

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	2002年9月6日より2021年3月31日まで当院で術前に治療を行われた肺がん患者さん			
② 研究課題名	人工知能を用いた肺癌術前療法の新たな評価指標（メジャーパソロジカルレスポンス）の臨床開発に関する研究			
③ 実施予定期間	当院倫理審査委員会承認日 ～ 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	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	術前療法後に切除された肺がん病理組織検体			
⑧ 目的	肺癌術前療法後に手術された切除標本にて残存生存がん細胞の割合が1割以下であることがメジャーパソロジカルレスポンス（MPR）です。MPRは切除標本の全ての病変を客観的で定量的な評価をすることに限界があるため、切除標本をデジタル化することで人工知能による客観的で定量的な評価が求められています。この研究では肺癌手術検体のデジタル画像にて人工知能を用いてMPRを評価することを目的としています。			
⑨ 方法	当院で肺がんに対して術前治療後に手術を受けた患者さんで、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、残存生存がん細胞の割合が1割以下であること（メジャーパソロジカルレスポンス）を評価します。本研究のための新たな検体採取や、追加の検査は行いません。			
⑩ 倫理審査	探索研究倫理審査委員会承認日	2022年4月18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一部属します。			
⑭ 利益相反	本研究はアストラゼネカ株式会社より資金提供を受け、インディカ・ラボ社及びプラスマン社に業務を委託しています。			
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