

プレスリリース
報道関係者各位

2019 年 5 月 10 日
CYBERDYNE 株式会社

仙台ロボケアセンター開設に関するお知らせ

CYBERDYNE 株式会社（茨城県つくば市、代表取締役社長 山海嘉之、以下「当社」）は株式会社バイタルネット（宮城県仙台市、代表取締役兼社長執行役員 一條武、以下「バイタルネット社」）と当社の子会社である湘南ロボケアセンターと連携し、仙台ロボケアセンターを開設することを決定いたしましたので、お知らせいたします。

仙台ロボケアセンターでは、鈴鹿、湘南、大分、大阪、浦安、つくば、岡山ロボケアセンターと同様に、当社が開発・製造・販売を行う、装着者の意思に従って動作するロボットスーツ「HAL」を使用したトレーニングプログラム HAL FIT の実施を主な事業とし、障がいをお持ちの方などに対し最先端のトレーニングを提供いたします。ロボケアセンターは、国内で 8 か所目のロボケアセンターとなります。

これにより、多数の要望をいただいております宮城県内の方はもとより東北や北海道の方にも手軽にご利用いただけるようになりました。

* 株式会社バイタルネット

HAL の販売取次店。医療用医薬品や医療機器・試薬、一般用医薬品などの卸売りを主たる事業とする。

東北・新潟を中心に関東を含めた地域に本社及び支店・出張所が 62 カ所。従業員数 2 2 4 3 名。

子会社に介護事業を展開する株式会社バイタルケアがある。

オープニング記念イベント

日時：2019 年 5 月 25 日（土）13:00～17:00（開場 12:30）

会場：仙台市泉区八乙女 3-3-1 株式会社バイタルネット八乙女ビル 5 階

定員：100 名

基調講演：筑波大学システム情報系教授、筑波大学サイバニクス研究センター研究総括、
CYBERDYNE 株式会社代表取締役社長/CEO 山海嘉之

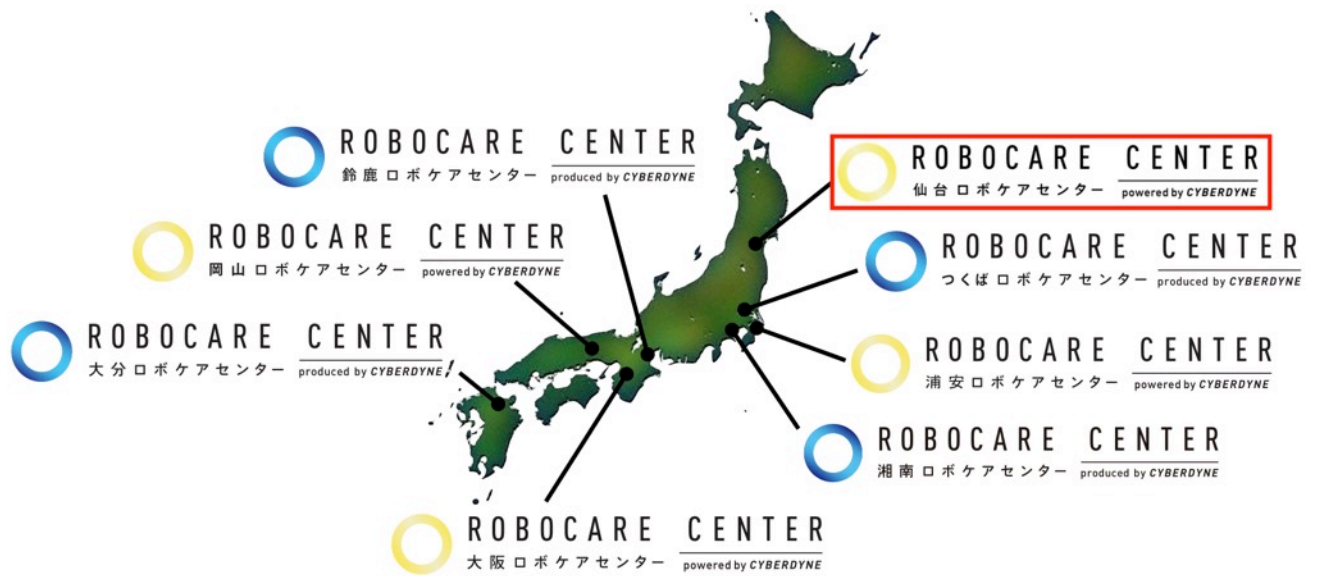
招待講演：福岡大学脳神経外科教授 井上亨

仙台ロボケアセンター開所

日時：2019 年 5 月 25 日

所在地：〒981-3188 宮城県仙台市泉区八乙女 3-3-1

電話 022-218-6115





ROBOCARE
CENTER

仙台ロボケアセンター

powered by CYBERDYNE

SENDAI 仙台 ROBOCARE CENTER OPEN !!

