

# 研究実施のお知らせ

2024 年 10 月 4 日 ver.1.0

## 研究課題名

日本人においてリポ蛋白(a)、アポリポ蛋白 B、酸化低比重リポ蛋白コレステロール、脂肪酸、1,5-アンヒドログルシトールが空腹時と非空腹時で同等であるか後方視的観察研究。

## 研究の対象となる方

2020 年 1 月から 2024 年 10 月の間に島根大学医学部附属病院循環器内科に入院された方

## 研究の目的・意義

日本人においてリポ蛋白(a)、アポリポ蛋白 B、酸化低比重リポ蛋白コレステロール、脂肪酸、1,5-アンヒドログルシトールなどが空腹時と非空腹時で異なるかどうか調査する。これにより慣習的に空腹時で採血している上記脂質値などにおいて空腹時に採血する必要がなく、絶食の負担や内服タイミングの変更などの負担を減らすことができる。

## 研究の方法

当院循環器内科に入院した方において、リスク評価で血液検査を行う際に、リポ蛋白(a)、アポリポ蛋白 B、酸化低比重リポ蛋白コレステロール、脂肪酸、1,5-アンヒドログルシトールなど、通常の脂質検査や血糖検査より詳細に検査している。カルテ情報からこれらの血液検査のデータを収集して、空腹時と非空腹時の差がないか調査する。上記の詳細に検査している項目以外には、血糖値、ヘモグロビン A1c、尿素窒素、クレアチニン、推算糸球体濾過率、脳性ナトリウム利尿ペプチドなどを収集する。また年齢、性別、身長、体重、既往歴（心血管疾患、心血管疾患の治療歴、脂質異常症、糖尿病、高血圧症、慢性腎臓病、透析、心房細動、心室性不整脈、心血管疾患の家族歴、喫煙歴）、内服薬、退院時診断名、検査歴（心臓カテーテル検査、心臓造影 CT、心筋シンチ）を収集する。個人情報については個人を特定できるものは含まれず、外部に漏れないよう厳重に管理する。

## 研究の期間

2025 年 3 月 7 日～2026 年 12 月

## 研究の公表

この研究から得られた結果は、医学関係の学会や医学雑誌などで公表します。

## 研究組織

この研究は次の機関が行います。

研究責任者：

島根大学医学部内科学講座 循環器内科 川原洋

## 情報の利用停止

ご自身の情報をこの研究に利用してほしくない場合には、ご本人または代理人の方からお申し出いただければ利用を停止することができます。

なお、利用停止のお申し出は、2025年3月までをお願いいたします。それ以降は解析・結果の公表を行うため、情報の一部を削除することができず、ご要望に沿えないことがあります。

## 相談・連絡先

この研究について、詳しいことをお知りになりたい方、ご自身の情報を研究に利用してほしくない方、その他ご質問のある方は次の担当者にご連絡ください。

研究責任者：川原洋

島根大学医学部内科学講座／附属病院循環器内科 川原洋

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

電話 0853-20-2206 FAX 0853-20-2201