千葉大学病院にて受診された
患者の皆様、ご家族の皆様へ

2026 年 10 月 1 日

糖尿病・代謝・内分泌内科

糖尿病・代謝・内分泌内科科では、肥満症患者の健康障害に対する感受性決定要因の同定と個別化目標値の設定を探索するコホート研究を行っており、以下に示す方の試料や診療情報等を利用させていただきます。研究内容の詳細を知りたい方、研究に試料・情報等を利用して欲しくない方は、末尾の相談窓口にご連絡ください。

本文書の対象となる方

2022 年 4 月 1 日～2028 年 3 月 31 日の間に当院肥満外来に受診された方

１．研究課題名

「肥満症患者の健康障害に対する感受性決定要因の同定と個別化目標値の設定を探索するコホート研究」

２．研究期間

2024 年承認日～2029 年 3 月 31 日

この研究は、千葉大学医学部附属病院 生命倫理審査委員会の承認を受け、病院長の許可を受けて実施するものです。

３．研究の目的・方法

本研究は、減量治療による体重変化が肥満症による健康障害 (糖尿病、脂質異常症、高血圧、高尿酸血症、肝機能障害、腎機能障害)に与える影響を明らかにすることを目的としています。そして、診療の情報や遺伝子、遺伝子発現といった情報から、健康障害を防ぐ最適な治療方法を個別に提案することを大きな目標に掲げています。

2022 年４月１日～2028 年 3 月 31 日の間に当科の肥満外来に受診された(される)方を対象とし、「4. 研究に用いる試料・情報の種類」に記載された情報を使用させていただきます。

本研究においては、氏名等の個人を識別できる情報を削除し解析されます。氏名等と

研究 ID の対応表は、当施設において担当者が責任をもって保管・管理し、外部には送付しません。

４．研究に用いる試料・情報の種類

診療情報：診療録に記載されている病歴、内服薬、肥満症に対する治療の内容、身長、体重、ＢＭＩ（肥満度）、ウェスト周囲長、アンケート検査結果、血圧・脈拍などのバイタルサイン、血液学的検査・生化学検査、尿検査、画像検査などのデータ。

５．研究組織

【研究機関名及び本学の研究責任者名】

研究機関：千葉大学医学部附属病院

研究責任者：糖尿病・代謝・内分泌内科　助教　北本 匠

なお、本研究においては下記の施設と共同研究を行う予定です。

共同研究機関

国際医療福祉大学
責任者名　糖尿病・代謝・内分泌内科学　教授　竹本　稔
国保旭中央病院
責任者名　糖尿病代謝内科　主任部長　荻野　淳
千葉市立青葉病院
責任者名　糖尿病・代謝・内分泌内科・統括部長　小出　尚史
東千葉メディカルセンター
責任者名　糖尿病・代謝・内分泌内科　副部長　石川　崇広
君津中央病院
責任者名　糖尿病・内分泌・代謝内科　部長　石橋　亮一
労働者安全機構　千葉労災病院
責任者名　糖尿病・内分泌内科 副部長　武田　健治
千葉市立海浜病院
責任者名　糖尿病・代謝内科 主任医長　山本　雅
船橋市立医療センター
責任者名　代謝内科　部長　河村　治清
国立病院機構　千葉医療センター
責任者名　糖尿病代謝内科　医師　類家　裕太郎

以上の医療機関でも千葉大学と同様に患者様へ本研究へのご協力に関するご説明を行っています。ご同意を頂けた方を対象に情報の収集を行っています。

国立がん研究センターがん RNA 研究分野
責任者名　分野長：吉見　昭秀

依頼する業務：RNA シークエンス、RNA シークエンス発現解析

東京大学大学院新領域創成科学研究科メディカル情報生命専攻複雑形質ゲノム解析分野

責任者名　教授：鎌谷　洋一郎

依頼する業務：全ゲノムシークエンス、ゲノムシークエンス解析、エピゲノム解析、トランスクリプトーム解析、プロテオーム解析

解析委託機関

公益財団法人かずさ DNA 研究所

責任者名　副所長：小原　収

委託する業務：プロテオミクス、プロテオミクス解析

６．個人情報の取り扱いについて

本研究で得られた個人情報は、氏名等の個人を特定するような情報を削除し、どなたのものかわからないように加工して、厳重に管理します。データ等は、千葉大学医学部本館 11 階内分泌代謝・血液・老年内科学の鍵のかかる保管庫で保管します。研究結果を学術雑誌や学会で発表することがありますが、個人が特定されない形で行われます。

本研究についてご希望があれば、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で、研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又は閲覧する事ができますので、相談窓口までお申し出ください。個人情報の開示に係る手続きの詳細については、千葉大学のホームページをご参照ください。

（URL：http://www.chiba-u.ac.jp/general/disclosure/security/privacy.html）

７．研究についての相談窓口について

研究に試料・情報等を利用して欲しくない場合には、研究対象とせず、原則として研究結果の発表前であれば情報の削除などの対応をしますので、下記の窓口までお申し出ください。試料・情報の利用をご了承いただけない場合でも不利益が生じる事はございません。

その他本研究に関するご質問、ご相談等がございましたら、下記の窓口にご遠慮なくお申し出ください。

相談窓口：〒２６０－８６７７

千葉県千葉市中央区亥鼻１－８－１

千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科科

医師　北本　匠

０４３（２２２）７１７１　内線 6090