

「情報公開文書」

単施設研究用

## 研究課題名：異なる治療計画装置を用いた VMAT 計画の複雑性と線量検証の不確かさに関する研究

### 1. 研究の対象

2018年4月～2019年2月に当院で頭頸部癌の放射線治療を受けられた方

### 2. 研究目的・方法

作成した強度変調放射線治療計画(Dicom RT-plan)からマルチリーフコリメータの位置情報を取得してプランの複雑性を評価し、患者特有の線量検証結果と相関関係を検討する。また異なる治療計画装置を用いることで、照射誤差の少ないプラン作成が可能か検討する。

研究期間は倫理審査委員会承認後から、2019年12月31日までとする。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：頭頸部がんの放射線治療に用いた CT 画像 等

### 4. 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出下さい。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

宮城県立がんセンター治験・臨床研究管理室 倫理審査委員会担当 村尾 知彦  
〒981-1293 宮城県名取市愛島塩手字野田山47の1  
TEL 022-384-3151 (代表) (内線 973)

研究責任者：宮城県立がんセンター 放射線治療品質管理室 伊藤 旭

〒981-1293 宮城県名取市愛島塩手字野田山47の1  
TEL 022-384-3151 (代表) (内線 442)