

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 | 2010年4月1日以降にマンモグラフィを行った患者さん | | | |
| ② 研究課題名 | マンモグラフィ読影におけるディープラーニングを用いたコンピューター自動診断システム（DLADS）の性能評価試験 | | | |
| ② 実施予定期間 | 当院倫理審査委員会承認日 ～ 2021年9月 | | | |
| ④ 実施機関 | 静岡がんセンター・乳腺画像診断科 | | | |
| ⑤ 研究代表者 | 氏名 | 植松 孝悦 | 所属 | 静岡がんセンター 乳腺画像診断科 |
| ⑥ 当院の研究代表者 | 氏名 | 植松 孝悦 | 所属 | 静岡がんセンター 乳腺画像診断科 |
| ⑦ 使用する検体・データ | 臨床情報、検査結果、撮影データ | | | |
| ⑧ 目的 | マンモグラフィの乳癌病変を、人工知能によるディープラーニングを使用した自動読影判定が人間と同等もしくは、それ以上の診断性能を示すかどうかを評価をします。 | | | |
| ⑨ 方法 | マンモグラフィの所見データを、ディープラーニングの技法のひとつである畳み込みニューラルネットワークに入力し、乳癌の画像の特徴を学習させて、ディープラーニングによるマンモグラフィ自動判定の精度（感度・特異度・正診率）を調べます。 | | | |
| ⑩ 倫理審査 | 探索研究倫理審査委員会承認日 | 2019年9月4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）はありません。 | | | |
| ⑭ 利益相反 | 利益相反はありません。 | | | |
| 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 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