

# 倫 理 審 査 申 請 書

平成 26 年 1 月 23 日

川崎医科大学・同附属病院  
倫理委員会委員長 殿

申 請 者 (主任研究者)  
所 属 循環器内科学  
職 名 准教授  
受講番号 12-0273  
氏 名 大倉 宏之 印

※受付番号 1751

|  |              |
|--|--------------|
|  | 所属長氏名 吉田 清 印 |
| 1 審査対象： <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">実施計画</span>   |              |
| 2 審査区分： <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A</span> 疫学研究 B. 観察研究 C. 介入研究 (侵襲無) D. 介入研究 (侵襲有) E. ヒトゲノム・遺伝子解析研究 F. ヒト幹細胞研究 G. 遺伝子治療 H. 幹細胞治療 I. その他 ( )  |              |
| 3 厚生労働省未承認の薬剤・機器・その他を使用する： はい ・ <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">いいえ</span><br><div style="text-align: right; margin-top: -10px;"> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">(適応外使用 する <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">しない</span>)</span> </div> |              |
| 4 課題名：急性心不全の血液検査やその他検査所見と治療法による臨床経過の後ろ向き検討   |              |
| 5 主任研究者：所属 循環器内科学 職 准教授 氏名 大倉 宏之   |              |
| 6 分担研究者：所属 循環器内科学 職 教授 氏名 吉田 清<br>分担研究者：所属 循環器内科学 職 講師 氏名 久米 輝善・川元 隆弘・林田 晃寛・根石 陽二<br>分担研究者：所属 循環器内科学 職 臨床助教 氏名 鍵山 暢之・玉田 智子・今井 孝一郎・山田 亮太郎<br>分担研究者：所属 循環器内科学 職 大学院生 氏名 福原 健三・古山 輝将  |              |
| 7 研究等の概要：急性心不全は頻度が高く、予後不良であり臨床的に非常に重要な疾患である。急性心不全の中には冠動脈疾患をはじめとして多様な原因が含まれ、また臨床像としても浮腫やうっ血、低還流など様々な表現形を示す、多様性に富んだ疾患である。急性心不全の背景、入院後の各種検査所見、治療を後ろ向きに調査し、それぞれの病態にどの治療法が有用かを明らかにするのが本研究の目的である。  |              |
| 8 研究等の対象、実施場所、実施期間：2010 年 4 月から 2014 年 1 月までの間に急性心不全で当院および亀田総合病院(千葉県)に入院した患者。<br>症例数：約 1000 例 (当院 400 例)<br>実施場所：川崎医科大学附属病院 循環器内科、亀田総合病院 循環器内科<br>実施期間：当施設倫理委員会承認日 ～ 2015 年 12 月 30 日  |              |

- 注意事項
1. 申請書、研究実施計画書を 2 部添付してください。
  2. 研究実施計画書は、別添の「研究実施計画書作成要領」に従って作成のうえ、本申請書に添付して提出してください。参考資料は必要最小限にし、必ずページ番号を付ける。他の機関で作成した書類をそのまま用いることは、原則として不可。
  3. ※印は記入しないでください。

9 研究等における医学倫理的配慮について

((1)~(3)は必ず記入のこと)

(1) 研究等の対象とする個人の権利擁護

- 1) 実施に関わる生データ（個人情報）の取り扱いについては個人情報保護法に従い厳重に行い、患者の秘密保護に十分配慮する。
- 2) 解析に供するデータは匿名化を行い、「川崎1」「川崎2」等を用いる。データ管理者は循環器内科学：研究補助員 水本裕子とし、データ管理者の元でのみデータの連結が可能とする。
- 3) 研究の結果を公表する際には、患者を特定できる情報を含まないようにする。
- 4) 研究の目的以外に、研究で得られた患者のデータを使用しない。
- 5) 亀田総合病院とは、患者を匿名化したデータのみを直接お互いに CD などのメディアで渡して、その上でお互いに意見交換を行いながら独自の施設で解析を行う。

(2) 研究等の対象となる者に理解を求め同意を得る方法

本研究は、日常診療の一環として施行した検査所見や、心電図所見、心エコー図などの画像情報を後ろ向き研究のために使用する。既存資料を用いた後ろ向き研究のため、今回の研究に対する新たな同意書は取得していない。ただし、各対象者には検査・治療前にその安全性・危険性および考えられる利益・合併症などの不利益・得られたデータを個人情報に留意した状態で研究目的に使用する可能性などの一般的事項を説明し、同意が得られた状態で検査・治療を施行している。本研究の内容についてはこれを附属病院ホームページ上に公開する。本研究は既存情報のみを用いる後方視的研究であり、対象となる患者さんが研究参加への拒否を可能とするため、附属病院ホームページに研究内容を記した文書を公開する。

(3) 研究等によって生ずる個人への不利益並びに危険性に対する配慮

個人情報の漏洩に伴う不利益を被る可能性は否定しえない。これを防ぐために個人情報を特定できないように匿名化を行う。また、本研究は既存資料のみを用いた後ろ向き研究であるため本研究へ参加することで治療方針に影響を与えることはない。

(4) そ の 他

研究費：教員研究費より支出する。

利益相反：学内研究費のみを使用するため利益相反の状態にはならない。

事務局：岡山県倉敷市松島 577

川崎医科大学附属病院 循環器内科

研究責任医師 大倉 宏之、 鍵山 暢之