

## ～刈谷スマートシティ～ 課題解決型実証プロジェクトの実施について

刈谷スマートシティの取組として、本年7月に選定しました3つの「課題解決型実証プロジェクト」のうち、2つの実証プロジェクトを以下のとおり実施しますので、お知らせします。

### 1 AIカメラを活用したバスの乗降人数可視化プロジェクト

刈谷市が運行する公共施設連絡バス「かりまる」(以下、「かりまる」という。)の一本線において、AIカメラのデジタル技術を活用して、各バス停における移動需要(乗降者数)を把握する実証実験を実施する。

- (1) 実施路線 「かりまる」一本線 (運行区間: 総合運動公園⇄刈谷市駅)
- (2) 実施期間 令和5年11月1日(水)～令和5年11月30日(木)
- (3) 実施概要 「かりまる」の出入口付近にAIカメラを1台ずつ設置し、各バス停の乗降客数を把握し、データ分析を行う。
- (4) 実施主体 NTTコミュニケーションズ株式会社

### 2 AIカメラを活用した刈谷ハイウェイオアシス駐車場の混雑緩和プロジェクト

刈谷ハイウェイオアシスにおいて、AIカメラのデジタル技術を活用して、駐車場の混雑緩和及びスムーズな利用の実現を目指す実証実験を実施し、検証結果を踏まえ、より効果的な駐車場の運用・利用方法を検討する。

- (1) 実施場所 刈谷ハイウェイオアシス第1駐車場、第2,3駐車場、第5駐車場
- (2) 実施期間

ア 通常の混雑状況の把握(Web配信、立て看板による混雑情報の発信なし)

令和5年11月3日(金祝)、4日(土)、5日(日)

〔予備日〕令和5年11月11日(土)、12日(日)

イ 混雑情報発信時の混雑状況の把握(Web配信、立て看板による混雑情報の発信あり)

令和5年11月18日(土)、19日(日)、25日(土)、26日(日)

〔予備日〕令和5年12月2日(土)、3日(日)

※雨天の場合は、混雑する可能性が低いため、翌週の予備日に順延する。中止の判断は各実施日の7:00に行い、刈谷ハイウェイオアシスホームページにて周知する。

### (3) 実施概要

第1駐車場、第2,3駐車場、第5駐車場の出入口付近にAIカメラを設置し、車両の検知による混雑情報の発信（Web配信、立て看板）を行い、来場者が混雑している駐車場から空いている駐車場へ行動変容するか検証する。

(4) 実施主体 NTT コミュニケーションズ株式会社

### 3 実証フィールドでの取材対応

以下のとおり、刈谷市長、NTT コミュニケーションズ株式会社が対応いたします。取材を希望される場合は、令和5年11月2日（木）17：00までにご連絡ください。

(1) 日時 令和5年11月4日（土）

①9：00～9：30 ②10：00～10：30

(2) 場所 ①総合運動公園 ②刈谷ハイウェイオアシス

なお、上記の期間以外においても取材は可能ですので、予めご連絡ください。

### 4 今後の予定

2023年11月	各フィールドでの実証とデータ取得
～2024年2月	検証、分析などを行い、実証事業完了
2024年3月	刈谷市スマートシティ推進協議会にて報告

### 5 問合せ先

刈谷市企画財政部企画政策課みらい共創係

電話 0566-95-0003

メール kikaku@city.kariya.lg.jp