

2018年01月01日から2025年07月31日に、  
当院の脳神経外科で初発膠芽腫に対する交流電場療法を受けた方へ

研究実施のお知らせ

研究の題名：交流電場療法の有効性・安全性に関する後方視的研究および観察研究

研究期間：研究機関の長の許可日～2025年07月31日

研究担当者：山梨大学医学部脳神経外科学講座 教授 木内 博之

山梨大学医学部では、上記課題名の研究に協力しています。「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」（令和4年4月1日施行）に基づき、加工された既存情報（診療録等）の研究利用について、以下に公開いたします。

【研究の目的と意義について】

本邦における初発膠芽腫に対する交流電場療法の効果、安全性を明らかにすることを目的とします。初発膠芽腫の患者さんで、交流電場療法を受けた患者さん・受けなかった患者さんの両者を対象とし、診療情報を収集、交流電場療法の効果・安全性を検討します。それにより、今後の治療開発における基盤となる情報を得ることができます。

【研究の方法について】

収集した臨床データから統計解析により仮説を検証するため、交流電場療法を受けた患者さんの症例登録を行います。

【利用する情報について】

〈対象となる患者さん〉

初発膠芽腫の患者さんで、2018年1月1日から2025年7月31日の間に交流電場療法を受けた方

〈利用する情報・項目〉

情報：診療録情報、検査データ

なお、この研究に必要な臨床情報は、すべて診療録より取り出しますので、改めて患者さんに行っていないことはありません。

【情報を利用する者の範囲について】

この研究において、東北大学病院以外の医療機関は「研究機関以外において既存情報の提供のみを行う機関」として参加し、参加施設は別紙の通りです。

この研究で使用する情報は、すべて各機関においてオプトアウト（通知又は公開と拒否する機会の提供）により入手し、加工されたデータです。

- ・研究代表者

東北大学 脳神経外科 金森政之

- ・研究機関以外において既存情報の提供のみを行う機関

## 別紙参照

### 【個人情報の取扱いについて】

収集したデータは、誰のデータか分からなくした上で、統計的処理を行います。国が定めた倫理指針（「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」）に則って、個人情報を厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行います。

### 【お問い合わせ等について】

この研究へのご協力は、患者さんご自身の自由意思に基づくものです。この研究への情報提供を希望されないことをお申し出いただいた場合、その患者さんの情報は利用しないようにいたします。ただし、お申し出いただいた時に、すでに研究結果が論文などで公表されていた場合には、完全に廃棄できないことがあります。情報の利用を希望されない場合、あるいは不明な点やご心配なことがございましたら、ご遠慮なく下記連絡先まで、メール又はFAXにてご連絡ください。この研究への情報提供を希望されない場合でも、診療上何ら支障はなく、不利益を被ることはありません。

また、患者さんや代理人の方のご希望により、この研究に参加して下さった方々の個人情報および知的財産の保護や、この研究の独創性の確保に支障がない範囲で、この研究の計画書や研究の方法に関する資料をご覧いただくことや文書でお渡しすることができます。希望される方は、以下までメール又はFAXにてご連絡ください。

### 〈お問い合わせ等の連絡先〉

山梨大学医学部脳神経外科学講座

助教 埴原 光人

メールアドレス：mhanihara@yamanashi.ac.jp

FAX：055-274-2468

研究機関以外において既存試料・情報の提供のみを行う者

秋田大学大学院医学系研究科 脳神経外科学講座

旭川医科大学 脳神経外科学講座

愛媛大学大学院医学系研究科 脳神経外科学

大阪国際がんセンター 脳神経外科

九州大学大学院医学研究院 脳神経外科

京都大学大学院医学研究科 脳神経外科学

慶応義塾大学医学部外科 脳神経外科学教室

神戸大学大学院医学研究科 脳神経外科学分野

札幌医科大学 脳神経外科

静岡県立がんセンター 脳神経外科

筑波大学医学群 脳神経外科

東京女子医科大学 脳神経外科

東北大学大学院医学系研究科 脳神経外科学

浜松医科大学 脳神経外科学講座

弘前大学大学院医学研究科 脳神経外科学講座

福島県立医科大学医学部 脳神経外科

山梨大学医学部附属病院 脳神経外科

杏林大学医学部 脳神経外科学教室

横浜市立大学大学院医学研究科 脳神経外科学

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経外科

関西医科大学 脳神経外科学講座

岩手医科大学 脳神経外科学講座

岐阜大学医学部 脳神経外科

宮崎大学医学部 臨床神経科学講座脳神経外科学分野

京都府立医科大学 脳神経外科学

金沢大学医学部 脳神経外科

熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経外科学講座

広島大学医学部 脳神経外科

香川大学医学部 脳神経外科

高知大学医学部 脳神経外科

国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科

佐賀大学医学部 脳神経外科

埼玉医科大学国際医療センター包括的がんセンター 脳脊髄腫瘍科

山形大学医学部 脳神経外科学講座

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科

新潟大学脳研究所 脳神経外科教室

聖マリア医科大学 脳神経外科

担当者氏名

清水 宏明

木下 学

井上 明宏

有田 英之

吉本 幸司

荒川 芳輝

戸田 正博

篠山 隆司

三國 信啓

林 央周

石川 栄一

新田 雅之

金森 政之

黒住 和彦

浅野 研一郎

藤井 正純

木内 博之

永根 基雄

山本 哲哉

藤井 謙太郎

浅井 昭雄

別府 高明

岩間 亨

竹島 秀雄

橋本 直哉

中田 光俊

武笠 晃丈

山崎 文之

三宅 啓介

上羽 哲也

高橋 雅道

阿部 竜也

三島 一彦

園田 順彦

花谷 亮典

棗田 学

村田 英俊

千葉大学大学院医学研究院 脳神経外科  
大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科  
社会医療法人医仁会中村記念病院 脳神経外科  
東京医科歯科大学 脳神経機能外科  
東京医科大学 脳神経外科学講座  
東京大学医学部 脳神経外科  
藤田医科大学医学部 脳神経外科学講座  
日本大学医学部附属板橋病院 脳神経外科  
福井大学医学部 脳神経外科学  
北海道大学大学院医学研究院 脳神経外科  
北里大学医学部 脳神経外科  
名古屋市立大学大学院医学研究科 脳神経外科  
和歌山県立医科大学 脳神経外科

松谷 智郎  
香川 尚己  
佐藤 憲市  
田村 郁  
秋元 治朗  
田中 將太  
廣瀬 雄一  
吉野 篤緒  
菊田 健一郎  
山口 秀  
隈部 俊宏  
間瀬 光人  
中尾 直之