

現在、不整脈科／先端不整脈探索医学研究部では、バイオバンクご協力者からいただいた検体・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。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】

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、不整脈科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 $\mu$ 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、診断日、入院日、性別、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）

【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 内科学講座循環器内科学  
清水 渉 教授
- ・滋賀医科大学 呼吸循環器内科  
加藤 浩一 助教
- ・京都大学大学院医学研究科 循環器内科学  
牧山 武 講師
- ・富山大学医学部 循環器内科  
片岡 直也 助教
- ・岡山大学大学院医歯薬学総合研究科  
先端循環器治療学講座 森田 宏 教授
- ・長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 内臓機能生理学分野  
辻 幸臣 講師
- ・東京女子医科大学 循環器内科  
萩原 誠久 主任教授
- ・慶應義塾大学医学部 循環器内科  
村田 光繁 主任講師

【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

国循・バイオバンク試料等利用審査委員会 Ver.20210729  
バイオバンクを利用した研究用の情報公開用文書

- ・新潟大学院医歯学総合研究科 循環器内科  
八木原 伸江 助教
- ・金沢大学大学院医学系研究科医薬保健研究域 保健学系  
林 研至 准教授
- ・国立病院機構鹿児島医療センター 小児科  
吉永 正夫 部長
- ・筑波大学病院 茨城県小児地域医療教育ステーション  
堀米 仁志 教授
- ・聖マリアンナ医科大学 循環器内科  
岸 良示 講師
- ・埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科  
住友 直方 教授
- ・広島大学病院 循環器内科  
中野 由紀子 教授
- ・静岡県立こども病院 循環器科  
宮崎 文
- ・群馬大学医学部循環器内科  
中島 忠 講師
- ・大阪市立大学大学院 循環器病態内科学  
土井 淳史 講師
- ・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循環器内科  
坂田泰史 教授
- ・筑波大学 循環器内科  
野上 昭彦 教授
- ・東京医科歯科大学 循環器内科  
笹野 哲郎 教授
- ・奈良県立医科大学 循環器内科  
斎藤 能彦 教授

**【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： 小寺 昌子

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