

国土交通省 社会実験において CaaS[®]ソリューション（AI カメラ）をご利用頂きました

実施場所 国営公園内

実施期間 2022 年 9 月 1 日～9 月 30 日 1 ヶ月間

実施内容

国営公園の料金ゲートで行われたキャッシュレス決済の社会実験において、効果検証の一環として、AI カメラを用いた計測を行いました。

入口の料金ゲート付近へカメラを設置し、公園へ入場してくる車両に対して、下記の計測を AI により実施しました。

- ① 公園利用をする車両台数のカウントと統計データ作成
- ② 料金ゲートで支払いにより発生する滞留時間解析と統計データ作成
- ③ 来訪者分析のため、通過車両のナンバープレート解析と統計データ作成



車両の滞留時間解析には、指定したカウンタライン（青いラインと赤いライン）通過を AI にて検知する手法を用いました。



車両のナンバープレート解析には、指定したライン（緑ライン）の通過時に AI にて認識する手法を用いました。

※便宜上、ナンバープレートをマスキングしています。