



### 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

エーザイ株式会社

#### 研究責任者

塚原 克平 (チーフデータオフィサー(兼) 筑波研究所長)

### 4 本共同研究の意義、目的、方法

世界的な高齢化を背景として認知症の増加が懸念されています。認知症の遺伝子研究や血液指標が世界中で盛んになっており、認知症になりやすい遺伝多型や認知症の患者さんの血液中に増加する指標 (バイオマーカー) が明らかになりつつあります。一方、百寿者、超百寿者の中には物忘れが少なく、認知機能が保たれている方もいらっしゃり、そうした方の遺伝子や血液中の老化指標の特徴を明らかにすることは認知症の予防法や治療薬の開発につながる可能性があります。平成 29 年に採択された AMED 医療研究開発革新基盤創生事業 (CICLE) を受けて、エーザイ株式会社が慶應義塾大学と共同で設立した産医連携拠点「エーザイ・慶應義塾大学 認知症イノベーションラボ (EKID)」を通じて、百寿者が認知症になりにくい仕組み (防御機構) の解明に取り組んでいます。将来、本共同研究による遺伝子研究や老化指標研究の解析結果がエーザイ株式会社の新しい認知症治療薬の開発に応用される場合があります。百寿者研究の成果が新しい認知症治療薬につながれば、国民の皆様の健康寿命の延伸に貢献できると期待しています。

### 5 協力をお願いする内容

本共同研究では、既に解析が行われた百寿者、超百寿者、85 歳以上の高齢者の皆様の血液中の老化指標や遺伝子多型の集団としての解析データ (統計値) をエーザイ株式会社に共有して新しい認知症治療薬の開発に活用させていただきます。研究参加者の皆様の個人のデータや血液などの生体試料 (サンプル) がエーザイ株式会社と共有されることはありません。また、今回の研究のために新たに採血を行うことはありません。

### 6 本共同研究の実施期間

倫理審査会承認日 より西暦 2025 年 3 月 31 日 まで

### 7 プライバシーの保護について

- 1) 本共同研究では、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) 本共同研究では百寿者、超百寿者、85 歳高齢者の方々の集団としての遺伝子多型や血液老化指標の解析結果 (統計値) のみ取り扱い、個人の遺伝子情報は取り扱いません。

### 8 お問い合わせ

本共同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。

また本共同研究の対象となる方またはその代理人 (ご本人より本共同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血液から抽出した遺伝子の解析情報や血液中の老化指標の本共同研究課題での利用の停止を求める旨のお申し出があった場合は、本共同研究の内容・進捗状況についてご説明させていただき、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、広瀬信義(元特別招聘教授)

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