

# 「ゲノムワイド DNA メチル化解析を用いた大腸 SM 癌における 所属リンパ節転移予測」に関する研究のお知らせ

帝京大学ちば総合医療センターでは以下の研究を行います。

本研究は、倫理委員会の審査を受け承認された後に、関連の研究倫理指針に従って実施されるものです。

2021 年 3 月 26 日： ～ 2022 年 3 月 31 日

## 〔研究課題〕

ゲノムワイド DNA メチル化解析を用いた大腸 SM 癌における所属リンパ節転移予測(後方視的研究)

## 〔研究目的〕

この研究では、大腸粘膜下層浸潤癌（大腸 SM 癌）の内視鏡的あるいは外科的切除された検体を用いて、様々な遺伝子における DNA の変化（メチル化）を測定し、大腸粘膜下層浸潤癌におけるリンパ節転移を予測するのに適しているかについて検討を行います。

## 〔研究意義〕

大腸粘膜下層浸潤癌におけるリンパ節転移を予測する精度を向上しうる可能性があります。その結果、外科的切除の必要性に関する判断基準など新たな個別化治療に向けた治療戦略の構築が期待できると考えられます。

## 〔対象・研究方法〕

研究期間は 2022 年 3 月 31 日までです。

1996 年 1 月 1 日から 2020 年 7 月 31 日の間に帝京大学ちば総合医療センター外科にて内視鏡的切除あるいは外科的切除を受け、大腸粘膜下層浸潤癌と診断された方が対象となります。

利用させていただく情報は下記の通りです。

診断名、年齢、性別、身体所見、病理所見、また、切除検体の一部を使用し、DNA の変化（メチル化）の測定を行います。

## 〔研究機関名〕

### (1) 研究代表者

順天堂大学医学部附属順天堂医院大腸肛門外科 教授 坂本一博

### (2) 個人情報管理責任者

順天堂大学医学部附属順天堂医院大腸肛門外科 助教 河合雅也

### (3) 研究参加予定施設および責任者

順天堂大学医学部附属静岡病院外科・教授

佐藤 浩一

順天堂大学医学部附属浦安病院外科・教授

石崎 陽一

順天堂大学医学部附属練馬病院総合外科・消化器外科・先任准教授	須郷 広之
日本医科大学附属病院消化器外科・准教授	山田 岳史
埼玉医科大学国際医療センター下部消化管外科・教授	山口 茂樹
帝京大学ちば総合医療センター外科・教授	幸田 圭史
慈恵医科大学附属病院下部消化管外科・准教授	衛藤 謙
藤田医科大学総合消化器外科・教授	花井 恒一
埼玉医科大学総合医療センター消化管外科・一般外科・教授	石田 秀行
杏林大学医学部附属病院下部消化管外科・教授	須並 英二
千葉大学病院食道・胃腸外科・教授	松原 久裕
東京都立駒込病院外科・医長	中野 大輔
済生会川口総合病院外科・主任部長	石戸 保典
東部地域病院外科・部長	北島 政幸
越谷市立病院外科・部長	行方 浩二
太田総合病院外科・部長	関 英一郎
東京臨海病院外科・部長	五藤 倫敏
東川口病院外科・消化器外科・医長	田中 真伸

#### 〔個人情報取り扱い〕

個人情報は秘匿化し厳重に管理します。研究の成果を発表したり、それをもとに特許等の申請をしたりする場合にも、あなたが特定できる情報を使用することはありません。

対象となる患者さまで、本研究への参加を希望されない方は、下記の問い合わせ先までご連絡ください。直ちに該当患者さまの診療情報を解析対象から外し、本研究には使用しないことといたします。ただし、ご連絡いただいた時にすでに研究結果が論文などで公表されていた場合には、完全に廃棄できないことがあります。

この研究に使用した試料・情報は、研究全体の終了日から 5 年を経過した日又は当該研究結果の最終の公表について報告された日から 5 年を経過した日のいずれか遅い日まで順天堂大学医学部附属順天堂医院大腸肛門外科で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の試料・情報は施錠可能な保管庫に保存します。なお、保存した試料・情報を用いて新たな研究を行う際は、倫理委員会にて承認を得ます。

対象となる患者さまで、ご自身の検査結果などの研究への使用をご承諾いただけない場合や、研究についてより詳しい内容をお知りになりたい場合は、下記の問い合わせ先までご連絡下さい。  
ご協力よろしくお願い申し上げます。

問 い 合 わ せ 先

研究責任者： 外科 教授 幸田圭史

研究分担者： 外科 講師 小杉千弘、碓井彰大

住 所： 千葉県市原市姉崎 3426-3 帝京大学ちば総合医療センター 外科

T E L ： 0436-62-1211 （代表） 〔内線 2750 〕