

慶應義塾大学医学部百寿総合研究センター（旧老年内科）が行う

「主題：超高齢者の死亡率と健康状態の関係：5 か国超高齢者プロジェクト（5C00P） 副題：百寿者の健康状態と QOL の関係：5 か国百寿者プロジェクト」にご参加いただいたご本人およびご家族の皆様へ、研究期間の延長に対するご協力をお願い

研究責任者 所属 百寿総合研究センター/看護医療学部 職名 教授
 氏名 新井 康通
 連絡先電話番号 0352692468
 実務責任者 所属 _____ 職名 _____
 氏名 同上
 連絡先電話番号 _____

このたび当院では、上記の研究において訪問健康調査にご協力をいただいた百寿者の皆様およびご家族の皆様へ、医学部倫理委員会の承認ならびに病院長の許可のもと、研究期間を延長して研究を継続させていただきます。また、外部検査機関への外注により網羅的遺伝子解析を行います。倫理指針および法令を遵守して実施しますので、ご協力をお願いいたします。

この研究を実施することによる、研究参加者の皆様への新たな負担は一切ありません。また研究参加者の皆様のプライバシー保護については最善を尽くします。

本研究への協力を望まれない方は、その旨を「8 お問い合わせ」に示しました連絡先までお申し出下さいますようお願いいたします。

1 対象となる方

西暦 2011 年 10 月 26 日より 2013 年 3 月 31 日までの間に、慶應義塾大学医学部百寿総合研究センター（旧老年内科）が行う 5 か国（フランス、スイス、デンマーク、スウェーデン、日本）の百寿者の方を対象としたアンケート調査と訪問健康調査（採血、頸動脈エコー検査）にご協力いただいたご本人およびご家族の皆様。ご提供いただいたアンケートデータ、血液サンプルの解析を、2027 年 3 月 31 日まで研究期間を延長して行うことを計画しております。また血液から抽出した DNA の網羅的解析を業務委託によって行います。

2 研究課題名

承認番号 20110155

研究課題名 主題：超高齢者の死亡率と健康状態の関係：5 か国超高齢者プロジェクト (5C00P)

副題：百寿者の健康状態と QOL の関係：5 か国百寿者プロジェクト

3 研究実施機関

慶應義塾大学医学部百寿総合研究センター

共同研究機関

研究責任者

日本大学大学院総合科学研究科 (5C00P の日本代表) 斎藤安彦 (教授)

東京都健康長寿医療センター (アンケート実施) 増井幸恵 (研究員)

大阪大学大学院人間科学研究科臨床死生学・老年行動学 (大阪調査担当) 権藤恭之 (教授)

沖縄国際大学人間福祉学部 (沖縄調査担当) Craig Willcox (教授)

フランス国立保健医学研究所兼モンペリエ大学生物統計学 (5C00P 全体の研究統括)

Jean-Marie Robine (教授)

南オーデンス大学公衆衛生学研究所 (デンマークの調査担当) Bernard Jeune (教授)

カロリンスカ研究所 (スウェーデンの調査担当) Marti Parker (教授)

ジュネーブ医科大学 (スイスの調査担当) Francos Hermann (教授)

宇都宮病院 (データ解析) 広瀬信義 (非常勤医師)

業務委託先

東芝株式会社 (ジャポニカアレイによる網羅的遺伝子多型解析)

東芝株式会社では、最先端の遺伝子下肢液技術により日本人向けマイクロアレイ (ジャポニカアレイ®) を用いたジェノタイピングサービスを提供しております。今回は百寿者の皆様からご提供いただいた血液から抽出した DNA (遺伝子) の網羅的解析を東芝株式会社と守秘義務契約を交わしたうえで業務委託によって行います。今回の業務委託において氏名、生年月日、住所、電話番号など個人識別情報は一切取り扱いません。

4 本研究の意義、目的、方法

人口の高齢化は 21 世紀の国際社会が直面する最も重要な課題の一つであります。百寿者は健康長寿のモデルと考えられ、世界各国で百寿者研究がさかんに進められていますが、百寿者の健康指標や生活機能に関する調査結果は国や地域によって大きく異なり、国際比較が困難です。そこで、本研究は人類に共通する健康長寿達成に資する要因を明らかにするため、フランス、スイス、デンマーク、スウェーデン、日本の研究者が協力し、標準化された調査方法によって百寿者の健康指標と死亡率を調査し、国際比較を行うことを目的としています。本研究では、2011 年 11 月から 2013 年 3 月末日までに慶應義塾大学医学部の医師がご参加希望の百寿者のご自宅に訪問させていただき、採血、血圧測定、頸動脈エコー検査を実施させていただきました。これらのデータを 5 か国の百寿者の間で比較して、世界に共通する健康長寿の要因を同定します。

5 協力をお願いする内容

本研究では、すでに研究参加者の百寿者の皆様への訪問健康調査は完了しております。今回はいただいたデータを各国のデータと比較してさらに解析を行うために研究期間を 5 年間延長させていただきます。また血液から抽出した DNA の網羅的解析を業務委託によって行い、その結果から長寿遺伝子解析を行います。

今回の研究期間延長のために新たに食事調査や採血等のご協力をいただくことは行うことはありません。

6 本研究の実施期間

西暦 2011 年 10 月 26 日 (倫理審査会承認日) ~ 2027 年 3 月 31 日

7 プライバシーの保護について

- 1) 本研究では、研究参加者の皆様の個人情報 (氏名、生年月日、住所、電話番号など) は一切取り扱いません。
- 2) 研究参加者の皆様の個人情報と、匿名化したアンケート結果、血液データ (遺伝子解析を含む)、頸動脈エコー検査結果を結びつける情報 (連結情報) は、本研究の個人情報管理者が研究終了まで厳重に管理し、研究の実施に必要な場合のみに参照します。また研究計画書に記載された所定の時点で完全に抹消し、破棄します。
- 3) なお連結情報は当院内のみで管理し、他の共同研究機関等には一切公開いたしません。

8 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

また本研究の対象となる方またはその代理人 (ご本人より本研究に関する委任を受けた方など) より、すでにご提供いただいた食事調査データ、血液サンプルの解析、網羅的遺伝子解析の停止を求める旨のお申し出があった場合は、適切な措置を行いますので、その場合も下記へのご連絡をお願いいたします。

<お問合せ先>

〒160 - 8582 東京都新宿区信濃町35

慶應義塾大学医学部・百寿総合研究センター・新井康通

電話番号およびファックス番号：03 - 5269 - 2468 (直通)

E-mail: yasumich@keio.jp 新井康通

以上