

研究課題名「人工知能を用いた画像診断報告書の自然言語処理解析に関する検討」 に関する情報公開

1. 研究の対象

1980年1月1日～2021年3月31日までに当院で画像診断(CT、MRI、核医学検査、PET)を受けられた方

2. 研究目的・方法・研究期間

＜研究目的＞

医療技術の発展に伴い、画像診断報告書を作成する放射線科医の仕事が重要視されるようになっていきます。本研究では最先端の自然言語処理技術を画像診断報告書に適用するもので、医師に診断の補助となる最適な情報を提供することを目的とします。

＜研究方法＞

1980年1月から2021年3月の間に当院で画像診断(CT、MRI、核医学検査、PET)を受けられた患者さんを対象とし、画像診断報告書の解析を行います。この報告書に特定の病気を含むかどうか、また、その病気がよくなっているのか、わるくなっているのか、変わらないのかを人工知能を用いて解析します。

＜研究期間＞

研究実施承認日～2024年03月31日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：画像診断報告書

本研究に使用するのは画像診断報告書のみになります。

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ませんので、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：

名古屋大学医学部附属病院 放射線科 伊藤倫太郎

住所：名古屋市昭和区鶴舞町 65

直通電話番号：052-744-2327

研究責任者：伊藤倫太郎