

ICT等を活用した新しい製品・技術開発の現場実証に必要となるフィールド(市が管理する道路施設等)を企業等に提供する取組について、令和5年度の実施結果を報告します。

	企業名	実施場所	フィールド提供概要	実施期間	実施結果
1	株式会社 フューチャースタANDARD	高津区役所前	IPカメラと画像解析AIを用いた 交通量調査	令和4年11月24日～令和5 年10月31日	建物内からの撮影であったが、検出精度 が90%以上と高い精度を確認 更なる精度向上に向け、カメラの画質の 改善などの課題を確認
2	株式会社オサシ・テクノス	川崎区管内	冠水センサ及び水位計による 道路冠水状況の検知	令和5年6月28日～令和6 年3月31日	観測期間中、まとまった降雨が確認でき ず、冠水センサ及び水位計の精度が確認 できなかった また水位計に関しては、設置した既存の 柱が影響し、通信障害が発生したと考え られるため、設置角度を調整することでエ ラー値を減少させることができるか令和6 年度に再度、実証実験予定
3	学校法人 東海大学 岡谷エレクトロニクス株式 会社	川崎駅東口周辺	3DLiDAR及びAIカメラを用いた 駅前バス乗り場における滞留 状況の観測および公共荷捌き 場の利用状況の観測	令和6年2月22日～令和6 年3月31日	実証結果 解析中