

研究課題名：

オンラインで利用可能な看護に特化した大規模言語モデルの構築と看護業務への活用

1. 研究の対象

2016年1月1日から2025年3月31日の間に当院に入院された方および同期間に当院に在職していた看護師

2. 研究目的・方法

看護師の記録業務にかかる負担を軽減するための看護記録支援システムに関する検討を行うことを目的としています。本研究では、診療録を用いて、看護記録に特化した大規模言語モデルを構築し、それをシステムに活用します。研究実施期間は、研究機関の長の実施許可日から2027年3月末日を予定しています。また、2024年4月から情報の利用または提供を開始することを予定しています。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

診療録からは患者状態等の患者情報の他に看護記録および看護師のクリニカルラダーレベル等の情報を収集します。

4. 外部への試料・情報の提供

本研究は下記の研究機関と共同研究で実施しますが、共同研究機関には患者IDを除いた個人が特定出来ない情報のみを提供します。なお、データの提供は特定の関係者以外がアクセス出来ない状態で行います。

5. 研究組織

研究代表者

大阪大学大学院医学系研究科医療情報学 仲島圭将（特任研究員）

共同研究機関及び研究責任者

大阪大学大学院工学研究科 井上文彰准教授

6. 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、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すので，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：

大阪大学大学院医学系研究科医療情報部講座・特任研究員 仲島圭将（研究責任者）

住所　：大阪府吹田市山田丘 2-15

電話　：06-6879-6022