

臨床研究名: 生成AIを活用した病院前情報の診断精度評価

岡山労災病院では、以下の研究を行っています。
当研究では、患者さんからのカルテデータ使用についての同意がなかったものについては使用していません。
また同意した後に同意撤回することも可能です。その場合でも患者さんの不利益が生じることはありません。

研究題名	AIによる病院前診断の精度検証 ～救急医療情報伝達の質的評価と教育への応用～
対象患者	2024年4月1日から2025年2月28日の救急搬送症例
研究目的及び内容	救急医療において、救急隊が収集・伝達する病院前情報は、初期診療方針の決定や迅速な治療介入に不可欠である。近年、生成AIは医療分野においても診断支援や医学教育などへの応用が進んでいる。救急隊が収集した病院前情報に基づく生成AI診断は、実際の臨床診断とどの程度一致するか、また、疾患カテゴリーや重症度による差異はあるかを検討する。
使用する患者情報等	救急隊記録から基本情報(年齢、性別、覚知時刻)、主訴と症状経過、バイタルサイン(血圧、脈拍、呼吸数、SpO2、体温、意識レベル)、既往歴、服薬歴を抽出し、電子カルテから初期診断、入院担当科、転帰(ICU、一般床、帰宅)を抽出する。
研究担当者	所属・職名: 救急科副部長 氏名: 篠原奈都代
研究分担者	共同研究所属: 救急科
	共同研究者: 中村俊介
研究期間	西暦 2024年 4月 1日 ~ 2025年 2月 28日
研究区分	<input type="checkbox"/> 臨床研究 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 観察研究 ・ <input type="checkbox"/> その他
倫理審査の有無	<input type="checkbox"/> 無 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 有 (決済日: 年 月 日 承認No.)
利益相反の有無	<input checked="" type="checkbox"/> 無 ・ <input type="checkbox"/> 有 (決済日: 年 月 日 承認No.)
医薬品や物品の提供	<input checked="" type="checkbox"/> 無 ・ <input type="checkbox"/> 有 (名称: 年 月 日)
学会発表・論文投稿	<input type="checkbox"/> 無 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 有 (第53回日本救急医学会総会 予定)
問い合わせ先 相談窓口	所属: 氏名:
	TEL: 086-262-0131(代) FAX: 086-262-3391
備考	