

西暦 2025 年 2 月 7 日

## 研究に関するホームページ上の情報公開文書

研究課題名：神経内視鏡の特性を活かした手術技術向上のための研究

本研究は藤田医科大学の医学研究倫理審査委員会で審査され、学長の許可を得て実施しています。

### 1．研究の対象

2012 年 1 月 1 日から 2029 年 12 月 31 日までに藤田医科大学病院脳

神経外科で手術を受けた患者さん

### 2．研究目的・方法・研究期間

古くから脳神経外科領域で使用される手術用顕微鏡を補完する神経内視鏡の有効な利用方法について、構造や光学的特性（鏡筒の特性、被写界深度や絞り、特殊光）、頭頸部の解剖学構造、対象疾患の病態を検証し、より安全かつ低侵襲、先進的な手術方法を検討します。

患者さんにおいては、期間 2012 年 1 月 1 日から 2029 年 12 月 31 日までに藤田

医科大学病院脳神経外科において手術をおこなった、脳腫瘍、神経血管圧迫症候群、水頭症などの患者さんにおいて、手術に際して撮影した CT、MRI 画像、電子カルテ情報を抽出して解析します。数的データは単変量の二群間 Wilcoxon 検定や多変量の因子解析を主に用います。

研究期間（倫理審査委員会承認日～2030年3月31日）

研究資金については、学内の研究費のみを使用しており、外部の資金や物的人的支援を受けないため、開示すべき利益相反はありません。

### 3．研究に用いる試料・情報の種類

MRI、CT、手術動画、手術写真、手術記録、カルテ情報（年齢、性別、既往歴、高血圧、脂質異常症、喫煙、糖尿病）等

### 4．外部への試料・情報の提供

なし

### 5．研究組織

本学の研究責任者：

藤田医科大学 医学部脳神経外科 講師 西山悠也

### 6．除外の申出・お問い合わせ先

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その代諾者の方にご了承いただけない場合には、研究対象から除外させていただきます。

できます。下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも、お申し出により、研究の対象となる方その他に不利益が生じることはありません。

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

また、ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

研究責任者 藤田医科大学 医学部脳神経外科学 講師 西山悠也

〒470-1192 愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪 1 - 9 8

電話 0 5 6 2 - 9 3 - 9 2 5 3

ファックス 0 5 6 2 - 9 3 - 3 1 1 8