

用途

非接触（自立支援・フレイル予防）

業種

医療、福祉



CYBERDYNE

CYBERDYNE 株式会社

<https://www.cyberdyne.jp>

TEL : 029-869-9980

Email : media@cyberdyne.jp

使用ロボット

メーカー名 :

CYBERDYNE (株)

ロボット名 :

HAL® 腰タイプ自立支援用
(FB02/BB02)

導入先

場所/施設名 :

個人宅

ユーザー名 :

個人

ユーザーの声

新型コロナに伴う外出自粛による運動機会の喪失や運動量の低下による身体機能の低下リスクを抱えるフレイル対策として、自宅で安全に利用できるのがよい。一人での装着も簡単で、運動メニューも個人に合わせて無理なく設定してくれるので、続けやすいプログラムになっている。HAL が動作を助けてくれるので楽に動かすことができ、3ヶ月使用後には、立ち上がりもスムーズになり、今では朝のウォーキングが日課となっている。

導入の背景

新型コロナに伴う外出自粛による運動機会の喪失や運動量の低下による身体機能の低下リスクを抱える個人のフレイル対策として、在宅での非接触型、自立支援サービス「自宅で Neuro HALFIT」を展開しており、自宅で安心して利用できる新サービスとして提供を開始した。

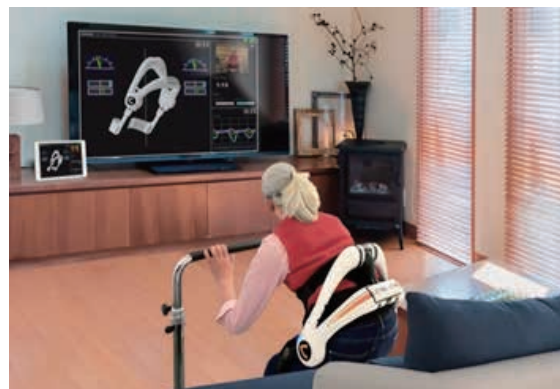
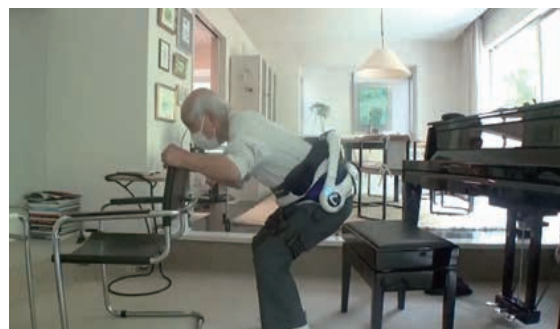
導入の目的

加齢に伴う身体機能の低下や脳卒中などによる後遺症により、自力での身体動作が難しくなった方に対して、HAL を装着して脳神経系の活動ループを賦活化することで、脳神経・筋系の機能向上を促すことを目的とする。従来のリハビリで効果を感じなくなってしまった利用者でも、さらなる向上が期待できる。

導入の内容

個人の利用者には HAL 腰タイプ自立支援用をレンタルし、自宅で使用していただき、脳神経・筋系の機能の向上を促す「Neuro HALFIT」に集中して取り組むプログラムで、自宅で楽しく、安心して取り組めるサービス。装着が簡単で身体を動かす際に HAL のアシストがあるため、無理なく続けることができる。ウェブによる初回セットアップ、専門スタッフが利用者の身体状況に合わせたメニューの作成・計画・フォーム指導までをサポートし、月 2 回のウェブ相談を通じてチェックを行い、一人一人の目標達成をお手伝いする。障がいをお持ちの方から、フレイルを予防したい方、今の健康を維持したい方まで幅広い方を対象にしたサービスとなっている。

価格：月額 48,000 円（税抜き）～



導入の特長

新型コロナに伴う外出自粛による運動機会の喪失や運動量の低下による身体機能の低下リスクを抱える個人のフレイル対策として、在宅での非接触型、自立支援サービス「自宅で Neuro HALFIT」を自宅で安心して利用できる。HAL は、サイバーダインクラウドとデータ連動しており、身体動作を指令する生体電位信号や姿勢情報等を HAL モニターで可視化し、装着者自身が視覚的にフィードバックを得ることができる。

また、定期的な個人利用者とのフォローアップやウェブ相談、フィードバックを元に問題事項などあれば収集を行う。

効果

加齢に伴う身体機能の低下や脳卒中などによる後遺症により、自力での身体動作が難しくなった方に対して、HAL を装着して体幹動作や立ち座り動作を繰り返すことにより、脳神経系の活動ループを賦活化することで、脳神経・筋系の機能向上を促す。コンパクトで持ち運びが容易なため、災害時に避難所生活などにより、運動機会の喪失や運動量の低下による身体機能の低下リスクが高い高齢者に対しても、活用の実績がある。