



2019年6月6日

各 位

会 社 名 CYBERDYNE株式会社
代 表 者 名 代表取締役社長 山海 嘉之
(コード番号 7779 東証マザーズ)
問 合 せ 先 取締役コーポレート 宇賀 伸二
部 門 責 任 者
(電話 029-869-9981)

広島ロボケアセンター開設に関するお知らせ ～ 岡山・仙台に続き、国内で9ヶ所目のロボケアセンター ～

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、医療法人光臨会 荒木脳神経外科病院(*1)グループの株式会社シャレム(広島県広島市、代表取締役社長 荒木晶子)と当社の子会社である大分ロボケアセンターと連携し、広島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。

広島ロボケアセンターでは、他の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。

広島ロボケアセンターは、岡山ロボケアセンター(5月23日開設)および仙台ロボケアセンター(5月24日開設)に続き、国内で9ヶ所目のロボケアセンターとなります。これら全てのロボケアセンターにおける HAL FIT に対して、民間保険(*2)や当社の株主優待制度(*3)がご利用いただけます。ご利用条件がありますので、詳細については脚注に記載されている文書をご確認ください。

当社は、より多くの方々がロボケアセンターにアクセスしやすくなるよう、今後も事業拡大を進めることで、障がい者の方や、高齢者の方が能動的に社会活動に参画し続けられるような社会の形成を目指していきます。

1. 広島ロボケアセンター開設

開 設 日 : 令和元年7月1日(月)

営業時間等: 9:00 - 18:00

休 業 日 : 日曜・月曜・祝日・年末年始

場 所 : 〒733-0821 広島市西区庚午北二丁目16-4-102

(荒木脳神経外科病院より徒歩3分)

電話番号 : 082-208-2442

(開設前の問合せ先: 荒木脳神経外科病院内開設準備室 担当今田、山本 082-272-1114)

2. プレオープン見学会

日 時 : 令和元年6月25日(火)～29日(土)13:00 - 17:00 の間、随時
毎日13:30と15:30からの2回各1時間程度、説明及びデモンストレーションを行います。
場 所 : 広島ロボケアセンター(〒733-0821 広島市西区庚午北二丁目16-4-102)

3. オープニングイベント(オープニング記念講演会)

日 時 : 令和元年7月6日(土) 13:30 - 16:00(開場13:00)
※終了後に希望者対象の施設内覧会を実施します。
場 所 : 広島医師会館(旧広島県医師会館)広島市西区観音本町1-1-1
定 員 : 300 名

*1 【荒木脳神経外科病院】

脳卒中の超急性期・急性期医療を中心に回復期リハビリまで一貫して、広島市の中核病院として質の高い医療を提供しています。常勤医 11 人を中心に、高度なチーム医療を 24 時間 365 日で推進し、特に急性期脳梗塞の脳血管内治療には豊富な実績があります。また、同病院は、広島県での HAL 運用中核病院でもあり、広島ロボケアセンターではグループ会社の株式会社シャレムと連携して、HAL 運用スキルの高い理学療法士を中心に事業運営を行う予定です。

*2 【対象となる保険契約】

〈AIG 損害保険株式会社〉

自動車保険（特定の契約（注））

（注）個人向けおすすすめプラン「ベリエストミューズ」「ベリエスト」「ミューズ」や「ビジネスガードオート（人身傷害保険がある場合のみ）」

業務災害総合保険（法人・個人事業主用傷害保険）

ベーシック傷害保険（経営者大型総合保障制度総合型）等

【参考】プレスリリース（2018 年 11 月 2 日付）

<https://www.aig.co.jp/sonpo/company/press201802/20181102>

〈損害保険ジャパン日本興亜株式会社〉

自動車保険（人身傷害保険（注）をセットした「THE クルマの保険」「SGP」「ドライバー保険」契約）

（注）ロボットスーツ歩行運動処置等費用（医師の指示により行うロボットスーツ歩行運動処置等にかかる必要かつ妥当な実費）としてお支払いします。

詳細は、以下リンク先参照

THE クルマの保険(P87) : https://cdms.jp/sjnk/stipulation/car/2019/pdf/the/the_001.pdf

SGP(P90) : https://cdms.jp/sjnk/stipulation/car/2019/pdf/sgp/SGP_001.pdf

ドライバー保険(P72) : https://cdms.jp/sjnk/stipulation/car/2019/pdf/driver/driver_001.pdf

