

情 報 公 開 文 書

研究の名称	深層学習を用いた MRI における子宮筋腫と子宮肉腫の鑑別モデル作成
整理番号	
研究機関の名称	富山大学附属病院
研究責任者 (所属・氏名)	木戸 晶 (放射線診断科)
研究の概要	【研究対象者】 2005 年 1 月 1 日から 2023 年 10 月 31 日の間に、富山大学附属病院において、子宮腫瘍に対して精査・加療された患者さん。 【研究の目的・意義】 本研究は、MRI を用いて子宮筋腫と子宮肉腫を鑑別する診断モデル作成を目的としています。 子宮腫瘍における術前診断の精度を高め、患者さんの病態に合わせた適切な治療提供の助けとなるモデル作成を目指します。 【研究の方法】 撮影された MRI 画像を深層学習の手法で解析を行う 【研究期間】 研究機関の長の実施許可日から 2026 年 12 月 31 日まで 【研究結果の公表の方法】 本研究の結果の公表については、研究責任者及び分担研究者での協議の上で行う。公表に際しては、研究対象者のプライバシーを保持する。
研究に用いる試料・情報の項目と利用方法 (他機関への提供の有無)	MRI 画像、年齢、病理診断、病期、術前診断、LDH 値、手術日、術式、転帰の情報をを用いて機械学習を行う。主機関である、京都大学大学院医学研究科へ提供する。
研究に用いる試料・情報を利用する機関及び施設責任者氏名	主な研究機関：京都大学大学院医学研究科 研究責任者：京都大学医学部附属病院 病院長 高折 晃史
研究資料の開示	研究対象者、親族等関係者のご希望により、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書等の研究に関する資料を開示いたします。
試料・情報の管理責任者(研究主機関における研究責任者氏名)	京都大学大学院医学研究科 放射線医学講座(画像診断学・核医学) 教授 中本裕士
研究対象者、親族等関係者からの相談等への対応窓口	研究対象者からの除外(試料・情報の利用または他機関への提供の停止を含む)を希望する場合の申し出、研究資料の開示希望及び個人情報の取り扱いに関する相談等について下記の窓口で対応いたします。 電話 076-434-7326 FAX 076-434-5031 E-mail akido.toyama@gmail.com 担当者所属・氏名 木戸 晶