

岩木健康増進プロジェクト健診、京丹後長寿コホート研究、
やんばる版プロジェクト健診、和歌山ヘルスプロモーション研究
(かつらぎ町とみなべ町の動脈硬化予防健診)
にご参加いただいた皆様へ

上記健診・研究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、項目 12 の連絡先までご連絡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が出来ないことをご了承願います。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 に記載の問い合わせ先までご連絡ください。

1 研究課題名	健康基盤モデルの構築
2 研究責任者の氏名と所属研究機関の名称	京都大学 奥野恭史
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 10 月 31 日
5 提供・利用するデータ	以下の健診・研究で取得されたデータ ☒ 岩木健康増進プロジェクト健診データ (2005～2025 年度) ☒ 京丹後長寿コホート研究データ (2017～2019 年度) ☒ やんばる版プロジェクト健診データ ☒やんばる健診データ (2018～2024 年度) ☐もとぶコホート健診データ ☒ 和歌山ヘルスプロモーション研究データ (2018～2023 年度) ・本研究で利用するデータは、「弘前大学 COI-NEXT 多拠点統合データプラットフォームの構築」(承認番号：2025-021)において、上記4つの健診で得たデータを統合し利活用することが認められたデータです。データはすべて仮名化 ID を付けて弘前大学で管理され、仮名化 ID と個人を特定できる情報を記した対応表は健診を実施した大学で厳重に保管されます。 ・岩木健康増進プロジェクト健診で取得されたゲノムデータのうち、個人が識別できる程度とされている 40 箇所以上の SNP データを使用させていただきます。あらかじめ規定された京都大学内のサーバ内でセキュリティの担保された環境で取扱を行います。 ・本データの提供は、COI-NEXT 多拠点統合データベース運営委員会及び倫理審査委員会の審査で承認されています。
6 データの提供・利用目的	本研究では、みなさま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。岩木健診ではゲノム情報の一部を含む場合があります)を、氏名や住所などの情報を除いたうえ

	で多数の方のデータとしてまとめ、コンピュータに学習させます。そうすることで、将来の糖尿病や高血圧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）を作り、よりよい予防や健診・保健指導の方法を検討する研究・開発に役立てます。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。
7 データの利用方法	健診データは京都大学のサーバ上で解析し、データは厳重に管理します。なお、データの提供は弘前大学 COI—NEXT 多拠点統合データベース運営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	☒原則として本文書の掲載から 10 日後
9 本課題の資金源等について	本課題は、本 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 情報利用提供停止連絡先	〒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)
13 本研究に関する問い合わせ先	京都大学 大学院医学研究科 ビッグデータ医科学 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