

# 千葉大学病院にて子宮体癌に対し MRI を撮像された 患者の皆様、ご家族の皆様へ

2024年1月9日

放射線科

放射線科では、「婦人科癌における超音波（US）、コンピュータ断層撮影（CT）、磁気共鳴（MR）および陽電子放出断層撮影（PET）画像診断」に関する研究を行っており、以下に示す方の診療情報を本文書の公開日以降に利用させていただきます。研究内容の詳細を知りたい方、研究に試料・情報等を利用して欲しくない方は、末尾の相談窓口にご連絡ください。

## 本文書の対象となる方

2013年6月1日～2023年12月31日の間に千葉大学で子宮体癌に対し MRI 撮像された方

### 1. 研究課題名

「婦人科癌における超音波（US）、コンピュータ断層撮影（CT）、磁気共鳴（MR）および陽電子放出断層撮影（PET）画像診断 包括研究 -子宮体癌術前 reduced FOV DWI を用いた texture 解析によるハイリスク病変の予測-」

### 2. 研究期間

2024年承認日～2025年12月23日

この研究は、千葉大学医学部附属病院観察研究倫理審査委員会の承認を受け、病院長の許可を受けて実施するものです。

### 3. 研究の目的・方法

本研究は、子宮体癌の手術前に撮像された MRI において、撮像範囲を病変周囲に絞った拡散強調画像（reduced Field of View DWI）を解析することにより、再発リスクの高い病変を術前に予測するアルゴリズムを作成することを目的としています。

2013年6月1日～2023年12月31日の間に、千葉大学で子宮体癌に対し MRI を撮像された患者様の MRI 画像と、診療録に記載されている年齢、血液検査データ、病

理診断データ、手術所見、治療内容、再発状況などを利用します。

画像解析に関しては、カナダの解析機関（マギル大学放射線科）にデータを送付し行います。その際、氏名等の個人を識別できる情報を削除し、研究 ID に置き換えたデータ提供し、個人情報の保護に関する法律に準じた安全管理を行います。氏名等と研究 ID の対応表は、当施設において担当者が責任をもって保管・管理し、外部には送付しません。提供先については、別記項目（共同研究機関等）にて詳細記載しています。

※カナダの個人情報の保護に関する規定については、個人情報保護委員会から公表されている「外国における個人情報の保護に関する制度等の調査」に記載があります。

包括的な法令として、以下の法令が存在します。

・ 個人情報保護及び電子文書法 (Personal Information Protection and Electronic Documents Act) (以下「PIPEDA」という。)

- URL : <https://laws-lois.justice.gc.ca/eng/acts/P-8.6/index.html>

- 施行状況 : 2001 年から 2004 年にかけて段階的に施行

- 対象機関 : 商業活動に従事する民間組織及び民間事業者

- 対象情報 : 特定可能な個人に関する情報 (単独で、又は他の情報と組み合わせることにより個人を特定できる可能性が高い場合をいう。)

・ プライバシー法 (Privacy Act)

- URL : <https://laws-lois.justice.gc.ca/eng/acts/P-21/>

- 施行状況 : 1983 年 7 月 1 日施行

- 対象機関 : 政府や公共団体 (地方を含む。)

- 対象情報 : 特定可能な個人に関する情報 (単独で、又は他の情報と組み合わせることにより個人を特定できる可能性が高い場合をいう。)

(<https://www.ppc.go.jp/personalinfo/legal/kaiseihogohou/#gaikoku>)

#### 4. 研究に用いる試料・情報の種類

MRI 画像

診療録に記載されている年齢、血液検査データ、病理診断データ、手術所見、治療内容、再発状況等の臨床データ

#### 5. 研究組織

【研究参加（既存情報の提供を行う）機関】

千葉大学医学部附属病院 病院長 横手 幸太郎

責任者：放射線科 講師 横田 元

【共同研究機関等】

研究代表機関名	研究責任者
マギル大学放射線科	Caroline Reinhold, M.D., M.Sc., FRCPSC, ABR

研究参加機関名(情報提供のみ)	研究担当者
大阪大学 放射線科	坪山 尚寛

## 6. 個人情報の取り扱いについて

本研究で得られた個人情報は、氏名等の個人を特定するような情報を削除し、どなたのものかわからないように加工して、厳重に管理します。データ等は、千葉大学医学部附属病院放射線科およびマギル大学で保管します。研究結果を学術雑誌や学会で発表することがありますが、個人が特定されない形で行われます。

本研究についてご希望があれば、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、研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又は閲覧する事ができますので、相談窓口までお申し出ください。個人情報の開示に係る手続きの詳細については、千葉大学のホームページをご参照ください。

(URL : <http://www.chiba-u.ac.jp/general/disclosure/security/privacy.html>)

## 7. 研究についての相談窓口について

研究に試料・情報等を利用して欲しくない場合には、研究対象とせず、原則として研究結果の発表前であれば情報の削除などの対応をしますので、下記の窓口までお申し出ください。試料・情報の利用をご了承いただけない場合でも不利益が生じる事はございません。

その他本研究に関するご質問、ご相談等がございましたら、下記の窓口にご遠慮なくお申し出ください。

相談窓口：〒260-8677

千葉県千葉市中央区亥鼻1-8-1

千葉大学医学部附属病院放射線科

医師 横田 元

043(222)7171 内線6300