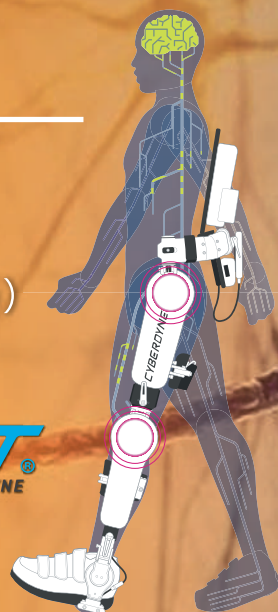
Neuro HALFIT 説明会

装着型サイボーグHAL® (Hybrid Assistive Limb)

湘南ロボケアセンターでは Neuro HALFIT の利用を検討されている方
ニューロ・ハルフィット
そのご家族、紹介を検討されている医療・介護ケアサービスなどに
関わる方を対象に説明見学会を受け付けております。(無料※下記の対象者となる方)

- ・HAL® ってなに？
- ・湘南ロボケアセンターってどんなところ？
- ・どのような人が対象になるの？
- ・費用はいくら？
- ・どうしたら利用できるの？

説明会ではそんな疑問にお答えします。



対象者※

- ・ Neuro HALFIT の利用を検討している方
(ご本人、ご家族など)
- ・ Neuro HALFIT を紹介したい方のいる
病院 (MSW の方など)、介護サービス関係者

内容

- ・ HAL の原理と Neuro HALFIT について
- ・ 実際のご利用者について (症例紹介)
- ・ プログラムの流れ
- ・ 対象外の方、料金についてなど
- ・ ロボケアセンター施設見学

お申し込み方法

- ・ お電話でお申し込みください。

 **0466-30-2360**
湘南ロボケアセンター

〔日時〕

ご予約随時受付中!!

お電話でお申込み下さい。
説明会の日程を調整させていただきます。

〔場所〕

湘南ロボケアセンター
アイクロス湘南 4 階

<http://www.robocare.jp/shonan>



オンライン説明会をご希望の方

オンラインでの説明をご希望の方はお問い合わせください。
接続方法 (Zoom など) に関しまして日程調整時にご案内します。
オンライン環境などにより対応できない場合もございますので
あらかじめご了承ください。

お申し込み・お問い合わせ

湘南ロボケアセンター株式会社

☎0466-30-2360 (9:00~18:00 休館：日曜・祝日)

神奈川県藤沢市辻堂神台2-2-1 アイクロス湘南4F

Mail: contact_shn@rc.cyberdyne.jp



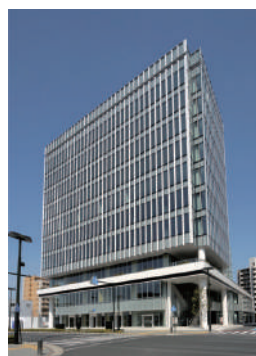
ROBOCARE CENTER

湘南ロボケアセンター produced by CYBERDYNE



Web HP

Web 問合せ



可能性を信じてあきらめない

We walk with you.

国内最大級の Neuro HALFIT 拠点 湘南ロボケアセンター

ROBOCARE CENTER
湘南ロボケアセンター produced by CYBERDYNE



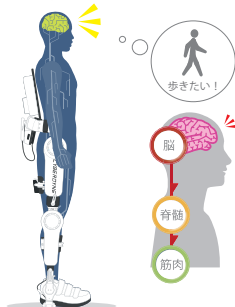
HALの原理と Neuro HALFIT®

HALの原理により装着者の随意運動を適切にアシスト！

1

身体を動かそう
とすると...

