

医学研究に関する情報公開および 研究協力へのお願い

福井大学医学部附属病院循環器内科は、福井大学医学系研究倫理審査委員会の承認および医学系部門長の許可を得て、下記の医学研究を実施しています。

こうした研究では、対象となる方に関する既に存在する試料や情報、あるいは今後の情報や記録などを使用しますが、対象となる方にとって新たな負担や制限が加わることは一切ありません。

このような研究では、国が定めた倫理指針に基づき、対象となる方お一人ずつから直接同意をいただくかわりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。

ご自身の情報を研究に使用してほしくないという場合や利用目的の詳細など研究に関するお問い合わせなどがある場合は、以下の「問い合わせ窓口」へご照会ください。研究への参加を希望されない場合、研究データの解析前であれば、研究期間内にご連絡いただいた時点より対象から除外いたします。なお研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありませんのでご安心ください。

その他研究に関するお問い合わせなどがある場合は、以下の「問い合わせ窓口」へご照会ください。

福井大学医学部附属病院 循環器内科

承認日：2026 年 1 月 14 日

ver.1.0

【研究課題名】

大動脈弓石灰化と大動脈弁狭窄症に関する検討

【研究期間】

研究機関の長の許可日～2026 年 12 月 31 日

【研究の目的・意義】

大動脈弁狭窄症の早期発見やスクリーニングに胸部レントゲンの大動脈弓石灰化が発見の指標となるか検討します。現在、診断にも至っていない患者が潜在的にいるなかで、比較的簡便な指標として期待できるか研究データから示します。

【研究の内容】

1. 研究の対象となる方

2020 年 1 月 1 日から 2025 年 10 月 31 日までの期間に大動脈弁狭窄症の治療を目的に、福井大学医学部附属病院で心臓超音波検査が依頼された患者さん。

2. 研究に用いる試料・情報

- ・ 研究対象者背景：性別、身長、体重、合併症、既往歴、現病歴、生活習慣
- ・ 自覚症状・他覚所見の確認：問診等により確認する。症状日誌がある場合は参考にする。
- ・ 血液学的検査：白血球数、赤血球数、ヘモグロビン、血小板数
- ・ 血液生化学検査：総タンパク、アルブミン、AST、ALT、空腹時血糖、総コレステロール、中性脂肪、LDL、HDL、TG、血清尿酸、Cre(推定 eGFR)、Na、K、Cl、NT-proBNP、HbA1c、トロポニン I
- ・ 心臓超音波検査：各評価項目（心筋壁厚、左室駆出率、一回拍出量、最大大動脈弁通過血流速度、平均大動脈弁圧較差、大動脈弁口面積）
- ・ 胸部レントゲン：大動脈弓石灰化（スコア化）、心胸郭比、肺うっ血の有無
- ・ 胸部腹部 CT：大動脈弁石灰化スコア、大動脈弁集合体解析、大血管性状

なお、研究成果は学会や雑誌等で発表されますが、個人を識別できる情報は削除し、公表しません。また、取り扱う試料・情報は厳密に管理し、漏洩することはありません。

3. 研究の方法

大動脈弁狭窄症を心臓超音波検査で指摘を受けた方の胸部レントゲンの大動脈弓石灰化をスコア化して、大動脈弁狭窄症の重症度と関連があるか、その他の動脈硬化因子の関連を統計学的に解析します。また胸部 CT を撮像している方には追加で大動脈弁の石灰化スコアとも関連があるか統計解析を行います。解析データは本学の研究責任者が保管・管理します。

【研究結果の開示】

研究責任者および研究分担者は、研究対象者またはその代諾者より、研究結果について開示を求められた場合は、速やかに対応いたします。

【利益相反について】

利益相反とは、外部との経済的な利益関係（資金提供など）によって、研究データの改ざん、特定企業の優遇など研究が公正かつ適切に行われていないのではないか（企業に有利な結果しか公表されないのではないか）と第三者から懸念されかねない事態のことをいいます。この研究は、研究責任者が所属する診療科・部門の研究費を用いて行われます。

この研究は、特定の企業や団体から研究資金や給与・謝金など、特別な便宜を受けていないことを福井大学臨床研究利益相反審査委員会に全て報告し、利益相反状態でないと判定されています。研究を公正に遂行し、対象となる方に不利益になることや、研究結果を歪めることは一切いたしません。

【研究計画書及び研究の方法に関する資料の入手・閲覧方法】

本研究では、他の研究対象となる方の個人情報等の保護および本研究の独創性の確保に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又は閲覧することが可能です。その入手・閲覧をご希望される際には下記「問い合わせ窓口」までご連絡下さい。

【個人情報の開示等に関する手続き】

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。詳しくは下記ホームページをご覧ください。
《福井大学における個人情報保護について》

http://www.u-fukui.ac.jp/cont_about/disclosure/privacy/

【本学における研究責任者】

福井大学医学部附属病院 循環器内科 心血管病先進治療学講座
特命講師 池田裕之

【本研究に関する問い合わせ窓口など】

○問い合わせ窓口（ご自身の試料や情報を使用されたくない方はこちらまでご連絡下さい）

〒910-1193 福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3

福井大学医学部附属病院 循環器内科

池田 裕之

電話:0776-61-3111(内線 2288)

FAX:0776-61-8801

E-mail:hiketti@u-fukui.ac.jp

○ご意見・苦情窓口

〒910-1193

福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3

福井大学医学部附属病院医学研究支援センター

電話:0776-61-8529

受付時間:平日 8:30～17:15(年末年始、祝・祭日除く)