

臨床研究に関する情報公開（一般向け）

「生活習慣病が振動工具の取り扱い業務に係る特殊健康診断に及ぼす影響に 関する検討」へのご協力をお願い

—2025 年 4 月 1 日～2026 年 3 月 31 日までに（一財）近畿健康管理センターにおいて振動工具の取り扱い業務に係る特殊健康診断を受診された方へ—

研究責任者：KKC・三重事業部・三重健診クリニック 中島 沙裕子

研究分担者：KKC・三重事業部・三重健診クリニック 西川 政勝

KKC・三重事業部・三重健診クリニック 吉澤 秀樹

KKC・三重事業部・三重健診クリニック 池田 由香

個人情報・データ管理責任者：KKC・本部・健康情報事務センター 北原 康司

1. 研究の概要

1) 研究の意義

振動工具の取り扱い業務に係る特殊健康診断（振動健診）受診者データベースを用いることにより、高血圧症、糖尿病等の生活習慣病が、振動健診結果に与える影響等を明らかにします。これらにより、生活習慣病がある場合の振動健診結果の解釈や、振動障害の発症・進行予防に有用な健康対策の一助になることが期待されます。

2) 研究の目的

2025 年 4 月 1 日～2026 年 3 月 31 日に KKC 全事業部で実施されました振動健診者データベースを用いて、年齢、生活習慣病である高血圧症、糖尿病と振動健診の末梢循環機能検査、末梢神経機能検査の影響の分析を行うことを目的としています。その他生活習慣病に関連する心疾患等の既往歴や喫煙歴等の背景についても分析を行います。

2. 研究の方法

1) 研究対象者

調査データ該当期間：2025 年 4 月 1 日～2026 年 3 月 31 日までに KKC 全事業部にて振動健診を受診された方、500 名を調査対象とします。

2) 研究期間

理事長の許可日～2029 年 3 月 31 日

3) 研究方法

研究のデザイン：振動健診データを用いた観察研究（横断研究）

4) 使用する試料の項目

なし

5) 使用する情報の項目

この研究に使用する情報として、振動健診の問診票の記載項目や検査結果のデータベースから以下の情報を抽出して使用させていただきます。

受診者背景	年齢、性別、職種、経験年数、健診日現在使用している振動工具の種類、平均使用時間、使用開始、過去に使用した振動工具の種類、当時の職種、平均使用時間、使用期間、自覚症状、外傷歴、既往歴、喫煙歴、室温
生理学的検査値	血圧（収縮期、拡張期）、末梢循環機能検査（皮膚温、爪圧迫テスト）、末梢神経機能検査（振動覚、痛覚）、運動機能検査、冷水負荷試験

6) 情報の保存

K K C本部・データ管理責任者は、研究対象者の個人情報について個人が特定できないように仮名加工情報化を行い、その対照表をインターネットに繋がらない電子情報として鍵のかかるキャビネットに保管します。研究責任者、研究分担者は、仮名加工情報の提供を受け、分析・統計解析を行います。この研究で得られたデータは、研究終了後5年または研究発表後3年のいずれか遅い日まで適切に保管した後、仮名加工情報化したまま廃棄します。

また、保管される既存資料・情報を新たな研究に使用する場合は、新たな研究の研究調査計画書等を倫理審査委員会に付議し、承認されてから使用します。その際も情報公開文書を作成し、研究対象者が研究への参加を拒否する機会を保障します。

7) 情報の保護

情報・試料の管理の責任者は、研究責任者です。研究に関わる関係者は、研究対象者の個人情報保護について、適用される法令、条例を順守します。また、関係者は本研究を行う上で取得した個人情報を漏洩することなく、個人情報およびプライバシー保護に最大限の努力を払います。

8) 研究資金および利益相反に関する事項

本研究に関して開示すべき利益相反はありません。本研究に必要な経費について

は、KKC 経費により遂行されます。研究者は KKC および個人的な利益等のためのその専門的な判断を曲げることはありません。本研究を実施するにあたり、研究担当者は「KKC における研究に係る利益相反マネジメント規定」に従い、研究利益相反委員会／研究倫理審査委員会に必要事項を申告し、審査を受けて承認を得ています。

9) 研究調査計画書および個人情報の開示

本研究の対象の方は、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、この研究調査計画書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。また、研究対象者の同意によりご家族等（父母、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人）を交えてお知らせすることもできますので、内容についてご不明な点がございましたら、下記の担当者にお尋ねください。本研究は、研究対象者の個人情報が特定されない形にして、学会や論文等で発表しますので、ご了解ください。研究対象者の方が試料・情報を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は、研究の対象にはいたしませんので、2027 年 3 月 31 日までの間に「被験者拒否通知書」を下記の連絡先までお申し出ください。この場合も、健診・診療等において研究対象者の方に不利益が生じることはありません。また、本研究における個人情報の開示は、研究対象者の方が希望される場合のみ行われます。本研究についてご質問等がございましたら、下記の連絡先までお問合せください。

<問い合わせ・連絡先>

所属：一般財団法人近畿健康管理センター三重事業部

氏名：中島 沙裕子

電話：059-253-7426（平日 9 時 30 分～17 時 00 分）

FAX：059-253-7131

研究参加拒否通知書

(一財)近畿健康管理センター 理事長 殿

私は、近畿健康管理センター三重事業部において、健康診断を受診し収集された私の健診情報が「生活習慣病が振動工具の取扱い業務に係る特殊健康診断に及ぼす影響に関する検討」に活用されることを拒否します。

私の健診情報が、研究に活用されることを拒否します。

記載日： _____年____月____日

_____(氏名)_____(自署・代筆)

(生年月日) _____年____月____日

_____(健診受診番号)_____

※ 必要時記載 代筆者：_____(氏名)_____

_____(健診受診者様との関係： _____)

お手数ですが、枠線内に必要事項をご記入のうえ下記郵送先にお送りください。または、近畿健康管理センター三重事業部にご提出ください。

郵送先・提出窓口

(一財)近畿健康管理センター・三重事業部 西川政勝

〒514-0131 三重県津市あのか台 4 丁目 1-3

Fax: 059-253-7131