

生命科学・医学系研究実施のお知らせ

東京慈恵会医科大学倫理委員会の審査を受け、以下の研究を実施しております。

本研究に関する内容の詳細等、お知りになりたい方は下記【問い合わせ先】までご連絡ください。なお、試料・情報が本研究に用いられることについて、研究の対象となる方（もしくは代理人の方）にご了承いただけない場合は研究対象から除外いたしますので、下記【問い合わせ先】までお申し出ください。

【研究課題名】	機械学習を用いた子宮肉腫及び子宮筋腫の術前診断についての検討		
1. 研究の目的と方法	術前の画像検査や採血で子宮筋腫（良性腫瘍）と子宮肉腫（悪性腫瘍）の診断は困難であり、手術前に高確率で予測可能なることは、手術の術式を決定する上でも臨床において有意義です。そのため本研究では、機械学習※の手法を用いて、一般的な臨床検査項目から、子宮肉腫の組織型・進行期・予後予測を行うことを目的としています。（※アルゴリズムを用いてデータから反復的に学習し、パターンを同定することで、将来を予測する方法）		
2. 研究期間	倫理委員会承認日～2025年3月31日まで、研究の実施を予定しています。		
3. 対象となる方等	子宮筋腫および子宮肉腫の診断で、2000年1月1日から2019年12月31日の間に慈恵関連施設で初回治療を受けた18歳以上の患者さん。		
4. 研究に利用する試料・情報について	(1) 試料の種類	試料は使用しません。	
	(2) 試料の取得の方法	試料は使用しないため、該当しません。	
	(3) 情報の種類	診断名、年齢、身体所見、検査結果（血液検査、画像検査、病理検査）、診療録、手術録	
	(4) 情報の取得の方法	診療録から診療時のデータを収集します。	
5. 研究の実施体制	あなたの試料・情報は、以下の研究者が研究のために利用します。 試料・情報は、(3)の管理責任者が責任をもって、保管・管理します。		
	(1) 当施設の 研究責任者 または研究 代表者	研究機関名	東京慈恵会医科大学 産婦人科講座
		氏名	岡本愛光
	(2) 当施設の長	東京慈恵会医科大学 学長 松藤千弥	
	(3) 当施設の 試料・情報の 管理責任者	(1)の研究責任者と同じ	
(4) 共同で研究 を実施する 施設とその 責任者	①千葉大学大学院医学研究院 治療学人工知能医学研究センター 教授 川上 英良（機関の長：中谷 晴昭） ②順天堂大学 産婦人科学講座 寺尾 泰久（機関の長：新井一）		

<p>6. 試料・情報を他機関とやり取りすることについて</p>	<p>この研究で収集・取得された試料・情報は、患者さんのお名前やカルテ番号などの個人情報を削除し、新たに研究用の ID や番号をつけてから、5(1)に記載された研究代表者のもとに、以下の方法で集められます。</p> <p>提供方法：情報を匿名化し、それをパスワードをかけたファイルで保存。大学のメールシステムを用いる。</p> <p>試料・情報の利用または提供開始日：2022年8月～</p>
<p>【問い合わせ先】</p>	<p>機関名：東京慈恵会医科大学 産婦人科学講座 研究責任者：教授 岡本 愛光（おかもと あいこう） 電話番号：03-3433-1111（内線：3521） 対応時間：平日9：00 ～ 16：00</p> <p>機関名：東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 窓口担当者：准教授 斎藤 元章（さいとう もとあき） 電話：03-3603-2111（内線：5969） 対応時間：平日9：00 ～ 16：00</p> <p>機関名：東京慈恵会医科大学附属第三病院 窓口担当者：山田 恭輔（やまだ きょうすけ） 電話：03-3480-1151（内線：3291） 対応時間：平日9：00 ～ 16：00</p> <p>機関名：東京慈恵会医科大学附属柏病院 窓口担当者：高野 浩邦（たかの ひろくに） 電話：04-7164-1111（内線：3521） 対応時間：平日9：00 ～ 16：00</p>

※利用する情報等からは、お名前、住所、電話番号、カルテ番号など、個人を特定できる情報は削除いたします。

研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用いたしません。