

## 患者さんへ

### 「消防救急隊と搬送先病院の連携のための患者情報共有アプリ

### (NSER mobile)導入による病院前診療・救急医療体制への影響の検討、 多機関共同研究」

この研究は、通常の診療で得られた記録を使って行われます。このような研究は、国が定めた指針に基づき、対象となる患者さんのお一人ずつから直接同意を得るかわりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。研究結果は学会等で発表されることがありますが、その際も個人を特定する情報は公表しません。

#### 1. 研究の対象

2021年04月01日～2025年12月31日の間に鎌倉市消防の患者情報共有アプリ(NSER mobile)を導入した消防隊から当院救急外来に搬送された/される患者さん。

#### 2. 研究目的・方法

意義／目的：年々救急搬送される患者さんは増えており、救急医療への負担は大きくなっておりま  
す。患者救急搬送に関わる消防救急隊および救急指定病院の負担を軽減するために、消防救急隊と搬  
送先病院が搬送前においても即座に情報共有を可能とする患者情報共有アプリを導入しました。本ア  
プリ導入前後の救急搬送状況を調査することで、消防救急隊と搬送先救急外来（当院救急外来）への  
影響を調査し、その効果を評価することで、より適切で円滑な患者搬送を行うためのロールモデルを  
作成することを目標としています。

方法：当院救急外来に搬送・受診された患者さんの受診・治療・経過の情報を収集します。

研究期間：2022年2月24日（実施許可日）～2030年12月31日まで

#### 3. 情報の利用拒否

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ご家族等で患者さんの意思  
及び利益を代弁できる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、「7. お  
問い合わせ先」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。

#### 4. 研究に用いる情報の種類

※救急隊からの情報：消防覚知時間、現場到着時間、アプリ入力開始時刻、受け入れ要請時刻、受け  
入れ要請受理時刻、現場出発時間、搬送先病院到着時間、等

※救急外来情報：年齢、性別、身長、体重、主訴、病歴、身体所見、バイタルサイン、等

※DPC データ：入院となった患者さんについて、疾患重症度、入院病棟区分、社会的情報、転帰、死亡  
の有無、病名、手術情報、用いた薬剤、等

## 5. 外部への情報の提供

研究用に使用されるデータでは、名前・生年月日などの患者さんを直接特定できる情報をすべて削除した形で、院内個人情報管理担当者（研究責任者）が管理します。当該情報はパスワードのかかった電子データとして、担当者を通じて患者情報共有アプリ開発元でありかつ主解析担当である TXP Medical 株式会社内の研究分担者にも必要時供与されます。この際 TXP Medical 株式会社は、同社内で厳重なデータ管理責任を遂行し、データの目的外使用等を行わないことを誓約します。

## 6. 研究組織

機関名	所属	職名	氏名	役割及び責任
The Prince Charles Hospital/TXP medical 株式会社	Critical Care Research Group/TXP Research	Research Fellow/ 臨床部門主任研究者	劉啓文	研究代表者
東京大学大学院 / TXP Medical 株式会社	公共健康医学専攻/CSO	客員研究員 / 最高科学責任者	後藤匡啓	研究分担者（データ解析）
総合南東北病院/TXP Medical 株式会社	緩和ケア内科 /TXP Research	医員 / 社内研究者	添野祥子	研究分担者（データ解析）
日立総合病院/TXP Medical 株式会社	救急集中治療科	医長 / 社内研究者	奈良場啓	研究分担者（データ解析）
TXP Medical 株式会社	TXP Research	社内研究者	柴田潤一郎	研究分担者（データ解析）
信州大学	救急集中治療医学教室	診療助教	上條泰	研究分担者（データ解析）
救急振興財団 救急救命東京研修所	ELSTA 東京	教授	中島幹男	研究分担者（データ解析）
北海道大学病院	救急科	准教授	早川峰司	共同研究機関 研究責任者
日立総合病院	救急集中治療科	救命救急センター一長	中村謙介	共同研究機関 研究責任者
湘南鎌倉総合病院	救急総合診療科	医員	鱈口清満	共同研究機関 研究責任者

## 7. 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以下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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

研究責任者：

湘南鎌倉総合病院・救急総合診療科・医員 鱸口 清満

神奈川県鎌倉市岡本 1370-1 電話番号：0467-46-1717

研究代表者：

TXP Medical 株式会社 臨床研究部門主任研究者（医師）劉 啓文

住所：東京都文京区本郷7丁目3番1号 東京大学南研究棟 252 区

電話番号：03-5615-8433

（西暦 2021 年 12 月 08 日 作成（第 1 版））