

現在、脳神経内科では、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、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】

脳卒中患者における NOTCH3 遺伝子変異の解析

【研究対象者】

- ① 2011 年 1 月 1 日～2025 年 4 月 30 日までの間に脳梗塞の診断(既往も含みます)で国立循環器病研究センターに入院・受診した患者。
- ② 2011 年 1 月 1 日～2025 年 4 月 30 日までの間に脳出血の診断で(既往も含みます) 国立循環器病研究センターに入院・受診した患者。
- ③ 2011 年 1 月 1 日～2025 年 4 月 30 日までの間に CADASIL 疑いで国立循環器病研究センターCADASIL 外来を受診した患者。
- ④ RNF213 関連脳血管症における Polygenic risk score を用いた形質・疾患発症予測に関する研究(Polygenic score for the Risk Evaluation of the Disease Incidence and Characteristics/Traits of RNF213 Related Vasculopathy: PREDICT-RRV study)(研究課題番号:R21075)において全ゲノム解析情報や SNP アレイ情報が存在する患者

*①もしくは②もしくは③もしくは④の条件を満たしている方が、対象になります。

【利用している試料・診療情報等】

(試料)DNA 7 ug

(診療情報等)脳卒中初回発症時の年齢、性別、既往歴(脳卒中、一過性脳虚血発作、精神疾患、認知症、片頭痛)、2 親等以内の脳血管障害の家族歴(1 親等、2 親等)、動脈硬化危険因子の有無(高血圧、脂質異常症、糖尿病)、喫煙歴、飲酒歴(なし・機会飲酒・毎日)、認知機能スコア(FAB、MMSE、MOCA-J)、発症時 NIHSS スコア、脳梗塞や脳出血の詳細情報、MRI もしくは CT 所見、画像データ、病理検査所見(病理検体が国立循環器病研究センター内に保管されている患者のみ)

【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)

脳卒中患者における遺伝的素因について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】

なし

【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

【外部機関への情報等の提供】

*NOTCH3*を含む遺伝子の解析のため、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 1: かずさDNA研究所
委託内容: 遺伝子解析
提供方法: 郵送

委託機関名 2: 片山化学工業
委託内容: 遺伝子解析
提供方法: 郵送、直接手渡し

【利用期間】

研究許可日より2030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: 国立循環器病研究センター 脳神経内科部長・病院副院長 猪原 匡史
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 脳神経内科 医長 齊藤聡、石山浩之
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