

「情報公開文書」

研究課題名：乳癌の形態学的特徴から HER2 発現を予測する AI モデルの開発

倫理審査担当：千葉地区倫理審査委員会

承認日：西暦 2025 年 7 月 22 日 承認番号：25-CC-009

研究期間：西暦 2025 年 7 月 22 日 ～ 西暦 2028 年 3 月 31 日

1. 研究の対象

2020 年 4 月 1 日～2026 年 3 月 31 日に当院乳腺外科で浸潤性乳管癌（特殊型を除く）の診断で、根治を目的とした手術を受けた乳癌患者様。

2. 研究目的・方法

2020 年 4 月 1 日～2026 年 3 月 31 日に当院乳腺外科で浸潤性乳管癌（特殊型を除く）の手術検体で得られた画像情報を解析し、画像上の特徴と病理学的所見から乳癌のバイオマーカーである HER2 発現を予測するモデルを作成します。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

この研究では、カルテ番号、手術時の年齢、病理診断画像情報、病理診断時のがんの所見（大きさや組織情報等）、治療効果、治療歴（化学療法、手術）、左右どちらの乳房かを含めた診断名等の情報を集めます。収集した個人情報については、個人が特定できないように加工し、対応表は、当科の研究責任者が厳重に保管・管理します。

研究のために必要となる検査はありません。

4. 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。

本研究に関するお問い合わせ（本研究への協力に同意されない場合を含む）連絡先：

対応時間：平日 09:00 ～ 17:00

国際医療福祉大学成田病院 乳腺外科

〒286-0124 千葉県成田市畑ヶ田 852

Tel 0476-35-5600; Fax 0476-35-5586

研究代表者および研究責任者: 乳腺外科 堀口 淳