

## 「耐糖能異常発生とCKD発生との因果関係の検討」へご協力をお願い

2017年4月1日～2018年3月31日の間に香川県善通寺市国民健康保険に加入していたことがある方へ

研究機関名	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科	研究機関長	那須 保友
研究責任者	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科	教授	土居 弘幸
研究分担者	岡山大学大学院環境生命科学研究科	教授	津田 敏秀
	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科	教授	浜田 淳
	岡山大学病院新医療研究開発センター	助教	三橋 利晴
	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科	助教	鈴木 越治
	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科	大学院生	大川 由加理

### 1. 研究の概要

#### 1) 研究の背景および目的

CKD（慢性腎臓病）は年々増加しており、今や国民病となっています。CKDは重症化してしまうと完治は難しく、最終的には人工透析や腎移植となり、患者さんにとって大きな負担となってしまいます。今までの研究によると、加齢・高血圧・糖尿病・循環器疾患などがCKD発症のリスクであることが分かっています。本研究では、その中でも特に糖尿病に注目し、過去1～2ヶ月の血糖状態をあらわすHbA1c値の初期の異常発生とCKDの発症にどのような関係があるのかを明らかにします。

#### 2) 予想される医学上の貢献および研究の意図

この研究により明らかになったことは、CKD予防のためだけでなく、国民全体の健康寿命を長くするための介入に役立てることができます。

### 2. 研究の方法

#### 1) 研究対象者

この研究は、2017年4月1日～2018年3月31日の間に、香川県善通寺市国民健康保険（以下「国保」と略記）に加入されたことがある満40歳以上74歳以下の方全てを対象とします。

#### 2) 研究期間

この研究は、倫理委員会承認後～2022年3月31日の期間で実施されます。

#### 3) 研究方法

2017年4月1日～2018年3月31日の間に、国保に加入したことがある方の情報を元に、

研究者が特定健康診査（以下「健診」と略記）結果およびレセプト情報を用いて、耐糖能異常の発生とCKD発生にどのような関係があるのか分析を行います。

#### 4) 使用する情報

この研究に使用する情報として、以下の情報を抽出し使用しますが、氏名や住民票コードなどあなたを直ちに特定できる情報は削除し使用します。また、あなたの情報が漏洩しないよう、プライバシーの保護には細心の注意を払います。

基本情報（年齢、性別、居住地区、外国人）、健診結果、国保加入情報、  
レセプト情報、居住情報（死亡、転出、不明住民）、要介護情報、  
市の事業参加情報等市が保有する情報、国勢調査等政府が公開している情報

#### 5) 情報の保存・二次利用

この研究に使用した情報は、研究の中止または研究終了後5年間、岡山大学大学院医歯薬学総合研究科疫学・衛生学教室にて保存します。電子情報の場合は、パスワード等で制御されたコンピュータに保存し、その他の情報は、施錠可能な保管庫にて保管します。

なお、保存した情報を用いて新たな研究を行う場合は、倫理委員会にて承認を得ます。

#### 6) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。

この研究は、氏名や生年月日などあなたを直ちに特定できる情報をわからない形にして、学会、論文、市からの情報公開（ホームページ等）として発表しますので、ご了承ください。

### 3. 問い合わせ先

この研究について何かご不明なことがありましたら、ご遠慮なく下記の連絡先（岡山大学大学院）までご連絡ください。

また、あなたの情報が研究に使用されることについてご了承いただけない場合には研究対象としませんので、2018年12月31日までの間に、下記（次頁）の連絡先（善通寺市役所）までお申し出ください。この場合、あなたに何らかの不利益が生じることは一切ありません。

研究の内容について

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 疫学・衛生学教室

氏名：大川 <sup>おおかわ ゆかり</sup> 由加理

住所：岡山県岡山市北区鹿田町 2-5-1 基礎研究棟 7 階

電話番号：0862-35-7173

（夏季休業・冬季休業・祝祭日を除く平日 9 時～17 時）

研究参加への同意撤回について

善通寺市役所

氏名：北谷 <sup>きただに まゆみ</sup> 真有美，松本 <sup>まつもと まさこ</sup> 昌子

住所：香川県善通寺市文京町 2 丁目 1 番 1 号

電話番号：0877-63-6308

（夏季休業・冬季休業・祝祭日を除く平日 8 時 30 分～17 時 15 分）