

利用者の声



RE-Gaitのおかげで歩けるようになり、
世界観が広がりました!

55歳のときに左脳の被殻から出血しました。
スムーズに早く長距離を歩くということが出来ないことに困っています。脳卒中になって半年までが回復のカーブが大きく、それ以降はなかなか良くならないことを医師から聞いていました。そこでRE-Gaitを試したところ、足首の動きや膝の動きが出てきて歩行しやすくなり、びっくりしました。
自分でも見て、周囲の人もきちんと歩いていると言われ、普通に歩く動きに近づいていっているという実感があります。
脳卒中になってから体の状態が良くなるというイメージが全然出来ていなかったのですがRE-Gaitのおかげで今後良くなっていく可能性を感じ、世界観が広がっています。
ちょっと車が運転できたら良いなあと思っていて、もう少し状態が良くなったら挑戦してみたいと思っています。



RE-Gait が歩く自信を
つけてくれました!

63歳で脳出血で倒れ、左半身が麻痺です。
外出は車椅子、家の中でも杖をつけて歩く生活ですが歩く自信をつけてくれたのは間違いなくRE-Gaitです。転倒は怖いですが、歩く自信をつけてくれました。RE-Gaitは私の片足でもあるし、良き友ですね。
RE-Gaitをやれば自分に身についてきます。
RE-Gaitをやった家に帰ったら足がすごく軽いんですよ。「え、このまま走れるんじゃないか」というくらい軽くなります。RE-Gaitは足が上がるようになるんです。だからRE-Gaitをした後は家に帰るのがものすごく楽しみなんです。
いつか一人で歩けるようになったら、外を歩いて花見をしたいと思っています。

「患者様の声」「麻痺改善動画」
「施設での導入事例」動画はこちら



仕様

装具本体サイズ	W 300mm × D 160mm × H 350mm
装具本体重量	1.4kg (靴を除く)
コントローラサイズ	W 250mm × D 50mm × H 200mm
コントローラ重量	1.3kg (バッテリー含む)



[製造販売元]



株式会社スペース・バイオ・ラボラトリーズ

<広島大学オフィス>

〒734-0037

広島市南区霞1丁目2-3 霞総合研究棟210号室

TEL&FAX:082-257-1501

[販売店]



東京本社 〒114-0016 東京都北区上中里 1-37-15
TEL.03-5974-0231 FAX.03-5974-0233

仙台営業所 〒981-0933 仙台市青葉区柏木 1-2-38
TEL.022-727-2533 FAX.022-342-8959

名古屋営業所 〒460-0012 名古屋市中区千代田 5-22-12 1F
TEL.052-252-7067 FAX.052-252-7068

大阪営業所 〒530-0041 大阪市北区天神橋 3-6-26 扇町パーク 3F
TEL.06-6356-5656 FAX.06-6356-5658

九州営業所 〒803-0861 北九州市小倉北区篠崎 2 丁目 28-2
TEL.093-967-1858 FAX.093-967-1859

歩ける感動をもう一度…

歩行支援装置

RE-Gait

リゲイト



足関節の底屈・背屈をアシストし正確で安全な歩行を実現

脳卒中後の片麻痺の方の歩行をアシストして、正常な歩き方に近づけることを目的に開発されました



これまで実現されなかった
歩く時の足首の動きを的確に補助



1回20分、週2~3回の訓練で
歩容が改善*



つま先が上がって躓きにくくなるため
歩きやすさが向上*

*個人差がでる場合があります。

着脱が簡単のため、歩行訓練に時間を集中できます

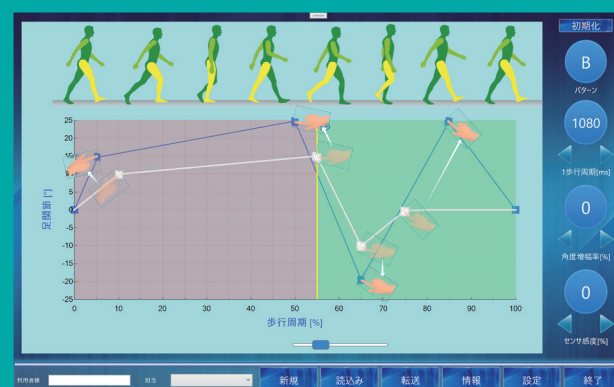
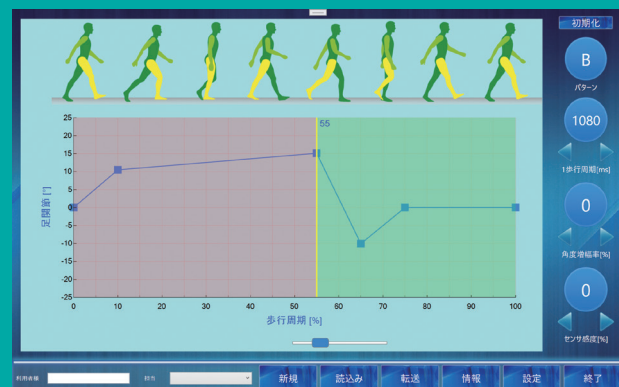
- 》 軽量・コンパクトで訓練場所を選ばない
- 》 誰でも使えて、オーダーメイドも可能な歩行プログラム



