

人工知能を活用した婦人科がん画像診断支援 XR 技術の開発に関する研究

1. 研究の対象

承認日から 2028 年 3 月 31 日の期間で、国立がん研究センター中央病院婦人腫瘍科を受診し、婦人科がんの診療を受け、治療前に医用画像検査を受ける研究参加に書面で同意された患者を対象とします。

2. 研究目的・方法

研究目的：婦人科がん患者の臨床情報・医用画像情報（放射線画像など）から三次元（3D）情報を出力する AI モデル、および出力情報をもとに作成された 3D ポリゴンデータを用いた婦人科がん画像診断支援 XR 技術を開発します。

研究方法：研究対象者の研究期間中の臨床情報・医用画像情報（放射線画像など）を抽出し、解析します。

研究実施期間：研究許可日～2030 年 3 月 31 日

3. 研究に用いる情報の種類

情報の種類としては、臨床情報・医用画像情報（放射線画像など）を本研究で用います。

4. 情報および保管について

本研究は単機関研究であり、他研究機関への情報の提供は行いません。

患者対応表は、研究責任者がパスワードを付して保管・管理します。

本研究で用いた情報を国内外の機関で実施する将来の医学的研究のために、研究終了後 10 年間保管させていただきます。新たな研究に用いる際には、国内外の規制に則り、あらためて研究計画書を作成して研究倫理審査委員会の承認や研究機関の長の許可を受ける等、適正な手続を踏んだ上で行います。

なお、新たな研究の概要・研究機関については、新たな研究に関わる機関（情報の授受を行う機関すべて）公式ホームページ等にて情報公開いたします。

・国立がん研究センターが参加する研究に関する公開情報

https://www.ncc.go.jp/jp/about/research_promotion/study/zisshi.html

5. 研究組織・研究責任者

国立がん研究センター中央病院 婦人腫瘍科

国立がん研究センター研究所 医療 AI 研究開発分野

研究責任者：石川 光也

研究担当者：夏目 貴史、小松 正明

お問い合わせ等

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。

ご希望により、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。

研究参加に同意された方でも、ご連絡をいただければ可能な範囲で研究不参加にする対応ができます。ただし、すでに研究成果を学術誌などで公表している場合は対応できませんのでご了承ください。なお、この研究が適切に行われているかどうかを確認するためや研究の科学的意義を検討するために、国内外の第三者の立場の者が研究対象者のカルテやその他の診療記録、研究データなどを閲覧することがあります。このような場合でも、これらの関係者には守秘義務があり、個人情報は守られます。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

国立がん研究センター中央病院 婦人腫瘍科

研究責任者：石川 光也

国立がん研究センター研究所 医療 AI 研究開発分野

研究担当者：夏目 貴史、小松 正明

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

TEL：03-3542-2511