

## 研究課題名：

# 「脳腫瘍分子診断および治療標的探索のための検体集積と解析に関する多機関連携研究」

## 1. 研究の対象

研究許可日から2035年3月までに国立がん研究センター中央病院（研究代表機関）あるいは共同研究機関で脳腫瘍の手術を受けたすべての患者さん

検体提供を行う共同研究機関：

国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科、がん研究会有明病院脳腫瘍外科、東海大学医学部附属病院脳神経外科、虎の門病院脳神経外科、NTT東日本関東病院脳神経外科、東京大学医学部附属病院脳神経外科、埼玉医科大学国際医療センター脳脊髄腫瘍科、杏林大学医学部附属病院脳神経外科

なお、本研究では国立がん研究センター中央病院で包括的同意をいただいた患者さん、また、国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科で行っていた以下の2つの研究に参加いただいた患者さんの情報および腫瘍組織も使用します。

対象となる患者さんについて、具体的には以下の通りです。

- ・2002年1月～2035年3月までに国立がん研究センター中央病院で脳腫瘍治療を受けた脳腫瘍患者さんのうち包括的同意をいただいた患者さん。
- ・2008年1月～本研究計画許可日までに国立がん研究センター中央病院で、「研究課題名：脳腫瘍に対する新規治療法開発ならびに治療耐性克服を目指す初代培養腫瘍細胞を用いた基礎的研究」に同意をいただいた患者さん。
- ・2008年1月～本研究計画許可日までに国立がん研究センター中央病院で、「研究課題名：悪性脳腫瘍の新たなバイオマーカー及び分子標的の探索とそれらの臨床応用に向けた多施設共同研究による遺伝子解析」について研究利用拒否の申し出をいただいていない患者さん。

## 2. 研究目的・方法

研究目的：脳腫瘍の診断に必要な遺伝子診断を行い、ひいては新規治療開発につなげることで

研究方法：研究対象者の診療録から治療歴などの診療情報を抽出し、解析を行います。

また、手術などで摘出した腫瘍組織のうち病理診断に不要で余った検体を用いての解析も行います。

研究実施期間：研究許可日～2035年3月31日

## 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴、治療歴、副作用等の発生状況 等

試料：手術で摘出した組織 等

研究の対象者には研究用番号を付与し、個人識別情報（氏名など）は使用しません。研究用番号と個人識別情報（氏名など）を結ぶ対応表は、本研究の研究責任者が管理し、容易に個人を特定できないように加工した状態のデータのみを収集します。対応表は各機関から外部には提供することはありません。各機関で収集したデータには各機関の研究責任者が、各機関から収集し統

合したデータには研究代表者が管理するパスワードを設定し、安全対策を施します。また、研究結果の報告、発表に関しては個人を特定される形では公表することはありません。

#### 4. 試料・情報の授受

試料・情報の授受は、パスワード保護をおこなった本研究専用の記録媒体を用います。記録媒体の授受において電子的方法を用いる場合はパスワード保護を行い、郵送の場合は追跡可能な郵送方法を用います。対応表は、研究代表機関（国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科）の研究責任者が保管・管理します。

あなたのデータを含む研究に関するデータや情報について、現段階でどこの国に提供されるかは決まっていますが、提供先が外国の研究機関や外国企業の場合には、その国でのプライバシー保護規定が定められていることを確認した上で、あなたを特定できる情報を含まない形にして提供することがあります。

また、本研究で用いた試料・情報を国内外の機関で実施する将来の医学的研究のために、研究終了後も大切に保管させていただきます。新たな研究に用いる際には、国内外の規制に則り、あらかじめ研究計画書を作成して研究倫理審査委員会の承認や研究機関の長の許可を受ける等、適正な手続を踏んだ上で行います。

なお、新たな研究の概要・研究機関については、新たな研究に関わる機関（試料・情報の授受を行う機関すべて）公式ホームページ等にて情報公開いたします。

- ・国立がん研究センターが参加する研究に関する公開情報

[https://www.ncc.go.jp/jp/about/research\\_promotion/study/zisshi.html](https://www.ncc.go.jp/jp/about/research_promotion/study/zisshi.html)

#### 5. 研究組織・研究責任者

別表1. 研究機関一覧を参照してください。

#### 6. お問い合わせ等

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。

試料・情報が研究に用いられることについて研究対象者の方もしくは研究対象者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。その場合でも不利益が生じることはありません。

