

『動画解析による薩摩川内市内の交通量の見える化について』の実証実験 [京セラ株式会社]

撮影した動画を解析して交通量を算出する実証実験を行います。

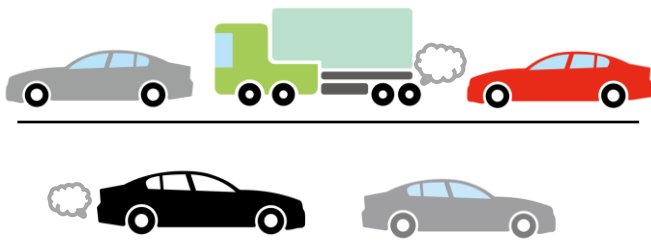
実施期間：第1回 2025年2月17日(月)～2月18日(火) 15時～18時

第2回 2025年4月・・・日時が決まりましたらお知らせ致します

ご協力のほどよろしくお願い致します。

【実証実験の概要】

道路



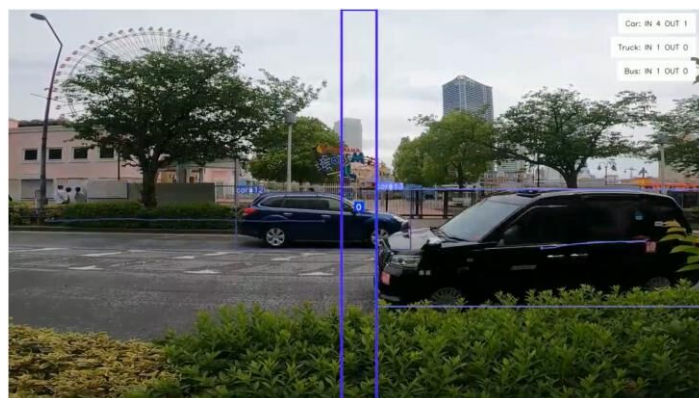
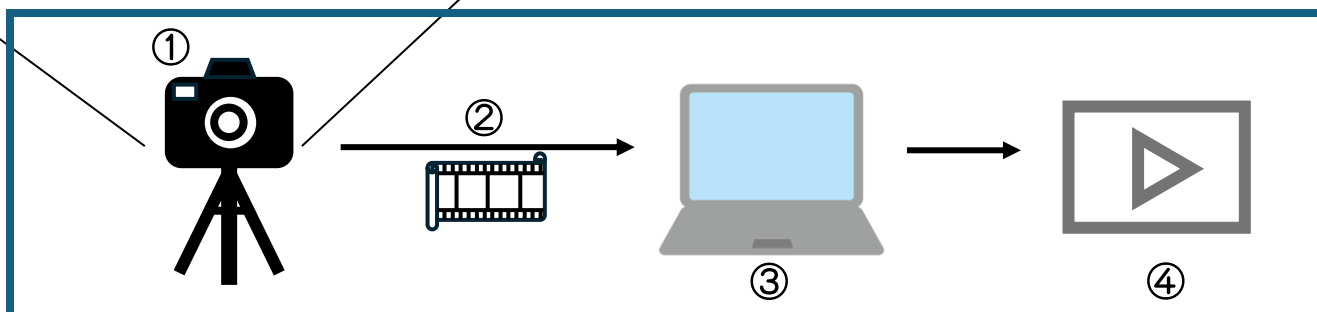
①道路脇に三脚を設置し、カメラで道路の動画を撮影します。

②撮影した動画をPCに取り込みます。

③PCで撮影した動画を解析します。

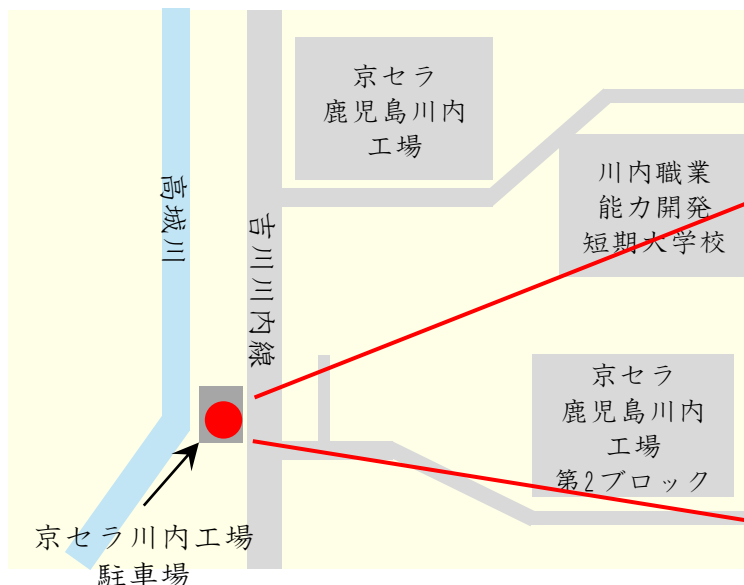
④交通量の結果を出力します。

※ 動画撮影時は、実験担当者がカメラの近くで待機します。



動画の撮影イメージ

【実施場所】



- 京セラ株式会社 鹿児島川内工場の駐車場の中から撮影を行います。
- 通行の妨げになることはありません。



【背景と目的】

弊社工場周辺で通勤時の交通混雑が発生しており、混雑緩和に向けた取り組みの一環で、人手をかけずに簡単に交通量調査を実現することを目指しています。今後、混雑緩和のために施策が実施された場合に、効果を検証するツールとなるよう交通量の見える化を目指していきます。

また、交通量の見える化を実現するにあたり、今回使用するシステムの交通量の精度を検証します。

※ この実証実験で、交通混雑が緩和されるものではありません。

この実証実験により、人手をかけずに交通量の可視化を実現させ、交通混雑解消に係る施策の有効性の客観的な評価につなげていくことを目指します。

【プライバシー保護について】

撮影した動画は交通量解析以外の用途では使用しません。

解析に使用するPCは、インターネットへの接続は行いません。

動画の解析後、薩摩川内市への報告が終わりましたら、動画は消去します。

動画の取り扱いは、京セラ株式会社 個人情報保護方針の基本方針に則って行います。

実施者：京セラ株式会社

※ 本実証実験は、薩摩川内市SDGsイノベーショントライアルサポート事業の支援を受けて実施するものです。

