

作成日：2025 年 4 月 21 日

マンモグラフィ画像を用いた 人工知能(AI)開発研究についてのご協力のお願い (仮名加工情報の共同利用)

当クリニックに通院中または過去に通院された患者様またはご家族の方へ

このたび、当クリニックは、藤田医科大学・室蘭工業大学・コニカミノルタ株式会社とマンモグラフィ画像を用いた AI 開発の共同研究を行うこととなりました。本研究は、藤田医科大学の医学研究倫理審査委員会の承認ならびに学長の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して実施いたしますので、ご協力をお願いいたします。

この研究を実施することによる新たな検査の必要はありません。利用させていただく情報からは、患者様を直接特定できる個人情報を削除した仮名加工情報を共同利用します。また、そのプライバシー保護について最善を尽くします。

この研究への協力を望まれない方は、その旨を「9 お問い合わせ」に示しました連絡先までお申し出下さいますようお願いいたします。なお、協力を望まれない場合でも、なんら不利益を受けることはありません。

研究課題名：乳房検査画像から乳がんリスク因子を推定することによる乳がん早期発見のための乳がん予測システムの開発

1 対象となる方

当クリニックにてマンモグラフィ検査を受けられた方(対象検査日:2015年1月1日～2025年3月31日)

2 研究実施機関（共同して利用する者の範囲）

藤田医科大学、室蘭工業大学、コニカミノルタ株式会社

3 本研究の意義、目的、方法（利用する者の利用目的）

乳がんのリスクを知っておくことは、乳がんの早期発見や乳がんによる死亡率減少のために重要です。そこで、乳房検査画像情報や電子カルテ情報を複合的に解析することで乳がんの発症リスクを判定し、乳がんを早期に発見する AI の開発を行います。

4 本研究の実施期間

倫理審査委員会承認日～2028 年 3 月 31 日

5 本研究で活用させていただく個人情報の項目(共同して利用する仮名加工情報である個人データの項目)

画像診断装置を使用して取得した乳房検査画像情報、電子カルテから取得した臨床情報、および診断情報（遺伝性乳がんの対象とされる BRCA1/2 の有無を含む）

※個人を特定する氏名・ID・生年月日等は削除し、「画像情報」、「臨床情報」、「診断情報」のみを活用させていただきます。

6 プライバシーの保護について

- 1) 患者様の個人情報と、個人を特定する情報（氏名・ID・生年月日等）を結びつける対応表（連結情報）は、院内のみで管理し、他の共同研究機関等には一切公開・提供いたしません。院内にて研究終了まで厳重に管理し、研究の実施に必要な場合にのみ参照します。また研究計画書に記載された所定の時点で完全に抹消し、破棄します。
- 2) 研究成果は今後の医学の発展に役立つように学会や学術雑誌などで発表しますが、その際も患者様を特定できる個人情報は利用しません。

7 共同して利用する個人情報の管理について責任を有する者の名称、住所及び法人の代表者の氏名

責任を有する者の名称：医療法人社団 恒聖会 大塚プレストケアクリニック
住所：東京都足立区竹の塚 5 丁目 7 番 3 号 ジョイプラザ 2 階
法人の代表者の氏名：院長 大塚 恒博

8 研究責任者

藤田医科大学 笠井 聡
室蘭工業大学 近藤 敏志
コニカミノルタ株式会社 二村 仁

9 利益相反

藤田医科大学の研究責任者は、コニカミノルタ株式会社から共同研究費を受けていますが、本研究結果には影響しません。藤田医科大学利益相反委員会へ申請を行い、利益相反マネジメントを受けています。

10 お問い合わせ

この研究に関する質問や確認は、下記へご連絡下さい。

またこの研究の対象となる方またはその代理人（ご本人よりこの研究に関する委任を受けた方など）より、試料・情報の利用や他の研究機関への提供の停止を求める旨のお

申し出があった場合は、適切な措置を行いますので、その場合も下記へのご連絡をお願いいたします。

＜連絡・問い合わせ先＞

医療法人社団 恒聖会 大塚ブレストケアクリニック

TEL : 03-5242-6200（事務長：平林）

以上