

報道関係者各位

令和4年8月31日

山梨県リニア未来創造局

リニア未来創造・推進課 課長 鎌田 秀一

電話番号 055-223-1664(内線 1304)

## 第2期 TRY!YAMANASHI!実証実験サポート事業

【AssistMotion 株式会社】

# 歩行補助ロボットによる高齢者の生活動作支援の実証実験を メディア公開します

メディア公開日時：9月6日（火）13時～14時30分 場所：介護老人保健施設フルリールむかわ

山梨県（知事：長崎幸太郎）が実施している、最先端技術やサービスを有するスタートアップ企業等に伴走し、山梨県全域を対象にした実証実験を全面的にサポートする「第2期TRY!YAMANASHI!実証実験サポート事業」において、採択された6事業者のうちの1つである「AssistMotion株式会社」は、歩行補助ロボットcurara®を用いて、高齢者の生活動作支援を行う実証実験を実施します。

実証実験の一部時間帯をメディア公開いたしますので、実証の様子、被験者の方の声などをご取材いただけますようお願いいたします。

### 1 事業者

AssistMotion 株式会社

(<http://assistmotion.jp>)

本社：長野県上田市

代表：代表取締役 橋本稔

概要：人に優しいウェアラブルロボット技術で社会に貢献する信州大学発ベンチャー企業



### 2 実証実験の内容

介護老人保健施設フルリールむかわの協力のもと、日常生活で歩行に困難を感じる高齢者に歩行補助ロボット curara®を着用いただき、廊下や階段の歩行、椅子への着座や起立の動作を補助する実験を、9月5日（月）～9月6日（火）に行います。

詳細は別添 AssistMotion 株式会社のリリース資料をご参照ください。

### 3 メディア公開

(1) 実施日時： 9月6日（火）13時～14時30分

(2) 実施場所： 介護老人保健施設フルリールむかわ（山梨県北杜市武川町柳沢740-1）

■「TRY!YAMANASHI!実証実験サポート事業」の最新情報は、やまなし未来創造インフォメーションサイトをご確認ください。

[https://www.pref.yamanashi.jp/try\\_yamanashi/support.html](https://www.pref.yamanashi.jp/try_yamanashi/support.html)

未来創造インフォ

Click



#### 【報道関係者からのお問い合わせ先】

山梨県 リニア未来創造局 リニア未来創造・推進課 担当：齊藤

電話：055-223-1363（内線 1324） メール：[saitou-zfm@pref.yamanashi.lg.jp](mailto:saitou-zfm@pref.yamanashi.lg.jp)

AssistMotion 株式会社

電話：0268-75-8382 メール：[info@assistmotion.jp](mailto:info@assistmotion.jp)

関係各位

2022年8月31日  
AssistMotion 株式会社

## 歩行補助ロボットによる高齢者の生活動作支援の 実証実験を行います

AssistMotion 株式会社（本社：長野県上田市、代表取締役：橋本 稔）は、「第2期 TRY! YAMANASHI! 実証実験サポート事業」の採択を受け、歩行補助ロボットによる高齢者の生活動作支援を目的として、山梨県の介護老人保健施設にて実証実験を行います。

### ■歩行補助ロボット

curara®は、軽量で装着が容易なりハビリ訓練用ロボットとして使用されてきました。curara®を用いてリハビリ訓練を行うことで、「利用者に正しい歩行を教えてくれる」ということが特徴になっています。

本実証実験においては、このロボットをリハビリ訓練ではなく、足の不自由な高齢者の動作支援に適用することを目的とします。生活動作支援に適用し、高齢者でも自分の足で日常生活における移動が容易に行えるロボットを目指します。

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を実用化するために、実証実験を実施します。

### ■実証実験の内容

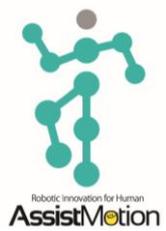
「介護老人保健施設フルールむかわ」様のご協力をいただき、廊下や階段の歩行、椅子への着座や起立の動作をロボティックウェア curara®を用いて補助する実験を行います。様々な生活動作を切替操作なしにシームレスに補助することで、高齢者の動作を支援できるかどうかを検証します。

- ・実施期間：2022年9月5日～9月6日  
概ね10：00～11：30、13：00～14：30
- ・実施場所：介護老人保健施設フルールむかわ  
(山梨県北杜市武川町柳沢 740-1)

### ■AssistMotion について (<http://assistmotion.jp/>)

AssistMotion は、信州大学繊維学部において得られた研究成果を社会貢献につなげるために、2017年に設立した信州大学発





ベンチャー企業です。人に優しいウェアラブルロボット(ロボティックウェア curara)と次世代ソフトアクチュエータ(ソフトロボティックデバイス PVCGEL)の研究開発を二つの柱とし、これらの技術を実用化することを目指しています。

■本件についてのお問合せ

AssistMotion 株式会社

〒386-0017 長野県上田市踏入二丁目 16-24

TEL:0268-75-8124 E-mail:[info@assistmotion.jp](mailto:info@assistmotion.jp)