

2024年12月4日

岐阜県で新生児マススクリーニングを受けられて、使用済みろ紙血の新たな新生児マススクリーニング研究開発への使用の同意をいただいた方へ

「プロテオミクス解析による新規新生児マススクリーニング法の開発」への協力をお願い

岐阜大学医学部附属病院小児科では、岐阜県で新生児マススクリーニングを受けられて、使用済みろ紙血の新たな新生児マススクリーニング研究開発への使用の同意をいただいた検体を、新たな手法を利用した新生児マススクリーニング法の開発のために、かずさDNA研究所ならびに京都大学へ個人が特定できない形で送付して解析を行います。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

研究の対象：2021年4月1日～2024年12月3日の間に、岐阜県において新生児マススクリーニングを受けられたお子さんで、使用済み血液ろ紙の新たな新生児マススクリーニング研究開発への使用をご承諾いただいた方

研究期間：研究機関の長の研究実施許可日～2029年3月31日

研究目的・利用方法：本研究では岐阜県で出生し新生児マススクリーニング検査に提出された血液濾紙検体の残りを収集し、血液濾紙中のタンパク発現量をプロテオミクスの技術を利用して網羅的に解析を行います。タンパク発現量の異常が検出された児については、精密検査医療機関(岐阜大学医学部附属病院小児科)を受診していただき、遺伝子検査などの診断確定のための検査、経過のフォローアップを行います。本研究により早期診断、早期治療が可能な疾患に罹患している新生児を迅速に効率よく診断するためのシステムを構築します。

研究に用いる試料・情報の項目：血液ろ紙中に含まれるタンパク分子それぞれの発現量

研究に用いる試料・情報の利用を開始する予定日：2025年1月1日

研究への参加辞退をご希望の場合

本研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりません。本研究の内容や研究結果等について質問等がありましたら以下の連絡先まで問い合わせください。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて了承いただけない場合には研究対象としませんので、以下の連絡先まで申し出ください。なお、本研究は、岐阜大学大学院医学系研究科医学研究等倫理審査委員会において一括審査、承認され、各研究期間の長の許可を得ております。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、

将来にわたって当科における診療・治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反

研究者及び共同研究機関に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈および結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりえる利益相反」は存在しません。

試料・情報の提供を行う機関の名称及びその長の氏名

岐阜大学大学院医学系研究科長 山口 瞬

岐阜大学医学部附属病院 秋山 治彦

研究責任者

岐阜大学医学部附属病院 小児科

氏名：大西 秀典

連絡先

岐阜大学医学部附属病院 小児科

電話番号：058-230-6386

氏名：大西 秀典

【苦情窓口】

岐阜大学医学系研究科・医学部 研究支援係

〒501-1194

岐阜県岐阜市柳戸 1 番 1

Tel：058-230-6059

E-mail：rinri@t.gifu-u.ac.jp