

作成日 2026年1月15日

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

課題名：

茨城県救急医療情報システムを用いた茨城県における脳卒中・心臓病の救急搬送の検証と急性期治療の均霑化を確立するためのデータ解析 (茨城県脳卒中・心臓病救急搬送研究) Ibaraki Emergency Stroke & Cardiac Organized Response Transport (I-ESCORT) Study

1. 研究の対象

2024年12月～2030年12月に茨城県内で救急搬送されたすべての患者さん。

2. 研究期間

研究実施許可日 (変更申請後は初回承認日記載) ～2031年12月31日

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当院でデータの利用を開始する予定日及び外部への提供を開始する予定日は以下の通りです。

利用開始(予定)日：2026年3月1日～

提供開始(予定)日：該当なし

4. 研究目的

脳卒中および心臓病をはじめとする「循環器病」は、救急医療における5大疾病に含まれる我が国における主要な死亡原因となっています。循環器病は発症から短時間で生命予後を左右する 경우가多く、救急現場から急性期治療が施行可能な医療機関へ迅速かつ適切に搬送する体制の整備が不可欠となります。しかし、循環器病を対象とした救急搬送の実態に関する調査は全国的にも限られており、特に茨城県においては体系的なデータはありません。

本研究は、茨城県の救急医療情報システムを用いて、循環器病が疑われる患者さんの救急搬送の検証と急性期治療の平準化のためのデータ解析を行います。

5. 研究方法

茨城県救急医療情報システムのデータベースより、年間約14万件におよぶ救急搬送のうち、うち、搬送時に循環器病を疑われた患者さんおよび最終診断が循環器病であったすべての患者さんを対象として解析を行います。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

茨城県医療政策課から個人情報をも完全になくした状態で供与される救急搬送に関する下記の情報

本人情報；年齢、性別、主訴、救急搬送既往の有無、救急隊接触時の症状、救急隊接触時および病院搬入時バイタルサイン(呼吸数、酸素飽和度、血圧、心拍数、意識レベル、体温)、搬入時重症度(軽症、中等症、重症、死亡、その他)など

時間経過；救急要請時間、救急隊現場滞在時間、病院選定回数と所要時間、搬送時間、搬送要請および受入医療機関など

治療内容と転帰；カテーテル治療や血栓回収療法などの有無、補助循環の使用割合、最終診断名、外来転帰(帰宅、入院、転送、死亡)など

7. 外部への試料・情報の提供

該当なし。

8. 外国にある者に対して試料・情報の提供する場合

該当なし

9. 研究組織

本学単独研究

研究代表者	井上貴昭	筑波大学附属病院救急・集中治療科
分担研究者	榎本有希	筑波大学附属病院救急・集中治療科
	下條信威	筑波大学附属病院救急・集中治療科
	三浦 健	筑波大学附属病院救急・集中治療科
	朴 啓俊	筑波大学附属病院救急・集中治療科
	渡邊達也	筑波大学附属病院救急・集中治療科
	松丸祐司	筑波大学附属病院脳卒中科
	山上 宏	筑波大学附属病院脳卒中科
	早川幹人	筑波大学附属病院脳卒中科
	丸島愛樹	筑波大学附属病院脳卒中科
	田中 駿	筑波大学附属病院脳卒中科
	石津智子	筑波大学附属病院循環器内科
	五十嵐都	筑波大学附属病院循環器内科
	山崎 浩	筑波大学附属病院循環器内科
	町野智子	筑波大学附属病院循環器内科
	山本昌良	筑波大学附属病院循環器内科
	小松雄樹	筑波大学附属病院循環器内科
	渡部浩明	筑波大学附属病院循環器内科
	平谷太吾	筑波大学附属病院循環器内科
	佐藤希美	筑波大学附属病院循環器内科
	川松直人	筑波大学附属病院循環器内科
	南健太郎	筑波大学附属病院循環器内科
	坂本裕昭	筑波大学附属病院心臓血管外科
	塚田 亨	筑波大学附属病院心臓血管外科
	渡邊多永子	筑波大学医学医療系
	島田憲佑	筑波大学つくば臨床医学研究開発機構 (T-CReDO)

10. 利益相反（企業等との利害関係）について

当院では、研究責任者のグループが公正性を保つことを目的に、情報公開文書において企業等との利害関係の開示を行っています。

使用する研究費は運営費交付金です。

外部との経済的な利益関係等によって、研究で必要とされる公正かつ適正な判断が損なわれる、または損なわれるのではないかと第三者から懸念が表明されかねない事態を「利益相反」と言います。

本研究は、研究責任者のグループにより公正に行われます。本研究の利害関係については、現在のところありません。今後生じた場合には、所属機関において利益相反の管理を受け、たうえで研究を継続し、本研究の企業等との利害関係について公正性を保ちます。

研究分担者である石津智子は、本研究と関連しうる企業と利益相反関係にあるため、本研究におけるデータ管理・データ解析・結果の解釈・結果の公表や論文投稿を行うかの判断には関与しません。その他の研究者等が開示すべき利益相反はありません。

この研究の結果により特許権等が生じた場合は、その帰属先は研究機関及び研究者等になります。あなたには帰属しません。

11. 本研究への参加を希望されない場合

患者さん個人が特定されない形で公表されるデータを用います。
個人が特定されることのない研究ではありませんが、患者さんやご家族（ご遺族）が本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用又は提供の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

12. 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ください。
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ください。

当院における照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

担当者の所属・氏名：筑波大学附属病院 救急・集中治療科 井上 貴昭
脳卒中科 山上 宏
循環器内科 石津 智子

住所：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

連絡先：029-853-3210（平日 8:30～17:15）

当院の研究責任者：筑波大学附属病院救急・集中治療科 教授 井上 貴昭