情報公開文書
2026 年 10 月 19 日作成

1. 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

2. 倫理審査と許可
京都大学大学院医学研究科・医学部及び医学部附属病院 医の倫理委員会の審査を受け、
研究機関の長の許可を受けて実施しています。

3. 研究機関の名称・研究責任者の氏名
主な研究機関：京都大学大学院医学研究科
研究責任者：放射線医学講座（画像診断学・核医学）　教授　中本裕士

共同研究機関：近畿大学医学部
研究責任者：産科婦人科学教室　教授　松村謙臣

共同研究機関：富山大学附属病院
研究責任者：放射線診断・治療学講座　准教授　木戸　晶

共同研究機関：国立がん研究センター中央病院
研究責任者：放射線診断科　医員　橘川奈生

4. 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。

5. 研究実施期間
研究機関の長の実施許可日から 2028 年 12 月 31 日まで

6. 対象となる試料・情報の取得期間
2005 年 1 月 1 日から 2023 年 10 月 31 日の間に、京都大学医学部附属病院産婦人科、富山大学附属病院
および国立がん研究センター中央病院産婦人科、近畿大学病院産婦人科において、子宮肉腫、子宮筋腫
に対して精査・加療された患者さん。
近畿大学病院主導で施行された、「子宮筋腫と子宮肉腫を術前に鑑別するアルゴリズム作成のための研
究」にご参加いただいた患者さん。

7. 試料・情報の利用目的・利用方法
画像や患者さんの情報から診断が可能かどうかを検討します。機械学習、深層学習と呼ばれる手法の
診断能の評価が主たる研究目的であり、研究結果を発表する際には、個人情報は仮名化されますので、
個人が特定されることはありません。

8. 利用または提供する試料・情報の項目
画像および電子カルテ上の患者さんのデータ（検査結果や転帰など）を個人が特定できない形で
使用します。

9. 利用または提供を開始する予定日
研究機関の長の実施許可日以降

10. 当該研究を実施する全ての共同研究機関の名称および研究責任者の職名・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）
研究責任者：教授　中本裕士

近畿大学医学部　産科婦人科学教室
研究責任者：教授　松村謙臣

富山大学附属病院　放射線診断・治療学講座
研究責任者：准教授　木戸　晶

国立がん研究センター中央病院　放射線診断科
研究責任者：医員　橘川奈生

11. 試料・情報の管理について責任を有する者の氏名または名称
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

12. 研究対象者またはその代理人の求めに応じて、研究対象者が識別される試料・情報の利用または他の研究機関への提供を停止すること及びその方法
ご自身の試料・情報を研究に利用されたくない方は、連絡先までその旨お知らせ頂ければ、解析対象から削除します。

13. 他の研究対象者等の個人情報および知的財産の保護等に支障がない範囲内での研究に関する資料の入手・閲覧する方法
患者さんご本人以外の情報に関して、研究に関する資料の提供を予定していません。

14. 研究資金・利益相反
1) 研究資金の種類および提供者
研究資金の種類:大学運営費交付金
提供者: 京都大学

研究資金の種類: 科学研究費補助金
提供者：日本学術振興会

2) 提供者と研究者との関係
京都大学および日本学術振興会は研究の企画、運営、解析、論文執筆などに
直接関与しません。

3) 利益相反
利益相反について、京都大学利益相反ポリシー、京都大学利益相反マネジメント規程に従い、
京都大学臨床研究利益相反審査委員会において適切に審査しています。共同研究機関においても
各機関の規程に従い審査されています。

15. 研究対象者等からの相談への対応
1) 研究課題ごとの相談窓口
京都大学医学部附属病院 放射線部
助教 樋本　祐紀
(tel) 075-751-3760 (E-mail) yhimoto@kuhp.kyoto-u.ac.jp

2) 各研究機関における相談等窓口
京都大学医学部附属病院　臨床研究相談窓口
(Tel) 075-751-4748
(E-mail) ctsodan@kuhp.kyoto-u.ac.jp

近畿大学医学部 産科婦人科学教室　教授　松村謙臣
(Tel) 072-366-0221　内線 3215

富山大学附属病院臨床研究管理センター
(Tel) 076-415-8857

国立がんセンター中央病院　がん相談支援センター
(Tel) 03-3547-5293

3)　遺伝カウンセリングに関する窓口（相談する場合のみ）
なし