

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 | 原発性肺がんに対し肺葉切除、ないし肺部分切除を行われた患者さん | | | |
| ②研究課題名 | 肺がん術後の予後予測におけるデジタルパソロジー技術及び人工知能の有用性の検討 | | | |
| ③実施予定期間 | 倫理審査委員会承認日 ~ 2023 年 3 月 | | | |
| ④実施機関 | 静岡がんセンター | | | |
| ⑤研究代表者 | 氏名 | 武井健介 | 所属 | 呼吸器外科 |
| ⑥当院の研究代表者 | 氏名 | 武井健介 | 所属 | 呼吸器外科 |
| ⑦使用する検体・データ | 肺がん病理スライド、電子カルテデータ | | | |
| ⑧目的 | デジタルパソロジー技術とAIを用いて、肺がん病理組織の形態学的特徴を定量化し、客観性、再現性の高い新たな予後予測因子の解明を目的とする。 | | | |
| ⑨方法 | 肺がん組織標本を用いてバーチャルスライドを作成する。Workstation (TEGARA 画像解析マシン)において、インディカ・ラボ HALO ^R プラットフォームを用いて、肺がん組織の形態的特徴をAIに学習させる。腫瘍上皮、腫瘍間質、壊死などを定量的、かつ客観的に測定、分析することで、既存の予後因子から独立した、新たな予後因子の探索を目指す。 | | | |
| ⑩倫理審査 | 倫理審査委員会承認日 | 2022 年 6 月 8 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