

関係各位

2022年8月26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、「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。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ています。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ています。

自分の足でもう一度歩きたい ——

この思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

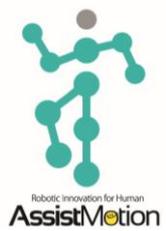
「介護老人保健施設フルリールむかわ」様のご協力をいただき、廊下や階段の歩行、椅子への着座や起立の動作をロボティックウェア curara®を用いて補助する実験を行います。様々な生活動作を切替操作なしにシームレスに補助することで、高齢者の動作を支援できるかどうかを検証します。

- ・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リールむかわ  
(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)