

# 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2010年4月から2020年3月までに側方郭清を伴う直腸がん手術を受けた患者さん			
② 研究課題名	機械学習を用いた直腸がん側方リンパ節転移予測の有用性の検討			
③ 実施予定期間	倫理審査委員会承認日 ~ 2023年3月			
④ 実施機関	静岡がんセンター			
⑤ 研究代表者	氏名	笠井 俊輔	所属	静岡がんセンター 大腸外科
⑥ 当院の研究代表者	氏名	笠井 俊輔	所属	静岡がんセンター 大腸外科
⑦ 使用する検体・データ	電子カルテ情報			
⑧ 目的	本邦の大腸がん治療ガイドラインでは、術前診断で側方リンパ節転移陽性とする直腸がんに対して、側方郭清を行うことを推奨していますが、確立された診断基準はありません。今回、機械学習を用いて予測モデルを作成し、術前診断能向上に役立つかを検討することを目的としました。			
⑨ 方法	電子カルテから得られる術前検査結果を学習項目として、Prediction One (Sony Network Communications Inc.) を用いて2010年4月から連続する症例で側方リンパ節転移予測モデルを作成します。その後の症例で側方リンパ節転移の有無を予測し、術前MRIの側方リンパ節最大短径のみで転移診断を行う従来の診断法との診断能の比較検討を行います。			
⑩ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2020年8月13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を使用しません。			
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