作成日：　2024年12月10日（第6版）

医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学保健科学部作業療法学科では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の医学系研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

２０２０年１２月　福島県立医科大学保健科学部作業療法学科　藤田貴昭

【研究課題名】
回復期リハビリテーション病棟入院患者の日常生活活動能力と上肢機能および心身機能の関連性（後方視的研究）

【研究期間】２０２０年１２月～２０２７年３月

【研究の意義・目的】
本研究はリハビリテーションの重要な目的の一つである日常生活活動能力や上肢機能の改善や自宅退院の促進をより効果的に進めるために、それらに影響を及ぼす要因を明らかにするものです。本研究では、脳卒中、整形外科疾患（大腿骨骨折、脊椎圧迫骨折、下腿切断）、廃用症候群を罹患・受傷された方を対象として、日常生活活動能力、上肢機能、自宅退院と関連する心身機能（筋力など）や背景因子（年齢・性別など）を明らかにする分析を行います。本研究で得られる知見はリハビリテーションの訓練の指針となったり、予後予測を行うためのモデルになると考えられます。その結果、リハビリテーション対象者の方の早期自立、早期退院が可能となり、波及効果として医療費の抑制等に貢献することが期待できます。

【研究の対象となる方】
本研究の対象となる方は、20歳以上で脳卒中（脳出血・脳梗塞・くも膜下出血）、大腿骨骨折、脊椎圧迫骨折、下腿切断、廃用症候群と診断され、2011年4月から2023年3月の間に北福島医療センター回復期リハビリテーション病棟に入退院した患者様です。

【研究の方法】
北福島医療センターリハビリテーション科内のパソコンから、過去の通常のリハビリテーション診療で得られた情報（下記）を収集して分析を行います。なお各情報は、入院時、入院1ヶ月後、2ヵ月後、3ヵ月後、4ヵ月後、5ヵ月後、退院時の各時点の情報を収集し、匿名化した上で、分析します。
[対象者の属性]
年齢、性別、発症日、入院日、退院日、発症・受傷から入院までの期間、リハビリテーション介入期間、障害老人の日常生活自立度、認知症老人の日常生活自立度、要介護認定、同居人数、キーパーソンの協力、利き手、診断名、損傷部位、麻痺側、既往歴、身長、体重、BMI、転帰先、面会の有無
[心身機能]
Stroke impairment assesment set、Fugl-Meyer assessment（脳卒中に関連する全般的な機能障害の指標）、Berg balance scale、前方リーチ、Timed up and go（バランスの指標）、Scale for contraversive pushing（プッシャー現象の指標）、6分間歩行（運動耐容能の指標）、握力，膝伸展筋力（筋力の指標）、Vitality index（意欲の指標）、改訂長谷川式簡易知能評価スケール（認知機能の指標）、Trail Making Test、行動性無視検査、標準失語症検査、失語・失行・失認の有無（高次脳機能の指標）、簡易栄養状態評価表（栄養状態の指標）、食事摂取量、食形態、嚥下機能、体組成（骨格筋量などの指標）、Face Scale（疼痛の指標）、血液検査値およびその評価日
[上肢機能]

簡易上肢機能検査およびその評価日
[日常生活活動自立度]
基本動作能力（起居動作の可否）、Functional Independence Measure（しているADLの指標）、Barthel Index（できるADLの指標）、Functional Ambulation Categories（移動能力の指標）、10ｍ歩行（移動能力の指標）およびその評価日
[その他] リハビリテーション単位数

【研究組織】

（所属）	（職）	（氏名）
福島県立医科大学	准教授	藤田貴昭（研究責任者）
福島県立医科大学	教授	五百川和明
福島県立医科大学	教授	森下慎一郎
北福島医療センター	部長、理学療法士	山本優一（共同研究機関の研究責任者）
北福島医療センター	センター長、医師	大槻剛智
北福島医療センター	副センター長、医師	大平葉子
北福島医療センター	理学療法士	笠原龍一
北福島医療センター	理学療法士	栗田恵
北福島医療センター	理学療法士	大橋悠司
北福島医療センター	理学療法士	五十公野崇
北福島医療センター	理学療法士	高野綾
北福島医療センター	理学療法士	西脇星也
北福島医療センター	理学療法士	菅野凌
北福島医療センター	作業療法士	木皿悠太
北福島医療センター	理学療法士	神保良平
北福島医療センター	理学療法士	八巻拓人
北福島医療センター	作業療法士	櫻井美鈴
北福島医療センター	作業療法士	渡邉奈津望
北福島医療センター	作業療法士	佐藤秋博
北福島医療センター	作業療法士	西山和貴
北福島医療センター	作業療法士	三上夢
北福島医療センター	作業療法士	伊藤大地
魚沼基幹病院	理学療法士	阿部貴文
福島県立医科大学	学生	新井美咲
福島県立医科大学	学生	渡邉美智子
福島県立医科大学	学生	小澤菜月
福島県立医科大学	学生	渡邊沙耶

【本研究に関する問い合わせ先】
本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

〒960-8516　福島県福島市栄町10-6
公立大学法人福島県立医科大学保健科学部作業療法学科　担当　藤田貴昭
電話:024-581-5556　　FAX: 024-581-5528
E-mail:t-fujita@fmu.ac.jp

【情報の利用を望まれない場合の連絡先】
情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方に御了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに情報の利用、提供をいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人又は代理人

の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果が既に医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

〒960-0502　福島県伊達市箱崎字東 23 番地 1
公益財団法人仁泉会北福島医療センターリハビリテーション科
担当　山本優一
電話:024-551-0270　　FAX: 024-551-0271
E-mail: reha_yuichi@jinsenkai.or.jp