

放射線治療科に、通院中または過去に通院・入院された患者さん  
またはご家族の方へ（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、厚生労働省・文部科学省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」（平成 26 年文部科学省・厚生労働省告示第 3 号）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、以下の問い合わせ先へご照会ください。

[研究課題名]

動体追跡スポットスキヤニング陽子線治療の更なる高精度化および効率化に向けた研究

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院 秋田 弘俊

[研究責任者名・所属] 北海道大学医学研究院 放射線医理工学教室 清水 伸一

[研究の目的]

動体追跡スポットスキヤニング陽子線治療における照射技術および動体追跡技術の更なる高精度化・効率化・適用範囲の拡大を目指した技術や手法の開発を行う。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

悪性腫瘍の患者さんで、北海道大学病院放射線治療科にて 2000 年 4 月 1 日から 2025 年 3 月 31 日の間に放射線治療(X 線・陽子線)を受けた方

○利用するカルテ情報

年齢、性別、診断名、治療内容、画像検査（CT、MRI、X線画像等）、動体追跡照射データ、コーンビームCT画像データ

[研究実施期間]

実施許可日～2027年3月31日（登録締切日：2025年3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。

[連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北 14 条西 5 丁目

北海道大学医学研究院放射線医理工学教室

担当医師 清水 伸一

電話 011-706-7798