

# 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】	血管内留置型デバイスにより治療された脳動脈瘤に対する数値計算手法を用いた評価	
1. 研究の目的と方法	コイル、ステント等の血管内留置型デバイスにより治療を行った脳動脈瘤に対して数値流体力学(CFD: Computational Fluid Dynamics)解析、数値構造解析を実施することで、脳血管を流れる血液の状態や留置されたデバイスにかかる力学的な負荷等をシミュレーションにより調査することで、デバイス留置による脳動脈瘤治療への効果を客観的に調査、評価することを目的とします。	
2. 研究期間	承認日～2028年11月30日まで、研究の実施を予定しています。	
3. 対象となる方等	2002年1月から2020年10月までの間に東京慈恵会医科大学附属病院の脳神経外科に来院し、脳動脈瘤と診断された方で、脳血管内治療を受けられた方。	
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、性別、生活習慣、合併疾患、検査結果（画像検査データ）など
	(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 脳神経外科学講座 氏名 村山 雄一
	(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	東京慈恵会医科大学 脳神経外科学講座 石橋 敏寛
	(4)共同で研究を実施する施設とその責任者	学校法人東京理科大学 工学部 教授 山本誠（機関の長：石川 正俊） 順天堂大学医学部附属順天堂医院 大学院医学研究科 教授 大石英則（機関の長：代田 浩之）

6. 試料・情報を他機関とやり取りすることについて	<p>本研究では、本学において、共同研究機関である東京理科大学の研究者と共同で解析を行いますが、提供された情報を東京理科大学へ提供することはあります。</p> <p>情報の利用予定開始日： 2021年 2月頃～</p>
【問い合わせ先】	<p>機関名：東京慈恵会医科大学 脳神経外科学講座            研究責任者：<small>むらやまゆういち</small> 村山雄一            電話番号：03-3433-1111 （内線：3461）            対応時間：平日 9:00 ~ 17:00</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。