

研究課題名：	心臓血管外科周術期患者の下肢骨格筋量と身体機能および生活の質に関する検討：多施設共同前向き観察研究
所属（診療科等）：	公立昭和病院（リハビリテーション科）
研究責任者（職名）：	川村 雄介（理学療法士）
研究代表者（所属）	田中 孝平（大阪けいさつ病院）
試料・情報の提供責任者：	公立昭和病院 院長 坂本 哲也
試料・情報の管理責任者：	
研究期間：	2025 年 9 月 16 日～2030 年 12 月 31 日
研究目的と意義：	本研究の目的は、心臓血管外科周術期患者の下肢骨格筋量と日常生活動作（Activities of Daily Living：ADL）や生活の質（quality of life: QOL）の関連を検討することです。低骨格筋量は入院期間や死亡率などのアウトカムと関連することが知られていますが、心臓血管外科周術期の下肢骨格筋量と ADL および QOL の関連については検討が行われておりません。下肢骨格筋量から術後の ADL や QOL が予測可能であることが明らかになれば、術後に問題が生じるリスクがある患者に対して術前リハビリテーションや退院後の外来心臓リハビリテーションなどの介入を早期から検討しやすくなることが期待できます。
研究内容：	●対象となる患者さん 心臓弁膜症または冠動脈疾患に対して開心術を受ける成人患者さん（人工血管置換術などその他の手術を同時に行った場合も含みます）
	●利用し、又は提供する試料・情報の項目 患者基本情報、手術および治療に関する情報、理学療法評価に関する情報、その他の評価に関する情報
	●提供する試料・情報の取得方法 電子カルテより取得します。
	●試料・情報の利用目的及び利用方法（他機関へ提供する場合は、その方法を含む） 本研究では、個人と被験者識別コード（患者登録番号）を結びつける対応表を作成し、仮名加工情報を作成します。対応表の管理は各共同研究機関の研究責任者が行います。データベースには、個人情報である氏名、生年月日、施設固有の患者 ID などの情報は登録せず、患者登録番号と評価項目に記載したデータのみ登録します。データ管理事務局が管理する中央データベース上のデータセットは、パスワードを設定したファイルに記録し、USB メモリに保存して、データ管理事務局のパソコン保管庫に保管します。本研究結果を公表する場合には、研究対象者個人が特定できる情報を含まないよう十分に配慮します。
	●利用する者の範囲（当該研究を実施する全ての共同研究機関の名称及び研究責任者の氏名） 大阪けいさつ病院 田中 孝平 川崎医療福祉大学リハビリテーション学部 佐藤 宏樹 神戸大学 中西 信人 飯田市立病院 南原 一樹 トヨタ記念病院 浦野 勝太 上尾中央総合病院 神尾 遥風 獨協医科大学埼玉医療センター藤原 勇太 関西医科大学附属病院 伊藤 駿

北里大学病院	濱崎 伸明
一宮西病院	川畑 翔平
国立循環器病センター	佐藤 晟也
徳島県立中央病院	久次米 里衣
神戸市立医療センター	高村 大輔
関西電力病院	堀田 旭
昭和大学病院	吉田 俊裕
岩手県立中央病院	高橋 宏幸
横浜市立みなと赤十字病院	熊城 伶己
小田原循環器病院	野地 剛史
静岡医療センター	内藤 裕治
済生会熊本病院	小川 稜太
下関市立市民病院	月城 一志
大浜第一病院	前原 寛潔
洞爺協会病院	井上 順貴

問い合わせ先：

【研究担当者】（研究全般に関すること）

例１．研究計画や研究方法に関する資料の入手・閲覧に関すること

例２．試料・情報の利用又は多機関への提供を停止する旨に関すること

例３．研究により得られた結果等に関すること

氏名：川村 雄介（リハビリテーション科 係長）

住所：小平市花小金井 8 丁目 1 番 1 号

電話：042（461）0052（代表） FAX：042（464）7912

【ご意見・相談窓口】（研究・診療内容に関するものは除く）

総務課 042（461）0052 内線 2247

受付時間：月～金 9:00～17:00（祝・祭日を除く）