

情報公開文書

国立研究開発法人国立長寿医療研究センターで実施された以下に記載した研究で取得したデータを本研究に利用させていただくことにあたり、本研究における情報を本情報公開文書にて公開します。

1. 研究の名称

認知レジリエンスと脳構造の関連における調査研究

2. 倫理審査と許可

京都大学大学院医学研究科・医学部及び医学部附属病院 医の倫理委員会の審査を受け、研究機関の長の許可を受けて実施しています。

3. 研究機関の名称・研究責任者の氏名

1) 研究代表機関

京都大学 人と社会の未来研究院

研究責任者：松本奈々恵

2) 共同研究機関

共同研究機関①：国立研究開発法人国立長寿医療研究センター

研究責任者：藤田康介

共同研究機関②：追手門学院大学

研究責任者：大塚結喜

共同研究機関③：山口大学

研究責任者：重宗弥生

4. 研究の目的・意義

日本では認知症患者さんが増加していることから、認知症予防に注目が集まっています。認知症予防の一つの概念として認知レジリエンスがあります。認知レジリエンスはアミロイド β の蓄積などの脳病理に抗して認知症発症を抑制するとされています。しかし、認知レジリエンスと脳との関係は詳しくは明らかにされていません。そこで本研究は、認知レジリエンスと脳構造との関連を磁気共鳴画像（MRI）を用いて明らかにすることを目的に行います。本研究によってその関連を明らかにすることは、認知レジリエンスを認知症予防法の一つとして取り入れるための基盤づくりの一助となると考えています。

5. 研究実施期間

本研究は、研究機関の長の実施許可日から 2029 年 3 月 31 日まで実施します。

6. 対象となる試料・情報

以下の施設で実施された研究課題で取得した情報を本研究で取得した情報と統合し解析するために、個人を特定できない状態で以下の項目の情報の提供を受けます。

施設名：国立研究開発法人国立長寿医療研究センター

研究課題名①：認知症予防を目指した多因子介入によるランダム化比較研究

対象期間：2019 年 11 月 13 日～2026 年 3 月 31 日

研究課題名②：COVID-19 が認知症のリスクをもつ高齢者の心理機能や身体機能、日常生活へ与える影響の調査

対象期間：2020 年 10 月 28 日～2026 年 3 月 31 日

研究課題名③：高齢者 2 型糖尿病における認知症予防のための多因子介入研究

対象期間：2018 年 8 月 2 日～2024 年 3 月 31 日

研究課題名④：高齢者 2 型糖尿病における糖・インスリン代謝異常が認知機能および脳構造変化に及ぼす影響：前向き観察研究

対象期間：2020 年 9 月 15 日～2024 年 3 月 31 日

項目：質問紙結果、認知機能検査結果、MRI

7. 利用を開始する予定日

国立長寿医療研究センターにおける機関長の実施許可日以降に京都大学へ提供します。

8. 試料・情報の管理について責任を有する者

本研究では研究責任者がデータの管理について責任を負います。

京都大学 人と社会の未来研究員

特定研究員 松本奈々恵

9. 試料・情報の利用に関するお問い合わせについて

データの本研究への利用にご協力していただけない場合は、解析対象から削除いたしますので以下の問い合わせ先までお知らせください。また、利用に関してご質問がある場合も下記までご連絡をお願いいたします。

10. 研究に関する資料の閲覧について

ご本人の希望により、他の研究対象者の方の個人情報保護や研究の独創性の確保などに差し障りのない範囲内で、本研究の計画や方法についての資料を見ることができます。研究責任者に問い合わせさせていただきますようお願いいたします。

11. 研究資金・利益相反について

研究資金は、以下の研究資金によりまかなわれます。本研究の計画・実施・報告・取得するデータ及び解析と結果の解釈に影響を及ぼすような利益の衝突はありません。また、利益相反について京都大学利益相反ポリシー、京都大学利益相反マネジメント規程に従い、京都大学臨床研究利益相反審査委員会において適切に審査しています。

- ・ 日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究 22K17792
- ・ 日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究 25K21128
- ・ 京都大学 教員活動経費 こころの未来基金
- ・ 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (B) 24K02782
- ・ 日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究 23K16539
- ・ 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (B) 24K02795

12. 本研究に関する問い合わせ先

<研究代表機関>

京都大学 人と社会の未来研究院

担当者：松本奈々恵

住所：京都府京都市左京区吉田下阿達町 46

TEL：075-366-7999

<国立長寿医療研究センターの相談窓口>

国立長寿医療研究センター

担当者：藤田康介

住所：愛知県大府市森岡町 7-430

TEL：0562-46-2311