

～刈谷スマートシティ～

刈谷スマートウェルネスプロジェクト（救急車 5G 映像伝送）について

刈谷スマートシティの取組として、5G 技術を活用し、救急現場の状況をリアルタイム映像で病院に伝送して、治療や患者受入準備など迅速な対応に役立てられる機器を救急車に搭載する実証実験「刈谷スマートウェルネスプロジェクト（救急車 5G 映像伝送）」を実施します。

5G 技術による映像伝送の取組については、2022 年度の「刈谷スマートウェルネスプロジェクト」の 1 つの取組として、刈谷豊田総合病院のドクターカーに搭載して実証実験を行い、高い成果が得られたので、翌 2023 年度から社会実装化されています。

本取組は、救急医療において大変有用であることから、今年度は、救急車に機器を搭載してリアルタイム映像を伝送する実証実験を行い、本技術の横展開を目指します。

※本プロジェクトは、愛知県の令和 6 年度元気な愛知の市町村づくり補助金の採択事業です。

1 実証実験の内容

患者からの同意を得られた場合に、救急隊員がネックレス式ホルダーを用いて患者の様子をスマートフォンで撮影し、リアルタイムで病院へ伝送することで、よりの確な医師の助言による救命活動や、病院の受入体制の迅速な対応につなげる取組を行い、救急車への機器搭載の有用性を検証します。

2 実証期間

令和 6 年 10 月 28 日(月)
～令和 7 年 1 月 31 日(金)

3 実証対象の救急車

刈谷消防署 2 台、刈谷北分署 1 台、刈谷南分署 1 台

4 実施における関係者と役割

- (1) 刈谷市企画政策課 全体調整
- (2) 衣浦東部広域連合消防局 刈谷消防署 実証フィールドの提供
- (3) 医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 実証フィールドの提供
- (4) NTT コミュニケーションズ株式会社 実証のための技術提供

5 問合せ先

刈谷市企画政策課 電話 0566-95-0003 メール kikaku@city.kariya.lg.jp

