

作成日 2024 年 03 月 12 日  
(最終更新日 年 月 日)

## 「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2024-1-036

課題名 : 人工知能技術を用いた脳血管内治療周術期情報の研究

### 1. 研究の対象

脳血管内治療に関する後方視的観察研究である Japanese Registry of Neuroendovascular Therapy 3 (JR-NET3) 研究に登録された 40,177 人の方と、同じく脳神経血管内治療についての後方視的観察研究である Japanese Registry of Neuroendovascular Therapy 4 (JR-NET4) 研究に登録された 61,520 人の方が対象です。

### 2. 研究期間

2024 年 4 月 (研究実施許可日) ~ 2029 年 03 月

### 3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

新たに試料・情報の収集は行いません。また情報の提供は行いません。既に収集した情報の利用を開始する予定日は以下の通りです。

利用開始予定日 : 2024 年 5 月 10 日

### 4. 研究目的

脳血管内治療に関する情報を人工知能技術で解析し、脳血管内治療に関連する様々な状態に対して、複合的な原因を追究したり、予測モデルを開発したりします。

### 5. 研究方法

情報に対して様々な数理モデルを適用したり、情報から新たな数理モデルを作成したりして、これまで知られていない数理関係を導き出します。

### 6. 研究に用いる試料・情報の種類

JR-NET3 研究および JR-NET4 研究で収集された情報を使用します。試料の使用はありません。

### 7. 外部への試料・情報の提供

本研究課題では試料を扱いません。使用する情報の外部への提供は行いません。

### 8. 研究組織

研究代表者 :

東北大学 大学院医学系研究科 神経外科先端治療開発学分野 新妻 邦泰

研究分担者 :

東北大学 大学院医学系研究科 神経外科学分野 遠藤 英徳

東北大学 大学院医学系研究科 神経外科先端治療開発学分野 園部 真也

東北大学 大学院医学系研究科 神経外科学分野 永井 新

既存試料・情報の提供のみを行う機関：  
神戸市立医療センター中央市民病院 坂井 信幸

## 9. 利益相反（企業等との利害関係）について

本研究における利益相反は、現在のところありません。今後に生じた場合は、各々の研究機関において利益相反の管理を受け、本研究の遂行における公正性を保ちます。この研究の結果により特許権等が生じた場合は、その帰属先は研究機関及び研究者等になります。

## 10. お問い合わせ先

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。

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。

また、情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

<本研究における照会先および研究への利用を拒否する場合の各研究機関の連絡先>

### 国立大学法人 東北大学

連絡担当者所属：大学院医学系研究科 神経外科先端治療開発学分野

連絡担当者氏名：園部 真也

連絡担当者住所：宮城県仙台市青葉区星陵町1番1号

連絡先：022-717-7230 / shinya.sonobe.d7@tohoku.ac.jp

<研究代表者>

東北大学\_大学院医学系研究科 神経外科先端治療開発学分野 新妻 邦泰

## ◆個人情報の開示等に関する手続

本研究で使用する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正および利用停止を請求することができます。詳しくは「10. お問い合わせ先」に記載の連絡先へお問い合わせください。

なお、以下に該当する場合には、ご請求いただきました内容の全部もしくは一部について、お応えできないことがあります。あらかじめご了承ください。

①研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合

②研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合

③法令に違反することとなる場合