

## 研究協力のお願ひ

この研究は、大阪医科薬科大学 研究倫理委員会にて審査され、各研究機関の長の許可を受けたくうえで実施しております。ご理解・ご協力のほど、よろしくお願ひ致します。

大阪医科薬科大学 医学部衛生学・公衆衛生学教室  
徳島大学病院 糖尿病対策センター  
琉球大学 医学部保健学科基礎看護学講座生物統計学分野  
記

研究の名称	糖尿病およびメタボリック症候群に関連する因子の疫学的検討
対象	2011年8月17日から2012年10月18日までの期間に Japanese Population-based Osteoporosis (JPOS) コホート研究の15年次調査(2011, 2012年実施)で血液検査を行った方を対象として既に取得されている情報を研究に利用いたします。該当する方の20年次調査(2015~2017年実施分)、および25年次調査(2022年実施)の一部で既に取得されている情報も研究に利用いたします。該当する方は約860人です。
研究期間	研究実施許可日 ~ 2026年9月30日
試料・情報の利用目的及び利用方法	<p>利用目的：日本では高齢化に伴い糖尿病死亡率の高い状態が続いていますが、糖尿病死亡率低減のためには、糖尿病を含め多岐にわたる疾患を引き起こすメタボリック症候群に対峙することが不可欠です。近年、メタボリック症候群の本態はインスリン抵抗性と呼ばれる血糖値を下げるホルモンの効きが悪くなった状態であることが明らかになってきました。このインスリン抵抗性を引き起こす主要な因子の一つが、アディポカインと呼ばれる物質です。アディポカインは、脂肪細胞から分泌され、身体に様々な影響をもたらす複数の因子の総称で、生体内では血糖値を下げる働きを持つインスリンの作用に影響を及ぼします。本研究は、JPOS コホート研究の15年次調査(2011, 2012年実施)と20年次調査(2015~2017年実施分)、及び25年次調査(2022年実施)の一部で既に取得された情報を用い、糖尿病あるいはメタボリック症候群などの生活習慣病発症・進展とアディポカインとの関連を明らかにすることを目的としております。その結果、糖尿病およびメタボリック症候群の発症やその後の動脈硬化や骨折などの合併症の予防に貢献することを目指します。</p> <p>利用方法：JPOS コホート研究の15年次調査(2011, 2012年実施)と20年次調査(2015~2017年実施分)、及び25年次調査(2022年実施)の一部の既存情報が大阪医科薬科大学より共同研究機関に提供され、解析を行います。利用する既存情報から個人を特定できる情報を削除した状態で共同研究機関に提供します。研究結果は学会や学術誌で発表される予定です。</p> <p>&lt; 提供情報の保存場所・保管責任者・保存期間 &gt; 保管責任者： ・徳島大学病院糖尿病対策センター・松久宗英(教授)</p>

	<p>・琉球大学医学部保健学科基礎看護学講座生物統計学分野・米本孝二(教授) 提供情報は、研究終了報告日から5年又は研究結果の最終公表日から3年又は論文等の発表から5年のいずれか遅い日まで保管し、適切に廃棄します。</p> <p>&lt; 提供情報の利用範囲 &gt; 提供情報の利用範囲は、徳島大学病院糖尿病対策センター及び琉球大学医学部保健学科基礎看護学講座生物統計学分野に所属する者とし、利用時には特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。徳島大学病院糖尿病対策センターおよび琉球大学医学部保健学科基礎看護学講座生物統計学分野共に、提供情報は施錠可能な屋内のパスワードが設定されたパソコン内に保管されます。</p>
<b>利用し、又は提供する試料・情報の項目</b>	提供情報：年齢、既往歴、薬歴、喫煙習慣、飲酒習慣、運動習慣、食後経過時間、閉経の有無、身長、体重、BMI、腹囲、血圧、HDL コレステロール、中性脂肪、血糖値、HbA1c、インスリン値、血中総アディポネクチン値
<p><b>研究者名</b></p> <p><b>【研究責任（代表）者】</b> 大阪医科薬科大学 医学部 教授 玉置 淳子 衛生学・公衆衛生学</p> <p><b>共同研究機関</b> 徳島大学病院 糖尿病対策センター 教授 松久 宗英 琉球大学医学部保健学科基礎看護学講座生物統計学分野 教授 米本 孝二</p>	
<p><b>参加拒否の申し出について</b></p> <p>ご自身の情報を研究に利用させて頂くことに対する問い合わせ、参加拒否を申し出たい場合は、下記の連絡先までお願いいたします（対象者の代理人からの申し出も受付いたします）。参加拒否の申し出をされた場合は、研究の対象から削除し、研究利用をいたしません。しかしながら、研究結果が出た後の参加拒否の申し出については、研究の対象から削除することができませんので、予めご了承ください。</p>	
<p><b>&lt; 問い合わせ窓口 &gt;</b></p> <p><b>【研究代表機関】</b> 〒569-8686 大阪府高槻市大学町2番7号 大阪医科薬科大学 医学部衛生学・公衆衛生学教室 担当者 津田 晃司 連絡先 072-683-1221（代） 内線 2652</p> <p><b>&lt; 共同研究機関 &gt;</b> 住所：徳島県徳島市蔵本町2丁目50番地の1 徳島大学病院 糖尿病対策センター 担当者 松久 宗英 連絡先 088-633-9679 住所：沖縄県中頭郡西原町上原207番地 琉球大学医学部保健学科基礎看護学講座生物統計学分野 担当者 米本 孝二 連絡先 098-895-1779</p>	

# 研究参加拒否書

大阪医科薬科大学 学長 佐野 浩一 殿

大阪医科薬科大学医学部衛生学・公衆衛生学  
研究責任者 玉置 淳子 殿

研究の名称	糖尿病およびメタボリック症候群に関連する因子の疫学的検討
-------	------------------------------

私は、上記研究への参加について検討した結果、研究参加を拒否します。

年 月 日 対象者

住所

氏名（自署）

ご本人が自署できない場合は、代諾者の方がご記入ください。  
代諾者（続柄： ）

住所

氏名（自署）