

## 異所性脂肪と体格指標の関連の検討

京都府立医科大学 内分泌・代謝内科では、西村診療所を協力研究機関として西村診療所において健診を受診された方を対象に「異所性脂肪と体格指標の関連の検討」を実施いたします。

実施にあたり、京都府立医科大学医学倫理審査委員会の審査を受け、研究機関の長より適切な研究であると承認されています。

### ・ 研究の目的

人間ドックのデータを利用して、CT で評価した体内の様々な部位の脂肪と体格指標（BMI や腹囲など）に関するデータを解析することにより、生活習慣病予防のための新たな体格指標の開発や病態の理解を深め、医学の発展に寄与します。

### ・ 対象となる方について

2013年4月1日～2025年7月31日の間に西村診療所において人間ドックを受け、かつCT実施された方

### ・ 研究期間： 医学倫理審査委員会承認後から 2029年3月31日

### ・ 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

利用開始予定日：医学倫理審査委員会承認日：2025年11月26日

### ・ 方法

西村診療所において人間ドックを受けられた方の体重、血圧、臨床検査値や既往歴、使用薬剤、CT画像、問診情報といったデータを収集・蓄積し分析します。

### ・ 研究に用いる試料・情報について

人間ドックで得られる情報、例えば年齢・性別等の基本情報、体重、血液・尿検査データ、問診データ、CT画像データ等を研究に用います。

### ・ 個人情報の取り扱いについて

血液・尿検査、問診情報などをこの研究に使用する際は、氏名、生年月日など、個人を直ちに特定できる情報は削除し研究用の番号を付けて取り扱います。CT画像のみ加工が困難なため、ID や氏名といった情報を扱いますが、インターネットに接続できないパソコンに

保存し、取り扱いには十分留意します。このパソコンが設置されている部屋は、入室が管理されており、第三者が立ち入ることができません。

また、この研究の成果を発表したり、それを元に特許等の申請をしたりする場合にも、個人が特定できる情報を使用することはありません。

なお、この研究で得られた情報は研究責任者（京都府立医科大学 内分泌・代謝内科学 学内講師 岡田博史）の責任の下、厳重な管理を行い、個人情報漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

#### ・ 試料・情報の保存および二次利用について

本研究において得られたデータは京都府立医科大学 内分泌・代謝内科学 学内講師 岡田博史の責任の下、研究終了報告日から10年まで保管し、適切に廃棄します。なお、将来、研究に用いる場合は、改めて「京都府立医科大学医学倫理審査委員会」において承認を受けます。

既に解析のために収集された匿名化データは二次研究[メタアナリシス（様々な研究を統合して解析する研究）など]に利用する可能性があるため、上記の保管期間を超えて適切に保管します。将来、研究に用いる場合は改めて京都府立医科大学医学倫理審査委員会において承認を受けた後に使用します。

#### ・ 研究資金及び利益相反について

利益相反とは、寄附金の提供を受けた特定の企業に有利なようにデータを操作する、都合の悪いデータを無視するといった、企業等との経済的な関係によって、研究の公正かつ適正な実施が損なわれるまたは損なわれているのではないかと第三者から懸念される状態をいいます。本研究に関する利益相反については、京都府公立大学法人の利益相反に関する規程、京都府立医科大学の臨床研究に係る利益相反に関する規程等に当たって管理されています。研究にかかる資金は京都府立医科大学内分泌・代謝内科学の教室費、科学研究費基盤B（研究代表者：岡田博史、課題名：大規模データベースと因果推論による肥満・メタボリックシンドローム判定基準の再構築、26K02662）で賄います。

#### ・ 研究組織

研究責任者：内分泌・代謝内科学 講師 濱口真英

研究担当者：内分泌・代謝内科学 学内講師 岡田博史

研究担当者：放射線治療診断学 教授 山田恵

研究担当者：放射線治療診断学 助教 小谷知也

協力機関：西村診療所 理事長 西村浩美

お問合せ先

参加して下さった方々の個人情報の保護や、研究の独創性の確保に支障が生じない範囲内で、研究計画及び実施方法についての資料を入手又は閲覧することができますので、希望される場合はお申し出下さい。また、本研究において利用する情報は仮名加工化されておりますが、情報が当該研究に用いられることについてご本人もしくは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ないので、2028年3月31日までに下記の連絡先までお申出ください。その場合でもあなたに不利益が生じることはありません。

京都府立医科大学 内分泌・代謝内科

電話：075-251-5505（担当；岡田博史）

対応時間：平日（月から金）9-17時