

愛媛大学医学部附属病院を受診している患者さんへ

研究に対するご協力のお願い

愛媛大学医学部附属病院では、医学・医療の発展のために様々な研究を行っています。この研究は、愛媛大学医学部附属病院の臨床研究倫理審査委員会での審査・承認、病院長の許可を受けて実施しております。

今回の研究では、患者さんのカルテの記録や通常の画像情報（胸部レントゲン写真）、呼吸機能検査情報を使用します。

研究の内容を詳しく知りたい方や、カルテや画像情報（胸部レントゲン写真）、呼吸機能検査情報を利用することにご了解いただけない方は、以下の問い合わせ先までご連絡下さい。

研究課題名	人工知能を用いた呼吸機能予測に関する観察研究
研究機関名	愛媛大学医学部附属病院
情報の 提供を行う 研究機関の長	愛媛大学医学部附属病院 病院長 杉山 隆 (試料・情報の提供元の管理責任者)
研究責任者 (個人情報管理者)	(診療科名) 医療情報学 (職名) 助教 (氏名) 松田 卓也
研究期間	研究機関の長の許可日 ~ 2026年3月31日
対象	2019年1月から2020年6月に愛媛大学医学部附属病院を受診された方のうち、呼吸機能検査と胸部レントゲン画像検査の両方を6ヶ月以内に受けられた方
利用する試料・ 情報等	(利用するカルテ情報) 性別、年齢、合併症、既往歴、身体所見、画像検査データ、治療状況 等
研究の概要	過去に受診された愛媛大学病院患者さんの胸部レントゲン写真を、人工知能を用いて解析し、呼吸機能障害の診断に応用する研究を行うこととしたしました。この研究は喘息や慢性閉塞性肺疾患、間質性肺炎などにおける有効な診断方法の検討を目的としたものであり、今後の診療にも役立つことができると言えています。
個人情報の取扱 い	収集した試料・情報は名前、住所など患者さんを直接特定できる情報を削除いたします。患者さんを特定するための情報（対応表）は、院内で個人情報管理者が厳重に保管いたします。そのため個人を特定できるような情報が外に漏れることはございません。 また、保管される情報を新たな研究に利用する場合は、新たな研究として倫理審査委員会に申請し、承認されてから利用いたします。なお、研究結果は学術雑誌や学会等で発表される予定ですが、発表内容に個人を特定できる情報は一切含まれません。
お問い合わせ先	愛媛大学医学部 医療情報学 松田 卓也 791-0295 愛媛県東温市志津川 454

Tel: 089-960-5371 (放射線科医局)