・乳腺外科、（旧）第一外科に、通院又は入院中の／過去に通院又は入院された患者さんまたはご家族の方へ

・パーソナルヘルスセンター（PHC）

を受検された方へ

臨床研究に関する情報

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、（１）乳腺外科、（旧）第一外科の患者さんの診療情報／研究用に保管された検体や、（２）PHC の受検者の研究用に保管された検体を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和３年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第１号、令和 5 年 3 月 27 日一部改正）」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の連絡先へご照会ください。

［研究課題名］　癌疾患による糖鎖構造変化の解析

［研究機関名・長の氏名］北海道大学大学院先端生命科学研究院・研究院長　芳賀　永

［研究責任者所属・氏名］北海道大学大学院先端生命科学研究院・教授　比能　洋

［研究の目的］

がんに伴う血清中の糖鎖構造変化を調査し、健常者試料情報との比較解析により疾患バイオマーカとして活用するため。

［研究の方法］

○対象となる患者さん

①乳癌の患者さんで、平成 9 年 1 月 1 日から平成 20 年 6 月 30 日の間に（旧）第一外科で研究用として手術で切除した乳癌組織の保管に同意された方。または同期間に（旧）第一外科で乳癌に対して手術を行い、病理検査を行った患者さん

① 北海道大学病院・乳腺外科において，2019年01月17日～2022年6月の間に受診した乳癌疑い患者および乳癌と診断された患者さん

② 北海道大学病院パーソナルヘルスセンターにおいて、2023 年 10 月 23 日から 2026 年 3 月 31 日まで受検された方

○利用する検体・情報

＊①は平成 9 年 1 月 1 日から 2026 年 3 月 31 日、②は 2019 年 01 月 17 日から 2026 年 3 月 31 日までのカルテ情報を収集します。

検体：血液（血清）

情報：

・(乳がんの患者さん)：診断名（癌腫)、年齢、性別、身体所見、検査結果（TNM, stage などを使用します情報)

・PHC を受検した方：年齢、性別、悪性疾患の有無

〇送付方法（検査や解析など業務委託先がある場合）

上記の検体は、糖鎖構造の解析のために、北海道大学先端生命科学研究院に送付します。上記のカルテ情報は、疾患関連糖鎖マーカーの解析のために、北海道大学先端生命科学研究院に、電子的配信で送付します。

[研究実施期間]

実施許可日(検体・情報の利用開始：2026年4月頃)～2027年3月31日

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

＊上記の研究に検体・情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[北海道大学大学院先端生命科学研究院の連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北区北 21 条西 11 丁目
北海道大学先端生命科学研究院附属次世代物質生命科学研究センター
教授　比能　洋
電話　011-706-9040　　FAX　011-706-9042