

AI（人工知能）を用いた胸部 CT 画像の病変評価

この研究は、通常の診療で得られた記録を使って行われます。このような研究は、国が定めた指針に基づき、対象となる患者さまのお一人ずつから直接同意を得るかわりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。研究結果は学会等で発表されることがありますが、その際も個人を特定する情報は公表いたしません。

1. 研究の対象

2009年1月～2018年12月に当院で胸部CT検査を受けられた方

2. 研究目的・方法

CT画像を解析する人工知能技術が、肺結節の検出に臨床的に有用であるか否かを評価する。

研究期間：施設院長承認後～2020年12月

3. 研究に用いる情報の種類

CT画像データ及び放射線科医による読影結果、年齢、性別、病歴、肺結節の病理所見 等

4. 研究実施体制

研究責任者：湘南鎌倉総合病院 先端医療センター 井上 登美夫

〒247-8533 神奈川県鎌倉市岡本 1370 番 1

TEL：0467-46-1717 FAX：0467-45-0190

共同研究企業：シーメンスヘルスケア株式会社

PACSサーバー、AIソフトウェアのプロトタイプ、PACSビューワーを提供

5. 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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

湘南鎌倉総合病院 放射線診断科 李 進

〒247-8533 神奈川県鎌倉市岡本 1370 番 1

TEL：0467-46-1717 FAX：0467-45-0190

（第2版：2020年1月19日作成）