

# 静岡がんセンターで診療を受けられる皆様へ

当院では、下記の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、情報を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記の連絡先へお問い合わせ下さい。

① 対象者	2015年6月～2017年4月に前立腺癌に対して放射線治療を受けられた方			
② 研究課題名	前立腺全骨盤強度変調回転放射線治療のセットアップにおける照合対象とマージンの検討			
③ 実施予定期間	承認日 ～ 2019年12月			
④ 実施機関	静岡県立静岡がんセンター 放射線・陽子線治療センター			
⑤ 研究代表者	氏名	青山結樹	所属	放射線・陽子線治療センター
⑥ 当院の研究代表者	氏名	青山結樹	所属	放射線・陽子線治療センター
⑦ 使用する検体・データ	放射線治療時に撮影された位置照合画像			
⑧ 目的	放射線治療では、位置ずれ等の不確かさを補うために腫瘍形状より広い照射領域（マージン）を設定します。マージンが大きいと腫瘍周囲の正常組織が広く照射されてしまい、小さすぎると腫瘍に十分な線量が投与されないため、マージンの大きさは適切に設定する必要があります。本研究では、放射線治療時に得られた位置照合画像から、新たにマージンを算出し、より適切なマージンについて検討します。			
⑨ 方法	前立腺癌に対する放射線治療時に撮影された位置照合画像から、マージンを算出します。新たに得られたマージンで治療計画を行い、従来のマージンを使用した場合の治療計画と線量分布を比較します。また、新たに得られたマージンと従来のマージンで、前立腺癌がマージン内に収まっている治療回数の割合をそれぞれ求めます。			
⑩ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2018年10月24日		
⑪ 公表	研究成果は学会や医学論文などに発表されることがあります。			
⑫ プライバシー	本研究では、名前・住所・電話番号等の個人情報は使用しません。			
⑬ 知的財産権	知的財産に関する権利（特許権等）は、静岡がんセンターに属します。			
⑭ 利益相反	本研究は企業との共同研究ではなく、企業からの資金提供もありません。			
⑮ 資料の参照	本研究について詳しく知りたい場合は、臨床研究事務局までご連絡ください。			
⑯ お問い合わせ	連絡先	臨床研究事務局	電話	055-989-5222（内線 3379）
	事務局にて、お問い合わせ内容をお伺いいたします。 後日、あらためて研究者より直接回答いたします。			

本研究のノウハウやアイデアに関する情報については公開できませんのでご了承下さい。

静岡がんセンター病院長