

## 乳腺外科に通院中の患者さんまたはご家族の方へ（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、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、厚生労働省・文部科学省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」（平成 26 年文部科学省・厚生労働省告示第 3 号）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、以下の問い合わせ先へご照会ください。

[研究課題名] 造影超音波による乳癌腋窩リンパ節転移診断能の検討

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院 秋田 弘俊

[研究責任者名・所属] 竹下 卓志（乳腺外科 講師）

### [研究の目的]

乳癌の腋窩リンパ節転移を術前に評価できる検査を見つけるため。また、それを人工知能の深層学習を用いた機械学習を利用し、人工知能により診断できないかを検証する。

### [研究の方法]

#### ○対象となる患者さん

乳癌の患者さんで、2013 年 1 月 1 日以降、2019 年 12 月 31 日までの間に北海道大学病院乳腺外科に通院又は入院し乳癌手術を受けている方

#### ○利用するカルテ情報

カルテ情報：診断名、年齢、性別、身体所見、検査結果（血液検査）、画像検査(超音波、造影超音波、CT 検査)、病理検査結果、治療後の経過

### [研究実施期間]

実施許可日～2024年3月31日（登録締切日：2022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。

### [連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北 14 条西 5 丁目

北海道大学病院乳腺外科 担当医師 押野 智博

電話 011-706-7381 FAX 011-706-7384