

国立循環器病研究センターの健診で嗅覚検査（オルファクトグラム）を受けられた受診者の
方・ご家族様へ

研究へのご協力のお願い

国立循環器病研究センターでは、以下の臨床研究を実施しています。この研究は、普段の健診で得られた以下の情報を解析してまとめます。この研究のために、新たな検査などは行いません。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、ご質問がある場合に以下の担当者までご連絡ください。また、この研究に健診情報を使ってほしくないご希望がおありの場合にも、遠慮なくご連絡ください。お申し出された以降は、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りましたら削除いたします。お申し出による不利益は一切ございません。ただし、すでに解析を終了している場合には、研究データから情報削除できない場合がありますので、予めご了承ください。

【対象となる方】 2021 年 9 月から 2025 年 10 月まで、当院健診部に健診受診された受診者のうち、吹田研究 NEXT の研究に参加され、認知機能検査とおい提示装置による嗅覚検査（オルファクトグラム）を受けられた方

【研究課題名】 嗅覚提示装置を用いた心不全や認知症などの各種疾患の早期発見に関する研究

【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

ソニーグループ株式会社 インベストメントマネジメント部門

コーポレートインキュベーション部 嗅覚課 統括課長 藤田 修二

【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、におい提示装置を用いた嗅覚検査（オルファクトグラム）のレベル別に認知機能との関連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、将来的にオルファクトグラム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】

吹田研究 NEXT（研究課題番号：R21011-9、研究課題名：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—）で収集した以下のデータを利用します。

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、γ-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：におい提示装置による嗅覚検査（オルファクトグラム：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、認知症病型

【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

ソニーグループ株式会社 インベストメントマネジメント部門

コーポレートインキュベーション部 嗅覚課 統括課長 藤田 修二

【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

ソニーグループ株式会社 インベストメントマネジメント部門

コーポレートインキュベーション部 嗅覚課 統括課長 藤田 修二

【外部機関への情報等の提供】

機関名：ソニーグループ株式会社

研究責任者：インベストメントマネジメント部門

コーポレートインキュベーション部 嗅覚課 統括課長 藤田 修二

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、あなたのお名前などの個人情報は削除し、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】実施許可後に記載～2030 年 3 月 31 日

情報の利用・提供開始予定日：2026 年 1 月 16 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。

本研究は、ソニーグループ株式会社との共同研究として実施されます。

ソニーグループ株式会社は、本研究により得られたデータ（個人を特定できないように加工された情報）は、学術目的のみを目的として利用する場合があります。また、本研究の成果は、広告宣伝などに利用する場合があります。なお、利用にあたっては、個人が特定されることはありません。

【研究に関する費用について】

この研究に関する費用は、ソニーグループ株式会社の共同研究費から支出されています。

【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ございません。

【問合せ先】

国立循環器病研究センター 健診部 特任部長 小久保 喜弘

電話：06-6170-1070

機関名：ソニーグループ株式会社 嗅覚課 統括課長 藤田 修二

電話：080-7972-0036