

国立循環器病研究センター健診部で

カード型嗅覚検査を受けられた受診者・ご家族様へ

研究へのご協力をお願い

国立循環器病研究センター健診部では、以下の臨床研究を実施しています。この研究は、健診部で行われている研究に参加された受診者\*から得られた以下の情報を解析してまとめるものです。普段の診療で得られた以下の情報を解析してまとめるものです。この研究のために、新たな検査等はいりません。ご自身またはご家族がこの研究の対象者にあたると思われる方で、ご質問がある場合、以下の担当者までご連絡ください。また、この研究に診療の情報を使ってほしくないとのことがある場合も、遠慮なくご連絡ください。お申し出以降は、その方の情報はこの研究には利用せず、すでに収集した情報があれば削除します。お申し出による不利益は一切ありません。ただし、解析を終了している場合には、研究データから情報を削除できない場合がございますので、ご了承ください。

【対象となる方】2021 年 9 月～2025 年 3 月の間に、当院健診部で健診受診された方のうち、認知機能評価とカード型嗅覚検査「かぐやひめ」を受けられた受診者\*

\*以下の研究計画に参加された受診者：都市部地域住民を対象とした心不全と認知症コホート研究―吹田研究 NEXT―

【研究課題名】都市部地域住民を対象としたカード型嗅覚検査「かぐやひめ」を用いた認知機能予測に関する検討

【研究責任者】

国立循環器病研究センター 健診部 特任部長 小久保 喜弘  
株式会社プロトセラ 代表取締役社長 立木 秀尚

【研究の目的・意義】

この研究は、これまでの健診カルテ情報等を解析し、①カード型嗅覚検査と認知機能との関連性、②カード型嗅覚検査（嗅覚定性試験）とオルファクトグラム（嗅覚定量試験）との関連性を明らかにすることを目的としています。この研究の成果は、将来的にカード型嗅覚検査が健常者での認知機能予測に有用なツールとなり得ることが期待されます。

【利用する診療情報】

健診時の検査項目：年齢、性別、身長、体重、腹囲、血圧測定、12 誘導安静時心電図検査、生化学検査（総蛋白、血清アルブミン、AST、ALT、 $\gamma$ -GTP、総コレステロール、HDL コレステロール、LDL コレステロール、中性脂肪、血糖、HbA1c、尿酸、クレアチニン）、

血算（白血球数、赤血球数、ヘモグロビン濃度、ヘマトクリット値、血小板数、平均赤血球容積、平均赤血球ヘモグロビン量・濃度）、尿定性（尿蛋白、尿糖、尿潜血）、理学的所見、聴診、体温、経皮的動脈血酸素飽和度、空腹時間、健診受診問診票

耳鼻科検査：カード型嗅覚検査（かぐやひめ）、におい提示装置による嗅覚検査（オルファクトメーター：5 種類の臭素に対する認知・検知域値）

認知機能調査：MMSE-J、うつ調査（GDS-15-J）、2 次調査対象者：WMS - R 記憶検査、教育歴、認知機能レベル

#### 【情報の管理責任者】

国立循環器病研究センター 理事長 大津 欣也

株式会社プロトセラ 代表取締役社長 立木 秀尚

#### 【研究の実施体制】

この研究の実施体制は以下のとおりです。

研究代表者

国立循環器病研究センター 健診部 特任部長 小久保 喜弘

共同研究機関・研究責任者

株式会社プロトセラ 代表取締役社長 立木 秀尚

#### 【外部機関への情報等の提供】

機関名：株式会社プロトセラ

研究責任者：代表取締役社長 立木 秀尚

この研究で収集した情報を、上記の研究機関で共有し、共同で研究を行います。共有する際は、あなたのお名前等は削除し、個人が直接特定できないようにします。

提供方法：電子的配信

#### 【研究期間】

研究許可日より2030年3月31日まで（予定）

情報の利用・提供開始予定日：2026年2月13日

#### 【個人情報の取り扱い】

お名前、住所等の個人を直接特定する情報については厳重に管理し、学会や学術雑誌等で公表する際には、個人を特定できない形で行います。

この文書は、研究期間中、ホームページ（国立循環器病研究センター公式サイト「実施中の臨床研究」ページ（<https://www.ncvc.go.jp>）およびプロトセラ株式会社）と健診部待合ブースの掲示版に掲載しています。将来、この研究の計画を変更する場合や、収集した情

報を新たな研究に利用する場合は、倫理審査委員会の承認と、研究機関の長の許可を受けて実施します。その際も、個別にお知らせしない場合は、同ページに公開いたします。

【この研究の結果について】

この研究は、ご自身またはご家族の健康に関する新たな結果が得られるものではありませんので、研究の結果を個別にお知らせすることはありません。

【問合せ先】

国立循環器病研究センター 健診部 部長 小久保 喜弘

電話：06-6170-1070

株式会社プロトセラ 代表取締役社長 立木 秀尚

電話：06-7167-3602