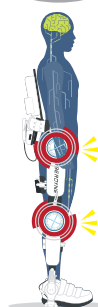
動作意思を反映した信号が
脳から神経を介して筋肉へ
と伝達されます。



2

HAL が信号を
読み取る

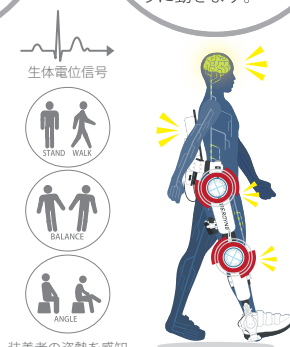
皮膚表面に漏れ出てくる微弱な
生体電位信号を HAL®
が検出します。



3

意思に従って
HAL が動く

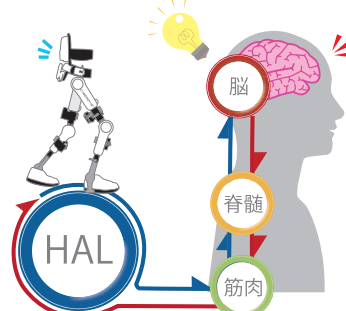
生体電位信号や運動情報に基づいて、
各関節のパワーユニットを制御し、HAL®
は装着者の体の一部のように動きます。



装着者の姿勢を感知

Neuro HALFIT
powered by CYBERDYNE

Neuro HALFIT とは、世界初の装着型サイボグ HAL® による
脳神経・筋系の機能の向上を促す新しいプログラムです。



従来のリハビリとは異なり HAL® の介在により、
自力では自分の足を動かすことができなかった
患者でも、自分の運動意思と同期した機能改善・
機能再生ループを筋負荷をほとんど伴わずに繰
り返し回すことができます。これによって、脳・
神経・筋系の機能を効果的に変化させていくこ
とができます。

Neuro HALFIT® のご利用者（湘南ロボケアセンター）

脊髄障害で下肢、上肢、
体幹などの部位において
不全麻痺の方

脊髄損傷（頸髄、胸髄、腰髄）
脊髄炎、脊髄腫（治療後）など

このような方々が
ご利用されています

Neuro HALFIT
powered by CYBERDYNE

神経・筋疾患などで
四肢に力が入らない方

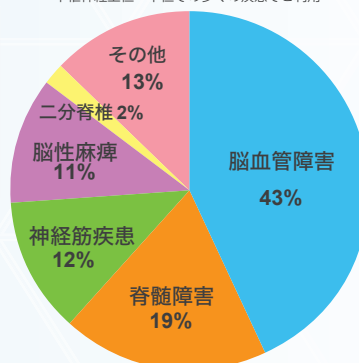
筋ジストロフィー、SMA、
先天性ミオパチーなど

股関節、膝関節、
肘関節の筋力や
体幹筋力低下の方
サルコペニア、ロコモ
身体的フレイルなど

脳障害の後遺症で
麻痺のある方
（筋緊張の低い方）
脳出血、脳梗塞、脳性麻痺、
頭部外傷（脳挫傷）など

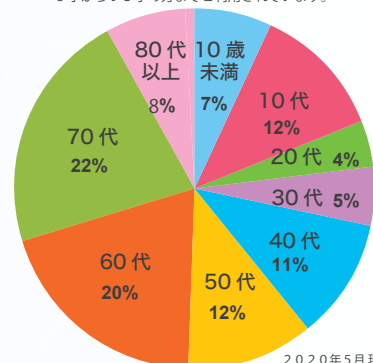
ご利用者の疾患

中枢神経上位・下位での多くの疾患でご利用



ご利用者の年齢

3才から95才の方までご利用されています。



2020年5月現在

Neuro HALFIT® プログラム内容（例）

Neuro HALFIT® では HAL® 下肢用（NON-MEDICAL）などを装着し下記のようなトレーニングを実施します。
・膝の曲げ伸ばし・立ち座りやバランス練習・歩行器などを用いた歩行練習・免荷装置を利用した歩行練習 など



トレッドミル



オールインワン



膝の曲げ伸ばし



平行棒



湘南ロボケアセンターの紹介映像を
YouTube でご覧になれます

<https://www.youtube.com/watch?v=5-DsoDN6hqQ&t=9s>