専用タブレットで ▶▶▶ 歩行パターン(足関節の角度、タイミング、歩行周期)が設定可能 歩行パターンの個別管理も可能

プリセットされている歩行パターン

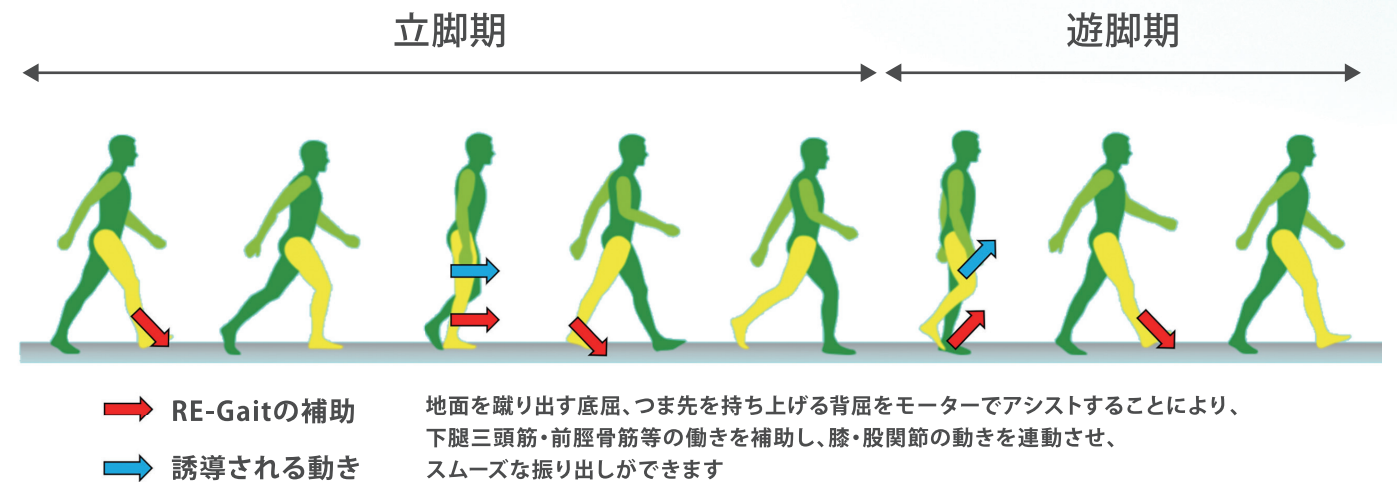
歩行パターンを自由にアレンジ可能



3種類の歩行パターンがプリセットされており、お手軽に始められます
利用者様の歩行に合わせて自由なアレンジもできます

RE-Gaitの補助の仕組み

足が地面に接地している間を立脚期、地面から足が離れている局面を遊脚期といい、RE-Gaitはその両方をサポートします

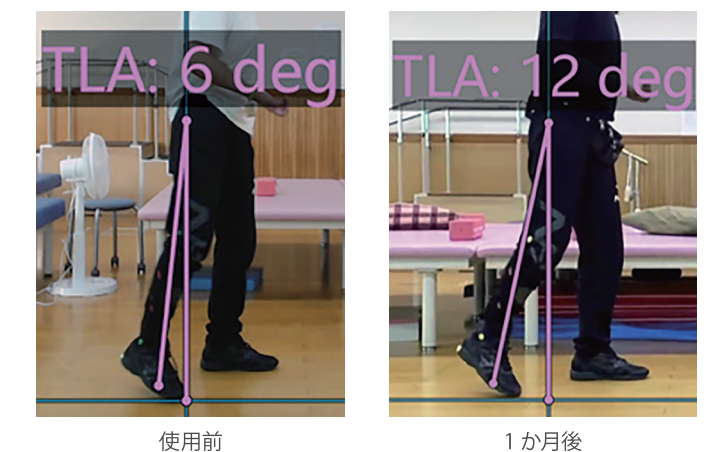


臨床での改善例

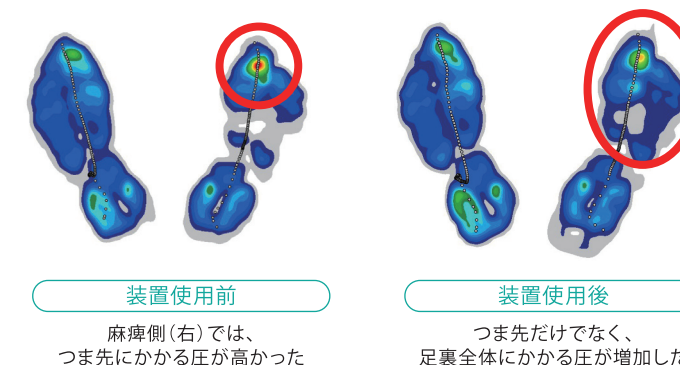
▶ RE-Gaitの介入で歩行パラメータが改善

	使用前	1か月後
歩行速度(m/s)	0.489	0.809 ↑
歩幅(cm)	35.1	50.0 ↑
ケイデンス(steps/min)	83.7	97.0 ↑
麻痺側立脚期割合(%)	57.1	61.1 ↑

▶ 前方推進力因子(Trailing Limb Angle: TLA)の増加



▶ スムーズな重心移動→麻痺側の荷重増加→歩行の正常化



もっと知りたい情報はコチラ!

- 使用例(動画)が知りたい!
- 改善例が見たい!
- どこで使えるの?

