

複数施設研究用

【情報公開文書】

## 婦人科臓器病理組織における組織構造の空間的關係に関する観察研究

### 1. 研究の対象

2000 年 4 月 1 日から 2025 年 3 月 31 日までに秋田大学医学部附属病院および共同研究機関において、婦人科臓器（子宮、卵巣、卵管など）の手術または生検を受け、病理検査（標本作製）を行った 20 歳以上 90 歳以下の方。

### 2. 研究目的・方法

本研究は、婦人科臓器（子宮、卵巣、卵管など）やその病変（腫瘍性病変：子宮体癌、子宮頸癌、卵巣腫瘍〔上皮性、性索間質性、胚細胞性の良性、中間悪性、悪性、それぞれの病変を含む〕、卵管癌、平滑筋腫・平滑筋肉腫、前駆病変〔子宮頸部異形成、子宮内膜増殖症、LEGH 等〕など；炎症性病変：慢性子宮内膜炎、子宮内膜症、卵管炎、骨盤腹膜炎；線維化・その他非腫瘍性病変：子宮腺筋症、卵巣嚢胞、子宮内膜ポリープ・頸管ポリープなど）における組織構造の空間的な関係や特徴を明らかにすることを目的としています。正常組織や病変組織の位置関係や相互作用を解析することで、婦人科疾患の発生や進展の仕組みを理解し、将来的な診断や治療法の改善に役立てたいと考えています。

病理標本について HE 染色、特殊染色、免疫染色、画像解析、必要に応じた遺伝子解析を行い、組織構造や細胞の配置、関連する分子の発現を評価します。また、診療録から年齢や既往歴などの臨床情報を収集し、病理学的所見とあわせて解析します。本研究は、既存の試料と診療情報を用いる後向き観察研究であり、新たな検査や侵襲は伴いません。

研究実施期間：研究実施許可日～2028 年 3 月 31 日

試料・情報の利用及び提供開始予定日：2025 年 9 月 26 日

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

- ・病理組織標本（手術または生検で採取された婦人科臓器の組織）
- ・診療情報（年齢、身長、体重、既往歴、家族歴、妊娠出産歴、月経、術前・術中・術後の経過、血液検査結果、腫瘍マーカー、治療歴、カルテ番号等）

#### 4. 外部への試料・情報の提供

本研究においては、秋田厚生医療センター、市立秋田総合病院、能代厚生医療センター、日本海総合病院から秋田大学医学系研究科に、本研究計画書で定めた試料・情報の提供を受けます。提供の時期は研究実施期間中です。試料・情報の授受においては、個人を特定できる情報を含まないように管理し、セキュリティの担保されたクラウドストレージ(BOX)を用いて転送し、受領確認を行った後にクラウドストレージ上のデータを削除します。各機関における個人情報の管理方法は各機関の規定に従います。

#### 5. 研究組織

秋田大学大学院医学系研究科 定量的病理学講座 小山 慧  
秋田厚生医療センター 杉山 達朗  
市立秋田総合病院 馬越 通信  
能代厚生医療センター 村上 正代  
日本海総合病院 病理診断科 西田 晶子

#### 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：

研究代表者：

秋田大学大学院医学系研究科 定量病理学講座

助教 小山 慧

〒010-8543 秋田市本道1丁目1-1

電話：018-884-6064

試料・情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称：

国立大学法人秋田大学大学院医学系研究科

研究科長 宮腰 尚久