



## 貝塚市

総合政策部 魅力づくり推進課  
広報シティプロモーション担当  
藤木・遠藤  
TEL:072-433-7059  
FAX:072-433-7233

### ドラレコ・ロードマネージャーを活用した維持管理の研究に関する 協定締結式の開催について ～地域インフラ群再生戦略マネジメントにおける道路分野におけるモデル事業～

本市を含む泉州地域8市4町（岸和田市・泉大津市・貝塚市・泉佐野市・和泉市・高石市・泉南市・阪南市・忠岡町・熊取町・田尻町・岬町）（以下、「泉州地域」という。）ではこの度、地域インフラ群再生戦略マネジメントにおける道路分野のモデル事業を実施するにあたり、三井住友海上火災保険株式会社、大阪大学大学院工学研究科及びパシフィックコンサルタンツ株式会社と「ドラレコ・ロードマネージャーを活用した維持管理の研究（以下、「本研究」という。）に関する協定書」を締結するため、下記のとおり協定締結式を執り行います。

本研究は、三井住友海上火災保険株式会社のドライブレコーダー（商品名：「ドラレコ・ロードマネージャー」）を用いて、AIによる画像分析によって泉州地域の道路損傷データを取得し、そのデータを大阪大学大学院工学研究科及びパシフィックコンサルタンツ株式会社が分析・検討することで、「路面状態の劣化予測」、「管理基準の設定」などの構築につなげることを目的としております。

