

現在、病態ゲノム医学部・心臓血管内科・脳血管内科・創薬オミックス解析センターでは、バイオバンクご協力者からいただきました試料・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。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試料・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。なお、お申し出をいただいた時点で、すでに解析が進んでいる場合、論文化されている場合、既に外部機関に情報が提供されている場合には、取り除くことができない場合があることをご了承ください。

【研究課題名】

遺伝と代謝情報の融合による循環器疾患の層別化および予後予測法の開発

【研究対象者】

バイオバンク研究にご協力いただいた心不全もしくは心房細動と診断された方

【利用している試料・診療情報等】

（試料）DNA 5～10 μ g, 血漿 0.5ml

（ゲノム情報）全ゲノムシーケンス

（診療情報等）診断名、年齢、性別、身長、体重、入院有無、既往歴、合併症、予後情報、検査値、投薬の種類と用量、心電図・心エコー・MRI の画像所見、血圧、脈拍数、家族歴、感染症罹患の有無、心不全重症度分類、カテーテル検査のデータ、カテーテルアブレーションの有無

【試料・診療情報の管理責任者】

国立循環器病研究センター 理事長 大津 欣也

【利用の目的】

本研究では、遺伝子型・ゲノム配列と代謝産物の情報を調べることにより、循環器疾患の発症、再発、合併症や薬の著効などに関連する生体マーカーを探索し、予後を予測する方法の開発を目的としています。

【遺伝子解析研究】 有 無

本研究では、遺伝子型・ゲノム配列と代謝産物、循環器疾患の発症、再発、合併症や薬の著効などとの関連を調べるため、あなたから提供された血液を用いて遺伝子解析を行います。

【共同利用研究機関・共同利用研究者】

1. 慶應義塾大学先端生命科学研究所 講師 平山明由 他
2. 東北メディカルメガバンク機構 准教授 元池育子 他

【外部機関への情報等の提供】

試料・情報を、慶應義塾大学と共有し、共同で研究を行います。

提供方法： 宅配、暗号化されたファイルの電子的配信

【バイオバンクでの試料・診療情報等の取扱い】

バイオバンクでは、お預かりした試料や診療情報等には特定の個人を直ちに識別できないよう加工を行い、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

遺伝子型・ゲノム配列の測定のため、以下の委託機関に DNA を提供します。提供する際は、あなたのお名前等は記載せず、個人を直接特定できないようにします。

委託機関名：株式会社理研ジェネシス、タカラバイオ株式会社

提供方法：宅配

この研究で収集した情報を、国内の学術研究データベースであるバイオサイエンスデータベースセンターが運営する「NBDC ヒトデータベース」へ登録し、一定の条件のもとで公開する可能性があります。提供する際は、あなたのお名前等は記載せず、個人を直接特定できないようにします。詳細を知りたい方は、バイオサイエンスデータベースセンターのホームページ(<https://biosciencedbc.jp/>)をご覧ください。

【研究期間】

研究許可日より、2028年3月31日まで(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：研究所 病態ゲノム医学部 部長 高橋 篤

電話 06-6170-1070 (代表) (内線 60040) (対応可能時間：平日 10 時～16 時)

【バイオバンクでの試料・診療情報等の取扱い】

バイオバンクでは、お預かりした試料や診療情報等には特定の個人を直ちに識別できないよう加工を行い、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】 (対応可能時間：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