

令和4年4月 日

岐阜大学でペルオキシソーム病疑いにて診断解析を受けられた患者さんへ

「大規模塩基配列解析を用いたペルオキシソーム病の遺伝子解析研究」への協力をお願い

岐阜大学ゲノム研究分野では、過去にペルオキシソーム病の遺伝子解析を依頼いただき、その際の「ペルオキシソーム病の診断と遺伝子解析に関する研究（29-35）」の同意文書により、「将来、新たに計画、実施される遺伝子の分析を含む医学研究に使用されることに同意します」の項目にも同意いただいた患者さんの試料・情報を用い表題の研究を行います。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：「ペルオキシソーム病の診断と遺伝子解析に関する研究（29-35）」
の同意文書により、試料等の二次利用について同意を得ている患者さん

研究期間：倫理審査委員会承認日～ 令和9年 3月31日

研究目的・方法：ペルオキシソーム病が疑われて、その原因や病態が明らかでない患者さんのDNAおよびRNAを用いて、それらに関わる遺伝子を共同研究による大規模塩基配列解析により探索して、診断の確定から病態解明や治療法の開発に繋がります。具体的には患者さんの試料（DNA・RNA）や情報は個人が特定できないように匿名化されて、大規模遺伝子解析技術を有する浜松医科大学医化学講座、及び東京大学大学院医学系研究科に送付され、共同で解析を進めることにより、目的の遺伝子を探索します。

研究に用いる試料・情報の種類：血液や組織より抽出されたDNA・RNA
年齢、性別、病型、初発症状、発症年齢、ペルオキシソーム代謝解析データ

外部への試料・情報の提供：大規模遺伝子解析のために外部解析機関に試料、情報を送る際には、匿名化して送付し、対応表は提供しませんので、あたたと結びつくことはありません。

研究組織：

- 実施責任者：岐阜大学高等研究院科学研究基盤センターゲノム研究分野
医学部附属病院 小児科 下澤伸行・特任教授
- 外部解析機関：浜松医科大学医化学講座 才津浩智・教授
東京大学大学院医学系研究科分子神経学 辻 省次・特任教授

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。本研究に関する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の承認を得ております。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

研究者及び研究参加施設に帰属し、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。

連絡先

岐阜大学高等研究院科学研究基盤センターゲノム研究分野

岐阜大学医学部附属病院 小児科

電話番号 058-293-3170

氏名：下澤伸行

研究責任者

岐阜大学高等研究院科学研究基盤センターゲノム研究分野

岐阜大学医学部附属病院 小児科

氏名：下澤伸行

研究代表者

岐阜大学高等研究院科学研究基盤センターゲノム研究分野

岐阜大学医学部附属病院 小児科

氏名：下澤伸行