杜の都
仙台に
OPEN!!

2019.5.25 sat

仙台ロボケアセンター オープニング記念講演会!!



【基調講演】

サイバニクスによる機能改善・機能再生と自立支援
～人とテクノロジーの共生が始まる～

山海 嘉之

CYBERDYNE 株式会社 代表取締役社長 / CEO
筑波大学大学院システム情報系教授

【招待講演】

脳卒中後遺症に対する HAL® による機能再生 (仮)

井上 亨

福岡大学 脳神経外科 教授

※ 講演終了後に仙台ロボケアセンター 施設内覧会を行います。

オープニング記念イベント (日時 / 場所)

令和 5 月 25 日 (土)
元年

13:00 - 17:00 開場 12:30

仙台ロボケアセンター

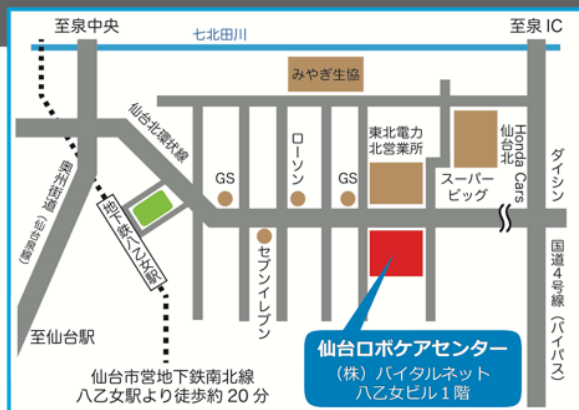
講演会場: 株式会社バイタルネット 八乙女ビル 5 階 (収容人数 100 名)



ROBOCARE CENTER

仙台ロボケアセンター

powered by CYBERDYNE



宮城県仙台市泉区八乙女 3-3-1
株式会社バイタルネット 八乙女ビル 1 階

☎ 022-218-6115

SENDAI 仙台ロボケアセンター ROBOCARE CENTER OPEN !! 2019.5.25 sat

ROBOCARE CENTER
仙台ロボケアセンター powered by CYBERDYNE

杜の都
仙台に
OPEN!!

HAL®とは

サイバーダイネ株式会社のロボットスーツ HAL®(Hybrid Assistive Limb®) とは、身体機能を改善、補助、拡張、再生をすることが出来る、世界初のサイボーグ型ロボットです。
人が身体を動かそうとしたとき、脳から神経を通じて筋肉に信号が伝えられます。HAL®はその際に体表面に現れる生体電位信号を皮膚に貼ったセンサーで検出し、装着者の意思に従った動作をアシストします。事故や病気の後遺症、または加齢などの影響により下肢が動かしづらく歩行が困難である方でも、HAL®を使って意思（生体電位信号）にもとづいた運動を繰り返す行うことで、脳神経、筋系の繋がりが促進され身体機能の維持・向上や自立度を高めてゆくことが期待できます。



HAL FIT®とは

HAL FIT®(ハルフィット) とは、装着者の意思に従った動作を実現する「HAL®」を使用した新しい形のトレーニングプログラムです。加齢や事故・疾病の後遺症などで自立歩行が困難な方の体幹、下肢機能の向上促進を目指し専門スタッフが一人一人に合ったメニューを組み、最先端のテクノロジーを活用しながら、歩行運動や立ち座り運動などを実施します。



HALFIT®トレーニング内容 (例)



トレッドミル



オールインワン



膝の曲げ伸ばし



平行棒

HAL FIT® では HAL® 下肢用 (NON-MEDICAL) 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

申込前のカウンセリングで、下記の内容などを確認いたします。(※1)

- ・体格目安：身長およそ 150~190cm 程度、体重 100kg 以下
- ・ペースメーカーを装着されている方は専門医の指導を受けてください
- ・骨粗しょう症でない
- ・著しい関節障害がない
- ・説明が理解でき、トレーナーの指示に従える

- ・妊娠中でない
- ・著しい高血圧や、心不全などの症状がない
- ・失神やめまいの恐れがない
- ・ベルトによる固定部の締め付けに問題がない

※1: 個別の身体状況により適用できない場合もございます。

◆ HAL FIT®のお申し込み・お問い合わせ

仙台ロボケアセンター

☎ 022-218-6115

営業日時：火曜日～土曜日、9時～18時

(休館：日曜日、月曜日、祝日、年末年始)

ROBOCARE CENTER
仙台ロボケアセンター powered by CYBERDYNE

〒981-3188

宮城県仙台市泉区八乙女 3-3-1

株式会社バイタルネット 八乙女ビル1F