ブースNo
T43

TeSH Tech Startup HOKURIKU

研究機関概要

【研究代表者】大畑 光司 教授
【部　　署】医療保健学部理学療法学科/
健康未来社会実装センター
【研究開発分野】リハビリテーション医学

学校法人
北陸大学

TEL:076-229-1161 / FAX:076-229-1161
https://www.hokuriku-u.ac.jp/about/teacher/k-ohata.html

〒920-1180
石川県金沢市太陽が丘1-1



STEP1

Parkinson病患者に対する遠隔ロボットリハ･プラットフォームによる運動機能改善事業

▶ 事業分野

パーキンソン病患者を対象に、歩行支援ロボットと専門職･患者同士の遠隔支援を組み合わせ、在宅での運動継続を支えるリハビリテーションサービス。

▶ シーズの特徴

歩行支援ロボットの臨床研究を基盤に、専門職による評価･課題設定･負荷調整と、患者団体のピアサポートを統合。医療機関での評価と在宅での歩行練習をつなぎ、一人ひとりに応じた運動と継続支援を届ける。複数の機器の活用を想定し、在宅ニューロリハビリテーションの基盤構築を目指す。

ココがスゴい!

Benefit

「パーキンソン病の歩行再建」
最先端のロボットリハを日常に



「ロボットが動きを直接伝える」

Difference



「遠隔での専門職と仲間による継続支援」

ASK　**在宅実証と事業化に向けた医療機関・企業の連携、投資、経営支援を募集**