

研究課題名	AI を使用した乳腺濃度分類ソフトによる定量的な乳腺評価の基礎的検討
研究期間	実施許可日 ～ 2030年 3月 31日
研究の対象	2022年4月～2024年12月の間に広島大学病院にてマンモグラフィ検査を行った患者さん
研究の目的・方法	<p>研究目的：マンモグラフィの乳腺癌検出感度は乳腺構成に大きく左右されます。マンモグラフィの乳腺構成判定は、読影間でばらつきがあることが知られています。本研究は、乳腺構成判定において、AI・診療放射線技師・乳腺外科画像読影医師間の一致度・ばらつきを定量評価し、マンモグラフィの乳腺構成判定に AI ソフトを使用することにより精度が高く効率の良い読影が期待されることを目的としています。</p> <p>研究の方法：本研究は、診療録（カルテ）情報を調査して行います。カルテから使用する内容は 年齢、性別、臨床診断、マンモグラフィ MLO 画像です。</p>
研究に用いる試料・情報の種類	情報：年齢、性別、臨床診断、マンモグラフィ MLO 画像
利用または提供を開始する予定日	本学における実施許可日
個人情報の保護	情報は研究に使用する前に、氏名・生年月日・住所等の特定の個人を識別できる記述を削除し代わりに研究用の番号を付け、どなたのものか分からないようにして研究に用います。
外部への試料・情報の提供	ありません
研究組織	<p>本学の研究責任者</p> <p>広島大学大学院医系科学研究科放射線診断学 教授 栗井和夫</p>
その他	
研究への利用を辞退する場合の連絡先・お問合せ先	<p>研究に情報が用いられることについて、研究の対象となる方もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合は、研究対象といたしませんので下記の連絡先までお申し出ください。なお、お申し出による不利益が生じることはありません。ただし、すでにこの研究の結果が論文などで公表されている場合には、提供していただいた情報に基づくデータを結果から取り除くことが出来ない場合があります。なお公表される結果には、特定の個人が識別できる情報は含まれません。</p> <p>また、本研究に関するご質問等あれば下記連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報等の保護や研究</p>

の独創性確保に支障がない範囲内で、研究計画書および関連書類を閲覧することができますので、お申し出ください。

広島大学病院 診療支援部 画像診断部門

担当者：高橋 萌

〒734-8551 広島県広島市南区霞 1-2-3

電話番号：082-257-2779