

## ～臨床情報・検体の研究利用に関するお知らせ～

『研究課題名 マンモグラフィ診断支援システム開発のための画像データ収集と評価』

研究機関名 東邦大学医療センター大橋病院

研究責任者 放射線科 職位・氏名 教授 五味達哉

### 【研究の目的】

東邦大学医療センター大橋病院放射線科では画像診断支援ソフトウェアの製品開発することを目的として本研究を計画しました。この研究で得られる成果は、日本の乳がん早期発見に寄与することにつながります。

### 【研究対象および方法】

この研究は、(東邦大学医療センター大橋病院)倫理委員会の承認を得て実施するものです。対象者:2018年6月～2021年3月までに東邦大学医療センター大橋病院においてマンモグラフィを撮影された約2,500名の方。

方法:マンモグラフィの画像を解析して画像診断ソフトウェアの開発を行います。開発の成果は、定量的・定性的に評価します。

### 【研究に用いられる試料・情報】

放射線画像診断装置を使用して取得し匿名加工した画像情報および診療情報。

※個人を特定する氏名・ID・生年月日等は削除し、「画像情報」、「診療情報としてマンモグラフィ読影結果(カテゴリー分類、乳房構成分類、病変の性状、場所)、病理診断での悪性腫瘍の有無、年齢、性別」のみを提供いたします。

※匿名加工情報とは特定の個人を識別することができないように個人情報を加工し、当該個人情報を復元できないようにした情報のことをいいます。

### 【外部への試料・情報の提供】

DVD で提出されたマンモグラフィ画像を、あなたの個人情報が分からないように管理します。

### 【利益相反に関する事項】

この研究は、コニカミノルタ株式会社との契約に基づく資金提供により実施されます。

### 【研究組織】

共同研究施設名:東邦大学医療センター大橋病院 研究代表医師: 五味達哉 役職: 教授

共同研究施設名: コニカミノルタ株式会社 研究責任者: 米山 努

役職: ヘルスケア事業本部 開発企画部長

### 【個人情報について】

研究に利用する情報は、患者様のお名前、住所など、個人を特定できる個人情報は削除して管理します。また、今回の研究で得られた成果を、医学的な専門学会や専門雑誌等で報告することがありますが、個人を特定できるような情報を利用することはありません。

本研究に関してご質問のある方は、下記までご連絡下さい。その場合でも、患者様に不利益になることはありません。

### 【連絡先および担当者】

東邦大学医療センター大橋病院 放射線科

職位・氏名 教授 五味達哉

電話 03-3468-1251 内線 3212