



～刈谷スマートシティ～ 市内の幼稚園等の送迎バスにおいて、 子どもの車内放置検知システムの実証実験を開始

市内の幼稚園等が所有する送迎バスにおいて、株式会社アイシンが開発する子どもの車内放置検知システムの実証実験を開始しましたので、お知らせします。

この実証実験を通じて課題の洗い出し、対策等を進め、住みよいまちの実現に向けたシステムの実用化をめざします。

1 システム概要

(1) センシングによる検知・通報

車室内に設置されたセンサーにより車室内に残っている園児を検知し、警報装置（ホーン、ハザードランプ）を鳴動させ助けを呼ぶ。

(2) 運転手に点検を促す仕組み

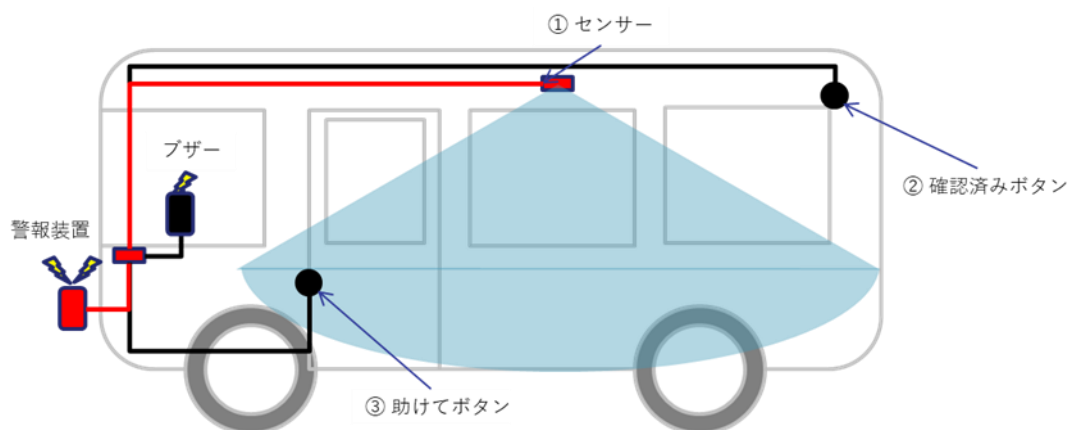
エンジン停止後、一定時間内にブザーが鳴り、運転手に点検を促す。

運転手が車室内に園児がいなかったことを確認し、「確認済みボタン」を押すとブザーが停止する。

(3) 園児自ら救助を求める「助けてボタン」

車室内に残された園児が「助けてボタン」を押すと警報装置（ホーン、ハザードランプ）が鳴動し、周囲に非常事態を知らせる。

2 システム全体イメージ



3 対象施設、車両及び実証期間（予定）

(1) 学校法人大和学園 刈谷大和幼稚園

①システム設置車両：幼稚園バス1台

②実証期間（予定）：令和4年12月14日（水）～令和5年1月31日（火）

(2) 名古屋カトリック学園 暁星幼稚園

①システム設置車両：幼稚園バス1台

②実証期間（予定）：令和5年1月11日（水）～2月24日（金）

(3) 刈谷市立しげはら園

①システム設置車両：送迎バス1台

②実証期間（予定）：令和5年1月6日（金）～2月24日（金）

4 実施における関係者の役割

(1) 刈谷市 全体調整、フィールド提供

(2) 株式会社アイシン システムの開発、設置・保守・撤去

(3) 対象施設 設置するバスの提供、システムの運用

5 問合せ先

【実証実験全般、対象施設への取材に関すること】

刈谷市企画政策課みらい共創係

電話 0566-95-0003

メール kikaku@city.kariya.lg.jp

【システムに関すること】

株式会社アイシン 広報部

電話 0566-24-8232