

～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5月に選定しました4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 キッズガーディアンプロジェクト

実施主体：トヨタ車体株式会社

子どもの見守りについて、限られた人員の目視確認をデジタルの仕組みで強化して、置き去りや行方不明の予防を図ります。

(1) 実施期間・場所

実施期間	実施場所
令和6年12月2日(月)～令和6年12月13日(金)	刈谷市立富士松南幼稚園 (刈谷市今川町山脇58番地)
令和7年1月20日(月)～令和7年1月31日(金)	刈谷市立井ヶ谷幼稚園 (刈谷市井ヶ谷町下前田54番地)
令和7年2月10日(月)～令和7年2月21日(金)	刈谷市立富士松北幼稚園 (刈谷市東境町飯島33番地)

(2) 実施概要

園児にGPS入りのベストを身に付けてもらい、端末(スマートフォン)により保育教諭が園児の位置や距離を把握できることで、園児の管理をサポートします。

指定エリアより離れて60秒経過すると、端末にメッセージが通知され、離れた園児の位置が確認できます。端末画面を見ると図のように園児の位置を瞬時に把握することができます。



GPS入りベスト



指定エリアから離れて、60秒間経過すると先生の端末にメッセージでお知らせ。端末画面を見ると図のように園児の位置を瞬時に把握できる。

2 AIによる危険行為検知&注意喚起実証プロジェクト

横断歩道がなく、危険な歩行者横断が多発している箇所において、横断の前にアラートを発出し抑止させる仕組みを講じ、大人世代の行動変容や交通安全意識の向上を図ります。

(1) 実施期間 令和6年12月7日(土)～令和7年3月9日(日)

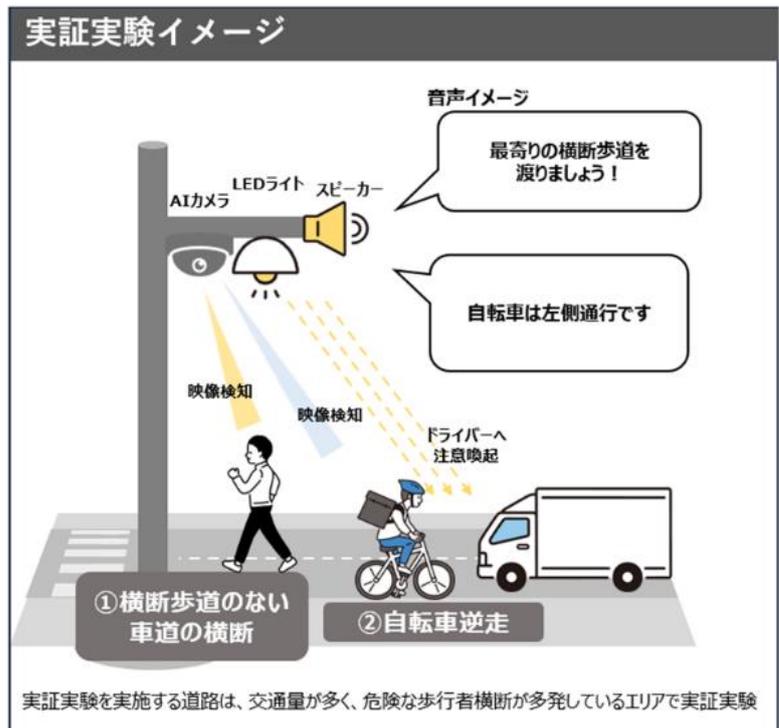
うち、アラート発出期間は、令和6年12月17日(火)～令和7年3月9日(日)

(2) 実施場所 刈谷市桜町1丁目他 刈谷駅北口駅前広場東端に接する車道



(3) 実施概要

実施場所にAIカメラ、スピーカー、ライトを設置し、常時撮影します。危険な横断や自転車の逆走を検知した場合に、音声と光でアラートを発出し、危険行動の抑制とドライバーへの注意喚起を図ります。



3 実証フィールドでの取材対応

実証期間中、取材を希望される場合は、前日17:00までにご連絡ください。

4 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