

## 調査ご協力をお願い

研究名：心血管疾患リスク保有患者におけるサルコペニアのスクリーニング法確立とその心血管疾患発生リスク評価への応用に関する研究

研究実施期間：平成29年7月6日～令和8年3月31日（予定）

熊本大学 研究倫理委員会承認番号：倫理第1389号<変更>（承認日 令和6年1月9日）

### ① 研究の目的（試料・情報の利用目的及び利用方法）

心臓病やその危険因子となる様々な疾患は骨格筋の萎縮（サルコペニア）の原因となり、サルコペニアもまた様々な疾患の発症につながるということが知られています。このように重要なサルコペニアですが、その簡単な診断方法が確立されていないことが大きな問題となっています。本研究は、当院に入院された患者様の診療データを解析し、筋力や骨格筋重量といった身体測定の結果などから、簡単にサルコペニアを診断できる方法を見出すことを目的としたものです。

今回の研究では熊本大学循環器内科に心臓病の検査および治療の目的で入院された患者様を対象とします。本研究で得られる情報は、本研究のみに用いられ、他の機関に提供されることはありません。

### ② 利用する試料・情報

年齢・性別・基礎疾患・入院歴・服薬歴・血液検査・心電図・心エコーから得られる情報・身体測定の結果（体重や大腿周囲径・下腿周囲径・体組成・握力など）。

※個人が特定できる情報や、ID番号は研究には利用しません。研究データ上にも残りませんので、本研究から個人情報が出ることには基本的にはありません。また、研究の成果を公表するときにおいても個人情報が漏出する可能性は極めて低く、患者様に危険や不利益が生じることはありません。

### ③ 研究実施施設及び責任者（利用する者の範囲/試料・情報の管理について責任を有する者の氏名）

研究実施機関の名称：熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科

研究責任者：辻田 賢一

研究担当者：花谷 信介

④ 研究への利用を停止する場合

患者様においては、得られた情報の研究への利用をいつでも停止することができます。研究に不参加となった場合も、患者様に不利益が生じることはありません。申し出をされる場合は本人又は代理人の方より、下記の連絡先までお問い合わせください。

⑤ 連絡先

研究利用の停止、そのほか質問したいことなどがありましたら、下記の担当者までご連絡ください。

熊本大学病院 循環器内科 東病棟5階

〒860-8556 熊本県熊本市中央区本荘1-1-1

連絡先：096-373-7418 担当医師：花谷 信介