

作成日 2022 年 2 月 12 日
(最終更新日 2023 年 12 月 26 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2023-1-807

課題名 : メタボローム解析を用いた乳癌代謝調節機構の解明

1. 研究の対象

1976 年 1 月から 2022 年 3 月までの間に当院で乳がんの診断・治療を受けた患者

2. 研究期間

2015 年 12 月～2025 年 9 月

3. 研究目的

この研究では患者さんから針生検で採取した組織や、手術で切除したがん組織を使って、ブドウ糖を含む様々な栄養素から代謝されてできる代謝産物や代謝に関わるタンパクや遺伝子を測定することで、新たな画像診断の開発を目指します。

4. 研究方法

本研究では、生検や手術によって摘出された乳腺組織を対象としてタンパク発現や遺伝子の評価をします。本研究では既存の病理組織標本を用い、新たに前向きに標本を確保することはありません。

5. 研究に用いる試料・情報の種類

1. 生検や手術によって摘出された乳腺の病理組織標本

(病理組織標本とは顕微鏡診断を行うための標本であり、本研究では診断が既に終了・確定した標本を用います。)

2. 東北大学病院個別化医療センターのバイオバンクに参加している方に関しては、バイオバンクに保管されている血液検体・臨床検体を用いて解析を行います。

6. 外部への試料・情報の提供

該当なし

7. 研究組織

研究実施責任者

原田 成美

〒980-8575
仙台市青葉区星陵町 2-1
東北大学病院 乳腺内分泌外科
022-717-7214

共同研究機関
東北公済病院 乳腺外科
甘利 正和
〒980-0803
仙台市青葉区国分町2-3-11
022-227-2211

慶應義塾大学先端生命科学研究所
曾我 朋義
〒997-0052
山形県鶴岡市覚岸寺水上 246-2
0235-29-0528

宮城県立がんセンター
大貫幸二、小坂 真吉
〒981-1293
名取市愛島塩手野田山 4 7-1
022-384-3151

岩手県立中央病院 乳腺・内分泌外科長
宇佐美 伸
〒020-0066
岩手県盛岡市上田 1 丁目 4-1
019-653-1151

8. 利益相反（企業等との利害関係）について

本研究は、学術研究助成基金助成金、科学研究費(2020年度 基盤研究(C))を使用し、研究責任者のグループにより公正に行われます。本研究における企業等と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、東北大学利益相反マネジメント委員会の承認を得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の公正性を保ちます。

9. 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すので、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：

研究責任者 原田 成美

〒980-8575 仙台市青葉区星陵町 2-1

東北大学病院 乳腺内分泌外科 TEL 022-717-7214 FAX 022-717-7217

研究代表者：

原田 成美

〒980-8575 仙台市青葉区星陵町 2-1

東北大学病院 乳腺内分泌外科

022-717-7214

◆個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先

保有個人情報の利用目的の通知に関するお問い合わせ先：「9. お問い合わせ先」

※注意事項

以下に該当する場合にはお応えできないことがあります。

- ①利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、当該研究機関の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合

◆個人情報の開示等に関する手続

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

- 1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

- 2) 1)以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口に提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

※注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

- ① 研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ② 研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③ 法令に違反することとなる場合