

A close-up photograph showing several pairs of hands held together in a circular pattern, suggesting unity or teamwork. The hands belong to people of various ages and skin tones.

チーム 親友

石川峻伍
辰巳まこと

岩原健登
水間雅也

奥滉平
本間千博

AI搭載リハビリ支援ウェアラブルシステム

- ・コンセプト

自宅でも病院並みの質を保ちながら、楽しく・継続的にリハビリができる環境を提供すること

- ・対象者

高齢者、若年～中年の脳卒中後患者

- ・リハビリの特徴

自宅で自主練習を継続したい人、通院困難な地域の患者

概要

- ・ 加速度センサー、ジャイロセンサーで関節角度や動作スピードを計測
- ・ 誤った動作をすると、音声や画面で即時にアドバイス
- ・ 1日のリハビリ時間、歩数、関節可動域の推移自動記録
- ・ ゲーム形式や達成バッジを実装
- ・ 理学療法士とアプリを通じてデータを共有し、オンライン指導も可能



価格案

- ・個人利用

サブスク 2,000~3,000/月

- ・病院、施設導入

一式 30~50万円程度（10人分のセンサーと管理アプリ）