

# 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	2014年4月1日～2018年9月30日に外科的切除を施行し、かつHOPE解析が行われた原発性肺腺がんの患者さん			
②研究課題名	肺腺癌におけるデジタル病理画像の深層学習を用いた、術前遺伝子変異予測の試み			
③実施予定期間	倫理審査委員会承認日 ～ 2026年3月			
④実施機関	静岡がんセンター			
⑤研究代表者	氏名	山口 大輔	所属	呼吸器外科
⑥当院の研究代表者	氏名	山口 大輔	所属	呼吸器外科
⑦使用する検体・データ	術前気管支鏡・CTガイド下生検の病理検体、電子カルテ情報			
⑧他機関への提供	有（国名、機関名、試料・データ名） <b>無</b>			
⑨提供先の責任者	氏名		所属	
⑩目的	肺がんにおける遺伝子変異を確認することは適切な治療を患者さんに届けるのに役立ちますが、費用がかかったり判定が難しかったりすることがあります。病理スライドを用いた人工知能による遺伝子変異の予測ができるかどうかを検証することが目的です。			
⑪方法	2014年4月-2018年9月に、当院で原発性肺腺がんに対し外科的切除を受け、かつHOPE解析が行われた方を対象とし、手術や生検で採取した腫瘍の病理スライドをデジタル化し、人工知能搭載デジタル病理画像解析ソフトで遺伝子変異を予測できるか検討します。過去の診療記録と病理検体を用いた検討で、新たな検査の追加などの負担はありません。			
⑫倫理審査	倫理審査委員会承認日	2024年8月6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