

研究機関名：秋田大学

作成年月日：2025年6月12日（第1版）

承認番号	
課題名	両側腎細胞がんにおける遺伝子変異の解析
研究期間	西暦 2025 年 9 月 17 日（実施許可日） ～ 2030 年 3 月 31 日
研究の対象	2001 年 1 月以降に当院で両側の腎細胞癌で診療を受けられた患者さん
利用する試料・情報の種類	<input checked="" type="checkbox"/> 診療情報（詳細：年齢、性別、既往歴、治療歴、血液検査結果、画像診断結果、病理結果、予後 等） <input checked="" type="checkbox"/> 手術、検査等で採取した組織（対象臓器等名：腎細胞癌および腎臓） <input type="checkbox"/> 血液 <input type="checkbox"/> その他（ ）
試料・情報の管理について責任を有する者	旭川医科大学 学長 西川 祐司
外部への試料・情報提供	<input type="checkbox"/> 自施設のみで利用 <input checked="" type="checkbox"/> 多施設共同研究グループ内（提供先：理学研究所）（提供方法：検体を個人が特定できない状態で郵送します。データの提供は行いません） <input type="checkbox"/> 海外へ提供（国名： ）（個人情報保護に関する制度の有無： ） （提供方法： ） <input type="checkbox"/> その他（提供先： ）（提供方法： ） <input checked="" type="checkbox"/> 利用/提供予定日：（十分な数の検体が集まり次第）
研究組織	旭川医科大学医学部医学科 腎泌尿器外科学講座 沼倉一幸 理化学研究所 基盤技術開発研究チーム 桃沢幸秀 理化学研究所 がんゲノム研究チーム 中川英刀 弘前大学大学院医学系研究科 泌尿器科学講座 畠山真吾 秋田大学大学院医学系研究科 腎泌尿器科学講座 関根悠哉 岩手医科大学 泌尿器科学教室 加藤廉平、小原航 東北大学 泌尿器科学講座 川崎芳英、伊藤明宏 山形大学医学部 泌尿器外科学講座 内藤整、土谷順彦 京都大学医学部 泌尿器科学教室 増井仁彦、小林恭 Asan Medical Center Cheryn Song
研究の意義、目的	腎細胞癌が両側に発症する患者さんには、通常、遺伝子のバリエーションが存在すると考えられますが、家族性腎細胞癌の代表的な遺伝子である <i>VHL</i> 、 <i>FLCN</i> 、 <i>SCS</i> などに病的バリエーションを持つ患者さんはむしろ少なく、未知の遺伝子の関与が想定されます。今回の研究では、両側腎細胞癌の発症に関わる新たな遺伝子と、そのバリエーションを見つけ、早期診断や治療法の開発を目指します。
研究の方法	本研究では、国内外の多施設から両側腎細胞癌の組織を収集し、腫瘍および健

	<p>常部の遺伝子解析を行い、両側腎細胞癌の発症に関与する特徴的な遺伝子バリエーションを調べます。</p>
<p>その他</p>	
<p>お問い合わせ先</p>	<p>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。</p> <p>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ないので、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。</p> <p>照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先： 所在地：秋田県秋田市本道 1-1-1 担当者：腎泌尿器科学講座・助教・関根悠哉 連絡先：電話 018-884-6156 研究責任者： 腎泌尿器科学講座・助教・関根悠哉 研究代表者： 旭川医科大学医学部 腎泌尿器外科学講座・教授・沼倉一幸</p>