

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	大腸内視鏡検査を受ける方			
②研究課題名	内視鏡診断支援ソフトウェアによる大腸病変の診断能に関する性能評価試験 -多施設 validation study-(略称：EndoBRAIN STUDY)			
③実施予定期間	承認日 ～ 2018 年 9 月			
④実施機関	昭和大学横浜市北部病院消化器センター			
⑤研究代表者	氏名	工藤進英	所属	昭和大学横浜市北部病院 消化器センター
⑥当院の研究代表者	氏名	堀田欣一	所属	静岡がんセンター 内視鏡科
⑦使用する検体・データ	内視鏡画像、内視鏡動画、内視鏡分システム情報、電子カルテ情報			
⑧目的	経験の浅い内視鏡医にとって有用性が期待される人工知能を用いた内視鏡診断支援ソフトウェアである EndoBRAIN（サイバネットシステム社）が開発され、本研究はその実用化を目指し計画されました。オリンパス社が開発した新規医療機器である超拡大内視鏡画像を用いて人工知能（EndoBRAIN）と内視鏡医（非専門医）の診断能を比較することが目的です。			
⑨方法	人工知能の性能評価は評価用内視鏡画像を用いた後ろ向き試験で行います。昭和大学横浜市北部病院であらかじめ撮影された画像から 100 病変の内視鏡画像評価問題を作成し、人工知能と内視鏡医が回答することにより評価します。人工知能の学習用画像については、昭和大学横浜市北部病院および当院を含む分担研究施設にて撮影された画像を用います。当院では人工知能の学習用画像として大腸内視鏡を受ける患者さんの大腸ポリープの超拡大内視鏡画像を撮影します。			
⑩倫理審査	倫理審査委員会承認日	2017 年 3 月 27 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、研究施設に属します。			
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。また、本研究に関わるサイバネットシステム社とオリンパス社について相互の利益相反はありません。			
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。