

大学機関概要

- 代表者 / 小柳 健一 教授
- 所属 / 情報工学部知能ロボット工学科
- 専門分野 / リハビリロボット、福祉工学機器

 公立大学法人 富山県立大学
 小柳福祉工学プロジェクト

TEL:0766-56-7500

<https://isd.pu-toyama.ac.jp/~koyanagi/>

〒939-0398

富山県射水市黒河5180



PR 販路 産学 情報 人材 自らの手足で生涯を支える補助具・リハビリロボット

▶ 研究内容の特徴

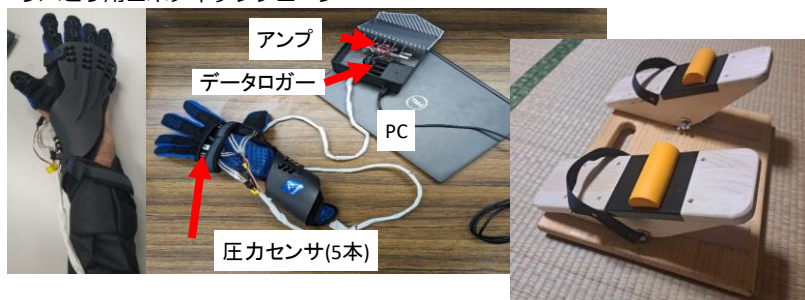
AI搭載のグローブで安全にリハビリの把持動作を強化する研究、日常生活での身体的不都合を動力や器具を利用して緩和し補う研究を進めています。

▶ 技術アピール・マッチングニーズ

- 安全でAI駆動の治療を提供するAI搭載のリハビリ用グローブの改良に向けて、パートナーを募集しています。
- ウェイビーステッパーは、脛を持ち上げるための筋肉を、動力を使うことなく弱い力でステップを踏むことで筋力トレーニングできます。それにより、家庭内の5mm程度の段差でのつまずき転倒を 방지、大腿骨頸部骨折による高齢者の寝たきり状態を回避する事が目的です。

ココがスゴい!

リハビリ用ロボティックグローブ



自らの手足で生涯安心な生活を送る為の補助具