

2025年3月27日作成 Ver.1.0

## 《情報公開文書》

がんゲノム情報管理センターデータを利活用した  
胸膜中皮腫の遺伝子異常と予後因子の解析

## 研究の概要

## 【背景】

胸膜中皮腫は希少疾患であり、臨床試験が進みにくく治療開発が遅れている疾患の1つです。現在では、保険診療としてがんゲノムプロファイリング検査が実施できるようになり、本邦の胸膜中皮腫の患者さんのがん遺伝子の情報が蓄積されてきています。

## 【目的】

本邦での胸膜中皮腫の遺伝子変異の頻度と種類、臨床的背景を明らかにすることを目的としています。

## 【意義】

希少疾患で治療法が限られている胸膜中皮腫において、治療標的となりうる分子の探索が可能となり、新規治療薬開発の可能性を探索することが期待されます。

## 【方法】

胸膜中皮腫と診断され、がんゲノムプロファイリングを提出し、2025年3月31日までにがんゲノム情報管理センター（C-CAT）に入力された情報を用いて治療薬の効果、遺伝子変異の頻度、検査法による遺伝子変異の検出率の相違を解析します。

## 対象となる患者さん

1. 細胞診あるいは組織診真で胸膜中皮腫と診断されている方
2. 2019年6月1日から2025年3月31日までにがんゲノムプロファイリングを実施され、同意を得てC-CATに情報登録された方

## 研究に用いる情報

この研究ではデータベース管理機関から下記の情報の提供を受けて行います。  
患者基本情報（年齢、性別、喫煙歴など）、病理診断名、治療内容、有害事象、遺伝子情報、治療経過 など

詳しい内容をお知りになりたい方は下記の問い合わせ先へご連絡ください。

## 情報の利用開始予定日

本研究は2025年4月3日よりC-CATに申請を行い、「研究に用いる情報」を利用する予定です。

※データベース管理機関から提供される情報はすでに個人が特定できないように加工されてい

ます。そのため、当該研究で対象となる患者さんが情報利用の拒否を申し出た場合でも対応することはできません。予めご了承ください。	
<b>研究実施期間</b>	
研究機関長の許可日～2026年12月31日	
<b>研究実施体制</b>	
研究責任者	所属：長崎大学病院 がん診療センター 氏名：谷口 寛和 住所：長崎県 長崎市 坂本 1-7-1 電話：095 (819) 7779
データベース管理機関	国立研究開発法人国立がん研究センター がんゲノム情報管理センター (C-CAT)
情報の管理責任者	長崎大学病院 病院長
<b>問い合わせ先</b>	
長崎大学病院 がん診療センター 谷口 寛和 〒852-8501 長崎市坂本1丁目7番1号 電話：095 (819) 7779 FAX 095 (819) 7776	
<b>【ご意見、苦情に関する相談窓口】（臨床研究・診療内容に関するものは除く）</b> 苦情相談窓口：医療相談室 095 (819) 7200 受付時間 : 月～金 8:30～17:00 (祝・祭日を除く)	