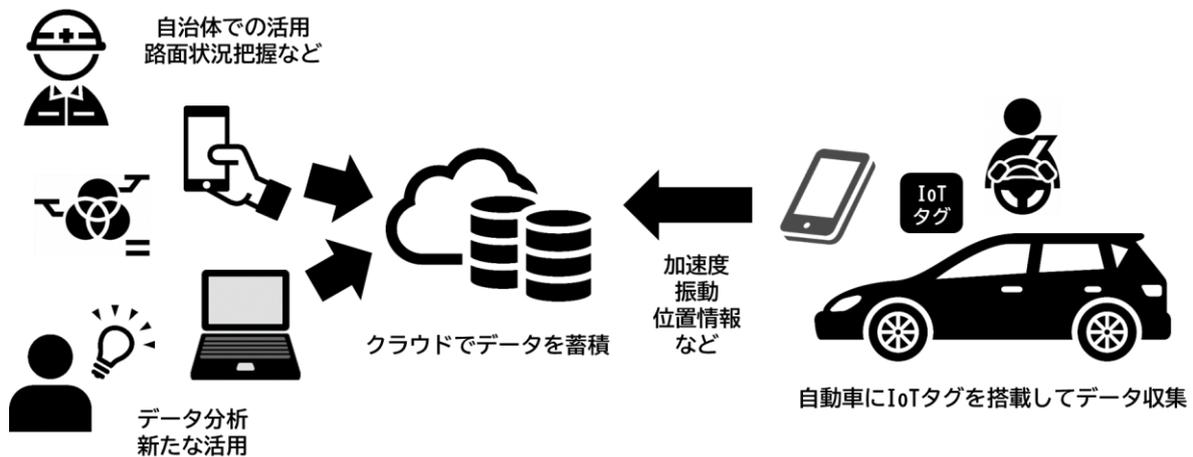


## 自動車走行データによるデータ利活用型スマートシティ推進事業に着手 三田市とあいおいニッセイ同和損害保険株式会社が連携協定を締結しました

三田市は、IoT タグ（テレマティクスタグ）や GPS を使い収集する「自動車走行データ」によるデータ利活用型スマートシティの推進を、民間企業や団体等と連携しながら取り組みます。まず本事業に着手するにあたり、自動車走行データの活用に先駆的に取り組む、あいおいニッセイ同和損害保険株式会社（住所：東京都渋谷区恵比寿、代表取締役社長：新納 啓介、以下「あいおいニッセイ同和損保」という。）と、令和4年7月11日に連携協定を締結しました（同日に連携協定式を開催）。また他の民間企業・団体等とも連携しながら本事業を推進します。



自動車走行データの活用イメージ図

### 1 背景・課題

本市は、令和4年4月にさんだ里山スマートシティ構想を策定し、デジタル技術の活用やデータ利活用により様々な課題を解決することで、「市民一人ひとりが幸せを実感しながら住み続けられる三田」を目指しています。

三田市は、電車やバスなどの公共交通が整備されている地域やルートがあるものの、市内市外の移動において自動車を利用する機会が多いのが実情です。自動車の利用において、「交通事故の低減」や「道路の維持管理」、「排気ガスの低減による脱炭素推進」、「渋滞緩和」など様々な課題があります。これらの課題に対して、自動車の走行により生じるデータ（加速度や振動、位置情報など）を活用することで、課題解決につながるか実証に取り組みます。

本事業を通じて、三田市において、自動車走行データを活用した新たなサービスや価値を創出し、Society5.0の早期実現とスマートシティ推進をさらに加速、拡大させていきます。

## 2 予定する取り組み

### ①自動車走行データを活用した路面状況把握に関する実証実験（令和4年度）

今回、最初の取り組みとして自動車走行データを活用した路面状況把握に関する実証実験を、令和4年7月より開始します。今回の実証実験では、あいおいニッセイ同和損保がテレマティクス自動車保険契約を通して蓄積した自動車走行データと、三田市の道路パトロールカー等の走行で蓄積した自動車走行データをもとに、統計加工を施した上で路面異常推定箇所を地図上に可視化し、効果を検証します。

<効果測定、検討・実施するポイント>

- ✓ 日常の道路点検作業の負荷軽減
- ✓ 走行量を加味した修繕の優先度
- ✓ 路面損傷部分における修繕効果

<各者の役割>

- ✓ 三田市：道路パトカー等でのデータ収集、可視化後の路面異常推定箇所の確認、実証実験結果を踏まえ道路点検作業の見直し、等
- ✓ あいおいニッセイ同和損保：路面状況把握システムを活用した路面異常推定箇所の可視化・分析等

### ②その他の今後取り組むテーマ

- ・自動車走行データを活用した他の民間企業や団体等との連携事業
- ・その他「防災・安全」「脱炭素」等の分野の課題解決に資する自動車走行データを活用した新たな取り組みの検討

## 3 スケジュール

令和4年7月11日 連携協定式の開催

7月中旬 路面状況把握に関する実証実験に着手

※他の取り組みについても継続して協議し、順次着手します。

## 4 連携協定式

あいおいニッセイ同和損保との連携協定の締結にあたり、本年7月11日に三田市役所において連携協定式を開催しました。

## <連携協定式の概要>

- (1) 協定者 三田市・あいおいニッセイ同和損害保険株式会社
- (2) 日 時 令和4年7月11日（月曜日）14時00分
- (3) 場 所 三田市役所 市長公室（市役所本庁舎3階）
- (4) 概 要
  - ・市長あいさつ
  - ・あいおいニッセイ同和損害保険株式会社 神戸支店長あいさつ
  - ・協定取り交わし
  - ・写真撮影
  - ・質疑応答
- (5) 出席者 【三田市】
  - ・市長 森 哲男（もり てつお）【あいおいニッセイ同和損害保険株式会社】
  - ・神戸支店長 河上 直人（かわかみ なおと）氏



令和4年7月11日（月曜日）連携協定式の様子

## 5 最後に

あいおいニッセイ同和損保との協定に基づき、さんだ里山スマートシティ構想における、「市民生活の質の向上」「都市機能の最適化」「市役所のスマート化」に資する取り組みを進めていきます。

今回の実証実験を契機に、今後もデジタルを活用した「防災・安全」「脱炭素」等の分野の課題解決に資する新たな取り組みを検討・実施することで、三田市におけるデジタル活用による新たなサービスや価値を創出につなげ、Society5.0の早期実現やスマートシティ推進をさらに加速、拡大させていきます。