

## 研究の実施に関する情報公開文書

本研究は、倫理審査委員会の審査を受け、鹿児島医療センター院長の承認を得て行っているものです。研究趣旨をご理解いただき、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

### 1. 研究の概要

研究課題名	急性心筋梗塞患者における発症時間帯と心筋障害・側副血行路形成との関連に関する後ろ向き観察研究
研究期間	研究実施許可日 2026年6月5日 ～ 2029年3月31日
目標数	全体 1400例（全て鹿児島医療センターの症例です）

### 2. 研究の対象

2012年4月1日～2026年3月31日に急性心筋梗塞で当院に入院して治療を受けられた方

### 3. 研究の背景・目的・方法について

急性心筋梗塞は生命に関わる重要な病気であり、発症する時間帯によって自律神経活動や血液凝固能などの体内環境が変化することが知られています。一方で、発症時間帯と心筋障害の程度、心機能、側副血行路（心筋を助けるために発達する細い血管）の発達との関連については、十分には解明されていません。

この研究では、急性心筋梗塞患者さんにおける発症時間帯と、血液検査、心電図、心エコー図、冠動脈造影検査、側副血行路評価、治療経過および予後との関連を調べることを目的としています。

2012年4月1日から2026年3月31日までに当院で急性心筋梗塞に対する治療を受けられた患者さんの診療情報を用い、必要なデータを収集・解析して、発症時間帯による病態や重症度の違いについて検討を行います。診療録に記載された既存情報を用いて解析を行い、新たな検査や治療は行いません。

### 4. 研究に用いる試料・情報の種類

この研究では診療の際に得た以下の情報を使用します。

**試料**：使用しません

**情報**：年齢、性別、既往歴、冠危険因子、発症時間、血液検査データ（CK、トロポニン、血糖値等）、心電図所見、心エコー図所見、冠動脈造影検査所見、側副血行路評価（Rentrop分類）、治療内容、入院経過および予後等

利用開始予定日：倫理審査承認後

## 5. 外部への試料・情報の提供・公表

提供された情報は、鹿児島医療センターにおいて個人が特定できない様に加工を行い、各種解析に使用します。外部に個々の情報を提供することはありません。研究結果は、個人が特定されない形式に加工したうえで、学会発表や医学雑誌等で公表することがあります。

## 6. 個人情報保護について

この研究に利用される診療情報などの研究データは、個人を特定できない形式に記号化した番号により研究責任者によって管理されますので、あなたの個人情報が研究組織外部に漏れることは一切ありません。この研究で得られた結果は学会や医学雑誌等に発表されることがありますが、あなたの個人情報が公表されることは一切ありません。

## 7. 研究組織

### (1) 鹿児島医療センターにおける研究実施体制

研究責任者 救急科 救急部長 田中秀樹

### (2) 研究分担者

循環器内科	循環器内科部長	東 健作
	循環器内科部長	平峯聖久
	循環器内科医長	石川裕輔
	循環器内科医長	園田幸一郎
	循環器内科医長	伊集院 駿
	循環器内科医師	中別府麻里
	循環器内科医師	後藤淳一
	循環器内科医師	尾辻良彦

### (3) 共同研究機関と研究責任者

なし

### (4) 研究に関する業務の委託

なし

## 8. 本研究に係る資金ならびに利益相反について

また、研究担当者は、この研究において企業等との間に利害関係はなく、当院規定に基づく利益相反委員会での審査と承認を得ています。

## 9. 研究への情報利用の拒否・停止について

情報等が当該研究に用いられることについて、患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には、研究対象としないので、下記の問い合わせ先までお申し出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはございません。なお、研究結果が既に医学雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もありますのでご了承ください。

## 10. 研究に関する窓口

この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。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できますのでお申し出下さい。

(研究責任者)

鹿児島医療センター 救急科 救急部長 田中秀樹

鹿児島市城山町8番1号

TEL 099-223-1151 FAX 099-226-9246