

西暦 2022年09月29日作成

生命科学・医学系研究に関する情報公開について

下記の研究は、福岡大学医に関する倫理委員会から承認され、医学部長の許可を得て実施するものです。

インフォームド・コンセントを受けない場合において、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」第4章 第8.1に基づき、以下の通り情報公開いたします。

研究課題名	本邦心大血管リハビリテーションの問題点の抽出と対策の検討
研究期間	医学部長の許可日 ～ 西暦 2024年03月31日
研究責任者	心臓・血管内科学 教授 三浦 伸一郎
試料・情報の収集期間	■：新たな情報を取得する場合 医学部長の許可日 ～ 西暦 2023年12月31日 ■：既存試料・情報を利用する場合 ■後向き期間：西暦 2014年01月01日 ～ 西暦 2019年12月31日 ■前向き期間：医学部長の許可日 ～ 西暦 2023年12月31日
研究対象者	2014年1月1日～12月31日までに日本循環器学会が毎年循環器専門研修施設・研修関連施設を対象に実施している「循環器疾患診療実態調査（JROAD）」で収集されたJROAD-DPCに登録され急性心筋梗塞で入院した患者
研究の意義と目的	急性心筋梗塞では、急性期の早期治療として再灌流療法の有効性エビデンスは確立し、本邦でも広く普及しています。心大血管疾患リハビリテーション（以下、心リハ）は、急性心筋梗塞患者の予後を改善するとされていますが、再灌流療法の進歩に伴い入院期間は大幅に短縮しています。また、脳卒中と循環器病克服第二次5か年計画が発表され、その中でも急性期からのリハビリテーションの重要性が強調されています。現在の状況での急性心筋梗塞患者における心リハの予後改善効果を再評価し、問題点を抽出後、その対策を検討し更なる普及に努める必要があります。今回、大規模なDPC（包括医療支払制度）データと別途実施する心リハ学会研究グループによる予後を含む調査データを合わせることで、心リハの量や質による急性心筋梗塞患者の予後改善効果を確認するとともに、保険診療における妥当性などに関する問題点（費用対効果など）を抽出し、それらを検証することを目的とした後ろ向きレジストリ研究を実施します。
研究の方法	1. 2014年1年間に日本循環器学会が毎年循環器専門研修施設・研修関連施設を対象に実施している「循環器疾患診療実態調査（JROAD）」で収集された急性心筋梗塞患者（約5000例）を抽出します。抽出条件は、2019年度心リハ学会認定研修施設の39施設と、年間50件以上の急性心筋梗塞が入院している施設から無作為に抽出します。また、集まった症例数が5000例に満たない場合は、目標に達するまで無作為抽出を繰り返します。 2. 本研究に対する参加意向を示した施設（100施設を想定）は、倫理審査を行います。 3. 2014年のDPC情報から各施設の対象患者を抽出するために必要な情報を国立循環器病研究センターから各施設へ送付します。また、患者のDPC情報以外の診療情報は、各施設より直接セキュリティ保護されたオンライン上のデータシート（EDCシステム）へ登録します。各施設の抽出されたDPCデータは、データ登録事務局に郵送し、EDCシステムへ登録します。登録する情報は下記項目となります。 収集するデータ ・ JROADにある施設名、施設地域、施設コード、施設の病床数、急性心筋梗塞患者数、急性心筋梗塞入院中死亡数、循環器専門医師数、DPC対象施設の有無といった施設情報 ・ JROAD-DPCにあるデータ識別番号、入院年月日、生年月日、性別、

