

情報公開文書

北海道情報大学、宮崎大学における「食・腸内マイクロバイオーム・健康情報統合データベース構築に向けた網羅的研究調査(愛称:すこやか健康調査)」にご協力を頂いた皆さまへ

表題の「すこやか健康調査」で得た情報を学校法人電子開発学園北海道情報大学、国立大学法人宮崎大学、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、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構において下記の研究目的のために使用したいと考えております。研究の趣旨等をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。また、情報が研究へ利用されることを拒否する場合やご質問・ご相談等がございましたら、下記のお問い合わせ先までご連絡をお願い申し上げます。また、利用拒否のお申し出によっていかなる不利益を受けることもございませんのでご安心ください。

1. 研究課題名

食習慣に起因する問題解決を目指した食・生活習慣・健康情報の網羅的解析

2. 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
片岡寛章： 国立大学法人宮崎大学
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
関口勇地： 国立研究開発法人産業技術総合研究所
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(食品研究部門)
権娟大： 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構(農業情報研究センター)

3. 研究の目的

本研究では、食・生活習慣・健康情報のパターンを分類することや、各種情報間の関係を解析することを通して、一人ひとりの現在や将来の体調を捉える上で有用な指標候補を広く探索します。

4. 研究期間

機関の長による許可日～2028年3月31日

5. 研究の方法

5-1. 対象となる方

北海道情報大学、宮崎大学における「食・腸内マイクロバイオーム・健康情報統合データベース構築に向けた網羅的研究調査(愛称:すこやか健康調査)」にご同意・ご参加頂いた方です。

5-2. 利用させていただく情報の項目

<p><質問票>問診、調査票(項目:教育歴、職業・職種、既往歴、治療中の疾患、ストレス状況等)、食物摂取頻度調査、睡眠日誌(項目:寝る前の体調、夜間の目覚め、朝起きた時の体調等)、採便時アンケート(項目:便の形状等)</p> <p><食事調査>栄養摂取量や食品群別摂取量のデータ</p> <p><バイタルチェック、体組成測定>血圧、脈拍、身長、体重、腹囲、体脂肪率</p> <p><血液検査>血液一般、肝機能、腎機能、脂質、血糖、内分泌、栄養状態、血液メタボローム</p> <p><尿検査>糖、蛋白、ウロビリノーゲン、ビリルビン、ケトン体、PH、潜血、セロトニン代謝産物</p> <p><その他測定>心拍間隔、心拍波形、体温、加速度、睡眠時脳波</p> <p><糞便検査>便に含まれる微生物の種類や割合等</p>
--

5-3. 研究方法の概要

本研究では、調査票に含まれるストレスや睡眠の状況に関するアンケートの結果などをもとに、皆さまが主観的に感じる体調を把握します。また、血液検査結果や身長体重等を用いて、客観的に測定ができる体調を把握します。食事バランス・栄養摂取量がどの程度整っているか(以下、「食事バランス・栄養摂取量の程度」と呼びます。)については、食物摂取頻度調査等を用いて把握します。そして、これらについてパターン分類や項目間の関係を明らかにする解析を行います。より具体的には、年齢や性別などの基本的な情報と食事バランス・栄養摂取量の程度との関係、食事バランス・栄養摂取量の程度と主観的な体調の関係、食事バランス・栄養摂取量の程度と客観的な体調の関係などを明らかにしたいと考えています。

6. 個人情報等の取り扱い

本研究で利用される情報は、北海道情報大学または宮崎大学から、他の共同研究機関に提供される際に、氏名、住所、連絡先などの特定の個人を容易に識別できる情報と切り離されています。そのため、他の共同研究機関では特定の個人を識別することはできません。また、北海道情報大学と宮崎大学は、本研究で利用される情報と特定の個人を容易に識別できる情報を適切に切り離した状態で保管します。

なお、北海道情報大学と宮崎大学では、以下の目的において皆さまの氏名、住所、連絡先を取り扱う場合があります。

- ① 本研究に関わる確認、連絡
- ② 皆さまからの問い合わせへの対応

7. お問い合わせ先

情報が本研究へ利用されることを拒否する場合は、ご自身が参加した「すこやか健康調査」実施機関にお問い合わせ下さい。

本情報公開文書、今後実施予定の研究、およびその他に関するお問い合わせは、北海道情報大学へお問い合わせください。

【北海道情報大学よりご参加頂いた方で、情報が研究へ利用されることを拒否する場合のお申し出先】

相談窓口：北海道情報大学 健康情報科学研究センター

電話：011-385-4430(直通)

FAX: 011-385-4429(直通)

受付時間：平日 午前9時～午後5時

【宮崎大学よりご参加いただいた方で、情報が研究へ利用されることを拒否する場合のお申し出先】

相談窓口：宮崎大学 研究・産学地域連携推進機構 医学部附属病院サテライトブランチ ヘルスケア研究部門(旧：医学部附属病院臨床研究支援センター 食品臨床試験部門)

電話：0985-85-9577

FAX: 0985-85-9567

メール: fcrac@med.miyazaki-u.ac.jp

受付時間：平日 午前9時～午後5時

【本情報公開文書、今後実施予定の研究、およびその他に関するお問い合わせ先】

相談窓口：北海道情報大学 健康情報科学研究センター

電話：011-385-4430(直通)

受付時間：平日 午前9時～午後5時