#### 記

#### ○協定書締結式

日 時：3月31日(月)14時から（2時間程度）

場 所：貝塚市役所6階福祉センター多目的ホール（別紙1）

出席者：別紙2をご参照ください。

当日予定：①出席者紹介、協定締結の趣旨説明

②質疑応答 ③記念撮影

④「ドラレコ・ロードマネージャー」を用いたデモンストレーション（貝塚市役所周辺）

#### ○協定の取組み内容

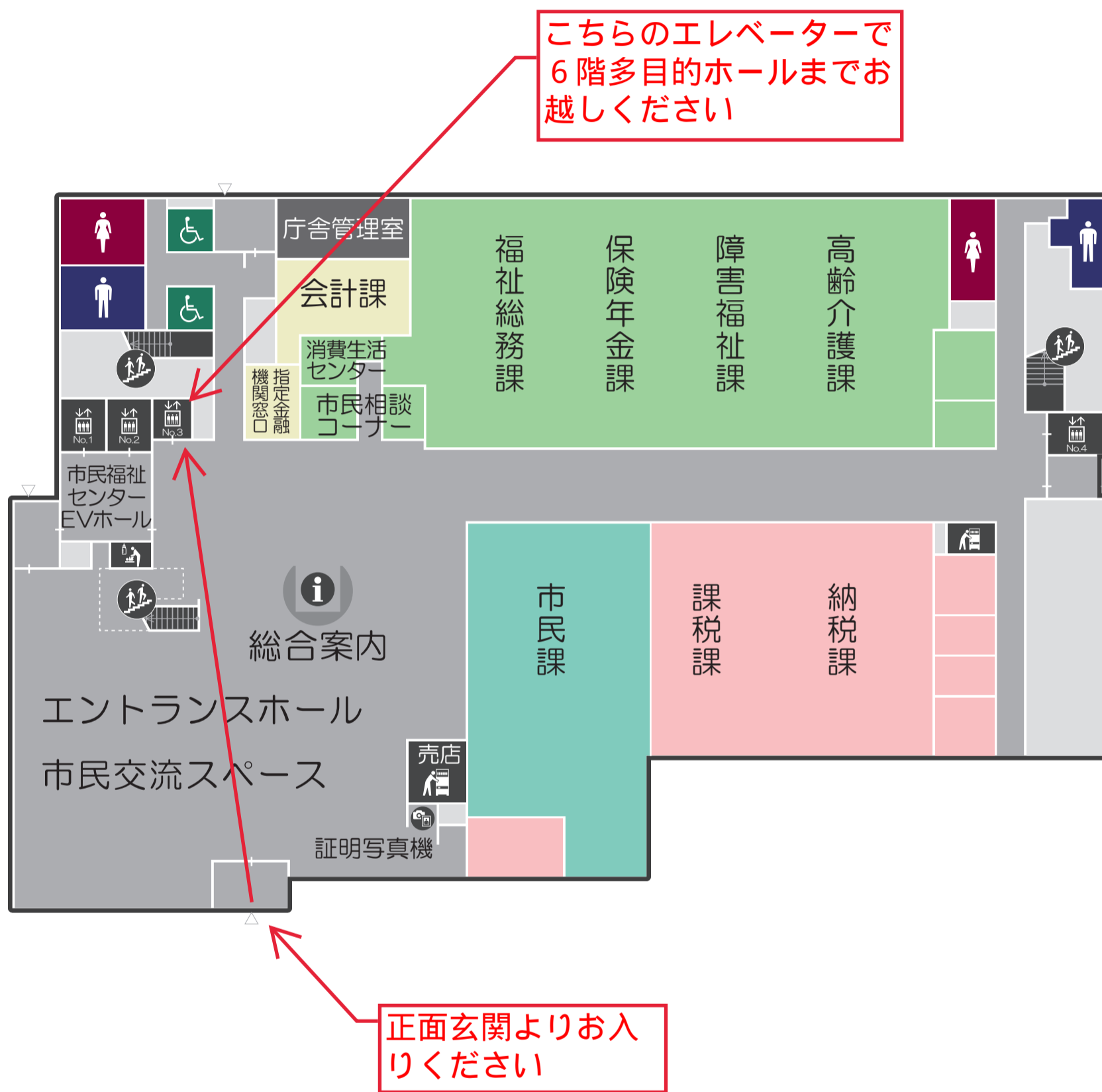
別紙3, 4をご参照ください。

#### ○その他

協定締結式当日の参加申込み及び質疑がある場合は、取材申込み及び質疑書（別紙5）を3月24日（月）までに送付してください。

なお、当日の時間の都合により、すべての質疑に対して回答できない場合があります。その場合は、後日回答させていただきますので、ご了承ください。

問合せ先 行財政管理課  
公共施設マネジメント室  
TEL 072-433-7393  
担当：小牧、井上、浅野  
道路整備課  
TEL 072-433-7344  
担当：中野、國定



庁舎 1 階案内図

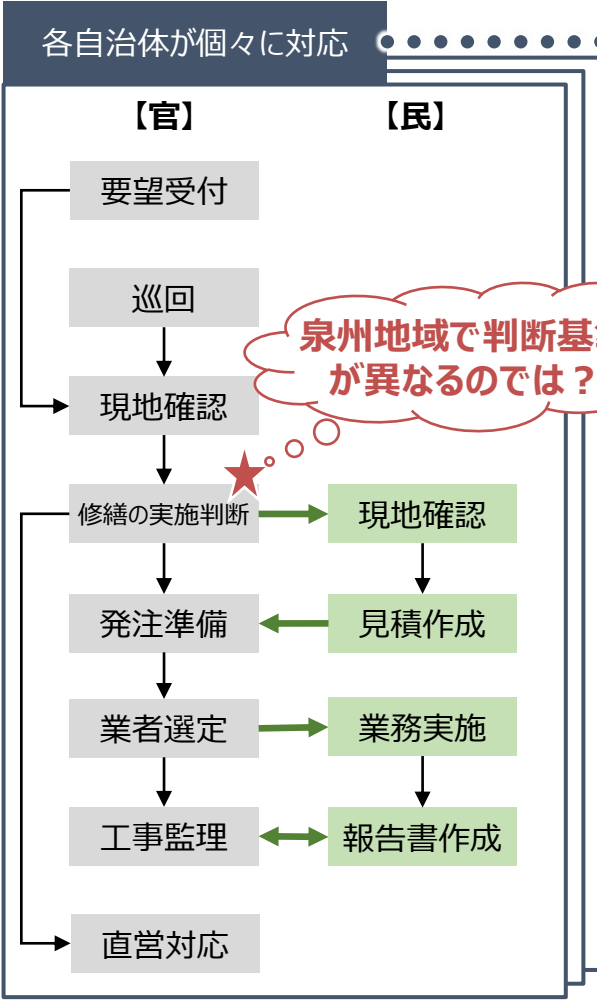
ドラレコ・ロードマネジャーを活用した維持管理の研究に関する協定締結式  
出席者名簿

## 出 席 者

1	岸和田市	副市長	岸 勝志
2	泉大津市	市長	南出 賢一
3	貝塚市	市長	酒井 了
4	泉佐野市	副市長	西納 久仁明
5	和泉市	副市長	森吉 豊
6	高石市	市長	畑中 政昭
7	泉南市	市長	山本 優真
8	阪南市	市長	上甲 誠
9	忠岡町	副町長	坂上 佳隆
10	熊取町	町長	藤原 敏司
11	田尻町	町長	栗山 美政
12	岬町	副町長	中口 守可
13	三井住友海上火災保険株式会社大阪南支店長		大江 裕之
14	大阪大学大学院工学研究科社会連携室 副室長		栗本 聡
15	パシフィックコンサルタンツ株式会社大阪本社長		山本 幸弘

