

千葉大学医学部附属病院でびまん性子宮平滑筋腫症、子宮筋腫の治療を受けられた患者の皆様、ご家族の皆様へ

2026年6月1日

婦人科

婦人科では、びまん性子宮平滑筋腫症における疾患特異的遺伝子変異の探索研究に関する研究を行っており、以下に示す方の試料や診療情報等を、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

2024年10月1日から実施中の「びまん性子宮平滑筋腫症における MED12, FH 遺伝子の体細胞変異解析とフマル酸ヒドラターゼの機能解析」研究に参加され、将来の研究への試料・情報の利用及び提供に同意された方

1. 研究課題名

「びまん性子宮平滑筋腫症における疾患特異的遺伝子変異の探索研究」

2. 研究期間

2026年承認日～2031年3月31日

この研究は、千葉大学医学部附属病院生命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

びまん性子宮平滑筋腫症は子宮筋腫の中の特殊なタイプの病気で、子宮全体に大小様々な筋腫が無数に発生します。子宮筋腫だけを摘出する手術を行ってもすぐに新しい筋腫が出てきてしまい、子宮摘出手術のほかに有効な治療法が存在しません。この研究ではびまん性子宮平滑筋腫症の筋腫組織で特異的に起こっている遺伝子の変異を明らかにすることを目的としています。これらが明らかになれば、どういう仕組みでびまん性子宮平滑筋腫症が発症するのかということを明らかにできること、びまん性子宮平滑筋腫症の新たな治療法の開発に発展してゆくことが期待されます。

この研究ではびまん性子宮筋腫症、あるいは子宮筋腫の通常の診療として手術を行う

際に取り出す筋腫組織と子宮筋組織を本研究に利用させていただきます。通常であれば、手術で腫瘍組織を取り出した場合は病理検査に提出した後、廃棄をするものですが、本研究に同意いただいた場合はその組織から DNA を取り出して、網羅的にびまん性子宮平滑筋腫症の発病に関係のありそうな遺伝子の変異（一般的に認められる遺伝子配列のバリエーション）について、千葉大学医学部附属病院婦人科および千葉大学院医学研究院産婦人科学の研究室において解析させていただきます。また、同じ組織から RNA とタンパク質を取り出して、変異が認められた遺伝子の組織における発現量を測定させていただきます。

また、診療情報についても年齢、月経歴、妊娠出産歴、不妊治療歴、ホルモン治療歴、生化学検査、血液学的検査等の臨床検査結果、MRI 所見を収集し、合わせて解析を行います。

本研究においては、氏名等の個人を識別できる情報を削除し、研究 ID に置き換えた試料・情報を東京大学医学部附属病院と藤田医科大学の研究室に提供し、解析を行います。氏名等と研究 ID との対応表は外部には提供されません。また、本研究で使用する予定の試料・情報は海外の研究機関に提供されることはありません。

4. 研究に用いる試料・情報の種類

手術時に採取された子宮筋腫と子宮筋組織検体
診療録に記載されている年齢、身長、体重、月経歴、妊娠出産歴、既往歴、血液検査所見、MRI 所見

5. 研究組織（試料・情報を利用する者の範囲）

研究代表機関名	研究代表者
千葉大学医学部附属病院婦人科	甲賀かをり
共同研究機関名	研究責任者
東京大学医学部附属病院	廣田 泰
藤田医科大学医療科学部	小林 達也

6. 個人情報の取り扱いについて

本研究で得られた試料・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、千葉大学医学部附属病院婦人科、千葉大学大学院医学研究院産婦人科学および各研究機関において厳重に管理します。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. 研究に関する相談窓口について

研究に試料・情報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ありません。

その他本研究に関するご質問、ご相談等は、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（病院長：大鳥 精司）

婦人科 教授 甲賀かをり

043（222）7171 内線6894