

※黒字 定型事項 消さないで下さい。

以下、本文-----

## 泌尿器系癌（腎癌・尿路上皮癌・前立腺癌）における新しい血清・尿中・組織マーカーの探索 に関する研究

### 1. 研究の対象

2009年1月～2026年3月に当院で腎癌 尿路上皮癌・前立腺癌・良性泌尿器科疾患の生検あるいは手術を受けられた方。

### 2. 研究目的・方法

泌尿器系癌において、存在診断・予後予測・治療反応予測・治療標的マーカーを見出すことを目標とする。

腎癌・尿路上皮癌には現在臨床的に有用な血清・尿中マーカーがない。そこで、糖鎖および糖鎖と関連する分子の視点から新たな体液マーカーを探索する。前立腺癌では日常臨床においてPSAが用いられているものの、良性疾患との鑑別が難しく、臨床的に重要な前立腺癌と重要でない前立腺癌とを区別できない。そこで、糖鎖の視点からPSAを補完できるような血清マーカーを探索する。また同時に、将来的な治療ターゲットの観点から泌尿器系癌の組織マーカーの探索研究も行う。

研究実施期間：人を対象とする医学系研究倫理審査委員会承認日から2026年3月31日まで。

### 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等

情報：病歴、治療歴、臨床病理学的所見、一般検査項目、糖蛋白・糖脂質レベル等

### 4. 外部への試料・情報の提供

外部への試料・情報の提供はありません。

### 5. 研究組織

鳥取大学医学部器官制御外科学講座 腎泌尿器学分野

那覇市立病院

大浜第一病院

中部徳洲会病院

武中 篤

大城 琢磨

我喜屋 宗久

大城 吉則

中頭病院  
県立中部病院  
友愛医療センター  
沖縄赤十字病院

新里 博  
島袋 修一  
島袋 浩一  
外間 実裕

## 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。

また、試料・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すので、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：

〒903-0215 沖縄県中頭郡西原町字上原 207

琉球大学大学院医学研究科 腎泌尿器外科学講座

電話：098-895-1186      ファックス：098-895-1429

担当者：仲西 昌太郎

研究責任者：

琉球大学大学院医学研究科 腎泌尿器外科学講座 斎藤 誠一

研究代表者：

琉球大学大学院医学研究科 腎泌尿器外科学講座 斎藤 誠一

-----以上

※黒字 定型事項 消さないで下さい。

以下、本文-----

## 泌尿器系癌（腎癌・尿路上皮癌・前立腺癌）における新しい血清・尿中・組織マーカーの探索 に関する研究

### 1. 研究の対象

2009年1月～2026年3月に当院で腎癌 尿路上皮癌・前立腺癌・良性泌尿器科疾患の生検あるいは手術を受けられ、「泌尿器系癌(腎癌・尿路上皮癌・前立腺癌)の新しい血清・尿中・組織マーカーの探索」研究に協力することに同意された方。

### 2. 研究内容の変更

研究実施期間の延長に伴い、以下の点について研究内容を変更します。

- ・臨床的な重要性を明らかにするため、研究実施期間を2026年3月までとし、より多くの方に研究に参加して頂きます。
- ・ご協力頂きました試料の個人識別情報は匿名化コードにより匿名化し、暗証番号により厳重に保管します。
- ・この研究で使用した組織や血清および尿は、研究の中止または終了後少なくとも5年間、あるいは研究結果発表後3年が経過した日までの間のどちらか遅い期日まで保管し、その後院内規則に準じて破棄します。
- ・将来、別の新しい視点から「泌尿器系癌」の診断に関わるマーカーが発見された場合、本研究に加えてその研究にも試料を使用することに同意された患者様の試料を使用することがあります。その場合、人を対象とする医学系研究倫理審査委員会での審査により承認を得た上で使用させていただきます。

研究実施期間：人を対象とする医学系研究倫理審査委員会承認日から2026年3月31日まで。

### 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ならびに各種治療前・後の血清および尿等

情報：病歴、治療歴、臨床病理学的所見、一般検査項目、糖蛋白・糖脂質レベル等

### 4. 研究組織

鳥取大学医学部器官制御外科学講座 腎泌尿器学分野  
那覇市立病院

武中 篤  
大城 琢磨

大浜第一病院  
中部徳洲会病院  
中頭病院  
県立中部病院  
友愛医療センター  
沖縄赤十字病院

我喜屋 宗久  
大城 吉則  
新里 博  
島袋 修一  
島袋 浩一  
外間 実裕

## 5. 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。

また、試料・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すので、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：

〒903-0215 沖縄県中頭郡西原町字上原 207

琉球大学大学院医学研究科 腎泌尿器外科学講座

電話：098-895-1186      ファックス：098-895-1429

担当者：仲西 昌太郎

研究責任者：

琉球大学大学院医学研究科 腎泌尿器外科学講座 斎藤 誠一

研究代表者：

琉球大学大学院医学研究科 腎泌尿器外科学講座 斎藤 誠一

-----以上