

研究課題名	乳癌における腫瘍内微小環境の評価検討 (超音波カラー Doppler 法を用いた定量解析による乳腺腫瘍内血流評価)
研究期間	実施許可日 ~ 2027 年 3 月 31 日
研究の対象	2022 年 1 月~2025 年 3 月の間に広島大学病院乳腺外科で乳癌の治療を受けられた方
研究の目的・方法	研究目的：乳癌血流変化の実態を明らかにすることです 研究の方法：研究対象者の診療録（カルテ）内にあるデータと診断に必要な検査で記録した画像データと術後病理組織データを使用して、画像解析をします。
研究に用いる試料・情報の種類	情報：年齢、性別、病歴、画像検査結果、病理組織診断、組織像等 情報の管理責任者：広島大学病院乳腺外科 重松英朗
利用または提供を開始する予定日	2025 年 3 月 7 日（実施許可日）以降
個人情報の保護	得られた情報から氏名・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、代わりに新しく研究用の番号を付けて取り扱います。
外部への試料・情報の提供	・本研究に関わる一部の画像解析業務は株式会社 PixSpace に委託するため、上述のように個人が特定できないよう加工した画像データを特定の関係者のみアクセス可能なクラウド（Nextcloud 等）で共有します。
研究組織	本学の研究責任者 広島大学病院乳腺外科 講師 重松 英朗 業務委託先 株式会社 PixSpace 代表取締役 阪本 剛
その他	特記事項なし
研究への利用を辞退する場合の連絡先・お問合せ先	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。 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 診療支援部生体検査部門

担当者：福井 佳与

〒734-8551 広島県広島市南区霞 1-2-3

電話番号：082-257-1686（平日 9:00-17:00）