

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	当院でX線CTを受けた患者さん			
②研究課題名	X線CTポジショニング自動化のための研究			
③実施予定期間	倫理審査委員会承認日 ~ 2022年12月			
④実施機関	静岡がんセンター			
⑤研究代表者	氏名	瓜倉厚志	所属	静岡がんセンター 画像診断科
⑥当院の研究代表者	氏名	瓜倉厚志	所属	静岡がんセンター 画像診断科
⑦使用する検体・データ	撮影されたCT画像、CT検査を受けた患者さんの年齢、性別、身長、体重			
⑧目的	X線CT検査の際の位置合わせ（ポジショニング）を、自動化する技術を開発します。正確な位置合わせは、毎回の検査の再現性や、部位ごとに偏りのないX線被ばくのために重要な技術です。			
⑨方法	撮影されたCT画像解析から、患者さんの体厚を推定し、CT装置の寝台の位置情報を含めて解析することで、患者さん毎の最適な寝台の高さを算出し、正確な位置合わせを可能にする技術を確立します。			
⑩倫理審査	倫理審査委員会承認日	2021年11月10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