

IRB番号「2020-GA-1154」

研究課題名「男性乳癌の遺伝子プロファイリングおよび免疫組織化学マーカーの探索に関する研究」

## 1. 研究の対象

2009年1月1日～2019年12月30日に男性乳癌と診断され、治療を受けられた20歳以上の方

## 2. 研究の目的・方法

本研究は、男性乳癌と診断され治療を受けられた患者さんの組織検体を用いて、男性乳癌の遺伝子プロファイリングおよび免疫組織化学マーカーを測定し、すでに報告されている女性乳癌の特徴と比較して違いがあるかどうか、再発や生存に影響する因子があるかどうかなどを調べます。

## 3. 研究期間

承認日 ～ 2022年03月31日

## 4. 研究に用いる試料・情報の種類

本研究に用いる下記の試料・情報につきましては、倫理審査委員会の承認を受けた研究計画書に従い、個人が特定されないように適切に匿名化処理を行った上で取り扱っています。

情報：男性乳癌と診断された患者さんのカルテ情報

試料：病理検体

## 5. 外部への試料・情報の提供

国立がん研究センター中央病院病理診断科ならびに国立がん研究センター研究所に集積し、測定・解析いたします。検体は法律に定められた期間、国立国際医療研究センター乳腺・腫瘍内科診療科長室/国立がん研究センター中央病院病理診断科/国立がん研究センター研究所で保管します。研究組織外への試料・情報の提供はありません。

## 6. 研究組織

○代表機関

国立研究開発法人 国立国際医療研究センター 乳腺・腫瘍内科・医師 下村昭彦

○分担機関

国立がん研究センター中央病院 乳腺・腫瘍内科 野口瑛美

国立がん研究センター東病院 乳腺・腫瘍内科 向原徹

虎の門病院 乳腺・内分泌外科 田中希世

昭和大学病院 乳腺外科 鶴我朝子

東京医科大学 乳腺外科 石川孝

慶應大学 一般・消化器外科 永山愛子

がん研有明病院 乳腺外科 高橋洋子

国立がん研究センター中央病院 病理診断科 吉田正行

防衛医科大学校病院 検査部 津田均、杉山迪子

国立がん研究センター研究所 基盤的臨床開発研究コアセンター 市川崇

国立がん研究センター研究所 エピゲノム研究分野 牛島俊和

○統計解析責任者

国立国際医療研究センター 臨床研究センター データサイエンス部 生物統計研究室 上村夕香理

○データマネージャー

国立国際医療研究センター 乳腺・腫瘍内科・特任研究補助員 河村雅代

## お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。  
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。  
また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

連絡先：〒162-8655 東京都新宿区戸山1-21-1

TEL：03-3202-7181 国立国際医療研究センター 乳腺・腫瘍内科 下村昭彦

研究責任者：

公益財団法人 がん研究会有明病院 乳腺外科 副医長 高橋 洋子

研究代表者：

国立研究開発法人 国立国際医療研究センター 乳腺・腫瘍内科・医師 下村昭彦