

## 研究情報公開文書

研究課題名：脳動脈瘤の発生、増大および破裂に関する数値流体力学的手法を用いた評価  
本研究は藤田医科大学の医学研究倫理委員会で審査され、学長の許可を得て実施しています。

- 研究の対象 2003年1月1日より2014年9月1日までに藤田医科大学における脳動脈瘤患者でコンピューターシミュレーションによる数値力学的解析からそれに関与する血行力学的因子の有用性を明らかにする。

研究期間：2003年1月1日より2025年8月31日

- 研究に用いる試料・情報の種類
  - 問診表
    - 家族歴：本人の親、兄弟、子供に関するくも膜下出血、脳出血、脳梗塞、脳卒中、大動脈瘤、川崎病、狭心症、気胸、弁膜症、その他の疾患
    - 喫煙歴：喫煙もしくは非喫煙
    - 飲酒歴：飲酒の種類(ビール、日本酒など)、飲酒量
    - 高血圧、糖尿病、高脂血症などに関する問診
  - 動脈瘤に関する情報
    - 場所、数、大きさ(長径、短径)、壁の厚さ、形状、2回以上測定した場合の大きさの変化
  - 採血：血算(白血球数、赤血球数、血小板数など)、生化(肝逸脱酵素、尿素、窒素、クレアチニンなど)、血糖
    - 凝固能(PT,APTT など)
  - 腎機能評価：造影 CT の可否の評価
- 画像データには CT, MRI, 脳血管撮影, 超音波検査, 術中 ICG 蛍光血管撮影などを用いる。
- 外部への試料・情報の提供
 

2003年1月1日より2014年9月1日までに本院における脳動脈瘤患者をデータベースに登録。以下の調査項目を含めて後方視的に検討する。  
データセンターへのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は研究責任者が保管・管理します。
- 研究組織
 

本学の研究責任者：藤田医科大学脳神経外科 准教授 早川基治  
研究代表者：東京慈恵会医科大学脳神経外科学講座 村山雄一  
共同研究機関：名称：学校法人東京理科大学

  - ◇ 所在：東京都新宿区神楽坂一丁目3番地
  - ◇ 責任者：山本誠 東京理科大学 工学部 教授
  - ◇ 分担者：藤村宗一郎 東京理科大学 工学部
- 既存試料・情報の提供のみを行う機関：
  - ◇ 名称：藤田医科大学病院  
所在：愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪1番地98  
責任者：早川基治 藤田医科大学 医学部 脳神経外科 准教授(医療情報収集)  
分担者：長谷部 朗子 藤田医科大学 脳卒中科 助教
  - ◇ 名称：トヨタ記念病院  
所在：愛知県豊田市平和町1丁目1番地  
責任者：早川基治 トヨタ記念病院 脳神経外科 医師(医療情報収集)
- 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。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：

部 署：東京慈恵会医科大学 脳神経外科学講座  
〒105-8461 東京都港区西新橋 3 丁目 25-8

担当者：石橋敏寛

電話番号（内線）：03-3433-1111 (3461)

藤田医科大学病院 脳神経外科学講座  
〒470-1192 愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪 1 番地 98

責任者：早川 基治

電話番号：0562-93-3118