

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4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 | 実証実験中 |
| 2 | 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 稲生橋交差点 長尾橋交差点 | 3DLiDAR等のIT機器の活用 による交通流量可視化データの 有効性確認 | 令和4年11月19日・24日 令和5年2月1日～2月6日 | IT機器の活用により、信号現示の観測や通行車両の台数、滞留状況など、交差点周辺における詳細な交通データの収集により、適切に交通状況の把握が行えることを確認できたものの、機材の電源や設置場所の確保などの課題があるため、更なる省電力化や省スペース化に向けた検討が必要。 |