

# 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】             | 三叉神経痛に対する微小血管減圧術の教育における 3D シミュレーションと手術動画統合教材の有用性：historical control を用いた前向き非ランダム化比較研究                                                                                                                 |                              |                    |
| 1. 研究の目的と方法         | 本研究は、三叉神経痛に対する手術の教育において、3D シミュレーションと手術動画を組み合わせた教材が、従来の教材より理解を深めるかを調べることを目的としています。対象は、当院の脳神経外科実習に参加した医学部学生です。通常の実習で実施した教育前後の理解度テストおよびアンケートの結果を用います。従来の教材で学習した学生と、3D シミュレーションを組み合わせた教材で学習した学生の成績を比較します。 |                              |                    |
| 2. 研究期間             | 倫理委員会承認日～2028 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          | 東京慈恵会医科大学附属病院医学部医学科の 4-5 年生で、2026 年 1 月 1 日～2026 年 6 月 30 日の間に附属病院脳神経外科で実習を行い、三叉神経痛の教育を受けてテストを実施された方                                                                                                  |                              |                    |
| 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                                                                                                                                                                                             | 性別、教育前後のテスト結果、アンケート結果        |                    |
|                     | (4) 情報の取得の方法                                                                                                                                                                                          | 実習時に行ったテストとアンケートより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。<br>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<br>研究責任者<br>または研究<br>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                           | 石川耕平               |
|                     | (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<br>試料・情報の<br>管理責任者                                                                                                                                                                           | (1) の研究責任者と同じ                |                    |
|                     | (4) 共同で研究<br>を実施する<br>施設とその<br>責任者                                                                                                                                                                    | この研究では共同で研究を実施する機関はありません。    |                    |

|                           |                                                                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. 試料・情報を他機関とやり取りすることについて | <p>この研究では、外部の機関と試料・情報をやり取りすることはありません。</p> <p>試料・情報の利用開始予定日：2026 年 12 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</p> <p>研究責任者：助教 石川 耕平（いしかわ こうへい）</p> <p>電話番号：03-3433-1111（直通）（内線 3461）</p> <p>対応時間：平日 09:00 ～ 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。