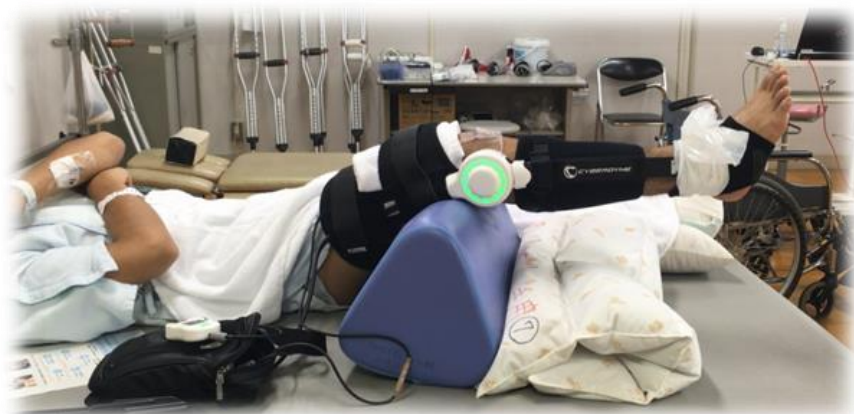




先進リハビリ × 地域

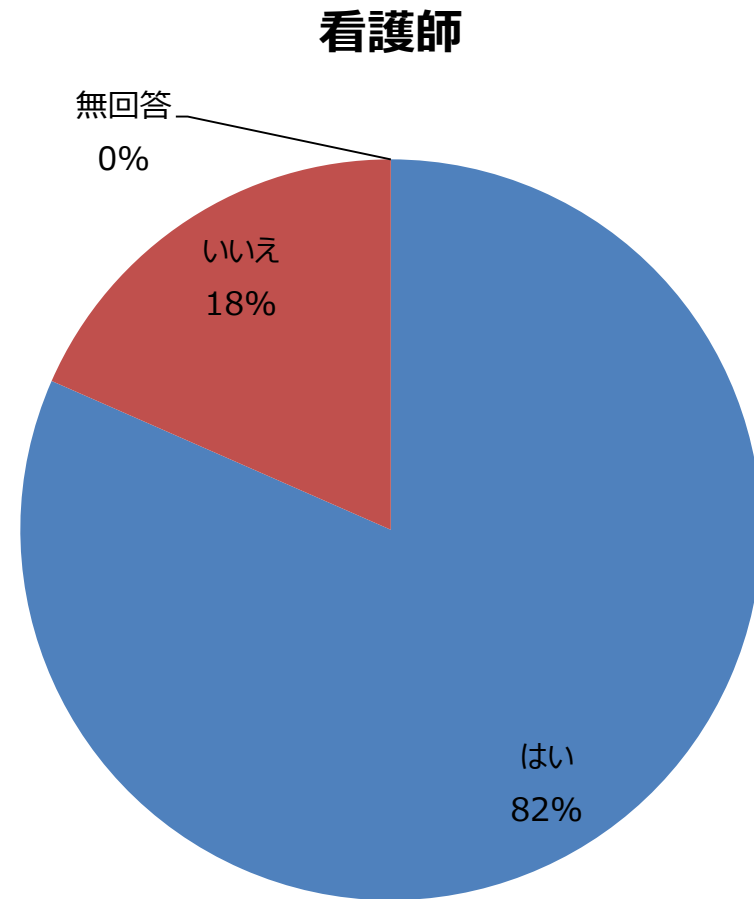


装着型サイボーグHAL® 医療用単関節タイプ



リハビリにロボットは必要か？

No : 18%





HALチーム

リハビリテーション科医：1名
理学療法士：3名
作業療法士：2名

2019年12月21日 装着型サイボーグHAL®装着体験会



2019年(令和元年)12月22日(日曜日) 富山新聞

装着型ロボ 効果体感

福山市民病院 介助者の負担軽減

医療や介護の現場で導入が広がっている装着型ロボット「HAL(ハル)」の体験会が21日、福山市民病院(福山市蔵王町)であった。体の動きを支援し、患者のリハビリや、介助者の負担軽減などに利用されており、参加者はその効果を体感した。

HALは、ベンチャー企業「サイバードイン」(茨城県つくば市)が開発。

福山市民病院では、病気のやがたの影響で手足が動かなくなったり、人たちの機能回復にHALを使っている。今回の体験会は、その効果や、取り組みについて広く知ってもらおうと、初めて企画した。

この日は医療や介護などに携わる約50人が参加。実際にHALを装着し、屈伸したり、介助を想定して重ねた椅子を動かしたりしながら、仕組みや力の強さを確かめた。

福山市野上町、医療専門学校2年佐々木美由さん(20)は、介助で人を車椅子からベッドに移動させるのが大変といい、「腰を曲げた状態から伸ばす際にHALの効果を感じた。自分の体を守るためにもいいと思う」と感想を語った。

体験会を開いた同病院の理学療法士俵紘志さん(35)は「現場の選択肢の一つになれば」と話している。

腰にHALを装着して動きを確かめる参加者(左、福山市で)



コピー機
印刷機
あります。
あと500円有料です。

いらっしゃいませ！

ここは「福山市まちづくりサポートセンター」です。
まちづくりに関心がある人なら
どなたでもご利用できます。

ボランティア団体やNPO法人、
社会貢献活動に取り組む企業など
あらゆる市民活動を
サポートします。

新・おしらせ
たくさんあります
お気軽に
ご覧ください。

「まちづくり」登録団体

2019年9月20日現在

780団体!!!