	救急車による搬送の有無、退院年月日、退院時転帰、入院から24時間以内の死亡の有無、身長、体重、喫煙指数、入院契機傷病名コード、入院時併存症名傷病名コード、急性心筋梗塞における入院時の重症度(Killip分類)、収縮期血圧、心拍数、心調律、在院日数、医療費、退院時薬、補助循環、人工透析、人工呼吸器、経皮的冠動脈インターベンション、パーサルインデックス、連続呼気ガス分析といった診療情報 ・JROAD、JROAD-DPCにある情報以外に、心筋梗塞による入院歴の有無、機械的合併症の有無（心室中隔穿孔、僧帽弁乳頭筋断裂、左室自由壁破裂）、心筋梗塞の種類、重症度、治療歴、過去の心臓リハビリテーション施行歴、心臓リハビリテーションの施行の有無、心肺運動負荷試験結果、血液検査、心エコー検査結果、入院死亡の場合の死因、退院後の心臓リハビリテーション継続の有無、継続期間、総回数、退院後6±3か月の心肺運動負荷試験結果、退院後6±3か月、12±3か月、追跡最終に実施した、身体所見、血液検査結果、内服状況、2019年12月31日までの予後、死亡の場合の死亡日、生存の場合の最終確認日、死因、追跡期間中の全ての心血管イベント発症日といった診療情報を登録します。また、施設での外来心臓リハビリテーションの有無、2014年時点の外来心臓リハビリテーションの体制、1週間の延べ外来心臓リハビリテーション患者数といった施設情報も登録します。 4. 最終データを事務局（福岡大学・琉球大学）で集約し、下記方法で解析します。 入院時の心臓リハビリテーションの量や質による急性心筋梗塞患者の複合心血管イベントと医療費との関連性を評価します。その他、施設基準と医療費の関連性、急性期早期の心リハ実施の有無と予後および医療費の関連性、心筋梗塞後のリスク評価と予後や医療費の関連性、心リハの質・量などの実施状況とリスク管理到達目標達成率、運動耐容能と予後や医療費の関連性についても評価します。サブグループ比較も行い同様の解析を行います。生存分析や予後予測モデルの作成と妥当性の検証を行います。
研究に用いる試料・情報	診療録、検査データ、画像データ、新たに取得する予後調査情報
外部への試料・情報の提供	☐ 無 ☒ 有 提供先の研究機関名：琉球大学 提供先の研究責任者：琉球大学大学院医学研究科循環器・腎臓・神経内科学 大屋祐輔 提供する試料・情報：カルテ情報、予後調査情報
外部からの試料・情報を利用	☐ 無 ☒ 有 提供元の研究機関名：兵庫県立はりま姫路総合医療センター 研究責任者又は提供のみを行う者：心臓血管外科・リハビリテーション科 本多 祐 取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する 取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報 提供元の研究機関名：自治医科大学附属さいたま医療センター 研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 藤田 英雄 取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する 取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：国立循環器病研究センター

研究責任者又は提供のみを行う者：副院長 野口 暉夫

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：岩手県立中央病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 中村 明浩

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：津山中央病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 岡 岳文

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：北里大学病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 阿古 潤哉

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：聖マリアンナ医科大学

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 明石 嘉浩

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：東海大学医学部付属八王子病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 森田 典成

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：福岡県済生会二日市病院

研究責任者又は提供のみを行う者：副院長 門上 俊明

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：国立大学法人北海道大学

研究責任者又は提供のみを行う者：循環病態内科学教室 安斉 俊久

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：鹿児島大学病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 大石 充

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：徳島大学病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 佐田 政隆

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：やわたメディカルセンター

研究責任者又は提供のみを行う者：院長 勝木 達夫

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：岡山大学病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 三好 亨

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：昭和大学藤が丘病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 鈴木 洋

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：済生会福岡総合病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 榎藤 公樹

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：弘前大学大学院医学研究科

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器腎臓内科学講座 富田 泰史

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：市立砺波総合病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 鷹取 治

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：国家公務員共済組合連合会 平塚共済病院

研究責任者又は提供のみを行う者：副院長 佐藤 康弘

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：彦根市立病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 梶本 晃

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：国立国際医療研究センター病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 原 久男

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：近畿大学奈良病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 城谷 学

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：岐阜県総合医療センター

研究責任者又は提供のみを行う者：副院長 野田 俊之

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：武蔵野赤十字病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器科 足利 貴志

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：横浜市立大学附属市民総合医療センター

研究責任者又は提供のみを行う者：心臓血管センター内科 松澤 泰志

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：岩手県立中部病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 石曾根 武徳

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：東京大学病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 網谷 英介

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：独立行政法人国立病院機構 嬉野医療センター

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 下村 光洋

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：高知県立幡多けんみん病院

研究責任者又は提供のみを行う者：病院長 矢部敏和

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：兵庫医科大学病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 石原 正治

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：聖路加国際病院

研究責任者又は提供のみを行う者：副院長 小宮山 伸之

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：医療法人徳洲会 宇治徳洲会病院

研究責任者又は提供のみを行う者：心臓血管内科 松岡 俊三

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：地方独立行政法人 岐阜県立多治見病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 日比野 剛

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：社会福祉法人北海道社会事業協会 小樽病院

研究責任者又は提供のみを行う者：名誉院長 柿木 滋夫

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：宮崎市郡医師会病院

研究責任者又は提供のみを行う者：副院長 柴田 剛徳

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：岸和田市民病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 岩室 あゆみ

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：奈良県立医科大学

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 渡邊 真言

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：福島県立医科大学

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科学講座 佐藤 崇匡

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：伊那中央病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 小田切 久八

