

別紙 1 情報公開文書

研究に関するお知らせ

2021年6月10日～2023年3月31日に「難病のゲノム医療推進に向けた全ゲノム解析基盤に関する先行的研究開発」にご参加いただいた皆様へ

「難病のゲノム医療推進に向けた全ゲノム解析基盤に関する先行的研究開発」について

■研究目的・方法

当施設では倫理審査委員会の審査を受け「難病のゲノム医療推進に向けた全ゲノム解析基盤に関する先行的研究開発」という研究課題名の研究を実施しています。この研究は2021年6月10日から実施しご参加いただいた皆様から臨床情報と生体試料、遺伝子データをご提供いただきました。

この度、さらなる病態解明や新規治療法の開発を推進するために皆様からご提供いただいた臨床情報と生体試料を「難病のゲノム医療推進に向けた全ゲノム解析基盤に関する先行的研究開発」（以下、本研究）で活用させていただくことになりました。本研究では研究分担機関で保有する難病患者検体を国立国際医療研究センターに集約します。集約した生体試料はバイオバンクに保管し、今後研究者が実施する研究に活用されます。また、収集した DNA 検体は全ゲノム配列解析を実施し、ゲノム情報として臨床情報とともにデータベースに保管され今後の研究に活用されます。試料や情報は誰のものかわからない様に匿名化した上で国立国際医療研究センターに提供されます。個人ごとの臨床情報やゲノム情報は研究者に限定して公開され、研究機関の実態、研究計画、個人情報保護・取扱体制などについて審査を経たうえで、その

研究機関に提供されます。遺伝子の頻度など特定の個人の同定に結びつかない情報は公開データベースに登録されます。全ゲノム配列解析はタカラバイオ株式会社に委託することを予定していますが、DNA 試料は個人が特定できないように匿名化された状態で渡され、解析の結果余った試料は破棄または国立国際医療研究センターに返却され委託内容以外の目的で使われることはありません。

■利用する試料と情報

試料： DNA検体

情報： 基本情報及び臨床情報（性別、身長・体重、診断名、症状とその経過、合併症、治療状況、既往症、家族歴、生活歴、出生時情報、妊娠・出産歴など）

■研究参加への辞退に関して

試料・情報が本研究に用いられることについてご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記のお問合せ先にお申し出ください。お申し出になられても、いかなる不利益も受けることはございませんので、ご安心ください。

■お問い合わせ先

〒060-8556

北海道札幌市中央区南1条西17丁目 札幌医科大学医学部遺伝医学

研究責任者： 櫻井晃洋（遺伝医学）、仲瀬裕志（消化器内科）

研究協力者： 小松茅乃（遺伝医学・連絡担当者）

電話： 011-611-2111（平日9：00～17：00）

電子メール： irud@sapmed.ac.jp

■研究期間

病院長承認日～西暦2026年3月31日

■研究の対象となる方

2021年6月10日以降に本研究にご協力いただいた方

■研究計画書等の入手・閲覧方法・手続き等

あなたのご希望により、この研究に参加してくださった方々の個人情報の保護や、この研究の独創性の確保に支障がない範囲で、この研究の計画書や研究の方法に関する資料をご覧いただくことや文書でお渡しすることができます。ご希望される方は、どうぞ上記のお問合せ先にお申し出ください。

■研究資金および利益相反に関して

本研究は以下の研究資金で実施します。

国立研究開発法人日本医療研究開発機構 難治性疾患実用化研究事業

開発代表者：国立国際医療研究センター 理事長総長 総長 国土 典宏

研究期間：令和2年度～令和8年度

利益相反の状況については国立国際医療研究センター利益相反マネジメント委員会に報告し、その指示を受けて適切に管理しています。

■研究責任者：

櫻井 晃洋（遺伝医学）、仲瀬 裕志（消化器内科）

試料・情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称：

札幌医科大学附属病院長 土橋 和文

■臨床研究審査委員会の業務手順書、委員名簿及び会議記録の概要の公開について

本研究の実施に際しては、当院の臨床研究審査委員会において、この研究が科学的及び倫理的に妥当であることや、当院において行うことが適当であることが審議を受け承認を得ております。

臨床研究審査委員会がどのように運営されているかを示した手順書、委員名簿および会議の記録の概要については公開されていますので、以下の問合せ先にお申し出ください。

お問い合わせ先

〒060-8543 札幌市中央区南 1 条西 1 6 丁目

札幌医科大学事務局研究支援課 臨床研究係

電話：011-611-2111 内線 31460, 31470