本登録制度に
登録した団体は

ボランティア・NPO相談
NPO法人の
設立や
活動の
サポート
毎月1回 無料
14時～17時

次回は
11月21日(木)

まちづくりサポートセンター
使用します

お知らせ
市民活動総合補償制度
ご存知ですか？
活動時の事故に備えた
保険制度です。
まちづくり登録で補償される
場合があります。

福山市まちづくりサポートセンター登録団体

「ロボリハチーム」





業者とのネットワーク

ロボットを“使うこと”に
慣れている

リハビリ専門職

としての知識・技術

実績不足

活動資金がない

活動時間が限られる

チームメンバー不足



- 白石島×遠隔リハビリ
- 高島×パーソナルモビリティ



2020年12月12日 パワードスーツ展示・体験会

もう20年前にあなたと別れたのに。
手紙がまだ届くのを待つのに。



このスーツ まるで筋肉 広島で「運動会」

趣味で家庭菜園を楽しむ横溝信介さん(40)岡山県倉敷市は「しゃがんだ姿勢を維持しても筋力を使わない。農作業にいいな」。腰痛持ちで、理学療法士を目指している大学生、川上愛加さん(20)同は「痛めている筋肉に負荷がかからない。自分の筋肉の代わりをしてくれるようだった」。(佐藤英法)

体に装着して力仕事やリハビリを助ける「パワーアシストスーツ」を使った運動会が6日、広島県福山市のエフビコアリーナふくやまであった。公募で集まった約50人が腰や背中にも機器を着けて、リレーや障害物競走に挑んだ。

手足にまひがある患者のリハビリにパワーアシストスーツを活用する福山市民病院リハビリテーション科の有志らが「楽しみながらロボットに触れてほしい」と主催。東京五輪・パラリンピックにちなみ、「ロボットピック」を企画した。

2021年(令和3年)3月7日(日曜日)

広島県



パワーアシストスーツを着けて口
ーラを運ぶ参加者(福山市で)

リハビリに使用するロボットの装着体験ができる運動会「ロボットピック」が6日、福山市千代田町の市総合体育館(エフビコアリーナふくやま)で開かれた。

介護現場や日常生活の補助で使われるロボットを身近に感じてもらうと、福

福山で装着体験 市民ら4競技運動会

リハビリロボ身近に

市民ら約50人が4チームにツットの装着体験ができる運動会「ロボットピック」が6日、福山市千代田町の市総合体育館(エフビコアリーナふくやま)で開かれた。

介護現場や日常生活の補助で使われるロボットを身近に感じてもらうと、福

市のイメージキャラクター「ローフ」や「福龍馬」などの着ぐるみに入った人をマットに載せて運ぶ競技では、参加者が膝や腰の曲げ伸ばしをサポートするパワーアシストスーツを装着。着けていない人と一緒にマットを持ち上げ、コースを巡った。

市市民病院(福山市蔵王町)の理学療法士らでつくる実行委員会が初めて企画した。

組は行

初めてロボットを着けたという同市新選町の保育士兼田歩美さん(30)は「体にフィットして、マットを持ち上げやすかった。支援が必要な人の助けになると思う」と期待していた。

市民病院リハビリテーション科の理学療法士で、実

こか紀スき

者約のトを年生。

パワーアシストスーツで競技



パワーアシストスーツを着けて走る参加者

談義を市内で聞き、40人が参加した。大林作品の元ス 282。



学館小4年の島谷凜さん(10)は「ロボットと一緒に運動している不思議な感じがした」と楽しんでいた。

福山市市民病院リハビリテーション科の職員らでつくる実行委員会が企画した。実行委員長で同病院の理学療法士俵志志さん(36)は「機械やロボットという複雑な印象を受けがち。実際に使って、体になじみやすく便利だと知ってほしい」と話していた。

(猪股修平)

装着型ロボ 働き体験

福山で親子ら運動会

医療・介護への活用推進



医療・介護現場で使用者の動作を補助する装着型ロボットを使った運動会「ロボットピック」が6日、福山市千代田町のエフビコアリーナふくやまで開催された。

市内外の親子連れら約50人が実際に着用して競技を楽しみ、ロボットを着ぐるみをマットに載せて運ぶ競技を体験した。



- ×小中高生
- ×科学館プロジェクト
- ×産官学連携

開催決定！！

第2回

ロボットビブツク

2022年3月12日(土)

福山通運ローズアリーナ



マナック株式会社



Feel art cafe



インターナショナルチーム

□ 抬腿



为了不让腰痛立起一侧膝盖做。

身体能接受的范围内慢慢地动起来。
抬起脚尖做效果会更好。

□ 臀桥



立起两个膝盖抬起臀部。

不要用力过猛，慢慢地动起来。

ご清聴ありがとうございました。

Fin.