

「血管造影検査レポートデータと 人工知能を用いた構造化データ解析による研究」

この研究に関する科学的・倫理的妥当性については、当院の「臨床研究審査委員会」で審議され、その実施について病院長より許可を得ています。この研究の実施期間は、2024年1月10日から2024年12月31日までを予定しています。

【研究の意義・目的】

近年、人工知能の医療分野への応用は急速な広がりを見せている。その用途は多岐にわたり、特に画像の分類や病期ごとの予後予測、セグメンテーションなどに用いられています。本研究は当院で記録されているカテーテル治療および検査の際に記録されるカテレポートを構造化データとして抽出し、検査にかかる時間および被ばく線量の推定、また治療の成否に関連する特徴量の抽出を目的としています。

【研究の対象】

小倉記念病院において過去にカテーテル造影検査または治療が施行され、カテレポートが記録されたすべての患者のデータを対象とします。

【研究の方法および情報の取扱い】

ご提供いただく情報は、カテーテル造影検査時に記載された検査または治療の記録です。これらの情報は、通常の診療で得られた診療記録より抽出しますので、新たに身体的及び経済的負担が生じることはありません。

得られた情報は、個人情報漏えいを防ぐため、お名前、住所などの個人を特定する情報を削除した上で研究用の番号で管理し、当院の研究責任者・佐保辰典の責任の下、保管・管理されます。また、本研究の結果について学会発表や論文掲載等を行う際は、個人が特定できる情報が含まれないようにした上で、公表します。

【利益相反について】

この研究は特定の研究者や企業の利益の為にを行うものではありません。また、この研究により患者さんの利益（効果や安全性など）が損なわれることもありません。

【連絡・問い合わせ先】

この研究や個人情報の取扱いに関するご質問やご相談等がありましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。またご希望があれば、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できますのでお申し出ください。

なお、対象となる患者さんの情報がこの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）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お申し出ください。その場合でも診療上の不利益が生じることはありません。

連絡先：

小倉記念病院 放射線技師部 担当者 佐保辰典
〒802-8555 北九州市小倉北区浅野三丁目2番1号
電話 093-511-2000（代）