

IRB番号「2023-GB-190」

研究課題名「人工知能を活用した組織類似性評価による子宮体癌卵巣癌共存例の新規鑑別診断法の開発」

## 1. 研究の対象

がん研有明病院婦人科で子宮体癌と卵巣癌の同時発症例のうち、いずれも摘出手術が施行された患者

## 2. 研究の目的・方法

子宮体癌および卵巣癌の共存症例において組織類似性に着目し、人工知能(AI)を活用した画像クラスタリングを用いて、組織類似性の定量的評価を行うことで重複癌と、同期性子宮体癌・卵巣癌(SEOC)・転移の鑑別法の開発を目的とする。さらにNGSにより体細胞変異情報を取得し、組織類似性と統合解析を行う。

## 3. 研究期間

承認日 ～ 2027年03月31日

## 4. 研究に用いる試料・情報の種類

本研究に用いる下記の試料・情報につきましては、倫理審査委員会の承認を受けた研究計画書に従い、個人が特定されないように適切に匿名化処理を行った上で取り扱っています。

情報：臨床所見（年齢、身長、体重、病歴に関する情報、臨床病期、妊娠・出産歴、合併症等）、血液所見（腫瘍マーカー等）、病理学的所見（組織型、免疫組織学的所見等）、治療（手術、化学療法等）、治療反応性・予後、腫瘍の遺伝子情報

試料：手術で摘出した組織等

## 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：

公益財団法人 がん研究会有明病院  
〒135-8550東京都江東区有明三丁目8番31号  
研究責任者 婦人科 副医長 阿部 彰子  
連絡先：電話番号03-3520-0111(代表) FAX番号03-3520-0141