

多機関共同研究用

研究課題名：遺伝性心血管疾患における集中的な遺伝子解析及び原因究明に関する研究

1. 研究の対象

遺伝性心血管疾患および類縁心血管疾患（代謝性・全身系統疾患、神経・筋疾患など）と診断された患者さん

2. 研究目的・方法・期間

・研究目的、方法

この研究では遺伝性心血管疾患および類縁心血管疾患の方およびそのご家族を対象とし、候補遺伝子解析または全ゲノム解析を行い遺伝子の変化が存在するかどうかを調べ、遺伝子の変化が遺伝性心血管疾患および類縁心血管疾患の方にどのように影響するかを検討します。この結果により、遺伝性心血管疾患および類縁心血管疾患の診断方法および治療方法がより向上することが期待されます。

血液を用いる場合、通常の採血と同じ方法で約 10 ml 採血します。採血にともなう身体の危険性はほとんどありません。心筋生検検体を用いる場合は、その都度説明者より必要量と採取方法について説明をいたします（別途同意書の記入が必要な場合があります）。

・研究期間 研究実施許可日 ～ 2027 年 3 月 31 日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：性別、採血時年齢、採血日、病名、家族歴の有無、家族歴がある場合は家系図、検査データおよび診療記録

試料：末梢血 約 10ml、または組織など

4. 試料・情報の提供

遺伝子解析は研究を効率良く行うため、金沢大学と他の研究機関において共同で行います。この際にはあなたの個人情報かわからないように、匿名化（検体ごとに、氏名、患者番号など個人が特定できない独自の番号を付ける）という手法を用いて、個人情報を除くデータのやりとりを行います。試料等の保存は金沢大学で行い、解析および解析データの保存は、金沢大学あるいはセキュリティの確保された当講座が提携するクラウド環境内で行います。また、本研究による論文報告の際に遺伝子解析の結果をデータベースに登録する必要がある場合があります。個人情報を完全に削除した上で、疾患名と遺伝子解析の結果のみをデータベース(NBDC(<https://biosciencedbc.jp>))に登録する予定としております。

[試料・情報の提供を行う機関の名称及びその長の氏名]

佐賀大学医学部附属病院 野口 満
別紙に記載している全国の施設で実施します。

5. 研究組織

[研究代表機関]

金沢大学医薬保健学総合研究科 循環器内科研究分野 教授 高村 雅之
〒849-8501 石川県金沢市宝町 13-1
電話番号：076-265-2254

[共同研究機関]

佐賀大学医学部附属病院 教授 野出 孝一
全国拠点協力施設：9 施設
海外拠点協力施設：2 施設

[研究機関以外で情報等の提供を行う機関]

92 施設 (別紙参照)

6. 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。
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。

また、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や、一度ご参加いただいておりますが、公的データベース
への登録を希望されないという方がいらっしゃいましたら研究対象としないので、下記
の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

《照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先》

施設名：佐賀大学医学部附属病院
診療科：循環器内科
担当者名：矢島あゆむ
電話番号：(0952) 34-2364

施設名：金沢大学附属病院
診療科：循環器内科
担当者名：吉田 昌平
電話番号：(076) 265-2254

【この研究の試料・情報の取扱い】

倫理委員会の承認を受けた研究計画書に従い、お預かりした情報等には個人を識別できないよう処理を行い、ご協力者の方の氏名や住所などが特定できないよう安全管理措置を講じたうえで取り扱っています。

このお知らせは研究実施許可日より 2027 年 3 月 31 日までの間、研究対象となる患者さんへの公表を目的に、佐賀大学医学部附属病院臨床研究センターホームページにも掲載されています。

佐賀大学医学部附属病院臨床研究センター <http://chiken.med.saga-u.ac.jp>

なお、この研究内容は佐賀大学医学部附属病院臨床研究倫理審査委員会または各研究機関の倫理審査委員会で審査を受け、研究機関の長の許可を受け実施されています。