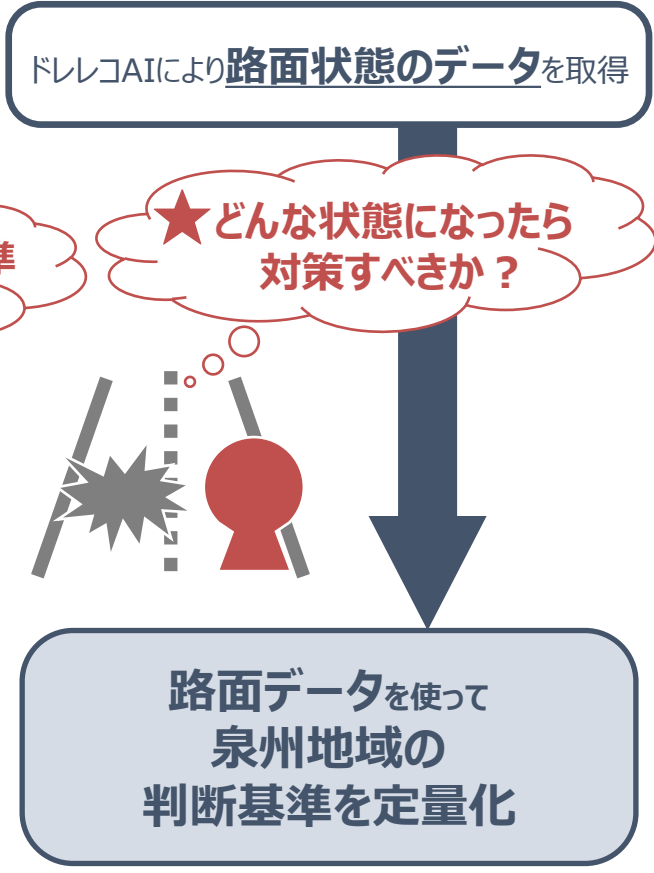
※3月10日(月)時点の出席予定者です。

### 従前の管理

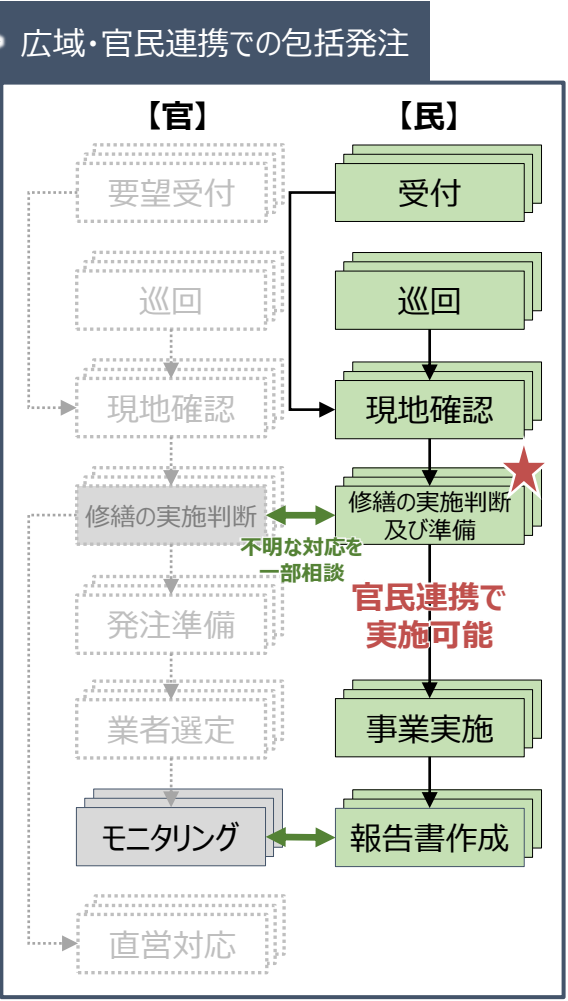


### 本協定による取組み

(事業化する上での課題の一部への解決策)



### 群マネでの取組み (目指す姿)

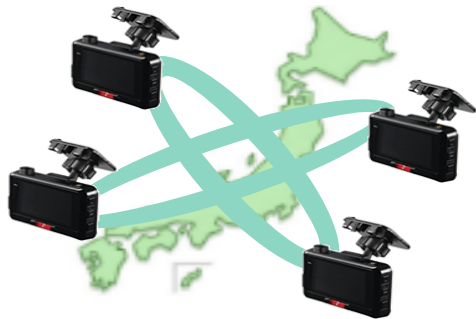


## サービス概要

# データに基づく意思決定により、 効率的で高品質な道路維持管理業務を実現

## Step1

当社ドライブレコーダーを  
搭載した地域の一般車両  
(企業) からデータを収集



## Step2

高精度なAIが  
広範囲な道路の損傷を  
自動的に検出



## Step3

検出した道路損傷は  
パソコン上で確認可能  
データも一元管理



ドラレコ・ロードマネージャーを活用した維持管理の研究に関する  
協定締結式の取材申込み及び質疑書

所属名		担当者名	
協定式 参加者人数	人	デモ撮影 参加人数※	人
担当連絡先	メールアドレス：		
	TEL：	FAX：	

質 疑

3月24日（月）までに下記問い合わせ先へ送付してください。

※デモンストレーションの撮影は、市役所周辺を考えております。ドライブレコーダーを搭載した車両に乗車し、撮影ができます。

問い合わせ先  
 貝塚市 総合政策部 行財政管理課 公共施設マネジメント室 小牧、井上、浅野  
 TEL 072-433-7393 FAX 072-433-7233  
 E-mail shisetsu@city.kaizuka.lg.jp