

## 北里大学病院を受診された患者さん・ご家族の方へ

当院では下記の臨床研究を行っています。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先にお申し出ください。

研究課題名 (整理番号)	頭頸部癌の強度変調放射線治療における治療計画支援 AI ソフトウェアの有効性に関するシミュレーションスタディ (B25-125)
当院の研究責任者 (所属・職位)	医学部放射線科学「放射線腫瘍学」 講師 中野正寛
他の研究機関 および 各施設の研究責任者	順天堂大学医学部放射線治療学講座 助教 高津 淳、 湘南鎌倉総合病院放射線腫瘍科 部長 村井 太郎、 北里大学医療衛生学部 助教 石上 稔
本研究の概要・背景・目的	放射線治療では、各患者様の体型に合わせて事前に放射線治療計画が作成されます。本研究は、放射線治療計画支援 AI ソフトウェアの支援を受けて作成された放射線治療計画を、従来の手順で作成された放射線治療計画と比較し、AI ソフトウェアの臨床現場における有効性を評価します。
調査データ 該当期間	2015年4月1日から2025年8月31日までの情報を調査対象とします。
対象となる患者さん	2015年4月1日から2025年8月31日までに中咽頭癌、下咽頭癌、喉頭癌のIMRT放射線治療を受けた患者さん
研究の方法 (使用する試料等)	利用する情報 治療のために撮影したCT画像およびMRI画像を利用します。 2015年4月1日から2025年8月31日までの電子カルテに記載のある診療記録、検査データを利用します。
試料・情報の 他の研究機関への 提供および提供方法	多施設共同研究であり、上記の他の研究機関・研究責任者へ提供（クラウドサービス「BOX」の使用） 提供元機関の名称及び機関長の氏名 北里大学病院・病院長 山岡邦宏
利用又は提供を開始 する予定日	利用又は提供開始予定日： 研究機関の長の許可日から
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ん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、その際も患者さんを特定できる個人情報は利用しません。
本研究の資金源 (利益相反)	本研究の遂行のための費用は、放射線腫瘍学医局研究費を使用します。研究に関する利益相反は、北里大学利益相反委員会で審査を受け、適切に管理されます。本研究で使用する放射線治療計画支援 AI ソフトウェアについては、機能評価版ソフトウェアをアイラト株式会社より無償にて提供を受けています。
お問い合わせ先	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し出下さい。 また、試料・情報が当該研究に用いられることについて、患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究の対象とし

せんで、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ありません。

ただし、すでにこの研究の結果が論文などで公表されていた場合には提供していただいた試料・情報に基づくデータを結果から取り除くことができない場合がありますが、公表される結果には特定の個人を識別することができる情報は含まれません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

所属・職位：医学部放射線腫瘍学 講師

担当者：中野 正寛（ナカノ マサヒロ）

電話：042-778-8111

備考