

## 研究の名称：糖尿病患者の食事データの解析

京都府立医科大学糖尿病代謝内科では、株式会社おいしい健康の利用者様を対象に「糖尿病患者の食事データの解析」を実施いたします。

実施にあたり京都府立医科大学医学倫理審査委員会の審査を受け、研究機関の長より適切な研究であると承認されています。

### 研究の目的

株式会社おいしい健康の保有する献立作成・レシピ検索の匿名化ビックデータを解析することで、糖尿病患者様の食習慣を明らかにすることを目的としています。

### 研究の方法

#### ・対象となる方について

株式会社おいしい健康にアカウント登録している約 54,000 名の登録データ

#### ・研究期間： 医学倫理審査委員会承認後から 2023年3月31日

#### ・方法

株式会社おいしい健康が提供するサービスにアカウント登録している約 54,000 名のオンライン登録データ、献立作成データ、レシピ検索データを取得します。

サービス利用者の献立作成・レシピ検索データはデータベースに記録されており、実生活(リアルワールド)での食習慣データとして貴重なデータです。また、献立データは献立を構成する食品、栄養素についての詳細なデータを連携しており、正確かつ詳細な食品、栄養摂取の情報が得られます。

近年オンラインによる糖尿病予防プログラムの意義が注目されております。本研究では、サービス利用時の糖尿病であるか、の自己申告に基づき、献立作成・レシピ検索および摂取する食品・栄養素を比較検討します。こうすることで、我が国の糖尿病患者様の現代における正確な食習慣を描出し、糖尿病診療の食事療法に関する新たな科学的知見とします。

#### ・研究に用いる試料・情報について

株式会社おいしい健康が提供するサービスにアカウント登録している約 54,000 名のオンライン登録データ、献立作成データ、レシピ検索データ

#### ・ 個人情報の取り扱いについて

株式会社おいしい健康が提供するサービスにアカウント登録時（ホームページ <https://oishi-kenko.com/terms>）、利用規約第10条（利用状況等の利活用）により本サービスの利用状況の利用および提供について確認をしております。

##### 「第10条（利用状況等の利活用）」

1. サービス利用者は、サービス利用者による本サービスの利用状況を以下の目的のために利用し、また第三者に提供することを許諾するものとします。

- （1）本サービスの改善のため
- （2）新規サービスの開発のため
- （3）ヘルスケアに関する研究のため

2. 前項に基づいて利用または第三者提供できる本サービスの利用状況は、個々のサービス利用者を識別できない情報か、個々のサービス利用者を識別できないように加工した情報に限るものとします。」

株式会社おいしい健康に登録されたデータ（オンライン登録データ、献立作成データ、レシピ検索データ）から個人を特定できる情報を削除し出力します。出力したデータセットを京都府立医科大学に提供していただきます。提供を受けたデータファイルにはパスワードを設定し、ポータブルHDDに保存をします。このポータブルHDDをパソコンに接続する際は、パソコンをインターネットに接続できない状態とします。このパソコンが設置されている部屋は、入室が管理されており、第三者が立ち入ることができません。

また、この研究の成果を発表したり、それを元に特許等の申請をしたりする場合にも、サービス利用者様が特定できる情報を使用することはありません。

なお、この研究で得られた情報は研究代表者（京都府立医科大学 内分泌・代謝内科学 教授 福井道明）の責任の下、厳重な管理を行い、サービス利用者様の情報など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。

#### ・ 情報の保存および二次利用について

本研究において得られたデータは京都府立医科大学内分泌・代謝内科学 教授 福井道明の責任の下、研究終了報告日から5年又は研究結果の最終公表日から3年又は論文等の発表から10年のいずれか遅い日まで保管し、適切に廃棄いたします。保存した情報を用いて将来新たな研究を行う際の貴重な情報として、前述の保管期間を超えて保管し、新たな研究に用いる場合は、改めて京都府立医科大学医学倫理審査委員会において承認を得ます。

#### ・ 研究計画が閲覧できることについて

サービス利用者様のご希望があれば参加してくださった方々の個人情報の保護や、研究

の独創性の確保に支障が生じない範囲内で、研究計画及び実施方法についての資料を入手又は閲覧することができますので、希望される場合はお申し出下さい。

### 研究組織

研究責任者：京都府立医科大学

内分泌・代謝内科学 教授 福井道明

研究担当者：京都府立医科大学

内分泌・代謝内科学 学内講師 濱口真英

内分泌・代謝内科学 病院助教 橋本善隆

内分泌・代謝内科学 大学院生 川手由香

個人情報管理者：株式会社おいしい健康 代表取締役 CEO 野尻哲也

共同研究機関：株式会社おいしい健康

### お問い合わせ先

本研究に関するお問い合わせは下記の連絡先までお申出ください。

京都府立医科大学 内分泌・糖尿病・代謝内科

電話：075-251-5505（担当；濱口 真英）