

2022年7月1日

横浜市立大学附属市民総合医療センターあるいは下記の共同研究施設において心筋生検を受けられた患者様・ご家族様へ

### 研究へのご協力をお願い

当院では、以下の観察研究を実施しております。この研究は、診療業務における病理組織評価で得られた以下の診療情報を研究データとしてまとめるものです。研究のために、新たな検査などはいりません。また、ご自身またはご家族の健康に関する新たな結果が得られるものではありません。この案内をお読みになり、ご自身あるいはご家族がこの研究の対象者にあたると思われる方で、ご質問がある場合、またはこの研究に診療情報を使ってほしくないとのご意思がある場合は、遠慮なく下記の担当者までご連絡ください。お申し出による不利益は一切ありません。その場合は研究のために収集した情報をすべて削除します。ただし、すでに解析を終了している場合には、研究データから情報を削除できない場合がありますので、ご了承ください。

#### 【対象となる方】

2021年5月21日から2023年12月31日までに横浜市立大学市民総合医療センターをはじめとする下記の共同研究施設に入院または通院中の冠動脈疾患を有しない心不全と診断された方

【研究課題名】冠動脈疾患を合併しない心不全における冠微小循環障害に関する前向きコホート研究

【研究責任者】国立循環器病研究センター 病理部 畠山金太

【研究の目的】心外膜血管の動脈硬化性病変により生じる心筋虚血に起因しない心不全(HF-NOCA)における冠微小循環障害(CMD)の合併頻度、その重症度と心不全の病態との関係、及び心不全症例の予後との関係を探索的に検証することを目的とします。

【利用する試料（横浜市立大学市民総合医療センターをはじめとする下記の研究参加施設において、現在までに心外膜血管の動脈硬化性病変により生じる心筋虚血に起因しない心不全(HF-NOCA)と診断され、心筋生検検査を受けられて心筋組織が保存されている方）】  
（検体）心筋組織；ホルマリン固定心筋組織、パラフィンブロック、ホルマリン固定パラフィン包埋切片

【研究の実施体制】

この研究は、他の施設と共同で実施されます。研究体制は以下のとおりです。

研究代表者： 横浜市立大学附属市民総合医療センター

心臓血管センター内科 准教授 日比 潔

研究責任者： 国立循環器病研究センター 病理部 部長 畠山金太

共同研究者： 横浜市立大学附属病院循環器内科 菅野 晃靖

共同研究者： 横浜栄共済病院循環器内科 道下 一朗、野末 剛

共同研究者： 横須賀共済病院循環器内科 疋田 浩之、村井 典史

共同研究者： 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院循環器内科 水野 幸一、割澤 高行

共同研究者： 荻窪病院循環器内科 大塚 雅人

共同研究者： 横浜南共済病院循環器内科 鈴木 誠、藤井 洋之

共同研究者： 藤沢市民病院循環器内科 塚原 健吾

共同研究者： 北里大学循環器内科学教室 下浜 孝郎、阿古 潤哉

共同研究者： 昭和大藤が丘病院循環器内科 鈴木 洋

共同研究者： 横浜労災病院循環器内科 柚本 和彦

共同研究者： 済生会横浜市南部病院循環器内科 猿渡 力

共同研究者： 湘南鎌倉病院循環器科 齋藤 滋、山中 太

共同研究者： Stanford University School of Medicine, Division of Cardiovascular Medicine William F. Fearon

また、本研究で収集した試料は国立循環器病研究センター病理部で保管し（責任者 畠山金太）、試料を用いて病理部で解析した情報は下記の施設で保管しさらに解析を加えます。情報を提供する際は、あなたを特定できる情報は記載せず、個人が特定できないように配慮いたします。

施設名及び管理責任者： 横浜市立大学附属市民総合医療センター

心臓血管センター内科 准教授 日比 潔

連絡先： 045-787-2800

提供方法： 郵送

【研究期間】研究許可日より2026年12月31日まで

【個人情報の取り扱い】お名前、住所などの個人を特定する試料・情報につきましては厳重に管理を行い、学会や学術雑誌等で公表する際には、個人が特定できないような形で使用いたします。本研究で得られた情報等については、将来、本研究の目的と相当の関連がある又は本研究の目的とは異なる目的のために、別の研究で二次利用する可能性があります。その際には、研究実施計画書をあらためて作成し、倫理審査委員会で承認され、研究機関の長の許可を得た後に実施します。

【問合せ先】 国立循環器病研究センター 病理部 畠山金太  
電話 06-6170-1070(代表)