

2020年8月15日

当院で入院診療を受けられた患者さんへ

「医療安全の担保を目指す診療アルゴリズムの機械学習」 への協力をお願い

当院では過去に入院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：2004年6月1日～2020年6月30日の間に当院に入院された方

研究期間：2020年8月15日～2025年3月31日

研究目的と方法：

放射線読影レポートや病理診断結果の未読や既読未実施が、大きな医療問題になっています。このようなヒューマンエラーをなくし、誰もが安心して安全な医療を受けられる仕組み作りはとても重要です。近年では膨大な情報を人工知能に上手く学習させることで、診療内容が理解できる可能性が出てきました。この技術が導入できると人工知能がヒューマンエラーを指摘し、医療事故を未然に防げるようになります。この研究は、放射線や病理検査結果の放置などヒューマンエラーがなくなるよう、人工知能が診療を手助けする能力の獲得を目的としています。

研究に用いる情報の種類：

お名前や住所は収集しません。

以下の情報を診療録から収集して解析します。年齢、生年月、性別、身長、体重、診療記録（診療記録、投薬、処方、注射）、食事歴、病名歴、診療科受診歴、血液検査結果、生理検査結果、病理診断結果、DPC情報、他病院受診歴、DocView作成情報、看護観察情報、看護記録情報（生体監視情報、摂食や日常生活自律度、感染症）、看護処置情報（服薬、投薬、処置、記録、検査）、保険診療上の病名、保険診療請求情報、放射線読影レポート、入院診療を受けられた方の診療録の情報、看護ケアの情報、保険診療請求情報を研究に用います。

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。本研究に関する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ないので、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の承認を得ております。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

この研究は、岐阜大学および富士フイルム株式会社と富士フイルムメディカル IT ソリューションズ株式会社の共同研究です。研究から生じる知的財産は、研究者及び岐阜大学、さらに富士フイルム株式会社と富士フイルムメディカル IT ソリューションズ株式会社に帰属し、研究対象者には生じません。また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。

連絡先

岐阜大学医学部附属病院 手術部

電話番号 058-230-7325

氏名：長瀬 清

研究責任者

岐阜大学医学部附属病院 手術部

電話番号 058-230-7235

氏名：長瀬 清

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@gifu-u.ac.jp