

ヒトゲノム・遺伝子解析研究等に関する情報公開用文書

西暦 2022 年 1 月 04 日作成

研究課題名	脳脊髄腫瘍のバイオマーカーの探索と標的治療開発に向けた遺伝子解析及びヒト由来脳脊髄腫瘍細胞株を用いた前臨床研究
研究の対象	2002 年 4 月 1 日～2020 年 9 月 30 日の間に横浜市立大学附属病院脳神経外科において脳脊髄腫瘍の治療を受けられた方を研究の対象とします。なおこの期間において”脳神経外科領域における腫瘍性疾患発現進展の検討、及び新規治療標的に向けた遺伝子解析”（横浜市立大学附属病院における承認番号 A120927004 及び A170928020）の研究に参加された方も対象に含まれます。千葉県がんセンターは解析担当として研究に参加しており、千葉県がんセンターを受診することにより研究対象となることはございません。
研究目的 ・ 方法	この研究は、[脳脊髄腫瘍]の遺伝的な原因を解明すること、更には脳腫瘍に関連する遺伝子変異に基づく治療法や検査法を開発することを目的としています。今回の研究では、脳脊髄腫瘍と診断された患者さんを対象に、ゲノムの広い領域を解析して遺伝子の異常を探し、同定された遺伝子異常を標的とした治療法や検査法の開発のための研究を行います。この研究は、脳脊髄腫瘍と診断された患者さんに参加いただく予定です。脳腫瘍の発生や治療効果などに関連する遺伝子異常を DNA、RNA、蛋白質のレベルで解析します
研究期間	西暦 2022 年 1 月 11 日 ～ 西暦 2022 年 11 月 30 日
研究に用いる 試料・情報の 種類	研究に使用する試料として、手術時の残余組織および末梢血、髄液検体を使用させていただきますが、研究対象者の個人情報には削除し、匿名化して、個人情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。研究に使用する情報として、カルテから以下の情報を抽出し使用させていただきます。患者さんの検体や診療情報からは住所、氏名などは削られ新しく符号がつけられます（匿名化）。これらの解析結果については、横浜市立大学には守秘義務があり、患者さん及びご家族のプライバシーの保護には十分注意いたします。匿名化された情報は厳重に保管します。したがって学会や学術誌などへの研究成果の発表またはデータベースへの登録などによって、患者さんの個人情報が漏れたり、特定されたりすることはありません。使用する情報として年齢、性別、病理診断、手術日、病歴、治療の内容、画像情報、各種検査データ等が用いられます
外部への 試料・情報の 提供	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、本研究の個人情報管理者が保管・管理します。横浜市立大学から千葉県がんセンターへの試料の提供にあたり、横浜市立大学において匿名化が行われます。
研究組織	独立行政法人国立がん研究センター脳脊髄腫瘍科 研究責任者 成田 善孝 独立行政法人国立がん研究センター研究所 脳腫瘍連携研究分野 研究責任者 鈴木 啓道 独立行政法人国立がん研究センター研究所 細胞情報学分野 研究責任者 間野博

ヒトゲノム・遺伝子解析研究等に関する情報公開用文書

行

順天堂大学脳疾患連携分野研究講座 研究責任者 市村 幸一

千葉県がんセンター研究所 研究責任者 河津 正人

杏林大学医学部 脳神経外科 研究責任者 永根 基雄

国立研究開発法人量子化学技術研究開発機構 分子イメージング診

断治療研究部 研究責任者 吉井 幸恵

横浜市立大学 微生物学 研究責任者 梁 明秀

横浜市立大学 免疫学 研究責任者 田村 智彦

横浜市立大学 先端医科学研究センター 研究責任者 木村 弥生

マサチューセッツ総合病院 脳神経外科 研究責任者 Daniel P. Cahill

神奈川県立がんセンター 脳神経外科 研究責任者 佐藤 秀光

神奈川県立こども医療センター 血液再生科 研究責任者 後藤 裕明

横浜市立大学市民総合医療センター 脳神経外科 研究責任者 坂田勝巳

国立成育医療研究センター 脳神経外科 研究代表者 萩原 英樹

東京都立小児総合医療センター 脳神経外科 研究代表者 井原 哲

国立病院機構横浜医療センター 脳神経外科 研究責任者 宮原 宏輔

横浜労災病院 脳神経外科 研究責任者 周藤 高

横須賀共済病院 脳神経外科 研究責任者 田中 良英

小田原市立病院 脳神経外科 研究責任者 山中 祐路

横浜南共済病院 脳神経外科 研究責任者 浅田 裕幸

横浜市立みなと赤十字病院 脳神経外科 研究責任者 竹本 安範

湘南鎌倉病院 脳神経外科 研究責任者 権藤 学司

汐田総合病院 脳神経外科 研究責任者 小澤 仁

湘南藤沢徳洲会病院 脳神経外科 研究責任者 小佐野 靖己

横須賀市立市民病院 脳神経外科 研究責任者 吉田 俊

平塚共済病院 脳神経外科 研究責任者 小島 昭雄

藤沢市民病院 脳神経外科 研究責任者 向原 茂雄

神奈川県立足柄上病院 脳神経外科 研究責任者 濱田 幸一

栄共済病院 脳神経外科 研究責任者 喜多 大輔

新潟大学脳研究所 脳神経外科 研究責任者 棗田 学

横浜市立大学 小児科 研究責任者 柴 徳生

神戸大学 脳神経外科 研究責任者 篠山 隆司

国立精神・神経医療研究センター 研究責任者 岩崎 真樹

横浜市立大学 がんゲノム診断科 研究責任者 加藤 真吾

第一三共株式会社 研究責任者 堤 信二

東京大学 脳神経外科 研究責任者 田中 將太

小野薬品工業株式会社 研究責任者 小崎 龍平

横須賀市立うわまち病院 研究責任者 廣田 暢夫

ヒトゲノム・遺伝子解析研究等に関する情報公開用文書

	埼玉医科大学国際医療センター 脳神経外科 研究責任者 三島 一彦 群馬大学 病態病理学 研究責任者 横尾 英明
--	--

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、試料・情報が当該研究に用いられることについて、検体等の提供者もしくは代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象といたしませんので、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ございません。

問合せ先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

〒236-0004 横浜市金沢区福浦 3-9

横浜市立大学附属病院 脳神経外科 （研究代表者）山本 哲哉

（個人情報管理者）末永 潤

電話番号：045-787-2800（代表） FAX：045-783-6121

〒260-8717 千葉市中央区仁戸名町 666-2

千葉県がんセンター 研究所細胞治療開発研究部 （研究責任者）河津 正人

電話番号：043-264-5431（内線 5101） FAX：043-265-4459