

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	2018年1月1日～2020年3月31日の間に大腸内視鏡検査を受けた患者さん			
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機械学習用のネットワーク構築			
③ 実施予定期間	当院倫理審査委員会承認日 ～ 2022年3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	大腸内視鏡動画ファイル			
⑧ 目的	我々は人工知能(AI)による内視鏡検査のサポートシステムを開発しております。このシステムには大変多くの患者さんの大腸内視鏡検査動画が必要となります。その為、多数の患者さんの検査動画を収集し、連携する名古屋大学の研究室に伝送することで、ビッグデータを構築し、大腸内視鏡サポートソフトウェアを開発・逐次強化し、薬事承認のために必要な性能評価に利用します。			
⑨ 方法	大腸内視鏡検査を受けられた方の検査動画を、匿名化処理を行ったのちに、セキュリティの保護された専用回線を用いて名古屋大学へ転送します。これにより動画を集約し、AIを用いて解析を行い、大腸ポリープの発見や診断に関する内視鏡サポートツールを作成します。また内視鏡検査は従来通りに行いますので、研究に参加される場合・希望されない場合で検査内容や治療方針が変わることはありません。研究に同意されない方のデータについては、転送前に廃棄します。転送後については同意撤回することはできません。そのため、一定期間はデータを名古屋大学へ転送せず、拒否の機会を担保します。			
⑩ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2020年6月29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せん。			
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