

**東海大学医学部付属病院では、  
受診時に患者さんから得られた資料や診療情報等を  
共同研究機関に提供して下記の臨床研究を行っています。**

下記臨床研究は「東海大学医学部 臨床研究審査委員会」にて病院長の承認を得て実施しています。当該試料・診療情報等の使用については、研究計画書に従って匿名化处理が行われており、研究対象者の氏名や住所等が特定できないよう安全管理措置を講じた取り扱いを厳守しています。

本研究に関する詳しい情報をご希望でしたら問い合わせ担当者まで直接ご連絡ください。また、本研究の成果は学会や論文等で公表される可能性があります。個人が特定される情報は一切公開しません。

本研究の研究対象者に該当すると思われる方又はその代理人の方の中で資料・診療情報等が使用されることについてご了承頂けない場合は担当者にご連絡ください。なお、その申出は研究成果の公表前までの受付となりますのでご了承願います。

**【研究課題名】**

「深層学習（deep learning）を用いた人工知能（AI）画像診断支援ソフトウェアによる検診画像の診断精度評価と精度改善の研究」

**【研究の目的】**

下記の画像・診療情報等を利用し、マンモグラフィの診断向上を目的とした共同研究を実施するためです。

**【研究の対象となる方】**

2008年1月4日 から 2019年10月31日 までの間に、当院の乳腺内分泌外科および健診センターでマンモグラフィの撮影を受けられた方です。

**【利用期間（研究実施期間）】**

臨床研究審査委員会承認日 から 2020年10月31日 まで

**【研究に用いる画像・診療情報等の項目】**

- ・画像：マンモグラフィ
- ・診療情報等：診断名、年齢、性別、検査結果（超音波、病理組織）

**【情報の提供先・提供方法】**

上記の画像・診療情報等を匿名化した後にマンモグラフィ診断向上のために、共同研究施設／エルピクセル株式会社へ郵送／電子的配信／手渡しにて提供します。

**【利益相反に関する事項】**

この研究は、エルピクセル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。

**【共同研究の研究代表機関及び研究代表者】**

- 研究代表機関：東海大学医学部附属病院
- 研究代表者：画像診断科 准教授 風間俊基

**【研究分担施設及び各施設の研究責任者】**

研究分担施設	研究責任者
東海大学医学部画像診断学 准教授	風間 俊基
エルピクセル株式会社研究開発本部	袴田 和巳

**【問い合わせ先】**

東海大学医学部附属病院 （電話：代表 0463-93-1121 内線：5323）

研究責任者            画像診断科 准教授 風間 俊基