

# 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	2009年1月1日より2019年3月31日まで当院での免疫組織化学染色にてALK融合遺伝子の評価を行った非小細胞肺がんの患者さん。			
②研究課題名	人工知能による非小細胞肺がんにおけるALK融合遺伝子予測に関する研究			
③実施予定期間	当院倫理審査委員会承認日 ～ 2024年12月			
④実施機関	静岡がんセンター			
⑤研究代表者	氏名	小野 哲	所属	呼吸器内科
⑥当院の研究代表者	氏名	小野 哲	所属	呼吸器内科
⑦使用する検体・データ	肺がん診断時に採取された病理組織検体			
⑧目的	人工知能による肺がんの組織型診断、遺伝子異常の予測及び画像診断が試みられております。ALK融合遺伝子異常のある肺がん組織は特徴的な所見を持つことが知られており、人工知能を用いて肺がんの病理組織画像からALK融合遺伝子の有無を予測できる可能性があります。この研究では病理組織検体の免疫組織化学染色や遺伝子解析をせずに、病理組織画像のみから高精度の人工知能を用いてALK融合遺伝子の有無を予測することを目的としています。			
⑨方法	当院で手術を受け肺がんと診断された患者さんで、診断に用いた病理組織検体の情報を高精度な人工知能で解析します。あらたに検体を採取したり、追加の検査をおこなうことはありません。			
⑩倫理審査	倫理審査委員会承認日	2023年12月12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