**《研究課題名》**
働く世代の健康に関する疫学調査（株式会社カネカ）

**《研究対象者》**
大阪府受託事業におけるフレイルチェックを受けた方

**研究協力のお願い**
　医薬基盤・健康・栄養研究所において上記研究課題名の研究を行います。この研究は、株式会社カネカの職員のうち、大阪府受託事業の一環で実施したフレイルチェックを受けられた方の健康診断の検査項目及びフレイルチェックの情報を用いて行う研究であり、研究目的や研究方法は以下の通りです。情報の使用について、直接ご説明して同意はいただかず、このお知らせをもって説明に代えさせていただきます。対象となる方におかれましては、研究の主旨・方法をご理解いただきますようお願い申し上げます。
　なお、本研究への情報の提供を希望されない場合、あるいは、本研究に関するご質問は下記（７）の問い合わせ先へご連絡ください。

**（１）研究の概要について**
**《研究課題名》**働く世代の健康に関する疫学調査（株式会社カネカ）

**《研究期間》**許可日～2027 年 3 月 31 日

**《研究責任者》**医薬基盤・健康・栄養研究所　身体活動研究センター　室長　森山　信彰

**《意義》**
　働く世代では、肥満やメタボリックシンドローム対策に重点が置かれていますが、働く世代においてもフレイル状態の人が一定割合いることが明らかにされています。そこで、既に実施された健康診断結果とフレイルチェックの結果を分析します。肥満やメタボリックシンドロームとフレイルの関係を明らかにすることで、働く世代における効果的な健康づくり案に寄与すると考えられます。

**《目的》**
　既に実施された健康診断結果とフレイルチェックの結果を用い、肥満、メタボリックシンドローム、フレイルのそれぞれの割合と、重複割合や関連について明らかにすることを目的とします。

**（２）研究の方法について**
**《研究の内容》**
　健康診断の結果と大阪府受託事業の一環で行ったフレイルチェックを基に、フレイル、生活習慣病、メタボリックシンドロームの有病割合と生活習慣との関連について解析を行います。

**《利用し、又は提供する情報の項目》**
・基本的な情報（性別、年齢、業務歴）
・健康診断の結果、問診項目
・フレイルチェックの結果（フレイルに関する質問 25 問、フレイルの認知度、体組成）

上記情報について提供を受けます。

**《利用又は提供を開始する予定日》**　理事長許可日

**①　《提供する情報の取得の方法》**

令和5年度に株式会社カネカで実施された健康診断の結果および大阪府受託事業の一環で実施したフレイルチェックで収集した情報について、本情報公開により研究不参加の申し出がなかった人の情報について提供を受けます。

**②　《情報の提供方法》**

提供を受ける情報は株式会社カネカから医薬基盤・健康・栄養研究所へパスワード保護機能がついた状態でメールで送られます。

**③　《情報の「提供元機関・提供先機関・利用機関」の機関名と研究責任者等》、**
**《情報を利用する者の範囲》**

| 機関の名称 | 研究責任者<br>（研究代表者には◎） | 提供する機関の長の氏名 | 提供を行う（提供元） | 提供を受ける（提供先） | 利用する |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 該当する項目に○ | | |
| 医薬基盤・健康・栄養研究所 | ◎森山信彰 | 中村祐輔 | ※ | ○ | ○ |
| 株式会社カネカ | ― | 沖見高雄 | ○ | 該当無 | 該当無 |

※ 現時点では、医薬基盤・健康・栄養研究所から情報を提供しませんが、将来、共同研究機関が増えた場合には、医薬基盤・健康・栄養研究所から共同研究機関に情報が提供される可能性があります。その場合、倫理審査委員会において承認を得てから行います。

**《情報の管理について責任を有する者》**

医薬基盤・健康・栄養研究所　中村祐輔

**《本研究に用いた情報の二次利用について》**

今回の研究によって得られた解析データは、本研究目的と関連する他の研究での使用や、他の研究機関に提供する可能性があります。後続の研究で使用する際は、株式会社カネカから了承と倫理審査委員会において承認を得てから行います。また、当研究所のホームページ（https://www.nibn.go.jp/disclosure/ethics-disclosure.html）でその旨についての情報を公開いたします。

**（３）個人情報等の取扱いについて**

本研究を実施する際には、株式会社カネカにて、あなたの情報から、あなたを特定できる情報（氏名、生年月日等）を除き、代わりの ID を付けることで、その情報が誰のものであるか分からない状態にします。医薬基盤・健康・栄養研究所では、ID で管理された情報の提供を受けますが、データ解析の際は ID を削除し個人を容易に特定できないようにして行います。電子データ等の情報は医薬基盤・健康・栄養研究所で本研究の終了または研究成果の発表後のいずれか遅いほうから、10 年間は保管されます。保管期間終了後に破棄します。

**（４）研究成果の公表について**

新しい知見や独創的な成果が得られた場合は学会発表、学術雑誌およびデータベースなどで公表し

ます。公表の際には個人が特定されることがないよう、十分配慮いたします。また、令和５年度に大阪府受託事業の一環として株式会社カネカで実施したフレイルチェックの情報を用いることから、医薬基盤・健康・栄養研究所と株式会社カネカおよび大阪府との間で締結された「働く世代の健康に関する疫学調査に関わる協定書」の枠組みで、大阪府と公表情報（個人情報を含まない統計情報等）を共有します。

**（５）研究計画書等の入手又は閲覧**

本研究の対象となる方又はその代理人の方が希望される場合には、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で本研究に関する研究計画書等の資料を閲覧することができます。ご希望の場合には、下記（７）の問い合わせ先へご連絡ください。

**（６）利用又は提供の停止**

本研究の対象となる方又はその代理人の求めに応じて、対象者の方の試料・情報を本研究に利用（又は他の研究に提供）することについて停止することができます。停止を求められる場合には、下記（７）にご連絡ください。

**（７）本研究に関する問い合わせ先**

お問い合わせいただきましたら研究責任者（室長　森山信彰）等が対応いたします。

研究全般に関する問い合わせ先

**担当**：医薬基盤・健康・栄養研究所/国立健康・栄養研究所　身体活動研究センター
**住所**： 566-0002 大阪府摂津市千里丘新町３-17 健都イノベーションパーク NK ビル
**メールアドレス**： shintai-madoguchi@nibn.go.jp

情報の利用・停止に関する問い合わせ先

**担当**：株式会社カネカ　沖見高雄
**住所**：摂津市鳥飼西１-１-１
**メールアドレス**：Takao.Okimi@kaneka.co.jp