

IRB番号「2018-GA-1168」

研究課題名「エピゲノム情報に基づく新規乳がん層別化マーカーの同定と治療標的の探索」

## 1. 研究の対象

2005年11月から2018年10月までに当院の乳腺センターを受診し、乳腺腫瘍（乳がん、その他乳腺良性疾患）の治療や検査を受けた方で、「手術切除組織などの研究利用同意書」の同意・説明文書の説明により、試料や臨床情報を使用することに対してご同意いただいた患者さん。また2018年11月以降に当院の乳腺センターを受診し、「エピゲノム情報に基づく新規乳がん層別化マーカーの同定と治療標的の探索」の同意・説明文書の説明により、試料や臨床情報を使用することに対してご同意いただいた患者さん。

## 2. 研究の目的・方法

乳がんには比較的性質の良いものから悪いものまで様々なタイプのもがあり、各々の腫瘍において根本となる原因や病態が異なっていると考えられます。従って患者さん一人一人に最適な治療を提供するためには、それぞれの腫瘍の病態の「違い」を正確に理解し評価する必要があります。本研究では、診断や治療のために行われる検査または手術により摘出されたあなたのがん組織の一部を使用させて頂き、細胞や核、核酸(DNAやRNA)を取り出し、最新の技術を用いて遺伝子全体の状態(ゲノム、エピゲノム、トランスクリプトーム)を調べます。これらの解析により各患者さんの乳がんの病態の違いを正確に理解し、乳がんの新たな治療効果予測マーカーや治療のための分子標的を同定することを目指します。

## 3. 研究期間

承認日 ～ 2026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。

試料:血液、がん及び非がん組織(検査・治療を目的として採取された後、日常臨床及び治験、臨床試験参加にあたり差し支えない余剰分)

情報:年齢、性別、病歴、生活歴、家族歴、治療歴、臨床検査結果、副作用情報、予後など

## 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:

公益財団法人 がん研究会有明病院  
〒135-8550東京都江東区有明三丁目8番31号  
がん研究所・がんエピゲノムプロジェクト 丸山 玲緒  
がん研究会有明病院・乳腺外科 上野 貴之  
連絡先: 電話番号03-3520-0111(代表) FAX番号03-3520-0141