

2025 年 4 月 15 日

呼吸器内科の外来診療あるいは入院診療を受けられた患者さんへ

「 AI による気管支鏡検査の診断率予測に関する開発 」 への協力をお願い

呼吸器内科では、下記のような診療を受けた患者さんの情報を用いた研究を行います。
皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

研究の対象：2019 年 4 月 1 日～2024 年 3 月 31 日の間に、当科において、胸部 CT 検査および気管支鏡検査を受けられた末梢型肺癌の方

研究期間：研究機関の長の研究実施許可日～2026 年 3 月 31 日

研究目的・利用方法：

目的：胸部 CT 画像について AI を用いて解析し、診断支援を行います。

方法：当院で気管支鏡を実施した患者さんの電子カルテから胸部 CT 画像、病理診断結果などの診療情報を収集します。胸部 CT 画像を AI（人工知能）で解析し、診断率予測などによって医師を支援する方法の開発を目指します。

研究に用いる試料・情報の項目：この研究では、年齢、性別、検査日、喫煙歴、検査時間、検査目的、施行手技、CT 画像、使用スコープ、生検部位、生検回数、病理診断、最終確定診断、治療、気管支鏡検査実施前の胸部 CT 検査の情報を用います。

これらは日常診療で実施された項目です。

研究に用いる試料・情報の利用を開始する予定日：2024 年 6 月 6 日

研究への参加辞退をご希望の場合

本研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりません。本研究の内容や研究結果等について質問等がありましたら以下の連絡先まで問い合わせください。また、情報が当該研究に用いられることについて了承いただけない場合には研究対象としませんので、以下の連絡先まで申し出ください。なお、本研究は、岐阜大学大学院医学系研究科医学研究等倫理審査委員会において審査、承認され、研究科長・病院長の許可を得ております。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたって当科における診療・治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反

研究者及び岐阜大学に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈および結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりえる利益相反」は存在しません。

研究責任者

岐阜大学大学院医学系研究科医科学専攻内科学講座 呼吸器内科学 教授
氏名：津端 由佳里

連絡先

岐阜大学医学部附属病院 第2内科
電話番号：058-230-6523
氏名：北村 悠

【苦情窓口】

岐阜大学医学系研究科・医学部 研究支援係
〒501-1194
岐阜県岐阜市柳戸1番1
Tel：058-230-6059
E-mail：rinri@t.gifu-u.ac.jp