

上肢運動障害児・者用の日常生活を支援する症状に合わせた自主訓練機器開発

事業概要（フェーズ 1）

内容

上肢障害児・者のための、自動で適切な訓練を提供するリハビリ機器を製作する。

背景・経緯

上肢障害はQOL低下に繋がる深刻な問題だが、不適切な訓練は異常運動に繋がるため自主訓練が難しい。適切な難易度で正確な課題提示を行うことで、この課題を解決する。

狙い、波及効果

上肢障害児・者の自立・社会復帰支援、医療・介護費の削減、QOL向上による経済活動の拡大が見込める。

事業化

利用者が直接購入し一人で利用できる機器として販売する。

株式会社テクリコ

本社所在地	大阪府大阪市北区梅田1-1-3 大阪駅前第3ビル23階
設立／資本金	3,000千円
従業員数	10名（2024年10月現在）
事業内容	・MRリハビリ機器「リハまる」の開発 ・ソフトウェア開発

その他機関

機関名：学校法人 慶應義塾

- 上肢障害における異常運動検出に関する知見の共有と応用方法の検討。
- 上肢障害者における当該機器を使用したデータの取得と分析。