

## 間質性肺炎合併肺腺癌における癌関連線維芽細胞の特徴に関する研究

### 1. 研究の対象

2000年～2024年に秋田大学医学部附属病院で肺癌の手術を受けられた方。

### 2. 研究目的・方法

間質性肺炎に合併する肺癌における、線維芽細胞の役割について検討して、診断や治療に役立つ因子を明らかにする事を目的とします。

手術により切除された肺を用いて、肺癌の組織や、間質性肺炎の組織に含まれる線維芽細胞が発現するタンパクの発現を網羅的に調べます。間質性肺炎を合併する肺癌に含まれる線維芽細胞に特徴的なタンパク・遺伝子変異・遺伝子発現（メッセンジャーRNA）を特定し、これらと臨床情報とを比較することで、診断マーカーや、新規治療標的の発見を目指します。

研究実施期間：研究実施許可日～2028年5月31日

試料・情報の利用及び提供開始予定日：2025年8月26日

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴、治療歴、合併症、等

試料：手術で摘出した組織

### 4. 外部への試料・情報の提供

試料・情報は個人が特定できないよう氏名等を削除し、試料については手渡しにより、情報については電子データに関しては、BOX等のweb cloudを用い共同研究機関へ提供します。

対照表は、本学の研究責任者が保管・管理します。

### 5. 研究組織

秋田大学大学院医学系研究科器官病態学講座 小山慧

東北大学大学院医学系研究科病理診断学分野 鈴木貴

東北医科薬科大学医学部医学科病理診断学教室 佐藤 直実

仙台医療センター 臨床検査科 病理診断科 小山 涼子

石巻赤十字病院 病理部 板倉 裕子

## 6. 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ませんので、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。

### 照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

秋田大学大学院医学系研究科器官病態学講座 小山慧（研究責任者）

秋田県秋田市本道 1-1-1

018-884-6064

### 研究代表者：

東北大学大学院医学系研究科病理診断学分野 鈴木貴

### 試料・情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称：

国立大学法人秋田大学大学院医学系研究科

研究科長 羽瀨 友則