

作成日 2026 年 6 月 15 日
(最終更新日 年 月 日)

課題名：原発性乳腺血管肉腫における腫瘍細胞特異的遺伝子発現特性および治療標的抗原の解析

1. 研究の対象

研究課題番号 2018-GA-1168「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」において、がん研有明病院で乳腺腫瘍または非腫瘍性乳腺組織の試料・情報を提供された方のうち、原発性乳腺血管肉腫の方、または比較対照として用いる他の乳腺腫瘍もしくは非腫瘍性乳腺組織を有する方を対象とします。

2. 研究実施期間

研究実施期間：研究許可日～2028 年 3 月 31 日

3. 研究目的・方法

研究目的：原発性乳腺血管肉腫は、まれで悪性度の高い腫瘍です。本研究では、原発性乳腺血管肉腫の腫瘍細胞に特徴的な遺伝子発現や分子特性を明らかにし、将来的な診断マーカーや治療標的候補を探索することを目的とします。

研究方法：研究課題番号 2018-GA-1168 において既に収集・保管されている試料・情報を用いて、単一細胞 RNA シーケンス解析、空間トランスクリプトミクス解析、コピー数異常推定解析、DNA メチル化解析等のエピゲノム解析、免疫組織化学染色等を行います。また、診療録や病理診断情報から臨床病理学的情報を抽出し、分子解析結果との関連を検討します。

使用する研究費は、がん研究会 NEXT-Ganken プログラムの有する研究費です。

外部との経済的な利益関係等によって、研究で必要とされる公正かつ適正な判断が損なわれる、または損なわれるのではないかと第三者から懸念が表明されかねない事態を「利益相反」と言います。

本研究は、研究責任者のグループにより公正に行われます。本研究の利害関係については、現在のところありません。今後生じた場合には、所属機関において利益相反の管理を受けたうえで研究を継続し、本研究の企業等との利害関係について公正性を保ちます。

この研究の結果により特許権等が生じた場合は、その帰属先は研究機関及び研究者等になります。研究対象者の方には帰属しません。

4. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：手術で摘出した組織等。

情報：病歴、治療歴、カルテ番号 等。

5. 外部への試料・情報の提供

現時点では、他の機関に試料・情報を提供する予定はありません。

本研究で用いた試料・情報を国内外の機関で実施する将来の医学的研究のために、研究終了後も大切に保管させていただきます。新たな研究に用いる際には、国内外の規制に則り、あらためて研究計画書を作成して研究倫理審査委員会の承認や研究機関の長の許可を受ける等、適正な手続を踏んだ上で行います。

なお、新たな研究の概要・研究機関については、新たな研究に関わる機関（試料・情報の授受を行う機関すべて）公式ホームページ等にて情報公開いたします。

・がん研有明病院またはがん研究会が参加する研究の公開情報についてはがん研究会の公式ホームページより確認することができます。

<https://jfcf.bvits.com/rinri/publish.aspx>

6. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当院で試料・情報の利用を開始する予定日及び外部への提供を開始する予定日は、「研究許可日～」として下さい。

利用開始予定日：研究許可日～

提供開始予定日：該当なし

7. 研究組織・研究責任者

研究機関：がん研究会

研究機関名	所属	研究者氏名
がん研究会	がん研究所・がんエピゲノム研究部	丸山玲緒（研究代表者/研究責任者）
	NEXT-Ganken プログラム がん細胞多様性解明プロジェクト	家里明日美
	NEXT-Ganken プログラム がん細胞多様性解明プロジェクト	尾辻和尊
	NEXT-Ganken プログラム がん細胞多様性解明プロジェクト	条川昂平
	がん研究所・がんエピゲノム研究部	楊麗英
	がん研究所・がんエピゲノム研究部	佐伯澄人
	がん研究所・がんエピゲノム研究部	宮田憲一
	がん研究所・病理部	大迫智
	がん研究所・病理部	秋谷昌史
	がん研究所・病理部	千葉知宏
	有明病院・乳腺センター	上野貴之
	有明病院・乳腺外科	坂井威彦
	有明病院・乳腺外科	山下奈真
	有明病院・乳腺外科	前田哲代
	有明病院・乳腺外科	植弘奈津恵
	有明病院・乳腺外科	吉田和世
	有明病院・乳腺外科	高畑史子

8. 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：

担当者の所属・氏名：がん研究会 NEXT-Ganken プログラム 家里 明日美

住所：東京都江東区有明 3-8-31

連絡先：03-3520-0111（大代表）

当院の研究責任者：がん研究所・がんエピゲノム研究部 丸山 玲緒