

## 膵癌腫瘍に発現する膵癌・間質細胞マーカーの評価に関する研究

### 研究協力をお願い

当教室では「膵癌腫瘍に発現する膵癌・間質細胞マーカーの評価に関する研究」という研究を日本医科大学中央倫理委員会の承認および研究機関の長（学長：弦間昭彦）の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して行います。研究目的や研究方法は以下のとおりです。直接のご同意はいただかずに、この掲示によるお知らせをもって実施します。

皆様方には研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力をお願いします。この研究へのご参加を希望されない場合、途中からご参加取りやめを希望される場合、また、研究資料の閲覧・開示、個人情報の取り扱い、その他研究に関するご質問などは下記の問い合わせ先へご連絡ください。

### 1. 研究の対象

2010年1月1日から2026年11月30日までに日本医科大学付属病院消化器外科で膵癌の手術を受けられた患者さんを対象とします。

### 2. 研究の目的

本研究の目的は、切除膵癌組織を用いて、膵癌の領域と癌では無い領域における各種蛋白質の染色性について評価することにより、早期診断バイオマーカーとしての有用性や薬剤感受性への関わりを調べ、新たな治療法や治療方針の開発につなげることです。

### 3. 研究の方法

この研究は日本医科大学を研究代表機関とする多機関共同研究で、研究代表者は日本医科大学統御機構診断病理学 石野 孔祐、研究事務局は日本医科大学統御機構診断病理学 吉森 大悟です。他の参加研究機関は日本医科大学付属病院（研究責任者：松下 晃）です。

2010年1月1日から2026年11月30日までに日本医科大学付属病院消化器外科で、膵癌切除手術を受けられた患者さんの膵癌組織を用いて、膵癌領域と癌で無い領域における各種蛋白質の局在と発現量について病理組織学的に解析し検討を行います。

研究実施期間は実施許可日から2027年3月31日までです。

本研究は、外部機関との利益相反はありません。

### 4. 研究に用いる試料・情報

この研究は、患者さんの以下の試料・情報を用いて行われます。利用する検体については、いずれも通常診療のために採取された検体であり、研究のためだけの追加の検体採取は行いません。

試料：手術時に切除した組織組織等

情報：年齢、性別、既往歴・合併症、前治療薬（手術前の膵癌治療に関する治療薬）、血液検査データ、尿検査データ、病理診断データ、各種蛋白質に対する抗体による免疫染色解析データ等

利用を開始する予定日：研究機関の長の実施許可日

提供を開始する予定日：研究機関の長の実施許可日

試料・情報の提供を行う機関：日本医科大学付属病院（院長：汲田伸一郎）

試料・情報の提供を受ける機関：日本医科大学（学長：弦間昭彦）

試料・情報の取得の方法：研究目的でない日常診療の過程で取得

この研究に関する試料・情報は、容易に個人を特定できないように記号化した番号で管理され、個人情報個人が特定できる形で使用することはありません。また、患者さんから、研究を継続されることについて同意の撤回がなされた場合は、個人情報は速やかに廃棄します。また、研究結果の報告、発表に関して、個人を特定される形では公表しません。

日本医科大学付属病院から収集したホルマリン固定パラフィン包埋切片とそれに由来する調製試料（蛋白質、核酸）は、日本医科大学 統御機構診断病理学の大橋隆治が統御機構診断病理学教室の温度が一定の部屋で保管し、本研究の終了について報告された日から5年を経過した日、または当該研究の結果の最終の公表について報告した日から3年を経過した日のいずれか遅い日までの期間過ぎた時点で、オートクレーブ処理（121℃、2気圧、20分間）を行い廃棄します。

日本医科大学付属病院から収集した情報は、日本医科大学 統御機構診断病理学の大橋隆治が統御機構診断病理学教室のインターネットに接続されていないパスワードのかかったパーソナルコンピュータに保管し、本研究の終了について報告された日から5年を経過した日、または当該研究の結果の最終の公表について報告した日から3年を経過した日のいずれか遅い日までの期間を過ぎた時点で削除します。

## 5. 問い合わせ先窓口

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、他の患者さんの個人情報および知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書および関連資料を閲覧することができます。

また、試料・情報が研究に用いられることについて、患者さんまた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の対象としないので、下記の連絡先までお申し出ください。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。

日本医科大学 統御機構診断病理学 石野孔祐

〒113-8603 東京都文京区千駄木 1-1-5

電話番号：03-3822-2131（代表） 内線：5251

メールアドレス：[kishino@nms.ac.jp](mailto:kishino@nms.ac.jp)