

東浦町が愛知県の 「スタートアップ活用まちづくり支援事業」に選定 AI・LiDAR を活用した道路維持管理の実証実験を開始

東浦町は、愛知県が実施する「スタートアップ活用まちづくり支援事業※」において、支援自治体として選定されました。

AI による画像解析や、レーザー光を用いた 3D スキャン技術である^{ライダー}LiDAR を活用し、道路維持管理業務の効率化と高度化を図るための実証実験を行います。

※スタートアップ活用まちづくり支援事業

愛知県内の自治体が抱えるまちづくりに関する様々な地域課題を解決するため、自治体と先進技術やサービスを持つスタートアップ等とのマッチング、実証実験に向けた事業計画の策定から実証実験の実施までを支援するもの。

■AI を用いた画像・LiDAR 解析技術等を活用した道路維持管理業務の効率化

●事業体構成団体

東浦町／株式会社 NTT フィールドテクノ／株式会社マップフォー

●取扱概要

ドライブレコーダのカメラ画像や車両に搭載した LiDAR から取得する点群データを用いて AI 路面劣化診断や修繕対象の優先順位付けを行い、効率的な道路維持管理システムを構築します。

●今後のスケジュール

2025 年 11 月中～2026 年 2 月頃：実証事業の実施

2026 年 3 月中旬：成果報告会の開催

【参考：企業概要】

名 称	株式会社NTTフィールドテクノ
設 立	1999年4月1日
代表者名	代表取締役社長 桂 一詞
本 社	大阪府大阪市都島区東野田町4-15-82
事業内容	通信ビル内における通信設備の構築・故障修理業務 等

名 称	株式会社マップフォー
設 立	2016年9月1日
代表者名	代表取締役 田中 一喜
本 社	愛知県名古屋市中区錦二丁目8番1号 I-FOREST名古屋伏見
事業内容	高精度3次元地図データ作成に係る計測システム及びソフトウェアの提供 等



◀(株)NTT フィールドテクノ
ホームページ



◀(株)マップフォー
ホームページ

■問い合わせ

東浦町政策課 ☎ 0562-83-3111(内線 290) 担当：下村