

金沢市特定健康診査を受けられた方へ

金沢市の特定健康診査データを用いた慢性腎臓病発症予測モデルの開発について

慢性腎臓病（CKD）は末期腎不全、心血管疾患、死亡の重大な危険因子ですが、発症予防、早期診断、早期治療介入が十分ではないのが現状であり2040年までに世界の死因の第5位になると予測されています。CKDを発症する前に健診結果を元に将来CKDを発症する確率を具体的な数値として見積もることができれば、現在よりも有効なCKD発症予防策を講じることができると思われますが、日本人を対象としたCKD発症予測モデルは開発されておられません。そこで、本研究では日本人を対象としたCKD発症予測モデルを開発するために、2012年4月から2023年3月までに金沢市特定健康診査で得られた検査結果を調べ、CKD発症予測モデルを開発する研究を予定しております。

この研究ではこれまでに行われた検査や治療内容のデータを使いますので、患者さんの負担はありませんし、今後の治療方針にも影響しません。また費用の負担もありません。

なお、この研究は、金沢市医師会倫理審査委員会の審査を受け、金沢市医師会長の承認を得て行っているものです。

1. 研究の対象

2012年4月から2023年3月に金沢市特定健康診査を受けられた方で、この研究に参加したくない方がいらっしゃいましたら、そのことをお申し出ください。その場合、データは使いませんし、またこれからの治療に差し支えることは全くありません。また、ご自分がこの研究の対象になっているかお知りになりたい方についても、お調べしお答えいたします。

2. 研究の目的について

研究課題名：金沢市の特定健康診査データを用いた慢性腎臓病発症予測モデルの開発

この研究では2012年4月から2023年3月までに金沢市特定健康診査を受けられた方で、特定健康診査のデータを元に、将来のCKD発症確率を見積もることのできるCKD発症予測モデルを開発することを目的としています。

3. 研究の方法について

この研究では2012年4月から2023年3月に金沢市特定健康診査において実施した採血、採尿および質問項目のデータを使います。そのとき受診した方のお名前などの個人情報を削除します。この後、必要なデータを抽出、解析し、CKD発症予測モデルを開発します。集めたデータは学会や論文などに発表される事がありますが、個人情報が公表されることはありません。

4. 研究期間

この研究の期間は、金沢市医師会倫理委員会の承認日から2026年12月31日までです。

5. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴、採血採尿検査結果、生活習慣 等

6. 外部への試料・情報の提供・公表

金沢医科大学腎臓内科学へのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行ないます。対応表は、金沢市医師会責任者が保管・管理します。研究成果は個人が特定できないような形で国内外の学会や学術雑誌に公表することがあります。

7. 予想される利益と不利益について

この研究はデータの調査だけを行う研究であり、この研究に参加しても患者さんに直接の利益はありません。予測される不利益として個人情報の流出の可能性は0ではありませんが、そういうことがないようにデータの取り扱いについては、外部に漏れることが無いよう細心の注意を払います。

8. プライバシーの保護について

この研究では、患者さんのお名前に対応する番号をつけた一覧表を作り、データの調査には個人情報の含まれない対応番号のみを使います。データの調査のときに個人情報が漏れないように、この一覧表は、データとは別に取り扱います。

また、この研究で得られた結果は学会や医学雑誌等に発表されることがありますが、あなたの個人情報などが公表されることは一切ありません。

本研究で扱う金沢市の特定健康診査の情報は、金沢市医師会において匿名化されたのちに、研究責任者である藤本圭司に提供されます。したがって、匿名化処理後のデータを研究組織内で共有して研究を行います。対応表は金沢市医師会の担当者が保管・管理します。さらに、本研究ではデータ解析業務の一部を研究協力者の株式会社データシード吉田寛輝に委託しますが、吉田寛輝は研究責任者の管理のもと、当該情報にアクセスして研究補助を行います。研究責任者と株式会社データシードは秘密保持契約を締結しております。

9. 研究参加に伴う費用の負担や通院について

この研究に参加することによる費用の負担や研究のためだけの新たな通院はありません。

10. 研究組織

※研究を実施する全ての共同研究機関（企業も含む）の名称及び研究責任者名を記載して下さい。

研究責任者	金沢医科大学腎臓内科学	臨床准教授	藤本 圭司
研究分担者	〃	教授	古市 賢吾
研究分担者	金沢医科大学衛生学	教授	櫻井 勝
研究分担者	金沢みんなクリニック	院長	藤本 由貴
研究分担者	あだち腎透析・高血圧クリニック	院長	足立 浩樹
研究協力者	株式会社データシード	代表取締役	吉田 寛輝

1 1. 研究への不参加の自由について

情報が当該研究に用いられることについて、患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には、研究対象としませんので、2024年12月31日までに下記の問い合わせ先までお申出ください。

金沢市医師会 電話：076-263-6721

1 2. 個人情報の開示について

当会では、個人情報の開示、訂正、利用停止につきまして、「個人情報の保護に関する法律」の規定にしたがって進めております。手続きの詳細のほか、ご不明な点につきましては、窓口までお気軽におたずねください。

1 3. 研究計画書など資料の入手について

この研究の研究計画書などの資料が欲しい、またはごらんになりたい場合は、研究に関する窓口にお問い合わせくだされば、対応いたします。

1 4. 研究に関する窓口

この研究の内容について、わからない言葉や、疑問、質問、自分がこの対象の対象になるかなど、更に詳細な情報をお知りになりたいときには、遠慮せずにいつでもお尋ねください。

研究機関の名称：金沢医科大学腎臓内科学

研究責任者：藤本 圭司（金沢医科大学 腎臓内科学 臨床准教授）

問合せ窓口：藤本 圭司（金沢医科大学 腎臓内科学 臨床准教授）

住所：石川県河北郡内灘町大学1-1

電話：076-286-2211