【情報公開文書】

研究課題「遺伝性皮膚疾患の網羅的遺伝子解析による原因遺伝子変異及び新規原因遺伝子の同定」に関する情報公開

１．研究の対象

1994 年 4 月 1 日～2020 年 5 月 30 日に、当院で遺伝子解析のために遺伝子採血、唾液等の体液、毛包、皮膚組織の採取を施行した方

２．研究目的・方法

あなたは、遺伝子異常による皮膚の病気（以下、遺伝性皮膚疾患）が疑われたため、DNA や RNA を使って遺伝子検査を行います。人間には DNA 上に 3 万種類以上の遺伝子が存在すると言われています。一般的な遺伝子検査は、その一部の遺伝子のみを評価します。このため、あなたが特定の遺伝子に異常を持っていても、その遺伝子が検査の評価対象に含まれていなければ、異常がみつかりません。抽出した DNA や RNA のうち、遺伝子検査に使用しなかった残りの部分は、-80℃の冷凍庫に凍結したまま保管しています。近年、科学技術の進歩に伴い、様々な方法で DNA のほぼ全ての遺伝子を調べることが可能になりました。

今回、私たちは、あなたの DNA や RNA を用いてほぼ全ての遺伝子を評価することで、あなたの病気の診断に迫りたいと考えています。そしてあなたの病気のメカニズムを明らかにし、新しい治療法の開発につなげていきたいと考えています。

本研究ではこれまでに遺伝子検査の際に、血液、唾液等の体液や皮膚組織から取り出した DNA や RNA を対象とします。対象の方に新たに処置を行うことはありません。

研究期間　2020 年 6 月 1 日～2030 年 3 月 31 日

３．研究に用いる試料・情報の種類

・血液や唾液等の体液、毛包、皮膚組織から取り出した DNA や RNA 等：診断時に採取され、保存しているもの

・臨床情報：年齢、性別、病歴、皮膚所見、病理所見、血液検査（耳血と生化学）、尿所見（蛋白質、赤血球、白血球）、放射線画像所見等

４．外部への試料・情報の提供

共同研究機関へのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、共同研究機関の研究責任者が保管・管理します。

５．研究組織

（１） 研究責任者（所属・職名・氏名）

秋田大学大学院医学系研究科皮膚科学・形成外科学講座・教授・河野通浩

（２） 研究分担者（所属・職名・氏名）

秋田大学大学院医学系研究科皮膚科学・形成外科学講座・医員・齋藤陽平
秋田大学大学院医学系研究科皮膚科学・形成外科学講座・医員・新田悠介
秋田大学大学院医学系研究科皮膚科学・形成外科学講座・医員・円山尚子
秋田大学大学院医学系研究科皮膚科学・形成外科学講座・大学院生・伊藤拓

（３） 共同研究者（所属・職名・氏名）

名古屋大学大学院医学系研究科皮膚科学・教授・武市拓也
名古屋大学環境医学研究所発生遺伝分野・教授・荻朋男
千葉大学大学院医学研究院小児病態学・教授・下条直樹
北海道大学病院皮膚科・教授・氏家英之
九州大学大学院医学研究院皮膚科学分野・教授・中原剛士
山梨大学医学部皮膚科学講座・教授・川村龍吉
東北大学大学院医学系研究科皮膚科学分野・教授・浅野善英
昭和医科大学医学部皮膚科学講座・主任教授・猪又直子
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科皮膚科学分野・教授・森実 真
岐阜大学大学院医学系研究科・教授・岩田浩明
東海大学医学部専門診療学系皮膚科学・主任教授・馬渕智生
熊本大学大学院生命科学研究部皮膚病態治療再建学講座・教授・福島 聡
大曲厚生医療センター皮膚科・科長・石河軌久
医療法人埼友会 埼友草加病院・院長・大澤 勲
磐田市立病院皮膚科・医師・橋爪秀夫
公立昭和病院皮膚科・部長・髙橋一夫
聖母病院皮膚科・部長・小林里実
水戸協同病院皮膚科・部長・田口詩路麻
マツダ病院小児科・医師・安井耕三
広島大学大学院医系科学研究科皮膚科学・教授・田中暁生
広島市民病院・院長・秀道広

６．お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：
秋田市本道 1-1-1
秋田大学大学院医学系研究科皮膚科学・形成外科学講座　TEL 018-884-6153
担当者　秋田大学大学院医学系研究科皮膚科学・形成外科学講座　河野通浩

主任研究者：
秋田大学大学院医学系研究科皮膚科学・形成外科学講座　河野通浩

分担研究者：
秋田大学大学院医学系研究科皮膚科学・形成外科学講座・医員・齋藤陽平
秋田大学大学院医学系研究科皮膚科学・形成外科学講座・医員・新田悠介
秋田大学大学院医学系研究科皮膚科学・形成外科学講座・医員・円山尚子
秋田大学大学院医学系研究科皮膚科学・形成外科学講座・大学院生・伊藤拓

秋田大学医学系研究科における個人情報管理者：
秋田大学大学院医学系研究科皮膚科学・形成外科学講座・教授・河野通浩

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：
国立大学法人秋田大学大学院医学系研究科
研究科長　　宮腰　尚久