



手を引くように、足を進める  
トレーニングパートナー。

# curara



“着る”ロボティックウェア  
自分の足でもう一度歩きたい——  
この想いに応える生活動作支援ロボットが  
ロボティックウェアcurara®です。



かわさき基準 (KIS)  
福祉機器として  
認定されました。

## 導入事例



医療法人平成博愛会  
印西総合病院



SHARE 脳梗塞後遺症リハビリセンター  
ストロークジム札幌



アサヒサンクリン  
脳神経リハビリセンター名古屋



社会医療法人至仁会  
よしかわ通所リハビリテーション道



フィットネスクラブ  
クライオフィット浦和



岩崎学園  
横浜リハビリテーション専門学校



仙台大学



学校法人伊藤学園  
優和福祉専門学校



東日本国際大学

# curara® の6つの特徴

使い易さ

## 特徴① リズムを合わせて歩行学習

リズム生成器で  
人のリズムに同調します。

人のリズムに合わせてます

ロボットのリズムに  
合わせよう



軌道制御で  
歩き方を教えます。

関節をこう動かして

人とロボットが  
お互いにリズムを合わせて  
歩行を訓練します。

## 特徴② 圧倒的に軽い・扱いやすい



curara®  
史上最軽量



フルセット

2.9kg

・コート2枚ほどの重さ

ハーフセット

1.9kg

・コート1枚+αの重さ  
(バッテリーを含む総重量)

足腰の弱い方でも  
装着して歩行訓練が  
できる重さになりました。

ケアマネさんの意見!  
ロボット  
重量は **3kg** 以下



介護施設アンケート結果  
2021年4月14日 ケアマネージャー57名の回答

## 特徴③ 用途に合わせた構造変更機能

多様なニーズや症例に合わせて構造を変更できます。

4関節

股関節・  
膝関節用



2関節

股関節用



片側2関節

片麻痺用



片側1関節

片麻痺用



## 特徴④ 解析/レポートなどのサポート

ご家族、スタッフ、ケアマネへの情報提供がスムーズになります。

- 歩行解析機能(歩行速度、歩幅、ケイデンス、対称性など)
- リアルタイム歩行状態表示および動作変更機能(関節角など)
- 制御パラメータ自動調整機能(ユーザの歩行状態を計測して、自動的に制御パラメータを設定)
- モニタリング資料自動作成機能



## 特徴⑤ 専用スマホで簡単操作

専用スマホを使って誰でも簡単にcurara®を操作できます。

最新版のアプリをダウンロードして、  
curara®の新しい機能を容易に利用できます。

【今後のアプリ更新計画】

- ・コーチング機能の充実
- ・起立着座、階段昇降訓練への対応
- ・その他



## 特徴⑥ 免荷装置との併用可能

重度の歩行障害の方  
には、免荷装置を併用  
することもできます。



免荷装置:  
TG-800(モリト一製)



免荷装置:  
popo(モリト一製)

本製品の開発はさがみロボット産業特区の支援を賜って実施しております。

# curara® の仕様

フルセット  
(股関節・膝関節用)

ハーフセット  
(股関節用)



	フルセット	ハーフセット
関節	股関節/膝関節	股関節
モータ個数	4個	2個
重さ	2.9kg	1.9kg
連続稼働時間	約1時間	約2時間
駆動トルク	6Nm(最大)	6Nm(最大)
適応身長	145-175cm	145-175cm
適応ウエスト	60-90cm	60-90cm
使用環境	屋内	屋内
構造	非外骨格構造	非外骨格構造
制御方式	同調制御	同調制御
端末	専用スマホ	専用スマホ

## 価格

	フルセット	ハーフセット
希望小売価格	1,590,000円 (税込1,749,000円)	1,120,000円 (税込1,232,000円)
レンタル価格月額	80,000円 (税込88,000円)	56,000円 (税込61,600円)

## サポート

- ・ご購入の場合、一年間の保証が付きます。
  - ・レンタルでのご利用につきましては、適切な使用によるロボットの故障は無償で対応を行います。
  - ・6か月ごとの定期点検を行います。
  - ・操作方法などへの質問に対し回答いたします。
- 詳しくはHPをご確認ください。

## Q&A

- Q1: 上肢のアシストはありますか?  
A1: 現在は下肢の歩行対応のみとなっております。
- Q2: 適用サイズはどの程度の範囲ですか?  
A2: 身長145cm~175cm ウエスト60cm~90cmです。
- Q3: 子供でも使えますか?  
A3: 適用サイズ内でしたら可能です。
- Q4: 重さはどのくらいですか?  
A4: フルセット(4軸)2.9kg、ハーフセット(2軸)1.9kgです。
- Q5: 走れますか?  
A5: curara®は歩行トレーニングのためのロボットですので、走ることは出来ません。
- Q6: 後ろ歩きは出来ますか?  
A6: できません。
- Q7: 屋外で使用できますか?  
A7: 基本的には屋内仕様ですが、お天気が良く風がない日中でしたら、短時間の使用は可能です。

## 申込・利用の流れ



※詳しくはHPをご覧ください。

## AssistMotion株式会社

本社: 〒386-0017 長野県上田市踏入2丁目16-24  
信州大学オープンベンチャー・イノベーションセンター 206号室  
TEL: 0268-75-8124 FAX: 0268-75-8124  
南相馬オフィス: 〒975-0036 福島県南相馬市原町区堂浜字葉掛場45-245  
南相馬市産業創造センターB-8  
TEL: 0244-26-7831  
E-mail: info@assistmotion.jp

URL: <http://assistmotion.jp>

