

# 多目的コホート研究における眼科疾患、認知症およびうつ病のリスク要因と一次予防対策解明のための分析疫学的研究（多目的コホート研究における目とこころの研究）に参加された方のデータを用いた医学系研究に対するご協力をお願い

研究責任者 所属 眼科 職名 専任講師  
氏名 結城 賢弥  
連絡先電話番号 0353633821

このたび当院では、多目的コホート研究における眼科疾患、認知症およびうつ病のリスク要因と一次予防対策解明のための分析疫学的研究（多目的コホート研究における目とこころの研究）に参加された方のデータを用いた下記の医学系研究を、医学部倫理委員会の承認ならびに病院長の許可のもと、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、患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さん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患者さんは、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

多目的コホート研究における眼科疾患、認知症およびうつ病のリスク要因と一次予防対策解明のための分析疫学的研究（多目的コホート研究における目とこころの研究）に参加した方。

## 2 研究課題名

承認番号 20140108

研究課題名 多目的コホート研究における眼科疾患、認知症およびうつ病のリスク要因と一次予防対策解明のための分析疫学的研究（多目的コホート研究における目とこころの研究）

## 3 研究実施機関

慶應義塾大学医学部眼科学教室

共同研究機関

研究責任者

独立行政法人国立がん研究センターがん予防・検診研究センター 津金昌一郎（センター長）

慶應義塾大学 精神神経科学教室 三村 将 (教授)

慶應義塾大学医学部眼科学教室 結城 賢弥 (専任講師)

独立行政法人国立病院機構東京医療センター・臨床研究センター 佐々木 真理子 (研究員)

東京大学医学部眼科学教室 朝岡 亮 (特任講師)

東京大学大学院情報理工学系研究科 山西 健司 (教授)

#### 4 本研究の意義、目的、方法

国立がん研究センターがん予防・検診研究センターが主導し、全国 11 ヶ所の保健所と共同して実施している多目的コホート研究 (Japan Public Health Center-based Prospective Study: JPHC Study、[国立がん研究センター倫理審査委員会にて承認済み: 課題番号 13-021]) に参加しているコホート対象者のうち、長野県佐久保健所地域のコホート対象者について目とこころの検診を実施し、認知症ならびにうつ病、および眼科疾患(加齢黄斑変性、緑内障、糖尿病網膜症など)の有病率調査を行い、5 年後に再度調査を行うという研究です。また、認知症ならびにうつ病、眼科疾患と JPHC Study のベースライン時に収集されている生活習慣情報、栄養摂取情報等の曝露要因との関連や、今回の研究で探索的に測定をする脳血流データや認知症・うつ病の関連タンパク、および網膜 3 次元解析結果と認知症・うつ病との関連も検討し、それぞれの疾患のリスク要因や予防対策に資する情報を明らかにすることを試みます。目的は 網膜 3 次元解析測定値と認知症、うつ病との関連を検討する、網膜 3 次元解析 (光干渉断層計: OCT) 測定値等と「JPHC Study」ならびに「多目的コホート研究におけるメンタルヘルス研究」のベースライン時に収集されている生活習慣情報、栄養摂取情報、身体疾患、精神疾患等の曝露要因との関連を検討することにより、眼科疾患発症危険因子を検討することです。それらの目的のためにすでに収集されたデータを解析いたします。

#### 5 協力をお願いする内容

すでに提供いただいた網膜 3 次元解析データ、眼科検診データならびに JPHC Study」ならびに「多目的コホート研究におけるメンタルヘルス研究」のベースライン時に収集されている生活習慣情報、栄養摂取情報、身体疾患、精神疾患等のデータを利用いたします。また、新たに共同研究機関として東京大学医学部眼科学教室ならびに東京大学大学院情報理工学系研究科が共同研究機関として追加されました。提供されたデータはこれらの共同研究機関にも提供され、解析が行われます。

#### 6 本研究の実施期間

研究実施許可日 ~ 西暦 2020 年 3 月 31 日

#### 7 プライバシーの保護について

- 1) 本研究では個人情報 (住所、電話番号など) は一切取り扱いません。
- 2) 本研究で取り扱う方の網膜 3 次元解析データ、眼科検診データならびに JPHC Study」ならびに「多目的コホート研究におけるメンタルヘルス研究」のベースライン時に収集されている生活習慣情報、栄養摂取情報、身体疾患、精神疾患等のデータは、個人情報をすべて削除し、第三者にはどなたのものか一切わからない形で使用します。

- 3) 患者さんの個人情報と、匿名化した網膜 3 次元解析データ、眼科検診データならびに JPHC Study」ならびに「多目的コホート研究におけるメンタルヘルス研究」のベースライン時に収集されている生活習慣情報、栄養摂取情報、身体疾患、精神疾患等のデータを結びつける情報（連結情報）は、本研究の個人情報管理者国立がん研究センター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。
- 4) なお連結情報は国立がん研究センターのみで管理し、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、網膜 3 次元解析データ、眼科検診データならびに JPHC Study」ならびに「多目的コホート研究におけるメンタルヘルス研究」のベースライン時に収集されている生活習慣情報、栄養摂取情報、身体疾患、精神疾患等のデータの利用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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

郵便番号 160-8582 東京都新宿区信濃町 3 5 慶應義塾大学医学部眼科学教室

専任講師 結城 賢弥 電話番号 03-5363-3821

以上