

## 岩木健康増進プロジェクト健診にご参加いただいた皆様へ

岩木健康増進プロジェクト健診で収集した健診データを下記の研究・開発のために提供及び利用させていただくことになりました。項目5に記載した年度の健診にご参加いただいた方で、ご自身のデータが提供及び利用されることを希望されない場合には、「情報利用提供停止願」を項目12の送付先までご提出くださいますようお願い申し上げます。ただし、お申し出いただいた時点で既に研究成果公表済の場合は、データを削除する等の対応は出来かねますので、ご了承願います。また、本研究に関する詳細をお知りになりたい方は、項目13に記載のお問い合わせ先までご連絡ください。

1 研究課題名	ライフログデータを用いた疾病発症予測モデル研究
2 研究責任者の氏名と所属研究機関の名称	京都大学 内野詠一郎
3 共同研究機関等の名称と各施設の責任者の氏名	弘前大学 玉田嘉紀
4 研究期間	実施許可日 ~ 2027年 3月 31日
5 提供・利用するデータ	<p>2005~2025年度の岩木健診で取得されたデータ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 先行研究「岩木町住民における健康調査」、「岩木地区住民における健康調査」、「岩木地区・相馬地区住民における健康調査及びこれに基づく疾患予兆法と予防法の開発」、「岩木地区住民における健康調査及びこれに基づく疾患予兆法と予防法の開発」、「岩木地区住民並びに弘前市民における健康調査およびこれに基づく疾患予兆法と予防法の開発」で収集し、加工（氏名、住所および生年月日と切り離し、照合のための符号・番号を付与）され、岩木データベースに登録されたデータです。</li><li>• 個人を特定できる情報は利用しません。</li><li>• 本データの提供は、COI データ管理委員会及び倫理審査委員会の審査で承認されています。</li></ul>
6 データの提供・利用目的	<p>本研究では、皆様が健診で測定された結果（体格、血液・尿検査、質問票の回答など、および you'd アプリにより取得されたライフログデータ）を、氏名や住所などの情報を除いた上で、コンピュータに学習させて、将来のメタボリックシンドロームなどの病気の起こりやすさ、検査値どうしの関係や今後の変化を推定できる仕組み（AI モデル）を検討します。そのことにより、よりよい予防や健診・保健指導の方法を検討する研究・開発に役立てたいと考えています。</p> <p>この AI モデルは、特定の個人の診断や治療のために用いるものではなく、研究結果は個人が特定されない形にまとめて学会発表や論文などで公表します。</p>
7 データの利用方法	弘前大学 COI データ管理委員会で特に認められた京都大学内の解析環境（解析サーバ）に、弘前大学 COI データ管理委員会

	から提供された健診データを用いて解析します。なお、データの提供は弘前大学 COI データ管理委員会が安全性を確認した媒体を用いて行います。
8 データの提供予定日	<input checked="" type="checkbox"/> 原則として本文書の掲載から 10 日後
9 本課題の資金源について	本課題の資金源は、弘前大学 COI-NEXT 拠点での京都大学分の受託研究費を用いて実施します。利益相反が生じる可能性があります。この研究の利害関係については、京都大学及び弘前大学で責任をもって管理いたします。
10 データの提供機関及び機関の長の氏名	弘前大学健康未来イノベーション研究機構 機構長 村下公一
11 データの管理・提供責任者の氏名	弘前大学大学院医学研究科附属健康・医療データサイエンス研究センター センター長 玉田 嘉紀
12 情報利用提供停止願送付先	〒036-8562 弘前市在府町 5 弘前大学大学院医学研究科附属健康・医療データサイエンス研究センター 玉田 嘉紀 電話：0172-39-5037(代表) FAX：0172-39-5205
13 本研究に関するお問い合わせ先	京都大学 大学院医学研究科 人間健康科学系専攻 特定准教授・内野詠一郎 〒606-8397 京都市左京区聖護院川原町 53 TEL 075-751-3920 E-mail clinfojimu@hs.med.kyoto-u.ac.jp