

現在、研究所病態ゲノム医学部では、バイオバンク事業に同意を頂いた皆様からいただきました検体・診療情報等を使って、下記の研究課題を実施しています。

この研究課題の詳細についてお知りになりたい方は、下記の研究内容の問い合わせ担当者まで直接お問い合わせください。この研究ではご提供していただいた試料等を用いて解析し、データとしてまとめるものであり、ご本人またはご家族の健康に関する新たな結果が得られるものではありません。なお、この研究課題の研究対象者に該当すると思われる方の中で、ご自身がバイオバンクに提供された検体・診療情報等を「この研究課題に対しては利用して欲しくない」と思われた場合には、バイオバンク事務局（末尾）にてそのお申し出を受け付けておりますので、ご参加時にお渡ししました協力意思（同意）の撤回書をバイオバンク事務局までご提出いただくか、もしくはバイオバンク事務局までその旨ご連絡下さい。

【研究課題名】

ゲノム解析による循環器疾患の遺伝背景の解明研究

【研究対象者】

バイオバンク事業に同意をいただいた以下の方

- ✓ 心不全、心房細動、脳卒中、頭蓋内動脈解離、心筋症、洞不全症候群、特発性血栓症と診断されている方、あるいは診断されたことがある方
- ✓ 当センターで分娩された健常女性

【利用している検体・診療情報等】

(検体) DNA 5~10µg

(オミックス情報) 全ゲノム・全エクソームシーケンス情報、SNP アレイ 情報、代謝産物情報

(診療情報等) 各診療情報が取得された診察日あるいは検査日

バイオバンク採血日

循環器疾患の診断名(心不全、心房細動、洞不全症候群、脳卒中、頭蓋内動脈解離、特発性血栓症、心筋症)、合併症の有無、既往歴、年齢、性別、身長、体重、家族歴
生化学(LDL コレステロール値)

腎機能(eGFR, 尿中アルブミン(クレアチニン補正))

投薬の有無と種類と用量(投与量の変化、中止の有無などのフォローデータ)

喫煙・飲酒習慣の有無と量、過去の喫煙・飲酒習慣の有無と量

再発の有無

【利用の目的】

本研究は、ゲノム解析により循環器疾患の原因・関連遺伝子を探索し、循環器疾患の遺伝的背景を明らかにすることを目的としています。

【遺伝子解析研究】 (有 無)

【共同利用研究機関・共同利用研究者】

なし

【バイオバンクでの検体・診療情報等の取扱い】

バイオバンクでは、お預かりした検体や診療情報等には匿名化処理を行い、ご協力者の方の氏名や住所などが特定できない形にしたうえで、センター倫理委員会の承認を受けた各研究課題に対して払い出しを行っております。バイオバンクでの取扱いの詳細をお知りになりたい方は、下記バイオバンク事務局までお問い合わせください。

【バイオバンク事務局】 (応対可能時間：平日 9 時～16 時)
電話：06-6170-1070 (内線 31050)、ファックス：06-6170-2179
Eメール：biobank-jimu@ml.ncvc.go.jp

【外部機関への研究データの提供】

日本研究医療開発機構(AMED)が指定する公的データベース上で、ガイドラインに従い、解析結果は個人が特定されない形式で公開される場合があります。

【利用期間】

研究許可日より 2027 年 3 月までの間 (予定)

【研究責任者、および、研究内容の問い合わせ担当者】

研究責任者：研究所病態ゲノム医学部 部長 高橋篤

研究内容の問い合わせ担当者： 同上

電話 06-6170-1070 (代表) (内線 60040) (応対可能時間：平日 14 時～16 時)

【バイオバンクでの検体・診療情報等の取扱い】

バイオバンクでは、お預かりした検体や診療情報等には匿名化処理を行い、ご協力者の方の氏名や住所などが特定できない形にしたうえで、センター倫理委員会の承認を受けた各研究課題に対して払い出しを行っております。バイオバンクでの取扱いの詳細をお知りになりたい方は、下記バイオバンク事務局までお問い合わせください。

【バイオバンク事務局】 (応対可能時間：平日 9 時～16 時)

電話：06-6170-1070 (内線 31050)、ファックス：06-6170-2179

E メール：biobank-jimu@ml.ncvc.go.jp