

臨床研究「Deep learning を用いた卵巣腫瘍の MRI 診断法の確立」について

筑波大学附属病院放射線 IVR 科では、標題の臨床研究を実施しております。

本研究の概要は以下のとおりです。

① 研究の目的

Deep learning という人工知能における機械学習の手法を用いて、卵巣腫瘍の MRI 自動診断法を確立することを目的とします。

② 研究対象者

当院で 2013 年 1 月以降婦人科を受診し、婦人科疾患の精査目的で MRI の撮影を行った患者様。

③ 研究期間：研究対象者の登録期間は研究倫理審査委員会承認後～2021 年 3 月 31 日まで。

研究終了予定は 2022 年 3 月 31 日。

④ 研究の方法

各組織型の卵巣腫瘍の MRI 画像所見を比較します。

⑤ 試料・情報の項目

MRI 画像所見、臨床情報（年齢、組織型、病期、予後）

⑥ 試料・情報の管理について責任を有する者

筑波大学附属病院 放射線診断 IVR 科 講師 齋田 司

⑦ 本研究への参加を希望されない場合

患者さんやご家族（ご遺族）が本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用又は提供の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

⑧ 問い合わせ連絡先

筑波大学附属病院：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

所属・担当者名：放射線診断 IVR 科 齋田 司

電話・FAX：029-853-3205（対応時間：「平日 9～17 時」）