作成日 2026　年　9 月　7 日

# 「情報公開文書」（Web ページ掲載用）

## 課題名：プレホスピタル・フレイル指標に基づく「患者中心の最適医療（Cure & Care）」へのアクセス確立：多施設共同後向き観察研究

### １．研究の対象

2022 年 4 月～2025 年 3 月の間に、以下のいずれかの救急体制で当院へ搬送された 75 歳以上の方

・宮城県ドクターヘリ（東北大学病院、仙台医療センター）
・石巻赤十字病院ドクターカー

### ２．研究期間

2026 年 8 月（研究実施許可日）～2031 年 3 月

### ３．試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当機関で試料・情報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 9 月 15 日
提供開始予定日：病院実施許可日

### ４．研究目的

高齢社会において、重症で救急搬送される患者さんの状態はさまざまです。現在、ドクターヘリやドクターカーが対応する患者さんは原則として救命救急センター（三次医療機関）へ搬送されますが、非常に体力が低下している（フレイル・虚弱）高齢の方にとっては、高度な治療が必ずしも最適な選択とならない場合があります。 本研究の目的は、救急現場で高齢の患者さんの状態（フレイルの程度）を素早く評価する「プレホスピタル・フレイル指標」を作り、患者さんの尊厳を守りつつ、一人ひとりに合った最適な病院（三次救急か、地域の病院かなど）へ搬送できる仕組みを作ることです。

### ５．研究方法

過去の診療の記録（カルテ情報）から、患者さんの搬送前の生活状況（フレイルの程度）を点数化します。そして、三次医療機関へ搬送された患者さんの中で、積極的な治療が適応となったかどうか、またその後の経過がどうであったかを分析します。この結果をもとに、救急現場で簡便に評価できる指標を作成します。

### ６．研究に用いる試料・情報の種類

情報：年齢、性別、搬送理由（病気やケガの原因など）、搬送時の血圧や脈拍などのバイタルサイン、持病、搬送前の生活状況（フレイルの算出のため）、搬送先での治療内容、その後の経過　等

## ７．外部への試料・情報の提供

情報は個人が特定できないよう氏名等を削除し、記録媒体により研究代表機関である東北大学に提供します。対応表は、当機関の研究責任者が保管・管理します。

## ８．研究組織

研究代表者：東北大学大学院医学系研究科 外科病態学講座 救急医学分野　佐藤　哲哉
共同研究施設：国立病院機構 仙台医療センター　川副　友
仙台市立病院　宮川　乃理子
石巻赤十字病院　小林　道生

## ９．利益相反（企業等との利害関係）について

当施設では、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。

使用する研究費は認定 NPO 法人救急ヘリ病院ネットワーク「病院前救護・医療にかかる調査・研究支援事業」研究助成金です。

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。

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。

## １０．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。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者もしくは研究対象者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せんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも研究対象者に不利益が生じることはありません。

当施設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：石巻赤十字病院　救急科
小林　道生
住所　：宮城県石巻市蛇田字西道下７１
連絡先：0225-21-7220
i-hosp@ishinomaki.jrc.or.jp

当機関の研究責任者：石巻赤十字病院　救急科
小林　道生

研究代表者：東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学分野　佐藤　哲哉

## ◆個人情報の開示等に関する手続

当施設が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示をすることができます。詳しくは、下記ホームページ「診断書・カルテ開示について」をご覧ください。
https://www.ishinomaki.jrc.or.jp/outpatient/medical_certificate.html