

## 膀胱がんにおける治療標的分子の発現解析研究

### 1. 研究の対象と概要

国立がん研究センター東病院において膀胱がんの診断を受け、手術、化学療法、放射線療法、緩和ケアなどを実施された患者で病理組織サンプルが取得された200症例（2005年4月から2020年12月までに国立がん研究センター東病院でバイオバンクにおける包括的同意が得られている試料）を対象とし、Tumor associated Mucin 1の発現状況や発現状況別の治療効果・予後について検討します。

### 2. 研究目的・方法

膀胱がんに対する治療法は依然として改善の余地があり、新たな治療標的を特定することは、新たな標的治療薬の開発につながる可能性があります。膀胱がんの患者を対象として、Tumor associated Mucin 1の発現状況や発現状況別の治療効果・予後について検討します。

当センターでサンプルを保管している膀胱がん200例のTumor associated Mucin 1評価を、国立がん研究センターおよび第一三共株式会社の共同で実施します。

研究実施期間：研究許可日～2025年8月3日

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：生検・手術で摘出した組織

情報：カルテ番号、性別、年齢、身長、体重、疾患名、病歴、生活歴、診療録、血液検査データ、画像所見 等

### 4. 外部への試料・情報の提供

組織検体標本は、個人が特定できないよう匿名化した研究番号をつけて共同研究機関の第一三共株式会社へ宅配便で送り、検査した結果データの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。

### 5. 研究組織

研究責任者・研究代表者： 向原徹

国立がん研究センター東病院 腫瘍内科

〒277-8577 千葉県柏市柏の葉 6-5-1

TEL 04-7133-1111

FAX 04-7134-6922

研究事務局：近藤 千紘  
国立がん研究センター東病院 腫瘍内科  
〒277-8577 千葉県柏市柏の葉 6-5-1  
TEL 04-7133-1111  
FAX 04-7134-6922

第一三共株式会社  
〒140-8710 東京都品川区広町 1-2-58 品川研究開発センター  
代表者：トランスレーショナルサイエンス研究所 小倉 裕次  
TEL： 03-3492-3131  
FAX： 03-5740-3654

## 6. 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、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、あるいは同意を撤回される場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。この場合も患者さんに不利益が生じることはありません。

ただし、すでにこの研究の結果が論文などで公表されていた場合には提供していただいた情報や、試料に基づくデータを結果から取り除くことができない場合がありますが、公表される結果には特定の個人を識別することができる情報は含まれません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

研究責任者：向原徹  
〒277-8577 千葉県柏市柏の葉 6-5-1  
国立がん研究センター東病院 腫瘍内科  
TEL:04-7133-1111/FAX:04-7134-6922

研究事務局：近藤千紘  
〒277-8577 千葉県柏市柏の葉 6-5-1  
国立がん研究センター東病院 腫瘍内科  
TEL:04-7133-1111/FAX:04-7134-6922