

2025 年 06 月 26 日

情報公開文書

「腸内細菌等の研究に関するデータのデータベース化および統合解析」にご協力頂いた皆さまへ

医薬基盤・健康・栄養研究所が実施する表題の研究計画「腸内細菌等の研究に関するデータのデータベース化および統合解析」（医薬基盤・健康・栄養研究所研究倫理受付番号 260）にご提供頂いた情報を、外部機関との共同研究に提供することを計画しております。その概要を記載いたしますので、ご質問・ご相談等がございます場合、下記のお問い合わせ先までご連絡ください。ご自身が提供された情報を提供してほしくないと思われました場合にも、お問い合わせ先までお申し出ください。提供者ご本人あるいはその代理人からお申し出いただいた場合は、情報の提供をいたしません。

1. 提供先の研究課題名

複数機関の網羅的研究調査試験で得られたデータを用いた統合的データ解析およびデータ連携技術の開発

2. 研究代表者

笠原 堅：株式会社ちとせ研究所

3. 共同研究機関の研究責任者

西平 順：学校法人電子開発学園 北海道情報大学

山本(前田) 万里：国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構

黒川 顕：大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所

西山 光恵：株式会社 ツムラ

木村 守：キューピー株式会社

中村 理恵：株式会社 コーセイ

國澤 純：国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所

井ノ岡 博：江崎グリコ株式会社

4. 提供先研究課題の研究目的

腸内細菌は、糖尿病などの生活習慣病やアレルギー、がんなどの様々な疾患と関連することが報告されており、さらに体質や性格などにも影響を与える可能性が示されるなど、現在精力的に研究されている領域です。

医薬基盤・健康・栄養研究所では、皆様のご協力のもと、日本各地で延べ1万人以上の方を対象に、腸内細菌叢と生活習慣、健康に関する疫学研究を実施しています。これらの研究から得られた情報は、様々な解析や関連する研究に利用されています。

腸内細菌を調べるには様々な方法があり、研究機関ごとに用いている方法が異なっております。そのため、異なる研究機関で取得したデータを直接比較することが困難となっております。そこで今回、複数の研究機関で取得したデータを合わせて解析するための方法を開発するために、株式会社ちとせ研究所が代表機関となり、「複数機関の網羅的研究調査試験で得られたデータを用いた統合的データ解析およびデータ連携技術の開発」という研究が開始されます。

今回、皆様のデータを「複数機関の網羅的研究調査試験で得られたデータを用いた統合的データ解析およびデータ連携技術の開発」に提供し、「食によるヘルスケア産業創出コンソーシアム」において収集されたデータや東北メディカル・メガバンク機構が収集したデータと一緒に解析することを計画しております。

5. 研究期間

研究倫理審査委員会での承認後、各研究機関の長の許可を得た日～2028年3月31日

6. 提供される情報と個人情報の扱い

「腸内細菌等の研究に関するデータのデータベース化および統合解析」で収集しているデータのうち、基盤研が独自に収集したデータおよび既に一般公開されているデータを対象とします。これらのデータの中から1,000名のデータを共同研究機関に提供します。データには例えば、腸内細菌叢データの他、年齢や性別などの基本情報、身長や体重などの身体情報や健康診断情報、アンケートなどによる食事とそこから計算された摂取栄養素量などの情報、身体活動に関する情報、血液や便などの試料を分析して得られたデータなどを含みます。なお、共同研究機関には氏名、住所、連絡先等の他、個人を特定する情報は一切提供しません。また、医薬基盤・健康・栄養研究所と各共同研究機関は共同研究契約やMTA契約等を結んだ上でデータを提供し、契約のない機関にはデータを提供しません。

7. お問い合わせ先

株式会社 ちとせ研究所

笠原 堅

〒213-0012 神奈川県川崎市高津区坂戸 3-2-1 R&D 棟 C432

電話 044-741-2168

国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 ヘルス・メディカル微生物研究センター

國澤 純

〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ 7-6-8

電話 072-641-9871