

研究課題名	自然言語処理 AI を用いた放射線画像レポートの解析
研究の意義・目的	本研究は大阪公立大学が行う研究で、本研究の目的は、AI は放射線画像検査レポートを用いた場合に診断がどのくらい正しく行うことができるかを評価します。今後の医療現場での AI を用いた診断の可能性を検討します。
研究を行う期間	研究機関の長の許可後～2028年3月31日
研究協力を お願いしたい方 (対象者)	大阪公立大学医学部附属病院における 2007年1月1日～2022年12月31日の期間で放射線画像検査を受けて、検査レポートが存在している患者、および以前の研究課題(研究課題名: ビッグデータ研究推進のための病院間画像情報連携システム及びデータベース構築、ホームページ: <a href="https://med-ai.jp/info">https://med-ai.jp/info</a> )の症例です。
協力をお願いしたい 内容と研究に使わせ ていただく試料・情 報等の項目	診療の過程で得られた下記項目を本研究に使用させてください。 診療情報等:【診断名、年齢、性別、既往歴、画像検査、画像検査レポート、身長、体重】
提供する試料・ 情報の取得の方法	① 患者基本情報: 年齢、性別、診断名、身長、体重、既往歴 ② 画像検査結果: 放射線画像検査および画像検査レポート (CT, MRI, レントゲン, 透視, 血管造影検査, 核医学検査, マンモグラフィ, 超音波検査およびそれらのレポート) ③ 病理診断結果
試料・情報を利用す る者の範囲	この研究は大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR 学のみで行い、他の機関に情報は提供いたしません。
試料・情報の管理に ついて責任を有する 者の研究機関の名称	公立大学法人大阪、大阪公立大学医学部附属病院
本研究の 利益相反	利益相反の状況については研究者等が利益相反マネジメント委員会に報告し、その指示を受けて適切に管理します。 本研究に関連し開示すべき利益相反関係にある企業等はありません。
研究に協力を したくない場合	下記に連絡することでいつでも本研究への協力を拒否することができます。また、研究への協力を断っても、診療に関する不利益等を受けることはありません。
連絡先	大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR 学 担当者名: 光山 容仁 電話番号: (06) 6645-3831 メールアドレス: so22470e@st.omu.ac.jp