

研究実施のお知らせ

2026 年 8 月 12 日 ver.1.0

この文書は、下記の研究について、対象となる方および地域の皆さまに研究の内容をお知らせするためのものです。この研究では、CADi2 の検査を受けられる際に、タブレット端末の画面でご本人に同意していただいたうえで研究に参加していただきます。参加されるかどうかはご自身で自由にお決めいただけ、同意された後もいつでも撤回できます。

研究課題名

特定健診および後期高齢者検診に組み込んだタブレット型認知検査 CADi2 と二次医療機関の画像・臨床データを統合した認知機能低下の早期検出に関する前向き観察研究（研究略称：GOTSU-CADi2 study）

研究の対象となる方

2027 年 4 月以降に島根県江津市の特定健診および後期高齢者検診を受診し、健診の場で CADi2（タブレット型の認知検査）を受けられた方。また、これに関連して済生会江津総合病院などで頭部 MRI などの二次検査を受けられた方。

研究の目的・意義

認知症の予防や早期の対応のためには、症状が現れる前のわずかな変化を捉えることが大切です。私たちはこれまでの研究で、認知検査 CADi2 の「点数」ではなく「検査にかかった時間」に注目すると、点数が満点でも脳のごく初期の変化と関連していることを見つけました。この研究では、健診で毎年くり返し CADi2 を受けていただくことで、その変化が脳の状態をどのように反映するかを明らかにし、認知機能低下を早く見つける仕組みづくりに役立てることを目指します。

研究の方法

この研究では、対象となる方について次の情報を集め、個人が特定できない形にして解析し

ます。

- ・特定健診および後期高齢者検診で受けていただく CADi2 の点数・各問題にかかった時間・全体の所要時間（健診ごと）。
- ・特定健診および後期高齢者検診の問診・身体計測・血圧・血液検査（脂質、血糖・HbA1c、肝機能、腎機能など）・尿検査などの結果。
- ・二次検査を受けられた場合の、頭部 MRI・（必要に応じて）アミロイド PET・血液検査・心電図や頸動脈エコー等の生理検査の結果。
- ・上記を個人ごとに結びつけるために必要な範囲での、特定健診および後期高齢者検診のデータおよび医療・介護に関する保険の情報。

この研究では、健診の会場でお名前や被保険者番号などは使わず、江津市があらかじめ発行する「受診 ID」（案内状に QR コードとして印刷されています）で受付・管理します。集めた情報は、お名前など個人を特定できる情報を取り除き、この受診 ID で管理します。受診 ID とお名前などを結びつける一覧は江津市のみが保持し、厳重に管理します。CADi2 の結果は、検査が終わると自動的に保管場所（クラウド）に送られます。保険の情報との結びつけを行う場合は、江津市の個人情報の保護に関する規程および関係する法令に従い、必要な手続きを経て実施します。研究のために新たに検体を採取することはありません。

この研究は、島根大学、済生会江津総合病院、株式会社 ERISA、江津市が共同で行います（研究組織の欄をご覧ください）。研究機関の間で情報をやりとりする際にも、お名前など個人を特定できる情報は用いません。

研究の期間

2027 年 4 月（研究許可後）～2034 年 3 月

研究の公表

この研究から得られた結果は、医学関係の学会や医学雑誌などで公表します。その際に、あ

あなたのお名前など個人を特定できる情報を使用することはありません。

研究組織

この研究は次の機関が共同で行います。

研究機関	役割	研究責任者
島根大学医学部（脳神経内科）	研究主導・データ統合・解析	岩佐 憲一（代表者）
済生会江津総合病院	二次検査（頭部 MRI・PET・血液/生理検査）の実施	長井 篤
情報提供のみを行う機関	役割	責任者
株式会社 ERISA	CADi2 の実施・運用基盤の管理・データ提供	石田 学
江津市（特定健診および後期高齢者検診実施主体）	特定健診および後期高齢者検診の実施・健診/保険情報の提供・研究対象者リストの管理	

同意しない自由と同意の撤回について

この研究への参加は任意です。CADi2 の検査開始前の画面で同意された場合に、研究に参加していただきます。参加されない場合でも、CADi2 の検査自体は受けていただけますし（研究に使わないだけです）、健診や診療において不利益を受けることはありません。いったん同意された後も、いつでも参加を取りやめる（同意を撤回する）ことができます。撤回を希望される場合は、健診会場にお申し出ください。撤回されても、あなたが不利益を受けることはありません。

なお、同意の撤回のお申し出は、2033 年 3 月までにお申し出ください。それ以降は解析・結果の公表を行うため、情報の一部を削除できず、ご要望に沿えないことがあります。