

2026年4月8日

現在、病理部では、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。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】

組織1細胞解析による Spatial Pathogenomics の基盤構築

【研究対象者となりうる方】

国立循環器病研究センターにて、2012年以降に心臓または血管の病気で診断・治療された患者のうち、手術、生検、または剖検による組織検査を受けられた方。

【利用している検体・診療情報等】

(検体) 手術や病理解剖で得られた心臓および血管の組織検体

(診療情報等) 年齢、性別、身長、体重、臨床診断、組織採取日、病理診断・病理所見、症状や診断がついたからの罹患期間、重症度分類、既往歴、家族歴、既知の疾患遺伝子変異、嗜好歴、入院歴、併存疾患名、血液検査データ(血算、肝機能、腎機能、凝固能、炎症反応、自己抗体など)、心電図検査、胸部レントゲン検査、心臓超音波検査、心臓カテーテル検査、六分間歩行距離検査、肺機能検査、胸部CT検査、心臓MRI検査、核医学検査、治療内容・応答性、イベント発生の有無(致死性不整脈、心房細動、心不全入院歴の有無など)、死亡された場合：死亡日、死亡診断名、剖検有りの場合：最終剖検診断、肉眼および組織所見

【利用の目的】 (遺伝子解析研究： 有 無)

国立がん研究センターを代表施設とし6ナショナルセンターで行う多施設共同研究の中で、国立循環器病センターの分担として循環器疾患における Spatial Pathogenomics (空間的病理ゲノミクス：組織中の各細胞における遺伝子発現情報、及び蛋白発現情報を解析し、さらに個々の細胞ごとの遺伝子発現を網羅的に測定する scRNAseq の情報も加えて病理学的情報と結合する手法) を用いた革新的病理組織解析の有用性を確立することを目的としています。これによってこれまでの方法ではわからなかったそれぞれの病気の本態についての情報が得られると考えられます。さらにこれらの情報から、新しい診断法、治療法の開発が期待されます。

【生体試料・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

【共同利用研究機関・共同利用研究者】

代表研究機関 国立がん研究センター研究所・がん細胞システム研究ユニット・ユニット長・関根 圭輔

その他の共同研究機関

国立がん研究センター研究所・分子薬理研究分野・分野長・濱田 哲暢

国立がん研究センター・中央病院・病理診断科・科長・谷田部 恭

国立国際医療研究センター・研究所・肝炎免疫研究センター・センター長・考藤 達哉

同・生体恒常性プロジェクト・プロジェクト長・田久保 圭誉

同・分子糖尿病医学研究部・室長・栗澤 元晴

【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 21050)

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文書

国立精神・神経医療研究センター・神経研究所・神経薬理研究部・部長・村松 里衣子

国立成育医療研究センター・研究所・分子内分泌研究部・室長・鳴海 覚志

国立長寿医療研究センター・研究所・研究所長・新飯田 俊平

帝京大学・先端総合研究機構・健康科学研究部門・教授・岡本 康司

【外部機関への情報等の提供】

試料・情報を、国立がん研究センターに提供し、解析します。提供する際は、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。

提供方法：郵送・宅配、電子的配信（電子的配信の場合、パスワードをかける）

【利用期間】

研究許可日より 2027 年 3 月 31 日までの間（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：病理部 部長 畠山 金太

研究内容の問い合わせ担当者：病理部 大郷 恵子、畠山 金太

電話 06-6170-1070（代表）（内線 21222）（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：06-6170-1070（内線 21050）

Eメール：biobank-jimu@ml.ncvc.go.jp