

## HAL®の動作原理



やまぐちロボサポートセンターでは、CYBERDYNE社の「ロボットスーツHAL®」や「Honda 歩行アシスト」をはじめ最先端のロボット・トレーニング機器を使って、お一人お一人のお身体の状態に合わせたプログラムにより、目標に向かって一緒にトレーニングを行います。

※「CYBERDYNE」「ロボットスーツHAL」「HAL」は、CYBERDYNE株式会社の登録商標です。

## ROBO Support Center やまぐちロボサポートセンター

### アクセス - ACCESS -

**電車の場合**  
JR新山口駅南口(新幹線口側)  
下車 スロープ地下通路より徒歩2分

**車の場合**  
中国自動車道小郡ICより約15分  
山陽自動車道山口南ICより約15分  
※駐車台数に限りがありますので、お手数ですが事前にご連絡ください



### ロボサポート山口株式会社

〒754-0021  
山口県山口市小郡黄金町2番24号YIC Studio内(地下1階)

TEL 083-902-2220

FAX 083-902-2221

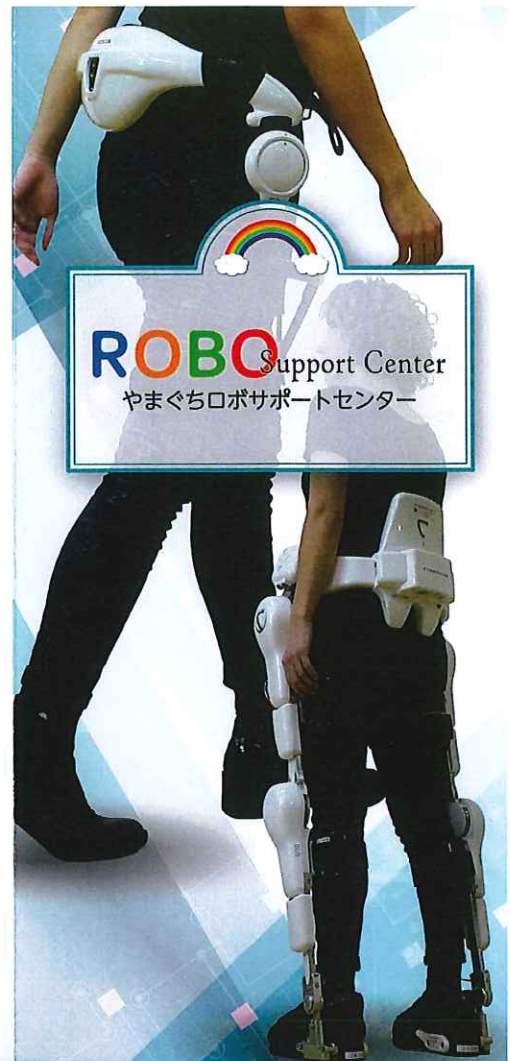
Email info@robosupport.co.jp

HP http://robosupport.co.jp

ロボサポ 山口 検索

営業時間 9:00~17:30(最終受付16:00)

定休日 日曜日・祝日(平日不定休)



## ROBO Support Center やまぐちロボサポートセンター



### ロボットスーツHAL®

### Honda 歩行アシスト

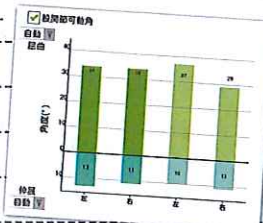
筑波大学大学院の山海嘉之教授が開発した世界初のサイボーグ型ロボットです。

脳・神経系と身体(骨や筋肉)とロボットが一体的に機能して、装着する人の「立ちたい」

「歩きたい」という意思を感知して、その動作をアシストします。



二足歩行ロボット「ASIMO」の技術を応用して開発されたロボットです。内蔵されている角度センサーで歩行時の股関節の動作を検知し、制御コンピューターがモーターを駆動して下肢の振出や蹴り出しの誘導を行います。



### POWER PLATE — パワープレート —

3次元の高速振動により、筋力トレーニングからストレッチ・リラクゼーションまで効率的に行うことができます。



### NuStep — ニューステップ —

麻痺のある方でも安定した楽な姿勢で、両手両足の全身運動を安全で効果的に行うことができます。



### InBody — インボディー —

体内成分(体水分・タンパク質・ミネラル)のほか、四肢・体幹の筋肉・脂肪の分布を測定できます。



### Power Assist Hand — パワーアシストハンド —

空気の方でグローブが膨張・収縮を繰り返すことにより、手指関節の屈伸運動を継続的に行うことができます。

