

バイオバンクを利用した研究用の情報公開用文書

現在、不整脈科／臨床検査部では、バイオバンクご協力者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。

【研究課題名】

遺伝性不整脈疾患の病因解明のための遺伝子解析ならびに多施設登録研究

【研究対象者】

研究許可日より2029年3月までの間に、当センターにおいて遺伝性不整脈疾患のため受診・入院され、診断や治療を受けられた方

【利用している検体・診療情報等】

(検体) DNA 20 μ g. Buffy coat 0.25ml (血液中の白血球成分) 全ゲノムシーケンス (ゲノム情報)
(診療情報等) 診断名、生年月日 (年月は必須)、診断日、入院日、性別、身長・体重、発端者・家族、既往歴・家族歴・家系図
症状：失神発作、心停止・心室細動 心電図 (安静時、負荷心電図、ホルター心電図)
血液検査・画像検査 (心臓超音波検査・CT/MRI)
電気生理学的試験 (EPS)、カテーテル検査所見 (冠動脈造影)
治療内容 (薬物治療の有無・デバイス治療の有無)

【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】 (遺伝子解析研究： 有 無)

不整脈疾患の病因を解明することを目的としています。

【共同利用研究機関・共同利用研究者】

- 日本医科大学 村田広茂 助教、

【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】(対応可能時間：平日9時～16時)

電話番号：06-6170-1070 (代表)、(内線 31050) FAX：06-6170-2179

Eメール：biobank-jimu@ml.ncvc.go.jp

バイオバンクを利用した研究用の情報公開用文書

- ・ 日本医科大学多摩永山病院 清水 渉 教授、
- ・ 滋賀医科大学 加藤浩一 助教、
- ・ 京都大学大学院 牧山 武 講師、
- ・ 岡山大学大学院 森田宏教授、
- ・ 新潟大学大学院 大槻 総助教、
- ・ 金沢大学大学院 林研至 准教授、
- ・ 富山大学 片岡直也 助教、
- ・ 国立病院機構鹿児島医療センター 二宮由美子医師、
- ・ 筑波大学 村上 卓 講師、
- ・ 聖マリアンナ医科大学 中島育太郎 准教授、
- ・ 埼玉医科大学国際医療センター銅嶋泰典 助教、
- ・ 広島大学大学院 中野由紀子 教授、
- ・ 東京医科歯科大学 疾患バイオリソースセンター 田中敏博 教授、
- ・ 大阪大学大学院医学研究院 坂田泰史教授、
- ・ 筑波大学 野上昭彦 教授、
- ・ 東京医科歯科大学 笹野哲郎 教授、
- ・ 奈良県立医科大学 尾上健児 講師、
- ・ 聖隷浜松病院 小児循環器科 宮崎 文 主任医長、
- ・ 群馬大学医学部循環器内科 長谷川 寛助教、
- ・ 信州大学医学部 古庄知己 教授、
- ・ 滋賀医科大学 堀江 稔 特任教授、
- ・ 大阪市立総合医療センター 吉田葉子 副部長、
- ・ 北海道立子ども総合医療・療育センター 高室基樹部長、
- ・ 手稲溪仁会病院・上野倫彦部長、
- ・ 山形大学小児科 高橋辰徳 助教、
- ・ 名古屋大学循環器内科学 因田恭也准教授、
- ・ 徳島大学病院小児科・地域診療部 早渕康信特任教授、
- ・ 福岡市立こども病院 連 翔太医師、
- ・ 横浜市立大学付属病院小児科 渡辺重朗 助教
- ・ 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター小児循環器内科 医師 佐藤誠一、
- ・ 鹿児島大学、共同獣医学部、特任助教 石川泰輔
- ・ 神戸大学循環器内科、特命教授 福沢公二
- ・ 東京大学公衆衛生学、講師 竹上未紗
- ・ Peter J. Schwartz, MD Professor and Head, Istituto Auxologico Italiano IRCCS, Italy
- ・ Jean-Jacques Schott, Senior Research Scientist, Institut national de la santé et de la recherche médicale (UMR_INSERM 1087), Nantes, France
- ・ Connie R. Bezzina: Professor, Academic Medical Center, Amsterdam, the Netherland
- ・ Arthur A.M. Wilde MD, Professor, Department of Cardiology, Amsterdam University of Medical Center, the Netherland
- ・ Elijah R Behr, MD Professor, St George's University Hospitals, UK 遺伝子解析・情報解析

【外部機関への情報等の提供】

試料・情報を、上記の研究機関で共有し、共同で研究を行います。共有する際は、あなたのお名前等は記載せず、個人が直接特定できないようにします。

【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）

電話番号：06-6170-1070（代表）、（内線 31050）FAX:06-6170-2179

Eメール：biobank-jimu@ml.ncvc.go.jp

バイオバンクを利用した研究用の情報公開用文書

提供方法：[ゲノム DNA を宅配またはゲノム情報/診療情報を電子的配信する（データ送付時はパスワードと暗号化によるセキュリティ対策を講じる。）]

エクソーム解析・全ゲノム解析のため、以下の委託機関にゲノム 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：八州薬品株式会社

提供方法：ゲノム DNA $2\sim 5\mu\text{g}$ を宅配便で送付する。データ返却時はパスワード・暗号化によるセキュリティ対策を講じたハードディスクにて行う。

【利用期間】

研究許可日より 2029 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：臨床検査部 部長 相庭 武司

研究内容の問い合わせ担当者： 平岡 由佳

電話番号 06-6170-1070（代表）（内線 60085）（応対可能時間：平日 9 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）

電話番号：06-6170-1070（代表）、（内線 31050）FAX：06-6170-2179

E メール：biobank-jimu@ml.ncvc.go.jp