

臨床研究の実施に関する情報公開

金沢医科大学では、研究倫理審査委員会の承認を得て、実施機関の長の許可のもとに下記の臨床研究を実施しています。

研究課題名	神通川カドミウム汚染流域の土壌汚染改善後のカドミウム体内蓄積量と健康影響（追加調査）
研究機関名	金沢医科大学
研究機関の長	学長：宮澤 克人
研究責任者	金沢医科大学医学部 衛生学 櫻井 勝
研究参加拒否 申込受付期間	なし
研究期間	研究実施許可日 ~ 2026年3月31日
対象者	「神通川カドミウム汚染流域の土壌汚染改善後のカドミウム体内蓄積量と健康影響」（研究代表者 金沢大学 城戸照彦）における2020-21年に実施した調査の参加者で、2022年の「神通川カドミウム汚染流域の土壌汚染改善後のカドミウム体内蓄積量と健康影響（追加調査）」にて骨代謝指標等の追加調査の案内をした際に、参加拒否の申し出のなかった方
当該研究の意義・目的	今回の研究は、前述の先行研究で収集し予備尿として保存されている既存尿試料を用いて、腎尿細管機能の指標として尿中NAG（N-アセチル-D-グルコサミニダーゼ）を、また尿中骨代謝指標を測定し、居住歴を考慮したうえで、カドミウム汚染改良後の地域住民のカドミウム体内蓄積量と腎尿細管障害、骨代謝異常の状況を明らかにすることです。
方法および研究で 利用する試料・情報 の取得方法	<p>「神通川カドミウム汚染流域の土壌汚染改善後のカドミウム体内蓄積量と健康影響（追加調査）」で調査した神通川流域のカドミウム汚染地の居住歴、尿中カドミウムや、腎障害の指標と骨代謝指標の関係の解析を行うものです。</p> <p>2022年の調査開始時には、解析期間を2024年度末までとして説明し、みなさまから承諾を頂きました。本研究では、研究機関を2025年度末までに延長して解析を行うものです。</p> <p>尿中カドミウム、腎障害の指標、骨代謝指標は2024年度末までに測定してありますので、本研究において研究参加者のみなさんに新たな検査や費用が追加されることは一切ありません。</p> <p>研究によって得られた知的財産の所有権は研究組織および研究者に属します。</p> <p>研究に使用する資料の情報</p> <ul style="list-style-type: none">・土壌汚染改良工事前の汚染地居住歴・尿中カドミウム濃度・尿中 2マイクログロブリン濃度、尿中NAG（N-アセチル-D-グルコサミニダーゼ）（腎尿細管障害の指標）・尿中デオキシピリジノリン、1型コラーゲン架橋Nテロペプチド（NTx）（骨代謝の指標） など <p>研究資料は、研究全体の終了日から5年間保管され、その後適切な方法にて破棄されます。</p> <p>この研究ではゲノム情報の取扱いはありません。</p>
利用又は提供する 外部への試料・情	研究資料は、金沢医科大学衛生学および共同研究者の所属する千葉大学環境労働衛生学教室に保存しています。氏名や住所などの個人情報を含む資料はパスワード付きUSBメモリ

報の提供	ーに保存し、金沢医科大学衛生学教室に保存しています。資料の解析は、金沢医科大学衛生学教室、および千葉大学環境労働衛生学教室において、個人情報削除した匿名化資料を用いて行います。 研究組織の外部への資料の提供はありません。
個人情報の開示に係る手続き	個人情報の開示に係る手続きは、下記の問合せ先にご相談ください。
利益相反について	この研究の計画・実施・報告においては、金沢医科大学利益相反マネジメント規程に則って、適正に行われます。また、この臨床研究にご参加いただくことでああなたの権利・利益を損ねることはございません。
資料の閲覧及び研究対象者等の求めに応じて、研究対象者が識別される試料・情報の利用又は他の研究機関への提供を停止する旨について	あなたからのご要望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、この研究の計画や方法についての関連資料をご覧いただくことができますのでお申し出下さい。この研究で得られる結果を実際の治療に結びつけるには、今後さらに研究を進める必要があります。今すぐ、個人の病気の治療などに役立つものではありません。以上のことから、今回の研究では、ご本人に関する解析結果をお知らせする事は想定しておりません。
研究代表施設・代表者	金沢医科大学医学部衛生学・櫻井 勝
研究組織	金沢医科大学医学部衛生学・櫻井 勝 中川 秀昭 金沢大学医薬保健研究域保健学系・城戸照彦 千葉大学環境労働衛生学・諏訪園 靖 能川 和浩
二次利用について	この研究で集められたデータや試料は将来他の研究などに使われる可能性があります。その場合でも研究について倫理審査委員会の審査を受け、学長等の許可を得た後、使用することをホームページにて告知させていただいたうえで使用させていただきます。金沢医科大学で実施されている研究については、下記のホームページより確認することが出来ます。 実施中の臨床研究 https://www.kanazawa-med.ac.jp/~tiken/patient/clinical.html
問合せ先	その他、この研究に関するお問い合わせは、下記へご連絡ください。 金沢医科大学医学部衛生学 櫻井 勝 住所：石川県河北郡内灘町大学1-1 ☎：(代表) 076-286-2211 内線(23024)



作成日：2025年4月1日