

高速道路における新たな逆走対策技術公募 現場検証技術 選定一覧

テーマ	No.	企業名	公募分類	提案技術	技術の概要
テーマⅣ	1	Dahua Technology Japan合同会社	逆走車両検知	IVSS(Intelligent Video Surveillance Server)による逆走検知システム	CCTV映像をAI画像解析し逆走車両を検知するもの
	2	沖電気工業株式会社	逆走車両検知	AI画像解析による逆走車両検知	CCTV映像をAI画像解析し逆走車両を検知した情報を、順走車両及び逆走車両のスマートフォンアプリへ注意喚起・警告するもの
	3		注意喚起警告	スマートフォンアプリへの注意喚起・警告	
	4	アンリツ株式会社	逆走車両検知	AI画像解析による逆走車両検知	CCTV映像をAI画像解析し逆走車両を検知した情報を、順走車両及び逆走車両のスマートフォンアプリへ注意喚起・警告するもの
	5		注意喚起警告	スマートフォンアプリへの注意喚起・警告	
	6	株式会社 仙台銘板	逆走車両検知	ローカルLLMを活用した画像認識技術	ローカル環境へ構築したオープンソースのLLMにてCCTVの静止画を解析し、逆走車両を検知するもの
	7	丸紅ネットワークソリューションズ株式会社	逆走車両検知	AI画像解析による逆走車両検知	CCTV映像をAI画像解析し逆走車両を検知するもの
	8	東芝テリー株式会社	逆走車両検知	AIを活用したリアルタイム逆走車両検知	CCTV映像をAI画像解析し逆走車両を検知するもの
	9	あいおいニッセイ同和損害保険株式会社	注意喚起警告	ドライブレコーダーによる注意喚起・警告	受信した逆走車両情報を、順走車両のドライブレコーダーに注意喚起・警告するもの
	10	日本無線株式会社	注意喚起警告	スマートフォンアプリへの注意喚起・警告	受信した逆走車両情報を、順走車両及び逆走車両のスマートフォンアプリへ注意喚起・警告するもの
	11	キャノンマーケティングジャパン株式会社	逆走車両検知	AI画像解析による逆走車両検知	CCTV映像をAI画像解析し逆走車両を検知するもの
	12	パナソニックコネクト株式会社	逆走車両検知	AI画像処理による物体検出を用いた逆走車両検知技術	CCTV映像をAI画像解析し逆走車両を検知するもの
	13	株式会社 国際電気	逆走車両検知	AI画像解析による逆走車両検知	CCTV映像をAI画像解析し逆走車両を検知するもの
	14	住友電工システムソリューション株式会社 (LINEヤフー株式会社)	逆走車両検知	AI画像解析による逆走車両検知	CCTV映像をAI画像解析し逆走車両を検知した情報を、順走車両のスマートフォンアプリへ注意喚起・警告するもの
	15		注意喚起警告	スマートフォンアプリへの注意喚起・警告	
	16	富士通株式会社	逆走車両検知	AI画像解析による逆走車両検知	CCTV映像をAI画像解析し逆走車両を検知した情報を、順走車両のスマートフォンアプリへ注意喚起・警告するもの
	17		注意喚起警告	スマートフォンアプリへの注意喚起・警告	
テーマⅤ	1	株式会社CR networks	逆走車両検知 注意喚起警告	自転車設備による逆走自動検知～注意喚起	スマホアプリ・ディスプレイオーディオ等を活用したBluetoothビーコンとスマホ位置情報による自身の逆走を検知し、逆走車両のスマホアプリへ注意喚起・警告するもの
	2	株式会社JVCケンウッド	逆走車両検知 注意喚起警告	通信型ドライブレコーダーを用いた高速道路における逆走検知	通信型ドライブレコーダーの画像認識AI及びGPSマップマッチングにより自身の逆走を検知し、逆走車両のドライブレコーダーへ注意喚起・警告するもの