

## 疫学研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野では、下記の疫学研究を実施しています。皆様には本研究の趣旨をご理解頂き、ご協力を承りますようお願い申し上げます。

研究課題名：自治体における糖尿病予防に関する疫学調査（後向き、前向きコホート）

版番号	作成日	改定理由・内容
Ver1.0	2018年8月30日	新規制定

## 1. 研究課題名：自治体における糖尿病予防に関する疫学調査（後向き、前向きコホート）

## 2. 研究の概要

日向市では平成 28 年度から糖尿病予防のために、糖尿病を将来発症する可能性のある、あるいは疑われる対象者に対して、特定健診時に糖尿病の精密検査（糖負荷試験：75gOGTT 検査）を追加し健診を実施しています。この検査は早期に糖尿病を診断する検査で、日向市はこの検査結果を使用して保健指導を行い、糖尿病の発症予防に役立てています。

そこで日向市と宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野は協働で、これまでの健診結果を分析し、糖尿病の精密検査（糖負荷試験：75gOGTT 検査）の有効性を検証する取り組みを計画しました。

## 3. 研究者

実施責任者 宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野 黒田嘉紀  
主任研究者 宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野 黒田嘉紀  
分担研究者 宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野 新森加奈子  
＜研究協力施設＞ 宮崎県日向市

## 4. 目的

糖尿病の精密検査（糖負荷試験：75gOGTT 検査）を特定健診項目に追加実施することが糖尿予防に有効であることを検証する。

## 5. 研究実施予定期間

宮崎大学医学部医の倫理委員会承認後から 2023 年 3 月までの期間

## 6. 協力者

試料収集期間：2008 年 4 月 1 日から 2022 年 3 月 31 日

1) 上記の期間中、日向市の特定健診時に以下の条件①あるいは②を満たした方  
（糖負荷試験（75gOGTT 検査）検査を実施した対象者および実施しなかった対象者を含みます）

※対象者の条件

① 空腹時血糖 100mg/dl 以上の方

あるいは

② HbA1c 5.6 以上の方

## 7. 方法

上記対象者の以下の情報を宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野で分析する

1) 特定健診結果（糖負荷試験結果を含む）（2008 年から 2022 年までのデータ）

2) レセプトデータ（2008 年から 2022 年までのデータ）

※レセプトとは、患者が受けた保険診療について、医療機関が保険者に医療費を請求するために、行った処置や使用した薬剤等を記載した明細書のことです。

## 8. 費用負担

この研究を行うにあたり、対象となる方が新たに費用を負担することは一切ありません。

## 9. 個人への利益および不利益

既存の資料を使用しますので、この調査のための血液採取、検査を追加することはありません。従

ってこの研究にご参加いただいた場合の不利益はありません。参加を拒否された場合でも同様です。また利益についても特にありませんが、将来特定健診の有効性を高められる可能性があります。

#### 10. 個人情報の保護

研究にあたっては、対象となる方の個人情報（住所、名前）は宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野に渡ることはありません。したがって宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野から個人情報もれる可能性はありません。

対象となる方の個人情報を容易に同定できないように、数字や記号などに置き換え、「匿名化された試料・情報（どの研究対象者の試料・情報であるかが直ちに判別できないよう、加工又は管理されたものに限る）」として使用いたします。

また、日向市個人情報保護条例第 11 条第 4 項に基づき実施するものであり、日向市においても個人情報の提供については、最新の配慮をするとともに条例を遵守します。

#### 11. 研究に関する情報開示について

ご希望があれば、研究計画および研究方法について宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野で閲覧することができます。ご希望がある場合は、下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。ただし、研究の独創性確保に支障のない範囲内で情報開示を行います。収集した個々の資料に関して開示は行いません。

#### 12. 研究資金および利益相反について

この研究に関する経費は、実施責任者が所属する宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野に支給される大学運営費で賄います。また、本研究の実施責任者と主任・分担研究者は本研究に関わる企業および団体等からの経済的な利益の提供は受けていないため、開示すべきいかなる利益相反もありません。

#### 13. 研究成果の公表

この研究で得られた研究成果を学会や医学雑誌等において発表します。この場合でも個人が特定できる情報は一切使用しません。また日向市の健康政策立案等の資料として使用しますが、個人情報は扱いません。

#### 14. 参加拒否したい場合の連絡先

この研究に参加したくない（自分のデータ（資料）を使ってほしくない）方は下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。ただし、データ解析後、もしくは学会等で発表後はデータを除くことができない場合もあります。

#### 15. 疑問、質問がある場合の連絡先

この研究に関して疑問、質問等がありましたら下記連絡先へご連絡下さい。

研究事務局

宮崎市清武町木原 5200

宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野

担当 黒田嘉紀、新森加奈子

電話：0985-85-0874（直通）

宮崎県日向市いきいき健康課 健康づくり係

TEL:0982-66-1024（直通）