現在、心臓血管内科／病理部では、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。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、研究対象者の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ご家族の中で、研究対象者から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」と思われる方がいらっしゃいましたら、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】
冠動脈プラーク破綻の機序解明を目指したイメージング質量分析研究

【研究対象者】
2023 年 4 月までの期間に、当院病理部において病理解剖を受けられた方

【利用している試料・診療情報等】
（試料）冠動脈病理組織、血漿 100 μl
（診療情報等）冠動脈プラークの病理形態、診断名、死亡原因、年齢、性別、BMI、冠危険因子、既往歴、内服薬、併存疾患、血液・尿検査データ（HbA1c、1.5-AG、グリコアルブミン、血糖値、TC、LDL-C、HDL-C、中性脂肪、Lp (a)、アポリポタンク、RLP コレステロール、BUN、クレアチニン、eGFR、AST、ALT、γGTP、ALP、LDH、TP、ALB、CRP、Na、K、Cl、P、Ca、Mg、WBC、ヘモグロビン、Plt、APTT、PT(INR)、フィブリノーゲン、FDP、D-Dimer、BNP、TSH、fT3、fT4、PTH、EPO、Fe、UIBC、フェリチン、経口糖負荷試験結果、尿中微量アルブミン、尿蛋白、尿潜血、尿糖、尿中 NAG)、画像生理検査データ（心電図・心エコー・CT・MRI・冠動脈造影・血管内画像診断）

【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】
冠動脈プラークにおける発現蛋白を詳細に解析し、プラーク破綻の機序を解明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・共同利用責任者】
1. 同志社大学生命医科学部医生命システム学科　教授　池川雅哉、他

【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、研究対象者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

【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

【利用期間】
研究許可日より 2030 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】
国立循環器病研究センター　心臓血管内科　冠疾患科　医長　大塚文之
電話　06-6170-1070（代表）（応対可能時間：平日 9 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】（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