

## 人を対象とする医学系研究に関する情報公開について

このたび当院では、上記の研究を実施しております。この研究は、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に基づいて、研究対象者となられる方から同意を頂くことに代えて、情報を公開することにより実施しております。この研究を実施することによる患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨、下記の問い合わせ先にお問い合わせ下さい。

研究課題名	脳腫瘍の遺伝子解析ならびに個別化治療法の検討
研究責任者 (所属)	谷垣 健二 (滋賀県立総合病院 研究所)
研究対象者	平成24年度以降に当院で脳腫瘍摘出手術を受け、脳腫瘍手術検体の遺伝子解析に同意された患者さん
研究期間	平成24年(研究実施許可後)～
研究目的・方法 (意義、目的、方法、 資料などの 二次利用等)	脳腫瘍の遺伝子を解析することにより脳腫瘍の発生や悪性化の機構を検討し、その結果から有効で安全な治療法の開発や個別化治療の開発に役立てます。具体的には、発現遺伝子をマイクロアレイ、real time PCR, 次世代シーケンス等で定量化、遺伝子変異の同定、染色体転座の検討、遺伝子発現調節に関与するエピジェネティックな変化の定量化を行い脳腫瘍発生、悪性化に関与する候補遺伝子を同定し、RNAi, CRISPR を用いた遺伝子改変により、その機能を解析します。手術検体から樹立された脳腫瘍由来癌幹細胞と腫瘍由来癌幹細胞を異種移植した免疫不全マウスを用い、フェージディスプレイ法によるグリオーマの新規分子イメージング法の開発、分子標的薬を用いた脳腫瘍個別化治療法の開発を目指しています。
研究に用いられる 資料・情報の項目 や種類	術前患者背景(年齢、性別 等)、術後アウトカムを診療録に参照します
試料/情報の 他の研究機関への提供 および提供方法	滋賀医科大学 統合臓器生理学部門・教授・等誠司 解剖学講座・教授・勝山 裕 MR 医学総合研究センター・准教授・椎野顯彦  長浜バイオ大学 バイオサイエンス学科・教授・吉川 清次
個人情報の取り扱い	利用する情報から氏名や住所等の患者さまを直接特定できる個人情報は削除致します。また、研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も患者さまを特定できる個人情報は利用しません。

<p>お問い合わせ先</p>	<p>滋賀県立総合病院研究所事務室                  TEL：077-582-6034                  郵便番号：524-8524                  住所：守山市守山五丁目4-30</p>
<p>備考</p>	