

-臨床研究に関する情報および臨床研究に対するご協力のお願い-

現在、脳神経外科では、立命館大学理工学部が実施する下記研究のために、本学で保管する下記の診療情報等を下記代表責任研究機関に対して提供しています。

この共同研究の詳細をお知りになりたい方は、下記の本学での研究内容の問い合わせ担当者もしくは代表責任機関の問い合わせ先まで直接ご連絡ください。尚、この研究課題の研究対象者に該当すると思われる方の中で、ご自身の診療情報等を「この研究課題に対して利用・提供して欲しくない」と思われた場合にも、同じく本学での問い合わせ担当者もしくは代表責任機関の問い合わせ先までお申し出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

[研究課題名] 機械学習を用いた脳MRI画像におけるグリオーマの画像解析

[研究の代表責任機関及び研究代表者]

代表責任機関・研究代表者：立命館大学理工学部・講師 檜作彰良
本研究に関する問い合わせ先：立命館大学理工学部・講師 檜作彰良
電話：077-561-2802 (BKC内線8930) (応対可能時間：平日9時～16時)
Eメール：hizukuri@fc.ritsumeit.ac.jp

[利用・提供の対象となる方]

2000年1月から2021年6月末日の間に、当院脳神経外科に通院した神経膠腫あるいは脳腫瘍（転移性脳腫瘍、悪性リンパ腫、悪性髄膜腫、髄芽腫、胚細胞性腫瘍等）の診断・治療を受けられた方

[利用・提供している診療情報等の項目]

診療情報等：検査結果（MR画像検査）、病理結果診断名、等

[利用・提供の目的]（遺伝子解析研究：無）

脳腫瘍の遺伝子変異を推定する手法を開発することを目的とし、機械学習を用いた脳医用画像におけるグリオーマの画像解析を行います。具体的には、脳医用画像を用いて、腫瘍の自動領域抽出、腫瘍病変の特徴抽出、機械学習を用いた遺伝子発現の推定を行います。

[共同研究機関及び研究責任者]

1. 立命館大学理工学部・助教 檜作彰良

[利用・提供期間および主な提供方法]

期間：倫理審査委員会承認後より2026年3月31日までの間（予定）
提供方法：直接手渡し 郵送・宅配 電子的配信 その他（ ）

[この研究での診療情報等の取扱い]

倫理審査委員会の承認を受けた研究計画書に従い、お預かりした診療情報等には氏名、生年月日等の情報を削り、どなたのものなのかわからないように安全管理措置（匿名化）をしたうえで取り扱っています。

[東京女子医科大学における問い合わせ担当者]

研究責任者：東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 教授 正宗 賢

研究内容の問い合わせ担当者：東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 非常勤講師 楠田 佳緒

電話：03-3353-8112（内線43003）（応対可能時間：平日9時～16時）

ファックス：03-5269-7438 Eメール：kusuda.kaori@twmu.ac.jp