

① 研究課題名	高齢者入院患者の筋質低下は疾患特異的な変化によるものか	
② 実施予定期間（当院）	倫理委員会承認日 ～ 2023年 3月	
③ 対象患者・疾患等	心不全患者・大腿骨近位部骨折患者	
④ 対象期間（組入れ期間）	2019年 3月 ～ 2022年 10月	
⑤ 実施診療科（部門）	リハビリテーション室	
⑥ 研究責任者	所属・職名 リハビリテーション室・理学療法士	氏名 桑原 大輔
⑦ 研究全体についての概要	我が国において、医療費の使用が一番高いのが循環器疾患であり、要支援・要介護の原因の中で最も高いのが、運動器疾患である。循環器疾患と運動器疾患のそれぞれでは、骨格筋量の低下のみで説明のつきにくい筋力低下が生じている。筋力低下の主な要因には、骨格筋量だけでなく筋質もある。つまり、筋力低下に伴う骨格筋量と筋質の低下も明らかにできれば、各疾患に由来する筋力低下に対する明確な運動療法の開発や発展に寄与する可能性が高い。しかし、これまでに循環器疾患と運動器疾患を含めて筋力低下に対する要因について検討した報告はない。よって、本研究は、高齢者入院患者（心不全患者と大腿骨近位部骨折）の筋質を含めた骨格筋に違いや特徴があるかについて明らかにすることを目的とした。	
⑧ 研究実施場所	リハビリテーション室	
⑨ 個人情報の保護について	連結可能匿名化	
⑩ 利益相反	開示すべき利益相反なし	
⑪ 問い合わせ先	担当者 リハビリテーション室 桑原大輔	
⑫ 連絡先	電話番号：0823-21-1601	
	FAX 番号：0823-24-5274	