

新医学系指针对応「情報公開文書」改訂フォーム

研究協力のお願

昭和大学病院では、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

胸部 X 線画像診断支援技術の有効性の評価

1. 研究の対象および研究対象期間

2005 年 1 月 1 日～2020 年 3 月 31 日に当院で胸部 X 線および胸部の CT 撮影を受けられた方

2. 研究目的・方法

現在、AI を活用した画像診断支援が注目を浴びており、胸部 X 線画像診断においても肺癌などの胸部疾患を対象とした技術の実用化が検討されています。

この技術の検出能に対する有用性の判断を行うため、胸部 X 線画像 AI の解析結果に関して、同時期に取得した CT 画像に含まれる画像所見を Grand-Truth として比較評価します。

また、本システムの支援有無による診断能の向上に関しても評価します。

なお、本研究は富士フィルムメディカルからの受託研究です。

研究期間

2018 年 9 月 26 日～ 2020 年 9 月 30 日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：胸部 X 線画像、同時期に撮影された胸部 CT 画像、読影レポート、病理診断結果、カルテ番号、病歴、治療歴

4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

所属：昭和大学 放射線医学講座

氏名：村上 幸三

住所：142-8555 品川区旗の台1-5-8 昭和大学

電話番号：03-3784-8000（内線 8573）

研究責任者：

昭和大学 放射線医学講座 村上 幸三