

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	2022年1月～2025年3月に心臓エコー検査で Global Longitudinal Strain (GLS)を測定された患者さん。			
②研究課題名	従来の心エコー指標と機械学習による Low-Global Longitudinal Strain (GLS)の予測			
③実施予定期間	倫理審査委員会承認日 ～ 2027 年 3 月			
④実施機関	静岡がんセンター			
⑤研究代表者	氏名	安西耕	所属	腫瘍循環器科
⑥当院の研究代表者	氏名	安西耕	所属	腫瘍循環器科
⑦使用する検体・データ	電子カルテの診療データ			
⑧他機関への提供	無			
⑨提供先の責任者	氏名		所属	
⑩目的	がん治療により心臓の機能が低下することがあります。その兆候を早期に見つける指標として「GLS」という測定法がありますが、最新の心臓エコーの機器が必要です。私たちは、一般的な心臓エコーの結果から GLS を予測できる AI（人工知能）モデルを開発しました。この研究では、当院のデータを使ってそのモデルの精度を調べています。			
⑪方法	心臓エコー検査の結果や年齢・性別・病気の種類・使用された抗がん剤などの情報をもとに、AI を使って GLS の変化を予測し、実際の結果とどれくらい一致するかを調べます。			
⑫倫理審査	倫理審査委員会承認日		2025 年 8 月 13 日	
⑬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。			
⑭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。			
⑮知的財産権	知的財産に関する権利（特許権等）は、静岡がんセンターの規程に従って取り扱います。			
⑯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。			
⑰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。			
⑱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