

# 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	2002年9月から2017年9月までの期間に、当院で外科手術を受けられた早期大腸がんで、リンパ節転移の診断が可能な患者さん			
②研究課題名	人工知能とデータ大循環によって実現する、大腸内視鏡診療の革新的転換「転移/再発予測ソフトウェア」			
③実施予定期間	2018年1月～2020年12月			
④実施機関	昭和大学横浜北部病院			
⑤研究代表者	氏名	工藤進英	所属	昭和大学横浜北部病院 消化器センター
⑥当院の研究代表者	氏名	今井健一郎	所属	静岡県立静岡がんセンター 内視鏡科
⑦使用する検体・データ	病理診断結果、内視鏡診断結果、採血結果			
⑧目的	過去に早期大腸がんに対する外科手術を受けた患者さんの病理診断結果、採血結果等の情報をもとに、人工知能を用い、リンパ節転移の有無を予測するソフトウェアを開発すること。			
⑨方法	4施設から集めた2,000症例の早期大腸がんの患者さんの病理診断結果、内視鏡診断結果、採血結果を基にして、自然言語人工知能を用いて、外科手術する前にリンパ節転移を確率表示するアルゴリズムを作成します。別の早期大腸がん患者さん500症例の情報を用いて、アルゴリズムの予測がいかに正確かを評価します。充分正確であることを確かめた場合には、インターネット経由で使用可能なソフトウェアを作成し、公開します。			
⑩倫理審査	倫理審査委員会承認日	2017年12月18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