

愛知県公立小中学校長 様

愛知県小中学校 PTA 連絡協議会

ロボットスーツ HAL による歩行機能促進プログラム

～下肢機能障害を有する児童・生徒に、歩行機能向上促進の機会を無償提供～

主催：愛知県小中学校 PTA 連絡協議会

共催：AIG 損害保険株式会社

<概要>

愛知県内の小中学校に通う下肢機能障害を有する児童・生徒に名古屋ロボケアセンターにおいて歩行機能向上プログラムを無償提供いたしたいと思っております。

具体的には、名古屋ロボケアセンターにおける初回カウンセリング料金、および、HAL を用いた最先端トレーニング HALFIT の使用料（1人につき 10 回分）を無償提供いたします。

※トレーニング日程は名古屋ロボケアセンターと直接連絡を取り決めていただくことになります。

※ご自宅でのトレーニング希望者には、脳神経・筋系の機能改善を促すことがご自宅でできるトレーニングプログラムもご用意しております。

<ロボットスーツ HAL とは>

HAL は装着者の脳から筋肉へ送られる信号を“生体電位信号”として読み取ることで、装着者意思に従った歩行動作を実現します。これを繰り返すことによって身体そのものの機能向上が促されることが期待されます。



HAL® なしでも歩くことができる「大事な一歩」につながっていきます。

<対象者>

下肢障害を負った児童・生徒、かつ下記要件を満たす 2 名の方に「HAL」による歩行機能向上促進プログラム（歩行体験、動作支援等）を 1 名あたり 10 回分提供いたします。

1. 介助のもと立った姿勢を保てる方
2. 1 人で座った姿勢を保てる方
3. HAL 下肢用の適用サイズ（体重 15～80Kg、身長 100～185cm 程度）の方
4. 著しい関節障害のない方
5. 動作の手順や注意点などの説明をご理解いただける方

※個別の身体状態により適用不可の場合もございます。

※著しい高血圧や骨の脆弱性、心不全などの症状がある方はあらかじめ医師にご相談下さい。

※ペースメーカーなどの能動埋め込み医療機器をご使用の方は HAL 下肢用の装着をご遠慮いただいております。

<募集締切>

2022 年 1 月 14 日(金曜日)まで

<応募手続き>

上記の要件を満たす児童・生徒が在籍されている学校で当該児童・生徒の保護者に当プログラムへの応募の意思確認をしていただき、校長先生から愛知県小中学校 PTA 協議会に電話にて連絡をお願いいたします。

愛知県小中学校 PTA 連絡協議会 電話：052-251-8820



施設名称	名古屋ロボケアセンター
所在地	〒450-0003 名古屋市中村区名駅南2-4-22 エディオン名古屋本店内
営業時間	10:00～19:00 / 休日：水曜
電話	052-526-2226
FAX	052-526-2227
WEB	https://robocare.jp/

● トレーニングコース例(90分)



* トレーニング日程は名古屋ロボケアセンターと直接連絡を取り決めていただくことになります。

例) 毎土日曜日の 5 回、土曜日毎 10 回、1 週間に 2 日間を 5 回 等

＜2019 年度トレーニング参加児童の保護者の声＞

息子は下肢の麻痺がかなり強く、歩行器で訓練をしても左右の脚が引っかかったり、左右交互に脚を運ぶことが難しく、歩行訓練しか出来ない状態でした。以前から歩行支援ロボットに興味がありましたので、小学校の校長先生、担任の先生からこのプログラムを勧めて頂き、少しでも改善できればと思い応募させて頂きました。最初は歩行訓練自体が成立するのかととても心配しておりましたが、訓練初回から左右の脚を交互に運べるようになり、3 回目には左右の脚が全く引っかかることなくきれいな歩行ができるようになりました。短期間でこんなに改善できるなんて正直驚きましたし、親子共々本当にうれしく思いました。また最初の頃は短い距離を歩くだけで疲れてしまいましたが、回数を重ねる毎に歩く様子が良くなって長い距離を歩けるようになりました。それまでは歩行訓練が大嫌いだった息子が、HAL の訓練は毎回楽しみにしてくれるようになり、とても前向きに取り組むことが出来ました。今回 HAL の訓練を体験する機会を頂けたことを心から感謝いたします。もうすぐプログラム全てが終了しますが、今後も HAL の訓練を続けて行きたいですし、息子と同じように歩行に悩みを抱えている子どもたちにもっともっと HAL を体験してもらいたいです。これからもどうか子どもたちのためにご支援をよろしくお願い致します。