なお、この研究が適切に行われているかどうかを確認するためや研究の科学的意義を検討するために、国内外の第三者の立場の者が研究対象者の方のカルテやその他の診療記録、研究データなどを拝見することがあります。このような場合でも、これらの関係者には守秘義務があり、個人情報は守られます。

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           ： 成田 善孝

連絡先               ： 国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科  
〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1  
Tel: 03-3542-2511 (代)

(研究事務局)

国立がん研究センター 中央病院 脳脊髄腫瘍科 大村 鷹希  
〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1  
Tel: 03-3542-2511 (代)

(別表 1. 研究機関一覧)

## 別表 1. 研究機関一覧

(2025年12月18日 第1.0版)

| 研究機関名                    | 所属   | 研究者氏名          |
|--------------------------|--|----------------|
| 国立がん研究センター 中央病院          | 脳脊髄腫瘍科                                     | 成田 善孝 (研究責任者)  |
|                          |  | 大野 誠           |
|                          |  | 柳澤 俊介          |
|                          |  | 河内 大輔          |
|                          |  | 大村 鷹希 (研究事務局)  |
|                          | 病理診断科                                      | 宮原 るり子         |
|                          |  | 北原 麻衣          |
|                          | 放射線治療科                                     | 吉田 朗彦          |
|                          | 放射線診断科                                     | 大喜多 肇          |
|                          |  | 井垣 浩           |
| 臨床検査科                    | 櫻町 円                                       |                |
|                          | 曾根 美雪                                      |                |
| 国立がん研究センター 研究所           | 分子薬理研究分野                                   | 久保 優子          |
|                          |  | 伊藤 公輝          |
|                          | 基盤的臨床開発研究コアセンター<br>プロテオーム解析部門              | 松井 啓隆          |
|                          |  | 濱田 哲暢          |
|                          | がんRNA研究分野                                  | 柳下 薫寛          |
|                          |  | 足達 俊吾          |
|                          | 動物実験施設                                     | 吉見 昭秀          |
|                          | 薬効試験部門                                     | 葛西 秀俊          |
|                          | 医療AI研究開発分野                                 | 高橋 真美          |
|                          | 脳腫瘍連携研究分野                                  | 浜本 隆二          |
| 腫瘍免疫研究分野                 | 鈴木 啓道                                      |                |
| 国立がん研究センター<br>先端医療開発センター | 新薬開発分野<br>免疫トランスレショナル<br>リサーチ分野            | 西川 博嘉          |
|                          |  | 安永 正浩          |
| がん研究会 有明病院               | 脳腫瘍外科                                      | 板橋 耕太          |
|                          |  | 宮北 康二 (研究責任者)  |
| 東海大学 医学部附属病院             | 脳神経外科                                      | 大村 朋子          |
|                          |  | 高橋 雅道 (研究責任者)  |
| 東京大学 医学部附属病院             | 脳神経外科                                      | 菊池 美佑          |
|                          |  | 高見 浩数 (研究責任者)  |
| 埼玉医科大学国際医療センター           | 脳脊髄腫瘍科                                     | 野村 昌志          |
|                          |  | 北川 陽介          |
| 杏林大学医学部附属病院              | 脳神経外科                                      | 三島 一彦 (研究責任者)  |
|                          |  | 高柳 俊作          |
| 虎ノ門病院                    | 脳神経外科                                      | 永根 基雄 (研究責任者)  |
|                          |  | 齊藤 邦昭          |
| NTT東日本 関東病院              | 脳神経外科                                      | 原 貴行 (研究責任者)   |
|                          |  | 有澤 慶           |
| 山形大学<br>順天堂大学            | 医学部 腫瘍分子医科学講座<br>大学院医学研究科<br>生化学・生体システム医科学 | 鶴田 和太郎         |
|                          |  | 石神 大一郎         |
| 情報・システム研究機構<br>国立情報学研究所  | コンテンツ科学研究系                                 | 井上 智弘 (研究責任者)  |
|                          |  | 角田 翔           |
| 株式会社 凜研究所                | 農学研究院 生命機能科学部門                             | 北中 千史 (研究責任者)  |
|                          |  | 洲崎 悦生 (研究責任者)  |
| 九州大学                     | 公衆衛生大学院                                    | 佐藤 いまり (研究責任者) |
| 聖路加国際大学                  |  | 松村 保広 (研究責任者)  |
|                          |  | 田中 充 (研究責任者)   |
|                          |  | 小野 洋平 (研究責任者)  |