

受付番号： 2021-1-1045

課題名：新規樹立した抗 CD271 抗体の抗原特異性の評価

### 1. 研究の対象

東北大学病院で 2010 年-2019 年に、移植再建内視鏡外科もしくは総合外科で食道切除を受けた方。

### 2. 研究期間

2020 年 5 月（倫理委員会承認後）～2025 年 3 月

### 3. 研究目的

CD271 は、一部の扁平上皮癌の増殖期の細胞に特異的に発現しており、増殖機構を制御しています。本研究では、様々な正常組織・上皮癌の CD271 染色を行い、新規樹立抗 CD271 抗体と反応する抗原の組織分布を確認します。

### 4. 研究方法

新規樹立抗 CD271 抗体等を用いて食道癌症例、胎児食道の免疫組織化学を行う。

### 5. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：パラフィン包埋ブロックより作成した未染プレパラート

情報：年齢、性別、組織型、腫瘍径、病期分類等

### 6. 外部への試料・情報の提供

試料を提供する際には、パラフィン包埋ブロックより作成した未染プレパラートの状態で宮城県立がんセンター研究所に提供します。あわせて必要な情報を郵送ないし電子的配信にて提供します。

### 7. 研究組織

宮城県立がんセンター研究所 がん幹細胞研究部 玉井恵一  
東北大学大学病院 病理部 藤島史喜

## 8. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。  
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

なお本研究に参加（研究対象）であった場合でも経済的負担や謝礼などは発生しません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

藤島史喜（研究責任者）

東北大学病院病理部

〒980-8574 仙台市青葉区星陵町 1-1

TEL 022-717-7440 FAX 022-273-5976

E-mail ffujishima@patholo2.med.tohoku.ac.jp

研究代表者：

宮城県立がんセンター研究所 がん幹細胞研究部 部長 玉井恵一

### 個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先

保有個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先：「8. お問い合わせ先」

注意事項

以下に該当する場合にはお応えできないことがあります。

<人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第6章第16の1(3)>

利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合

利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、当該研究機関の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合

### 個人情報の開示等に関する手続

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口と

なります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

2) 1)以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口へ提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

<人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第6章第16の2(1)>

研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合

研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合  
法令に違反することとなる場合