

研究課題名	Lymphocyte-predominant breast cancer に 関 連 す る microRNA の同定
研究期間	実施許可日 ～ 2027 年 3 月 31 日
研究の対象	2012 年 1 月～2026 年 3 月の間に広島大学病院乳腺外科で乳癌の診断・治療を受けられた方（「E2009-9938：被爆者がんの分子発がん機構研究のための生体試料保存」において、将来の研究において試料・情報の二次利用に同意が得られた方を含む）
研究の目的・方法	研究目的：LPBC（Lymphocyte-predominant breast cancer：腫瘍浸潤リンパ球を豊富に有する乳癌）の診断マーカーとして有用な microRNA を同定することです。 研究の方法：研究対象者の乳癌の診断もしくは治療時に採取した検体の残余分を使用して、ターゲットとする microRNA の発現量を調べ、LPBC の診断に使える microRNA を同定します。
研究に用いる試料・情報の種類	情報：患者の年齢、性別、病歴、乳癌サブタイプ、病理所見、血液検査所見、画像検査所見、病期、予後等 試料：乳癌の診断時に採取した細胞診検体、診断・治療時に採取した組織検体、もしくは、「E2009-9938：被爆者がんの分子発がん機構研究のための生体試料保存」に同意を得て、今後乳癌の診断の目的に採取する細胞診検体、診断・治療時に採取する組織検体 試料・情報の管理責任者：広島大学病院病理診断科 有廣光司
利用または提供を開始する予定日	2025 年 4 月 25 日（実施許可日）以降
個人情報の保護	得られた試料・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 microRNA シークエンスによる解析業務は株式会社ダナフォームに委託するため、乳癌組織を提供します。提供する際は上述の通り個人の特定が出来ないよう個人情報を加工した組織を提供します。
研究組織	本学の研究責任者 広島大学病院病理診断科 教授 有廣光司 業務委託先 株式会社ダナフォーム 遺伝子解析部 富永直子 (microRNA シークエンスによる網羅解析)
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	研究に試料・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や試料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 乳腺外科 担当者：甲斐あずさ（病理診断科 有廣光司） 〒734-8551 広島県広島市南区霞 1-2-3 電話番号：082-257-5593
--	---