掲示開始日　2025 年 3 月 1 日
研究情報公開文書　4.0 版
作成日　2025 年 2 月 7 日
課題番号：2023-126

# 臨床研究実施のお知らせ

国立研究開発法人　国立国際医療研究センター　脂質生命科学研究部では、文部科学省、厚生労働省および経済産業省が定めた「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」に則り、以下の臨床研究を実施します。

この研究への参加を希望されない場合には、下記の問い合わせ先にご連絡ください。ご連絡いただいた方について、研究不参加とさせていただきます。研究に参加されなくても、診療への支障などを含め、いかなる不利益もありません。

## ■研究課題名

疾患脂質代謝物ライブラリー構築にむけた多種多様な疾患検体の脂質測定解析研究

## ■研究の意義・目的・方法

脂質は、細胞膜成分、エネルギー源、体内で情報を伝える分子、細菌やウイルス、乾燥から体を守るバリアなどとても大切な働きをしています。そのため病気になると変化する脂質成分やその代謝物を調べることは、病気の原因解明や病気を発見する手掛かり（バイオマーカー）になります。この研究では、血清・血漿0.5 mlや尿1mlの中にある脂質・脂質代謝物を測り、病気を示すことができる脂質（バイオマーカー）を見つけることを目的とします。この研究で病気に関係する脂質が見つかると、新しい治療法開発へ発展する可能性もあります。

## ■研究の期間

研究実施承認日　から　2027年　3月31日まで

## ■研究対象となる方

国立長寿医療研究センター：長寿医療研究センターでロコモ・フレイル外来を受診した65歳以上の高齢者で、長寿医療研究センターバイオバンク研究に参加同意されている方（2022 年 10 月 1 日～2026 年 9 月 30 日）

国立循環器病研究センター：循環器病研究センターバイオバンク研究に参加同意されている方（2012 年 6 月 1 日～2026 年 9 月 30 日）

国立がん研究センター：国立がん研究センターバイオバンク研究に参加同意されている方（2011 年 5 月 24 日～2026 年 9 月 30 日）

国立成育医療研究センター：研究実施承認日～2026 年 9 月 30 日までに国立成育医療研究センターで治療を受けられ、本研究に参加同意されている方

■ご協力頂く内容

上記の対象期間中に診療録に記録された診療情報（例；生年月、性別、人種、血液型、生活習慣、病歴、治療歴、身長、体重、血液・尿検査、そのほか検査結果など）およびアンケート結果等を、研究に使用させて頂きます。使用に際しては研究計画書に定めた方法に従って、個人情報を厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行います。

■研究組織

研究代表機関　国立国際医療研究センター　脂質生命科学研究部　　研究代表者　進藤　英雄

共同研究機関　国立長寿研究センター　老年内科　　研究分担者　前田　圭介

国立循環器病研究センター　心不全病態制御部　　研究分担者　大宮　茂幹

国立がん研究センター　臨床ゲノム解析部門　　研究分担者　白石　航也

国立成育医療研究センター　分子内分泌研究部　　研究分担者　深見　真紀

東京大学大学院　医学系研究科　ライフサイエンス研究機器支援室　研究分担者　北　芳博

藤田医科大学　腫瘍医学研究センター/橋渡し研究シーズ探索センター　研究分担者　北林　一生

■外部への試料・情報の提供

外部への試料・情報の提供は行いません。匿名化対応表は、実施機関（国立長寿研究センター、国立循環器病研究センター、国立がん研究センター、国立成育医療研究センター）の個人情報管理者がそれぞれ保管します。

■研究計画書等の入手・閲覧方法・手続き等

あなたのご希望により、この研究に参加してくださった方々の個人情報の保護や、この研究の独創性確保に支障がない範囲で、この研究の計画書や研究の方法に関する資料をご覧いただくか、文書でお渡しすることができます。希望される方は、記載の問い合わせ先にご連絡ください。

■個人情報の開示に係る手続きについて

本研究で収集させて頂いたあなたの情報は、当院の規定に則った形でご覧頂くこともできます。
希望される方は、下記の問い合わせ先にご連絡ください。

■利益相反

本研究に関して、開示すべき利益相反はありません。本研究の利益相反及び研究者個人の利益相反は、NCGM 利益相反マネジメント委員会に事前に申告し、審査結果に即して適切に管理・公表する。研究開始後も利益相反状態について適切な時期に再申告を行い、継続して利益相反を管理・公表する。

■当機関の研究責任者:

（所属）国立研究開発法人　国立国際医療研究センター　脂質生命科学研究部
（氏名）進藤　英雄

■当機関での問い合わせ先

機関名　国立研究開発法人　国立国際医療研究センター　脂質生命科学研究部
住所　東京都新宿区戸山1-21-1
電話　03-3202-7181（代表）
担当部署　脂質生命科学研究部
担当者氏名　吉田（橋立）　智美
メールアドレス　thashidate@ri.ncgm.go.jp

■国立研究開発法人:国立がん研究センター（NCC）の検体試料について

・利益相反：国立がん研究センター利益相反委員会

・NCC の研究責任者：

所属：国立研究開発法人国立がん研究センター
研究所臨床ゲノム解析部門
氏名：白石　航也

・NCC の問い合わせ先：

機関名：国立研究開発法人国立がん研究センター
住所：東京都中央区築地 5-1-1
電話：03-3542-2511（代表）
所属：研究所　臨床ゲノム解析部門
氏名：白石　航也
または、
所属：中央病院　血液腫瘍科
氏名：伊豆津　宏二

本文書のコピー（印刷）をお渡しできます。希望される方は上記までご連絡ください。