

## 臨床研究に関する情報

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和3年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第1号、令和4年3月10日一部改正）」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の連絡先へご照会ください。

## [研究課題名]

モデルベースドアプローチを用いた頭蓋内腫瘍に対する陽子線治療の有用性評価

## [研究代表機関名・研究代表者名・所属]

北海道大学大学院医学研究院 放射線治療学教室 青山 英史

## [研究代表機関名・長の氏名]

北海道大学病院 渥美 達也

## [共同研究機関名・機関の長名・研究責任者名]

研究機関	機関の長名	研究責任者	
		診療科名	氏名
脳神経疾患研究所附属 南東北がん陽子線治療センター	村上 昌雄	放射線治療科	村上 昌雄
筑波大学附属病院	原 晃	放射線腫瘍科	櫻井 英幸
国立がん研究センター東病院	中釜 斉	放射線治療科	全田 貞幹
相澤病院	田内 克典	放射線治療科	荒屋 正幸
静岡県立静岡がんセンター	上坂 克彦	放射線・陽子線 治療センター	村山 重行
名古屋市立大学医学部附属 西部医療センター	大原 弘隆	陽子線治療科	岩田 宏満
福井県立病院	道傳 研司	陽子線がん 治療センター	玉村 裕保
兵庫県立粒子線医療センター	沖本 智昭	放射線科	沖本 智昭
メディポリス国際陽子線治療センター	荻野 尚	放射線科	荻野 尚
津山中央病院	林 同輔	放射線科	脇 隆博
札幌禎心会病院	徳田 禎久	放射線治療科	高木 克
京都府立医科大学附属病院	夜久 均	放射線診断治療学	山崎 秀哉

[研究の目的]

頭蓋内腫瘍の治療で行われた陽子線治療の治療計画のデータと、この研究で作成する仮想のX線治療の治療計画を比較して、照射される線量やそれによる有害事象が発生する確率などについて検討します。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

頭蓋内腫瘍（悪性神経膠腫・髄膜腫）の患者さんで、2016年5月1日から2021年4月30日までの間に、上記の研究機関で陽子線治療を受けた方

○利用する情報：2016年5月1日から2023年3月31日までの情報を利用します。

カルテ情報：年齢・性別・診断名・病理組織名・治療歴・全身状態

放射線治療計画内容：線量・照射法などの放射線治療実施に関する記録、CT・MRI画像および臓器の輪郭情報

○送付方法

この研究は、上記の研究機関から情報を提供して頂き、研究事務局（北海道大学 大学院医学研究院 医理工学グローバルセンター）で解析などを行います。上記の情報は研究事務局に電子的配信およびCD/DVD-ROMで送付されます。

[研究実施期間]

実施許可日～2025年12月31日

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

\* 上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[北海道大学病院（研究代表機関）の連絡先・相談窓口]

北海道大学病院放射線治療科

担当医師：檜垣 朔、西岡 健太郎

住所：北海道札幌市北区北14条西5丁目

電話：011-706-5977 FAX：011-706-7876

[共同研究機関：京都府立医科大学<sub>2</sub>の連絡先・相談窓口]

京都府立医科大学附属病院放射線科

住所：京都府京都市上京区河原町通広小路上る梶井町465

担当医師：相部 則博

電話：075-251-5620（放射線科医局）