

審査結果報告書

2022年 2 月 2 日

主 査 氏 名 福田 倫也 

副 査 氏 名 今井 忠則 

副 査 氏 名 天野 暁 

副 査 氏 名 森瀬 裕子 

1. 申請者氏名 : DM18026 猿爪 優輝

2. 論文テーマ :

Occupational Therapists' Perceptions of Robotics Use for Patients
With Chronic Stroke

(作業療法士の視点から捉える生活期脳卒中患者に対するロボット療法の効果)

3. 論文審査結果 :

生活期脳卒中患者は、上肢運動麻痺により日常生活において様々な制約を受ける。本状況のもと、近年、上肢運動麻痺脳卒中患者に対するロボットを用いたリハビリテーション（ロボリハ）が注目されており、患者の身体機能改善や対費用効果に関するエビデンスが創出されるようになった。一方、ロボリハの課題として、獲得された身体機能が活動および参加へ汎化されないことが挙げられている。

本学位論文は、ロボットを用いた作業療法の効果を探索することを目的に、ロボリハの経験がある作業療法士に対してフォーカスグループインタビューを実施し、ロボリハの効果を作業療法士の視点から分析した質的記述的研究の成績をまとめたものである。その結果、ロボリハの効果には身体機能の改善に加えて、作業遂行に対する動機付け、運動主体感といった心理的作用があることが明らかになった。本知見は、今後のロボリハの発展に寄与する内容であり、臨床的にも意義深い。また、発表はわかり易く、質疑応答にも適切に返答していた。以上より、博士（医学）の学位取得に相応しいと判断した。