*2 【対象となる株主様】

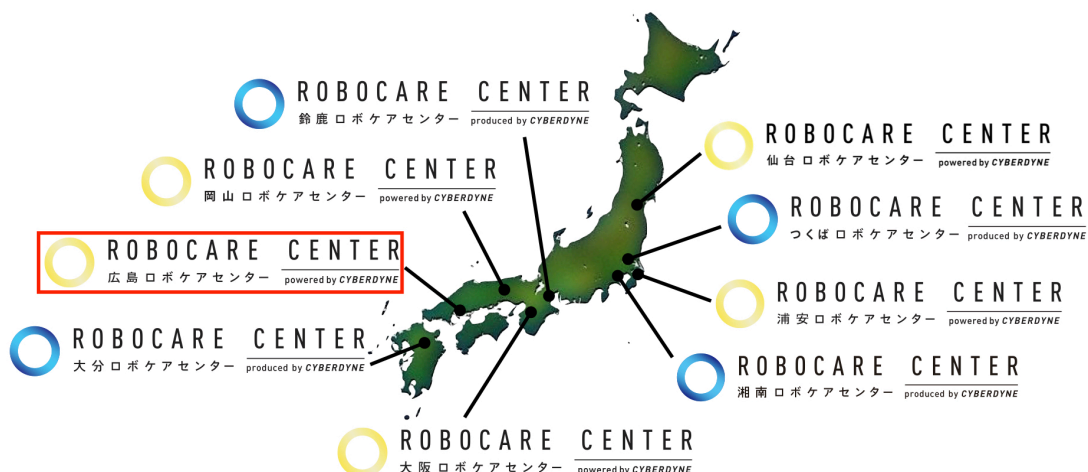
毎年3月末の当社株主名簿に記載又は記録された10単元（1000株）以上を保有の株主様

所有単元数	優待内容
10単元以上 20単元未満	HAL FIT 下肢タイプ 10回パッケージ 20%割引
20単元以上 30単元未満	HAL FIT 下肢タイプ 10回パッケージ 35%割引
30単元以上	HAL FIT 下肢タイプ 10回パッケージ 50%割引

詳細は、当社HP「株主優待制度」参照

<https://www.cyberdyne.jp/company/benefits.html>

(ロボケアセンタの国内展開図)





ROBOCARE
CENTER

広島ロボケアセンター
powered by CYBERDYNE

HIROSHIMA ROBOCARE CENTER OPEN !! 2019.7

国際平和
文化都市
広島に
OPEN!!

広島ロボケアセンター
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
筑波大学システム情報系教授

【招待講演】

ロボットやAIを用いた産学連携 ～HAL®への期待～

木村 浩彰

広島大学病院 リハビリテーション科 教授

※ 講演終了後に広島ロボケアセンター 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 7 月 6 日（土）
元年

13:30 - 16:00 開場 13:00

広島医師会館（旧広島県医師会館）

広島市西区観音本町1-1-1（収容人数 300 名）

主催：広島ロボケアセンター 株式会社 シャレム

共催：医療法人光臨会 荒木脳神経外科病院

協力：CYBERDYNE株式会社、大分ロボケアセンター株式会社
株式会社 エネルギー・コミュニケーションズ

広島ロボケアセンターオープニングイベント
記念講演会又は施設内覧会に参加
ご希望の方は、裏面の申込書にご記入の上、
荒木脳神経外科病院内広島ロボケアセンター
開設準備室までFAX又はメールでお申し込み
ください。

FAX：082-527-1127

メール：hrs.robocare@arakihp.jp

広島市西区庚午北 2-8-7

荒木脳神経外科病院内

広島ロボケアセンター設立準備室

☎ 082-272-1114

※ 7月オープン後は

広島市西区庚午北2-16-4-102

☎082-208-2442

HAL®とは

サイバーダイン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し行うことで、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い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。

骨格障害で
不全麻痺の方
(脊髄損傷の方など)

こんな方が
HAL FIT®をご利用
されています。

股関節、膝関節、
肘関節の筋力が
低下している方
(サルコペニア)

運動ニューロン疾患
など神経筋疾患により
四肢に力が入らない方

脳卒中の後遺症で
片麻痺の方
(筋緊張の低い方)

HAL FIT® トレーニング内容 (90)

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145~185cm 程度、体重 ~ 80kg 程度
- ・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

- ・生体電位の検出に問題がない
 - ・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。

広島ロボケアセンター オープニングイベント 申込書

1 オープニング記念講演会に参加

する ・ しない

参加者氏名 (

) 他ご同伴者 () 名

勤務先名・住所 (

)

職種

☐医療関係

☐介護福祉関係

☐その他

Dr, Ns, PT/OT, () SW, CM, He, CW, () ()

このイベントを知ったきっかけをお答えください。

☐ホームページ ☐SNS ☐チラシ ☐友人・知人からの紹介

☐その他 (

)

2 講演会後のロボケアセンター施設内覧会に参加

する ・ しない

参加者氏名 (

) 他ご同伴者 () 名

FAX : 082-527-1127

メール : hrs.robocare@arakihp.jp