

## 国立がん研究センター

### 「血液バイオマーカーapoA2アイソフォームによる膵がん検診の臨床に向けたフィージビリティ研究:単群・介入研究」研究に参加された方へ

2018年2月5日から2020年1月31日までに、鹿児島県民総合保健センター、ホテルオークラ神戸クリニック、北海道対がん協会がん検診センターで行われた特定検診、がん検診(住民健診)、職域検診、人間ドッグを受けた50歳以上の方で、研究参加の意思を得られた方の検体を使用させていただきます。

その概要を記載いたしますので、ご質問・ご相談がございます場合、下記の問い合わせ先までご連絡ください。この度、事務局の異動に伴いまして問い合わせ先と検体保管場所が変更になります。

ご自身が提供された試料・情報をこの研究課題で利用してほしくないと思われた場合にも、お問い合わせ先までお申し出ください。ご提供者ご本人あるいはその代理人からお申し出いただいた場合は、その試料・情報の利用を停止します。

#### 「研究課題名」

血液バイオマーカーapoA2アイソフォームによる膵がん検診の臨床に向けたフィージビリティ研究:単群・介入研究

#### 「研究責任者」

本田 一文:日本医科大学大学院医学研究科 生体機能制御学分野教授

国立がん研究センター研究所早期診断バイオマーカー開発部門部門長

#### 「研究の目的」

膵がんはとても見つけづらいがんです。新年、CT や MRI・レントゲン・超音波・内視鏡などの検査により、早期のがんを診断する技術は向上しています。しかし、膵がんをはじめとする一部のがんは、早期発見できる診断法が確立できていません。血液を分析することで、膵がんを早期発見できる診断法の研究が行われてきました。この新しい方法は、血液中に含まれる apoA2 アイソフォームというたんぱく質を測定することで、膵がんや膵がんと関係のある膵臓の病気を発見できる検査として検討されています。本研究では、血液検査による apoA2 アイソフォームの測定が、膵がんや他の膵臓の病気をどのくらい発見できるかを調べることを目的としています。

#### 「研究の方法」

研究実施期間:研究許可日から2027年03月31日

研究対象者:2018年2月5日から2020年1月31日までに、鹿児島県民総合保健センター、ホテルオークラ神戸クリニック、北海道対がん協会がん検診センターで行われた特定検診、がん検診(住民健診)、職域検診、人間ドッグを受けた50歳以上の方で、研究参加の意思を得られた方

研究方法の概要:血液から apoA2 アイソフォームを測定し、結果が陽性の場合は医療機関で精密検査を受けていただきます。膵がんや他の膵臓病の診断・治療、生死の状況などについて追跡調査をします。

### 「研究に用いる試料・情報の種類」

情報:年齢、性別、身長、体重、血液検査データ、apoA2 アイソフォームの測定結果、膵がんのリスク要因に関するアンケート等

試料:血液(血清、血漿)

### 「情報と試料の取り扱い」

個人情報各機関で匿名化されるため、日本医科大学医科学研究科では個人情報は扱いません。試料(血液)や情報(臨床情報)は、研究期間実施中～研究終了20年間、日本医科大学大学院医科学研究科で連結匿名化した状態で厳重に保管します。

### 「お問い合わせ先」

本田 一文

・日本医科大学大学院医学研究科 生体機能制御学分野

〒113-8602 東京都文京区千駄木 1-5-1

TEL:03-3822-2131

・国立研究開発法人国立がん研究センター研究所 早期診断バイオマーカー開発部門

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

電話:03-3542-2511(代表)内線 3002

FAX:03-3547-6045 E-mail:khonda@ncc.go.jp