

令和 6 年 4 月 1 1 日

大 竹 市 議 会 議 員 様

大 竹 市 長
(市民生活部自治振興課)

こいこいバスへの安全装置の設置について (情報提供)

令和 6 年 2 月 1 3 日に発生した、こいこいバス運行中の交通死亡事故を踏まえ、再発防止策の一つとして、令和 6 年 3 月 2 7 日に、こいこいバス 2 台に次の安全装置を設置したので情報提供します。

① 衝突防止補助システム (前方)

フロントガラスにカメラ付きユニットを設置しました。

カメラが前方の車両や歩行者などを感知し、対象物までの距離と相対速度から、衝突までの時間を常時計算し、運転手が回避行動がとれる 2. 7 秒前に、車内に設置したディスプレイからアイコン表示と警告音により危険を知らせます。

② 左側方・後方カメラ + 画像解析システム (左側方・後方)

車両に左側方及び後方を映すカメラを設置しました。

人工知能 (A I) による画像解析システムを組み合わせることで、車両左側方や後方を通行するバイク、自転車、歩行者などを感知し、車内に設置されたモニターで対象物の赤枠表示と警告音で、運転手に危険を知らせます。

<イメージ図>

