

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	弘前 COI 岩木健診のデータを用いたメンタルヘルス不調を評価するバイオマーカーとソリューションの開発
2 研究責任者の氏名と所属研究機関の名称	味の素株式会社 萩原麻美
3 共同研究機関等の名称と各施設の責任者の氏名	弘前大学大学院医学研究科 伊東健
4 研究期間	実施許可日 ～ 2025年 3月 31日
5 提供・利用するデータ	2017～2023年度の岩木健診で取得されたデータ ・ 先行研究「岩木地区住民における健康調査（平成29年度岩木健康増進プロジェクト・プロジェクト健診）およびこれに基づく疾患予兆法と予防法の開発」、及び「岩木地区住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。 ・ 個人を特定できる情報は利用しません。 ・ 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。
6 データの提供・利用目的	岩木健診のビッグデータに含まれる血漿中アミノ酸、アミノ酸代謝物の濃度、精神的側面指標、及び被験者背景データ等との関連を解析することで、アミノ酸濃度を変数としたメンタルヘルス不調を評価する判別・リスク予測式の導出可能性を検討します。また、血液と尿のアミノ酸の関連を解析することにより、血液検査から簡易検査（尿検査等）への転換の可能性を検討します。さらに、得られたバイオマーカーで分割した群について、栄養関連指標との関連性を把握し、ハイリスク者に適したソリューションの検討・開発を行います。
7 データの利用方法	健診データを弘前大学の解析システム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	原則として本文書の掲載から10日後 2017～2022年のデータは、先行研究「岩木地区住民における健

	<p>康調査（平成 29 年度岩木健康増進プロジェクト・プロジェクト健診）およびこれに基づく疾患予兆法と予防法の開発」、及び「岩木地区住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（承認番号：2021-166-3）」で提供済です。</p>
9 本課題の資金源について	<p>本課題の資金源は、味の素株式会社が出資する共同研究講座の研究費用です。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、弘前大学及び味の素株式会社で責任をもって管理いたします。</p>
10 データの提供機関及び機関の長の氏名	<p>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</p>
11 データの管理・提供責任者の氏名	<p>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</p>
12 情報利用提供停止願送付先	<p>郵送先：〒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</p>
13 本研究に関するお問い合わせ先	<p>味の素株式会社 バイオ・ファイン研究所 研究員 道田大貴 住所 〒210-8681 神奈川県川崎市川崎区鈴木町 1 - 1 電話 080-9214-5044 Email hiroki.michida.4if@asv.ajinomoto.com</p>