

リハビリ支援 F-0003

ロボット技術の介護利用における重点分野

9.該当なし

機器情報	歩行リハビリ支援ツール Tree
	リーフ株式会社
	◆型番 RR-T100

◆機器の特長と仕様

Treeは早い時期からの歩行練習を楽しく行うために、映像と音声でわかりやすく案内し、一緒に歩いてサポートしてくれるロボットです。

目標となる足位置を画面に表示し、音声で声かけ案内を行います。本人の歩行リズムに合わせた動作でアシストが可能です。また、各練習者に合わせた設定が可能で、ロボットが正確に指示案内を行います。練習記録もデータ管理できるため、指導者が変わっても常に適切な練習メニューを再現し、歩行練習を行うことができます。

歩行能力の改善・維持が期待でき、練習へのやる気にもつながり、ひいては、指導者の身体的、精神的負担軽減にも貢献します。



図1：Tree実機写真

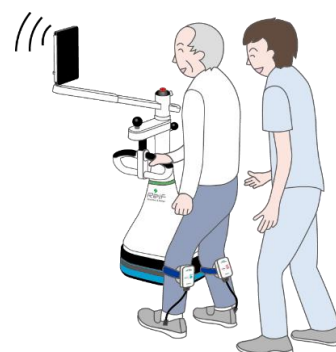


図2：使用イメージ

◆主な対象者

下記の障害などにより歩行練習が必要な方

脳血管障害による片麻痺/下肢の骨関節疾患/廃用症候群の回復リハ/高齢で歩行機能が低下した方/パーキンソン病
使用可能となる最低必要な身体的機能：

- ・立ち上がり、立位保持が可能であること
- ・障害側下肢にある程度の支持機能があること
- ・上肢でグリップ（ハンドル）の操作ができること
- ・重度の認知症がないこと

◆販売価格 3,300,000円（税抜）

◆販売開始時期 平成27年4月

◆販売実績台数 累計4台

（購入、リース、レンタルなど）

◆機器紹介URL <http://reif.p2.bindsite.jp/products/Tree.html>

◆問合せ先

リーフ株式会社 経営企画 営業担当 三嶋 寛子

〒802-0065 北九州市小倉北区三萩野二丁目8番17号 Tビルディング1F

TEL：093-923-1139／FAX：093-923-1141／E-MAIL：mishima@reif-corp.com

◆担当者からのPRコメント

導入施設より、利用者のモチベーションを高める効果、狭いスペースでも小回りが利く、など評価頂いています。