

## 「小児期からの生活習慣病予防に関する調査研究」 にご協力いただいた方へ

**研究の対象：**2013年4月1日～2017年3月31日の間に、岐阜大学教育学部附属小学校2年生、5年生、中学校2年生の児童・生徒とその保護者で本研究の参加に関して同意が文書で得られた方

**研究期間：**研究機関の長の研究実施許可日～2029年12月31日

**研究目的・利用方法：**小児の生活習慣を把握し、どのような生活習慣が、成人での生活習慣病を引き起こすと考えられている危険因子（肥満、高脂血症、高血糖など）と関連があるか調べます。また、最近、小児に多いアレルギーや肥満、炎症について腸内細菌の関与が注目されていることから、便サンプルを基に、腸内細菌叢と生活習慣および健康状態について関連を評価します。小児の健康、ひいては成人における疾病予防に役立つ基礎的なデータが得られることが期待されます。

**研究に用いる試料・情報の項目：**アンケート調査にて、児の年齢、性別、出産体重、生活リズム（食事、睡眠など）、運動習慣、食習慣、発育、既往歴、健康状態（アレルギーなど）、喫煙環境、保護者の既往歴などの質問を含む。保護者および児童（小5、中2のみ）が記入する。

小学5年生、中学2年生のみ対象で学校にて、市が行う学校健診にならって身体測定、血圧測定、血液採取を行った。血液10ml程採取する。空腹時採血によりコレステロール、脂質、血糖、貧血検査などの測定に用いる。

便は自宅で採取してもらい腸内細菌分析に用いる。尿は自宅で採取してもらい尿中のホルモン状態、抗酸化状態、免疫状態、生活リズムなどを反映するマーカー、尿中イソフラボン代謝物等の測定に用いる。

**研究に用いる試料・情報の提供を開始する予定日：**2026年4月2日

**外部への試料・情報の提供：**本研究で取り扱う試料・情報等は、研究責任者が匿名化した上で、研究・解析に使用する。匿名化の方法については、試料・情報から個人を識別できる情報を削除し独自の符号を付す作業を行います。試料・情報等を共同研究機関や本学の研究分担者に送付する場合はこの番号を使用し、研究対象者の個人情報が出漏れしないよう十分配慮します。本研究の実施のために匿名化され取得した研究関連情報については、研究責任者の所属する研究室内の外部から切り離されたパスワード付き記録媒体に保存し、共同研究機関や本学の研究分担者に郵送または手渡しで提供します。情報を取扱う研究者は、

研究情報を取扱うコンピュータをパスワード管理し、情報の紛失・遺漏等を防止します。

### 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、代表機関である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、研究科長・病院長の許可を得ております。各共同研究機関においても研究機関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。同意の撤回（中止の申し出）があったデータ等については、すべてのデータを破棄します。

### 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。

### 研究代表者および研究責任者

岐阜大学大学院医学系研究科疫学・予防医学分野  
氏名：山川 路代

### 共同研究機関等：

東海学院大学健康福祉学部医療栄養学科  
氏名：小西 希恵

### 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 牛越 博昭  
東海学院大学健康福祉学部医療栄養学科長 デュアー 貴子

### 連絡先

岐阜大学医学系研究科疫学・予防医学分野  
電話番号：058-230-6411  
氏名：山川 路代

### 【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