

# 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	2012年から2020年の間に当院で胃がんの手術をうけ、手術前にCT検査を受けられた患者さん			
② 研究課題名	胃がんのCT画像を用いた深層学習による胃がん診断と臨床転帰の予測モデル構築の試み			
③ 実施予定期間	当院倫理審査委員会承認日 ~ 2025年2月			
④ 実施機関	静岡県立静岡がんセンター			
⑤ 研究代表者	氏名	藤谷啓一	所属	静岡県立静岡がんセンター胃外科
⑥ 当院の研究代表者	氏名	藤谷啓一	所属	胃外科
⑦ 使用する検体・データ	過去の診療録として保存されているデータとHOPE研究に附随する胃がんの遺伝子情報			
⑧ 目的	胃がんの手術前にCT検査を行い、進行度を決定して手術を行いますが、術前診断の精度は必ずしも高いものではありません。また、術前のCT検査のみから手術や化学療法安全性・効果、胃がん遺伝子の情報を予測することは困難です。そこで、本研究では深層学習という人工知能(AI)の手法を用いて、CT検査画像から胃がんの診断や治療の効果などを予測するAIモデルの試作モデルをつくることを目的にします。			
⑨ 方法	診療録と、別研究であるプロジェクトHOPEの既に登録されたデータから必要な情報を事務局で収集します。あらたに追加検査を行うことはありません。CT検査画像を深層学習させ、胃がんの進行度・遺伝子情報、治療の安全性・効果などを予測するAIモデルをつくります。			
⑩ 倫理審査	探索研究倫理審査委員会承認日	2023年10月17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、研究責任医師に属します。			
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 お問い合わせ	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