

## 人を対象とする医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学乳腺外科学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の人を対象とする医学系研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

平成30年2月 福島県立医科大学医学部乳腺外科学講座 講座主任  
大竹 徹

## 【研究課題名】

乳癌におけるクラスリンアダプター関連分子の発現と臨床病理学的因子の解析

## 【研究期間】

2018年2月（承認後） から 2023年12月31日

## 【研究の意義・目的】

癌細胞の増殖には様々な増殖因子と受容体を介した細胞内シグナルの伝達が関与しています。申請者らはクラスリンアダプターと呼ばれるいくつかの細胞質タンパク質が、細胞内シグナルを制御していることを見出しました。しかし、あくまで細胞株を用いての研究の結論であり、実際のヒト癌腫における検証実験に乏しいため、診断・治療への応用の可能性については不明です。また、タンパク質の分解を通じた制御機構であるため、公開されている転写発現データベースを用いた分析はできません。したがって、先行研究成果を診断・治療の応用に展開するにはヒト腫瘍由来組織を使用する以外に方法はない状態です。

## 【研究の対象となる方】

1. 2000年1月1日から2017年12月末日に当施設を受診・入院し、乳癌の治療を受け、本学に手術検体が保存されている患者さん
2. 2019年1月から2022年3月までに当施設を受診・入院し、乳癌の治療を受けた患者さんのうち、本研究への参加に同意した方

## 【研究の方法】

上記の対象者の試料を用いて、乳癌に特徴的な遺伝子の異常やタンパクの発現異常について調べ、臨床データ（腫瘍の大きさや深達度、リンパ節転移、遠隔転移、進行度、再発の有無、薬剤感受性、予後など）との関連を解析します。

## 【研究組織】

研究責任者	乳腺外科学講座	主任教授	大竹徹
主任研究者	乳腺外科学講座	学内講師	立花和之進
研究分担者	解剖・組織学講座	主任教授	和栗聡
研究分担者	解剖・組織学講座	講師	植村武文
研究分担者	乳腺外科学講座	講師	阿部宣子
研究分担者	乳腺外科学講座	博士研究員	岡野舞子
研究分担者	乳腺外科学講座	助教	野田勝
研究分担者	乳腺外科学講座	助教	村上祐子
研究分担者	乳腺外科学講座	病院助手	星信大
研究分担者	乳腺外科学講座	病院助手	阿部貞彦
研究分担者	消化管外科学講座	主任教授	河野浩二
研究分担者	消化管外科学講座	専門医療技師	齋藤勝治

**【本研究に関する問い合わせ先】**

本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方にご了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに試料・情報の利用、提供をいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人又は代理人の方に不利益を生じることはありません。なお、研究結果が既に医学雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

○研究内容に関する問い合わせの窓口

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学医学部乳腺外科学講座 担当 立花和之進

電話:024-547-1259 FAX: 024-548-3249

E-mail:bakazu@fmu.ac.jp

○試料・情報を当該研究に用いられることについて拒否する場合の連絡先

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学医学部乳腺外科学講座 担当 立花和之進

電話:024-547-1259 FAX: 024-548-3249

E-mail:bakazu@fmu.ac.jp