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　2025 年 6 月 19 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幹細胞株を用いた前臨床研究
研究の対象	横浜市立大学附属病院脳神経外科または共同研究機関において脳脊髄腫瘍の治療を受けられた方、受けられる方の以下の試料を研究の対象とします。 （1）研究開始（2017 年 12 月 18 日）時点ですでに治療及び診断目的で摘出された組織及び血液、髄液等で、診療に必要な検査等を終了した、いわゆる「left-over specimen」で、かつ遺伝子解析をはじめ広く医学研究に用いることの同意が得られている既存試料等。こちらは横浜市立大学バイオバンクに保存されている検体を含む。 （2）研究開始（2017 年 12 月 18 日）以降、治療及び診断目的で摘出される組織及び血液・髄液等であって、診療に必要な検査等の終了後の left-over tissue の遺伝子・蛋白質解析研究利用への同意が文書・同意書にて得られた試料等 また、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”（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。
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 2017 年 12 月 18 日（研究開始許可日）～　西暦 2027 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。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。 検体・情報は、個人名など単体で個人を特定できる情報を削除し、研究用の番号（識別コード）で管理します。必要時に個人を照合できるよう管理する表（以下、対応表）を作成して、識別コードから個人を特定することが可能になりますが、その対応表は各機関で管理し、外部へ持ち出すことはありません。上記の通り研究に関わる機関の間で検体や情報の授受が発生しますが、研究対象の方が受診された病院以外の機関が個人を特定することはできません。 本研究には、横浜市立大学基礎研究費や横浜市立大学戦略的研究推進事業費、一部は企業等との共同研究費が使われます。利益相反関係については、本学利益相反委員会において、適切に審査・管理されております。

ヒトゲノム・遺伝子解析研究等に関する情報公開用文書

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。なお共同研究機関へは試料・情報提供を必要に応じて行います。
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　博行 杏林大学医学部病理学教室　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 リンクメッド株式会社　研究責任者　吉井　幸恵 国立感染症研究所　ウイルス第三部　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　鈴木　良介 横浜南共済病院　脳神経外科　研究責任者　間中　浩 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　渡辺　剛史 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　横山　高玲 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　野村　素弘 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　辻本　信一 神戸大学　脳神経外科　研究責任者　篠山　隆司

ヒトゲノム・遺伝子解析研究等に関する情報公開用文書

	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　松永　大典 第一三共株式会社　研究責任者　結田　浩史 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　康廣　とも子 横須賀市立総合医療センター　研究責任者　堀　聡 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 藤田医科大学　脳神経外科　研究責任者　大場　茂生 熊本大学　脳神経外科　研究責任者　武笠　晃丈 帝京大学　脳神経外科　研究責任者　辛　正廣 獨協医科大学　脳神経外科　研究責任者　阿久津　博義 名古屋大学　脳神経外科　研究責任者　齋藤　竜太 中外製薬株式会社中外ライフサイエンスパーク横浜　研究責任者　加島　健史 中外製薬株式会社中外ライフサイエンスパーク横浜　研究責任者　櫻井　実香 株式会社 Rhelixa　研究責任者　松野　智行 聖マリアンナ医科大学　脳神経外科　研究責任者　村田　英俊 ドゥナキュア株式会社　研究責任者　足立　典隆 香川大学　脳神経外科　研究責任者　三宅　啓介 公益財団法人川崎市産業振興財団ナノ医療イノベーションセンター　研究責任者 片岡　一則 慶応大学先端医科学研究所　研究責任者　佐々木　敦朗 東京大学　大学院薬学系研究科　研究責任者　竹内　恒 高エネルギー加速器研究機構　研究責任者　千田　俊哉 新潟大学医学部生化学第二講座　研究責任者　中津　史 名古屋市立大学大学院医学研究科　脳神経科学研究所　研究責任者 川内　大輔 静岡県立大学薬学部分子病態学　研究責任者　浜辺　俊秀 岡山大学脳神経外科　研究責任者　大谷　理浩 岡山大学血液内科　研究責任者　下埜　城嗣 筑波大学脳神経外科　研究責任者　石川　栄一 九州大学脳神経外科　研究責任者　吉本　幸司 九州大学第一内科　研究責任者　加藤　光次 大阪けいさつ病院脳神経外科　研究責任者　本山　靖

ヒトゲノム・遺伝子解析研究等に関する情報公開用文書

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　（研究責任者）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