

免疫染色・AIを用いた  
完全切除肺扁平上皮癌における病理学的予後因子の探索研究

作成日:2025年3月26日 第4版

研究代表者:

国立がん研究センター東病院 病理・臨床検査科 医員 滝 哲郎

## 1. 研究の対象

手術時年齢が18歳以上で、2010年1月1日から2021年12月31日までに国立がん研究センター東病院で手術治療(完全切除)を受けた方のうち、病理検査で肺原発扁平上皮癌と診断され、かつ包括同意が得られた既存試料が利用可能な患者さんを対象とします。

## 2. 研究目的・方法

研究目的:完全切除肺扁平上皮癌の病理学的な予後因子を明らかにすることです。

研究方法:研究対象者の診療録から治療歴などの診療情報を抽出し、切除検体の病理学的情報を併せて解析を行います。

研究実施期間:研究許可日~2030年3月31日

## 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報:年齢、性別、喫煙歴、手術所見、画像所見、検査所見、治療経過、EGFR変異の有無、PD-L1の発現率、再発形式、予後 等

試料:手術で切除した肺組織のプレパラート、および肺組織の残余検体(ブロック標本)

## 4. 試料・情報の授受

外部への試料・情報の提供はありません。

本研究で用いた試料・情報を国内外の機関で実施する将来の医学的研究のために、研究終了後も大切に保管させていただきます。新たな研究に用いる際には、国内外の規制に則り、あらかじめ研究計画書を作成して研究倫理審査委員会の承認や研究機関の長の許可を受ける等、適正な手続を踏んだ上で行います。

なお、新たな研究の概要・研究機関については、新たな研究に関わる機関(試料・情報の授受を行う機関すべて)公式ホームページ等にて情報公開いたします。

・国立がん研究センターが参加する研究に関する公開情報

[https://www.ncc.go.jp/jp/about/research\\_promotion/study/zisshi.html](https://www.ncc.go.jp/jp/about/research_promotion/study/zisshi.html)

## 5. 研究組織・研究責任者

研究組織:国立がん研究センター東病院 病理・臨床検査科、呼吸器外科

研究責任者:国立がん研究センター東病院 病理・臨床検査科 医員 滝 哲郎

## 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。

試料・情報が研究に用いられることについて研究対象者の方もしくは研究対象者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。その場合でも不利益が生じることはありません。

なお、この研究が適切に行われているかどうかを確認するためや研究の科学的意義を検討するために、国内外の第三者の立場の者が研究対象者の方のカルテやその他の診療記録、研究データなどを拝見することがあります。このような場合でも、これらの関係者には守秘義務があり、個人情報を守られます。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先:

研究責任者

国立がん研究センター東病院 病理・臨床検査科 医員 滝 哲郎

〒277-8577 千葉県柏市柏の葉 6-5-1

TEL 04-7133-1111