作成日：2025 年　5 月 9 日

# 研究協力のお願い

**昭和医科大学藤が丘病院・昭和医科大学病院では、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。**

**この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。**

| |
|---|
| 上皮性卵巣癌の MR 画像から導く深層学習・テクスチャー解析を用いた診断予測モデルの構築 |
| **１．研究の対象および研究対象期間**<br>2010 年 1 月から 2025 年 6 月までの約 14 年間で、昭和医科大学藤が丘病院・昭和医科大学病院で上皮性卵巣癌と病理診断された患者さん |
| **２．研究目的・方法**<br>上皮性卵巣癌には漿液性癌・明細胞癌・類内膜癌・粘液性癌などの組織型がありますが、各々で化学療法の効果や再発率の違いがあります。術前の MRI では組織型の確実な診断はできないため、上皮性卵巣癌と病理診断された病変について、腫瘍マーカーのほか、画像所見・テクスチャー特徴量などの MRI のデータを用いて後ろ向きに解析したり、人工知能を用いて深層学習することで、組織型に迫る診断モデルを開発し、今後の放射線診療に役立たせることを考えています。画像の収集・解析は昭和医科大学藤が丘病院放射線科が担当します。 |
| **３．研究期間**<br>昭和医科大学における人を対象とする研究等に関する倫理委員会審査後、委員会から発行される「審査結果通知書の承認日」より、研究実施機関の長の研究実施許可を得てから 2028 年　6 月 30 日まで |
| **４．研究に用いる試料・情報の種類**<br>患者背景（年齢、病理診断病名、出産歴）および臨床検査項目（血液、生化学、MRI 検査） |
| **５．外部への試料・情報の提供**<br>本研究で取得した診療情報は研究責任者が個人の氏名、生年月日、電話番号、また診療情報等の個人を識別できる情報を削除し、研究用のＩＤを付与することで符号化します。符号化した診療情報は昭和医科大学藤が丘病院、昭和医科大学病院の外部から切り離されたコンピューター内にそれぞれ保存され、昭和医科大学放射線医学教室（提供元）から昭和医科大学藤が丘病院放射線科（提供先）へ研究者のみがアクセスできるオンラインストレージを通じて送付されます。 |

**６．研究組織**

研究責任者

研究機関名　昭和医科大学藤が丘病院　放射線科　竹山信之

分担研究者

研究機関名　昭和医科大学医学部　放射線医学講座　放射線治療学部門　村上幸三

昭和医科大学病院　放射線科　宗近次朗

昭和医科大学病院　放射線科　扇谷芳光

**７．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ください。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ください。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者としませんので、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：

所属：昭和医科大学藤が丘病院放射線科　氏名：竹山信之

住所：横浜市青葉区藤が丘 1-30　電話番号：045-974-6529