課題番号：2026-206
作成日：2026 年　9 月　17 日　第 1.1 版

消化器腫瘍および胸部腫瘍の微小環境に関する包括的解析

１．研究の対象

2006 年 1 月 1 日から 2030 年 12 月 31 日までに国立がん研究センターで消化管(食道、胃、十二指腸、小腸、大腸)、肝胆膵、肺、胸膜の組織検体採取(手術、生検等)を伴う治療、検査を受けられ、包括的同意が得られている成人の方

２．研究目的・方法

研究目的：消化器腫瘍および胸部腫瘍を対象とし、その腫瘍微小環境等に関して病理組織を用いて包括的な解析を行うこと
研究方法：研究対象者から採取された新鮮検体および FFPE 標本等の病理組織検体から染色や空間トランスクリプトーム解析・シングルセル RNA 解析等を施行し、かつ、診療録から治療歴などの診療情報を抽出し、包括的な解析を行います。
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・試料】既存試料（新鮮検体、パラフィンブロック、手術の残余検体）、プレパラート、臨床病理情報（年齢、性別、画像所見、手術所見、病理所見、治療経過、予後等のカルテ情報・病理診断情報）等

※本研究では、新たな検体採取や追加の侵襲は行いません。

４．試料・情報の授受

あなたのデータを含む研究に関するデータや試料について、シングルセル RNA 解析の一部工程（次世代シーケンス解析等）や 3D 評価のための組織検体の CT 撮影等は、外部の専門解析機関に委託する可能性がありますが、その場合も研究責任者の管理のもと、個人情報の保護に十分配慮して実施します。
試料・情報の授受は、セキュリティ対策を施した上で郵送等で行います。
対応表は、提供元機関の研究責任者が保管・管理します。

本研究によって得られた成果は国内外の学会および学術誌で発表されることがありますが、そのような場合でも、お名前やご住所などの個人情報とは切り離された解析データが公開されるのみで、個人情報の保護には十分配慮しております。また、解析データの一部は、専用の公共データベースに登録されて公開される可能性があります。なお、公共データベースに登録された解析データの一部は、国内外の学術機関・民間企業の研究者らに提供される可能性があり、学術・創薬研究に利用される場合があります。
研究終了後も、本研究で用いた試料・情報は適切に保管され、将来、新たな医学研究に利用される可能性があります。その場合には、国内外の規制に従い、改めて研究計画書を作成し、研究倫理審査委員会の承認および研究機関の長の許可を得た上で実施します。
新たな研究の概要や実施機関については、国立がん研究センターの公式ホームページ等にて公開されます。

・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

５．研究組織・研究責任者

国立がん研究センター　先端医療開発センター　臨床腫瘍病理分野　加藤　洋人
(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　笹原　有紀子
国立がん研究センター　東病院　病理臨床検査科　　科長　石井　源一郎
国立がん研究センター　東病院　病理臨床検査科　　医長　長峯　理子
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
国立がん研究センター　東病院　病理臨床検査科　　医員　川井　将敬
国立がん研究センター　東病院　呼吸器外科 呼吸器外科長　青景　圭樹
国立がん研究センター　東病院　呼吸器内科 呼吸器内科長　後藤　功一
国立がん研究センター　先端医療開発センター　臨床腫瘍病理分野　石川　俊平
国立がん研究センター　東病院　胃外科　　胃外科長　　木下　敬弘
国立がん研究センター　東病院　肝胆膵外科 肝胆膵外科長　後藤田　直人
国立がん研究センター　東病院　肝胆膵外科 肝胆膵内科長　池田　公史
国立がん研究センター　東病院　消化管内科 消化管内科長　設樂　紘平
国立がん研究センター　東病院　消化管内視鏡科　　消化管内視鏡科長　矢野　友規
国立がん研究センター　東病院　大腸外科　大腸外科長　伊藤　雅昭
国立がん研究センター　東病院　食道外科　食道外科長　藤田　武郎

６．お問い合わせ等

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、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：
〒277-8577　千葉県柏市柏の葉 6-5-1
電話番号：04-7133-1111（内線:92383）
FAX 番号：04-7131-9960
研究事務局：
国立がん研究センター　東病院　病理臨床検査科　　医員　笹原　有紀子
研究責任者：
国立がん研究センター　先端医療開発センター　臨床腫瘍病理分野　加藤 洋人

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、個人情報は守られます。