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：慶應義塾大学病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 勝俣良紀

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：県立広島病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 日高貴之

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：独立行政法人国立病院機構東広島医療センター

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 小野 裕二郎

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：関東中央病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 伊藤 敦彦

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：宮崎県立延岡病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 山本 展誉

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：茨城県立中央病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器センター 武安 法之

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：近森病院

研究責任者又は提供のみを行う者：副院長 川井 和哉

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：医療法人徳洲会福岡徳洲会病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 下村 英紀

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：東京都立多摩総合医療センター

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 田中 博之

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：済生会山口総合病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 小野 史朗

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：土谷総合病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 村岡 裕司

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：静岡市立静岡病院

研究責任者又は提供のみを行う者：副病院長 縄田 隆三

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：三重中央医療センター

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 新谷 卓也

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：獨協医科大学日光医療センター

研究責任者又は提供のみを行う者：病院長 安 隆則

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：北海道大野記念病院

研究責任者又は提供のみを行う者：診療部長 大艸孝則

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプトアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：淀川キリスト教病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 西尾 亮

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：藤田医科大学

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 井澤英夫

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：北海道循環器病院

研究責任者又は提供のみを行う者：副院長 大堀 克彦

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：東北大学病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 後岡 広太郎

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：昭和大学病院

研究責任者又は提供のみを行う者：歯学部全身管理歯科学講座総合内科学部門 木庭 新治

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：福岡赤十字病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 向井 靖

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：いわき市医療センター

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 野木 正道

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：太田西ノ内病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 金澤 晃子

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：熊本医療センター

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 藤本 和輝

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：春日井市民病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 小栗 光俊

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：青森県立中央病院

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 櫛引 基

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：東海大学

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 伊地知 健

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：帝京大学ちば総合医療センター

研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 中村 文隆

取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する

取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報

提供元の研究機関名：東京警察病院

	研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 笠尾 昌史 取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する 取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報 提供元の研究機関名：山口県立総合医療センター 研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 池田 安宏 取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する 取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報 提供元の研究機関名：名古屋市立大学医学部東部医療センター 研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 佐伯 知昭 取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する 取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報 提供元の研究機関名：友愛医療センター 研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 嘉数 真教 取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する 取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報 提供元の研究機関名：九州病院 研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 毛利 正博 取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する 取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報 提供元の研究機関名：横須賀市立うわまち病院 研究責任者又は提供のみを行う者：循環器内科 岩澤 孝昌 取得の経緯：診療上の既存情報及び口頭同意（困難場合はオプアウト）にて予後情報を新たに取得する 取得する試料・情報：JROAD-DPCに集計されてあるDPC情報とカルテ情報、新たに取得する予後調査情報
情報管理責任者	代表機関名：福岡大学医学部
研究のための試料・情報を利用する者	本学：医に関する倫理委員会で承認され医学部長から許可された研究者 他施設：各施設の倫理委員会で承認され研究機関の長から許可された研究者
個人情報の保護	収集した試料・情報は、匿名化（どのデータが誰のものか分からなくすること）した上で本研究に利用します。国が定めた倫理指針に

	則って、個人情報 を 厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行います。
研究協力の任意性と撤回の自由	この研究へのご協力は、患者さんご自身の自由意思に基づくものです。この研究に参加を希望されない方（患者さん自身がすでに亡くなられている場合にはそのご家族）は下記の問い合わせ先へご連絡ください。患者さんの試料・情報を本研究に利用しません。ただし、ご連絡を頂いた時点で、すでに研究結果が論文などで公表されていた場合には、試料・情報を削除できないことがあります。不明な点やご心配なことがございましたら、ご遠慮なく下記の問い合わせ先までご連絡ください。この研究への試料・情報の利用を断っても、診療上何ら支障はなく、不利益を被ることはありません。また、患者さんのご希望により、この研究に参加して下さった方々の個人情報および知的財産の保護や、この研究の独創性の確保に支障がない範囲で、この研究の計画書や研究の方法に関する資料をご覧いただくことができます。希望される方は下記の問い合わせ先までお申し出ください。
試料・情報の利用または他の研究機関への提供の停止について	患者さんまたはその代理人のご希望により、患者さんが識別される試料・情報の利用または他の研究機関への提供を停止することができます。試料・情報の利用または提供の停止を希望される方は下記の問い合わせ先までお申し出ください。
問い合わせ先	所属：埼玉医科大学国際医療センター 心臓リハビリテーション科 担当者名：牧田 茂 電話番号：042-984-4111 対応可能時間：平日9：00～17:30