2026 年 8 月 17 日改訂

原発性脂質異常症の予後実態調査

１．研究の対象

2015 年 8 月以降に当院および下記の共同研究施設に通院中で、以下（※）に当てはまる方。または、以前に家族性高コレステロール血症（FH）に対する脂質低下療法の有効性および安全性に関する調査（FAME 試験）にご協力いただいた方。

※下記の疾患について、医師に診断された患者

① FH ホモ接合体
② FH ヘテロ
③ 家族性 III 型高脂血症
④ 高カイロミクロン血症
⑤ シトステロール血症
⑥ 脳腱黄色腫症
⑦ LCAT 欠損症
⑧ タンジール病
⑨ 無 β リポタンパク血症

２．研究目的・方法

本研究は厚生労働省難治性疾患研究事業の中の原発性高脂血症調査研究班の調査研究の一環として、我が国の原発性高脂血症のうち、とくに FH（ホモ・ヘテロ接合体含む）、家族性Ⅲ型高脂血症、高カイロミクロン血症、シトステロール血症、脳腱黄色腫症、レシチンコレステロールアシルトランスフェラーゼ（LCAT）欠損症、タンジール病、無 β リポタンパク血症の患者の病態および治療実態の調査を行います。その後、ご同意いただけた方に対し、前向きに各種イベントの発生および死亡を追跡することにより、上記疾患患者におけるイベント発生率・死亡率を明らかにし、予後改善への貢献、診療ガイドラインの改訂を目的としています。

本研究は、全国の国公立病院、大学病院関連施設および日本動脈硬化学会の会員が所属する医療機関に研究期間中に来院した原発性高脂血症患者を登録する前向きコホート研究です。各研究機関の担当者が個人情報を含まない情報を直接データセンターへ登録することにより、情報を集積します。

データベースへの登録期間は 2015 年 8 月から 2027 年 3 月 31 日までを予定しています。循環器疾患などの病気を発症されたかどうかの調査は、今後 10 年間を予定しています。

３．研究に用いる情報の種類

〇患者背景：イニシャル，生年月，年齢，性別，身長，体重，腹囲，合併症，家族歴，既往歴，喫煙歴，飲酒歴など

〇検査項目：総コレステロール，LDL-コレステロール，HDL-コレステロール，空腹時トリグリセリド，HbA1c（NGSP 値），空腹時血糖値，血糖値，インスリン，GOT（AST），GPT（ALT），γGTP，BUN，クレアチニンなど

４．外部への試料・情報の提供

この研究で収集したデータを、６．研究組織に記載された研究機関で共有し、共同で研究を行います。共有する際は、あなたのお名前等は削除し、個人が直接特定できないようにします。

提供方法：（アクセス制限を設定した OneDrive/ Teams/ SharePoint）

５．［FAME 試験にご協力いただいた方へ］

FAME 試験のために収集した情報を、今回の研究で活用させていただきます。当院より FAME 試験事務局に依頼し、FAME 研究事務局より本研究のデータセンター（国立循環器病研究センターに設置）に FAME 試験のデータが送られます。FAME 試験事務局から本研究のデータセンターに送られる情報にはあなたの名前などの個人を特定できるような情報は含まれません。今後も追跡を続ける場合は、新たに文書にて説明させていただきます。

６．研究組織

(1) 統括責任者

大阪医科薬科大学病院　循環器センター　教授　　斯波　真理子

(2) 共同研究者

A. Web システム（REDCap）管理、中央個人情報管理、追跡業務

国立循環器病研究センター　心臓血管内科	医長	片岡　有
国立循環器病研究センター　OIC センター	センター長	宮本　恵宏
国立循環器病研究センター　予防医学・疫学情報部	客員研究員	ならび
東京大学　医学系研究科　公衆衛生学分野	講師	竹上　未紗

B. 研究遂行

帝京大学　臨床研究センター	センター長	寺本　民生
りんくう総合医療センター	名誉理事長	山下　静也
株式会社三井住友銀行　大阪健康サポートセンター	副センター長	増田　大作
大阪大学大学院医学系研究科　循環器内科	助教	小関　正博
帝京大学医学部　内科学講座　総合内科	教授	木下　誠

