

密着型歩行支援ロボット『Re-Gait® (リゲイト)』

ヒトは足首を上げ下げすることで、つまずかないで歩くことができます。脳卒中などにより半身マヒになられた方の中には、この足首の上げ下げが上手くいかず歩行が困難になる方がいます。 Re-Gaitはこの動きを補助することで歩行をアシストし効率の良い歩行を実現します。



Re-Gait は足底に設置されたセンサーにより体重移動を感知し、モーターの駆動によって適切なタイミングで足首の動きを補助します。また、足首の動きを補助することで股関節や膝関節の動きも誘導でき、歩行がスムーズになる可能性があります。

歩き方は人によって大きく異なるため、担当セラピストが歩行を分析しロボットがアシストするタイミングと量を専用タブレットで調整します。



当院では通所リハビリテーションすみれを利用の方を対象に Re-Gait を用いた訓練を行っています。



問い合わせ先：082-231-1131

リハビリテーション科 岡野