

沖縄南部 4 消防本部にて「NSER mobile」実証事業を開始

救急活動の DX 推進に向け、圏域統一仕様で搬送効率と医療連携の最適化を目指します。

2025 年 6 月 10 日(火)より、沖縄県南部の 4 消防本部(糸満市・東部消防組合・島尻消防組合・豊見城市)は、TXP Medical 株式会社と連携し、救急医療情報システム「NSER mobile」の実証事業を開始いたします。

本実証は、同一 MC(メディカルコントロール)圏域内において、統一仕様の救急 DX プラットフォームを運用することで、救急隊と医療機関の情報連携を強化し、搬送時間の短縮、業務負担の軽減、地域全体の救急対応力の向上を図ることを目的としています。



【導入の背景】

沖縄県南部地区の 4 消防本部では、2024 年の救急出動件数が 16,613 件と、2022 年の 12,744 件から増加傾向にあります。高齢化率が 25%を超える地域や、国内外の観光客が多い特性に加え、暑熱環境による急病対応など、救急需要が年々増加しています。

しかし一方で、搬送された患者の約 50%以上が軽症であり、重症患者への対応が後手に回る事案が増加。現場到着までにかかる時間も全国的に延伸しており課題となっています。

南部圏域ではこれまでも、軽症・重症対応病院の機能分化(2023年)や、おきなわ「#7119」救急相談ダイヤルの活用促進(2024年)など、救急搬送改善に向けた取り組みが積極的に推進されてきました。

また、那覇市で2025年4月から「NSER mobile」を利用した「Nser-NET」導入し、救急出動体制の効率化と医療資源の適正配置が進み、市民サービス向上にも寄与しています。

こうした実績を踏まえ、今回は沖縄南部ブロック全体での統一仕様による救急DX検証を実施する運びとなりました。

【実証の概要】

● **実証事業の期間**： 2025年6月10日(火)～2025年7月25日(金)

● **対象消防本部**：

- 東部消防組合消防本部(実搬送)
- 糸満市消防本部(実搬送)
- 島尻消防組合消防本部(デモ検証)
- 豊見城市消防本部(デモ検証)

- ① タブレット端末を使用して画像OCRや音声入力などの機能を活用し傷病者情報を集約
- ② 搬送予定の医療機関へ傷病者情報を送信し、病院連に加えて病院側で情報を可視化



● 主な検証項目：

- 病院連絡開始から受入れ決定までの時間短縮効果
- 救急隊と医療機関間のリアルタイム情報連携
- 医療機関内での情報受信と患者受入れの効率化
- 統一システム運用による圏域全体の最適化
- 現場での操作性・視認性・データ活用性
- 救急業務の負担軽減への貢献

【今後の展望】

今回の実証結果と、各消防本部・救急隊・医療機関のフィードバックをもとに、システム要件を精査し、沖縄県南部圏域における本格導入の検討を進めてまいります。

消防本部、救急隊からご協力をお願い

免許証・保険証・マイナンバーカード・モニター・お薬手帳・外傷部分・事故現場などをタブレットにて撮影いたします。

個人情報、医療情報の安全管理に関わる関連ガイドラインに準拠して適切に管理いたします。ご理解のほどお願いいたします。



クラウド上の個人情報保護に特化した高水準の情報セキュリティ

本サービスは、国際的に認められた高水準の情報セキュリティ管理体制のもとで運用されていることが第三者機関により認証されております。

運営会社であるTXP Medical株式会社はクラウドセキュリティの国際標準規格である「ISO/IEC 27017」およびクラウド上の個人情報保護に特化した「ISO/IEC 27018」認証を取得しております。

【システム概要：「NSER mobile」】

TXP Medical が開発した「NSER mobile」は、救急隊と病院間のアナログな連絡（電話・FAX・紙帳票）を完全デジタル化し、救急搬送の可視化と適正化を図る統合プラットフォーム。

事案情報入力に加え、病歴やバイタルサイン、静止画、動画情報の共有、一斉照会機能、応需履歴の共有、予後調査機能、事後検証機能、救急医療におけるデータプラットフォームとしての機能を実装。これにより、患者の救急搬送から治療・検査・転院までの一連業務をデジタルプラットフォームで管理し、EBPM (Evidence-based Policy Making: エビデンスに基づく政策立案) を促進します。

本システムは、誰一人取り残さない救急医療の実現に向け、搬送・受入れ・記録・分析の全てのプロセスを支える、次世代の医療 DX 基盤として注目されています。

HP : <https://txpmedical.jp/>

今後のお問合せについて

事業全体 : 東部消防本部 救急課

各消防本部 : 各警防課(救急課)へ

糸満市消防本部	098-992-3661	Mail : fd-keibou@city.itoman.lg.jp
東部消防組合消防本部	098-946-9991	Mail : keibou99-6@toubu-okinawa.jp
島尻消防組合消防本部	098-948-2512	Mail : s-keibou@aioros.ocn.ne.jp
豊見城市消防本部	098-850-9108	Mail : tcf-d-keibou@city.tomigusuku.lg.jp