2026 年 8 月 17 日改訂

東邦大学医療センター佐倉病院　臨床検査医学	教授	武城　英明
国立長寿医療研究センター	理事長	荒井　秀典
名古屋大学医学部保健学科　健康発達看護学	教授	林　登志雄
筑波大学医学医療系　代謝学	教授	島野　仁
筑波大学医学医療系　代謝学	准教授	鈴木　浩明
防衛医科大学校　抗加齢血管内科	教授	池脇　克則
杏林大学　生化学　代謝学	特任准教授	後藤田　貴也
順天堂大学　医療科学部　臨床検査学科	教授	小倉　正恒
順天堂大学医学部　大学院医学研究科	教授	三井田　孝
順天堂大学医学部　大学院医学研究科	教授	代田　浩之
順天堂大学医学部　臨床検査医学	准教授	平山　哲
順天堂大学医学部　循環器内科学	准教授	大村　寛敏
順天堂大学　大学院医学研究科	准教授	後藤　景子
岩手医科大学　糖尿病・代謝内科	教授	石垣　泰
自治医科大学　医学部　内科学講座　内分泌代謝学部門	准教授	岡崎　啓明
東京大学　　保健・健康推進本部	助教	岡崎　佐智子
石川県立中央病院　遺伝子診療室	部長	野原　淳
加賀市医療センター　診療部	部長	川尻　剛照
金沢大学附属病院　循環器内科	助教	多田　隼人
金沢大学附属病院　救急部	助教	岡田　寛史
金沢大学附属病院　循環器内科	医員	竹治　泰明
日本医科大学　内分泌・糖尿病代謝学	助教	稲垣　恭子
自治医科大学　内分泌代謝科	非常勤医員	高橋　学
香川大学医学部　循環器・腎臓・脳卒中内科	教授	南野　哲男
中部大学　応用生物学部生物機能開発研究所	客員教授	横山　信治
帝京大学医学部　内科学講座	主任教授	塚本　和久
山梨大学医学部　小児科学教室	医学研究員	土橋　一重
信州大学医学部　第 3 内科	教授	関島　良樹
山形大学医学部　第 3 内科	講師	小山　信吾
京都大学医学部　大学院医学研究科	准教授	尾野　亘
熊本大学　小児科学	教授	中村　公俊
岡山大学病院　学術研究院医歯薬学域	教授	和田　淳
岡山大学病院　腎臓・糖尿病・内分泌内科	助教	中司　敦子
東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座／ 附属柏病院	教授・病院長	吉田 博
日本生命病院　　循環器内科	副部長	藤阪　智弘
大阪医科薬科大学　循環器内科	教授	星賀　正明

大阪医科薬科大学　循環器内科特任	助教	藤岡　慎平
大阪医科薬科大学　医学部　内科学Ⅲ	助教	宍倉　大介
自治医科大学　医学部	非常勤医員	若林　徹治
名古屋大学環境医学研究所　内分泌代謝分野	講師	堀　美香
弘前大学医学部　医学部附属病院	助教	松木　恒太
松戸市立総合医療センター　糖尿病・代謝・内分泌内科　医長		山本　雅
千葉大学　未来開拓センター	特任准教授	黒田　正幸
東邦大学医療センター佐倉病院　糖尿病内分泌代謝センター	講師	山口　崇
北里大学病院　腎臓内科	教授	竹内　康雄
信州大学　内科学第三教室	講師	中村　勝哉
国立循環器病研究センター　糖尿病・脂質代謝内科　医長		槇野　久士
国立循環器病研究センター　データサイエンス部	部長	南　学
奈良県立医科大学　総合医療学診療	助教	松原　正樹
杏林大学医学部付属病院　循環器内科	助教	舟橋紗耶華
東京家政大学　栄養学部	教授	佐藤加代子
東邦大学　医学部	教授	齋木　厚人
東京医科歯科大学　統合研究機構生命倫理研究センター	教授	吉田　雅幸
千葉大学　大学院医学研究院	准教授	前澤　善朗
千葉大学大学院　医学系研究院　内分泌代謝・血液・老年内科学　助教　井出真太郎		
東京科学大学　血管代謝探索講座・遺伝子診療科	准教授	江川　真希子
香川大学　医学部　循環器・腎臓・脳卒中内科学	助教	松永　圭司
大阪医科薬科大学　循環器内科	非常勤講師	道倉　雅仁
東京慈恵会医科大学　総合診療内科学	教授	海老原　孝枝
筑波大学　医学医療系	研究員	羽田野　貴裕
新潟大学　循環器内科	助教	池上　龍太郎
大阪医科薬科大学　医学部　内科学Ⅲ	助教（准）	楠本　紘史
大阪医科薬科大学　医学部　内科学Ⅲ	レジデント	坂口　健太
大阪医科薬科大学　循環器内科	教授	森田　英晃
日本大学医学部　社会医学系医学教育学分野	准教授	阿部　百合子
産業医科大学　医学部　医学教育担当教員	教育教授	山本　幸代
京都府立医科大学　大学院　医学研究科地域保健医療疫学	講師	土井　貴仁

(3) 研究協力施設（参加予定）

全国の大学病院関連施設、日本動脈硬化学会会員が所属する医療機関およびその他の協力可能施設のうち、登録該当疾患の患者の診療をしており、かつ本調査の参加の同意が得られた施設で研究を実施する。

2026 年 8 月 17 日改訂

７．お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。
また、この研究に診療の情報を使ってほしくないとのご意思がある場合も、遠慮なくご連絡ください。お申し出以降は、その方の情報はこの研究には利用せず、すでに収集した情報があれば削除します。お申し出による不利益は一切ありません。ただし、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。
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

研究実施担当者：金沢医科大学 総合内科学
臨床教授 中橋 毅
TEL：076-286-3511 (代表)

研究統括責任者： 大阪医科薬科大学病院 循環器センター
教授 斯波真理子
電話 072-683-1221（代表）

情報の管理責任者：金沢医科大学 総合内科学
臨床教授 中橋 毅
TEL：076-286-3511 (代表)