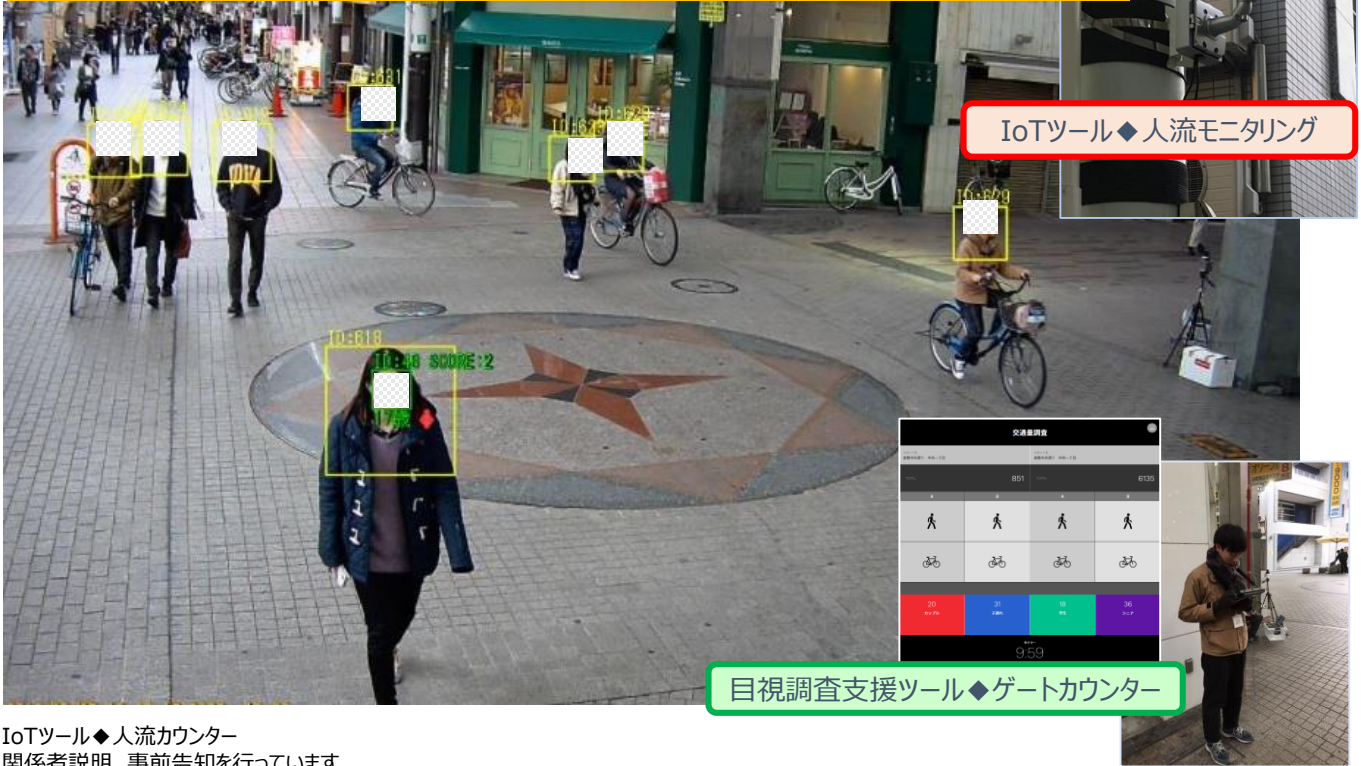


まちのにぎわい可視化ツール 人流モニタリング

IoTツールと目視調査支援ツールを組み合わせた通行量調査ソリューション



IoTツール◆人流カウンター

関係者説明、事前告知を行っています。

肖像権等のプライバシーを侵害しないよう、映像は人数・座標・属性データに変換した後破棄し、データのみ転送しています。

Point

映像は人数・座標・属性データに変換した後破棄し、データのみ転送します。

常設または非常設（調査期間のみ設置）のタイプがあります。

常設すると、平日休日、イベントの有無等による来訪者の変化が常時確認できます。また、前回との比較、前年との比較など時系列分析ができます。

パブリックライフ調査などの目視調査支援ツールもご提供いたします。

交通、天候、出来事・催しなど街や空間の特性・状況などの外部環境データと組み合わせることで、集客施策づくり、イベント企画、要員・店舗配置計画の立案、改善に利用できます。

お問合せ

一般社団法人データクレイドル

〒710-0055 岡山県倉敷市阿知1丁目7-2くらしきシティプラザ西ビル706
電話 086-427-0885 メール info@d-cradle.or.jp

まちのにぎわい可視化ツール 人流モニタリング

IoTツールと目視調査支援ツールを組み合わせた通行量調査ソリューション

画像処理による人流解析に、複数の手法を組み合わせ、街や施設に訪れる人の数・属性、滞留状況等のリアルタイムデータ収集、分析を支援いたします。

手法			収集データ		
			通行者数	通行者属性	その他
画像処理	人流解析	カメラ映像からのデータ取得 (検知日時, 推定年齢・性別, 検知座標, 移動方向)	1秒ごと 通行者数	推定性・年代別割合 ※設置位置・角度等により 推定率は変動 ※身長差から大人と子供の 推定も可能	通行・滞留状況 (時間と座標から推定)
	スナップショット解析	カメラ静止画像からのデータ取得 (検知日時, 人数)	**分ごと 通行者数		
センシング	人感センサー	センサーからのデータ取得 (検 知日時, 方向, 人数)	**分ごと 通行者数		
その他 データ解析	Wi-Fi Beacon等 アクセスログ解析	提供いただいたログデータの解析			位置・時間ごとの接続数
	その他調査データ	アプリ等利用データ解析 アンケート 等			調査内容による
目視調査 資料調査	ゲートカウント ゲートモニタリング	観察記録 パブリックライフ調査手法にもとづ くランダム・サンプリング	1地点ごと 10分/1時間 通行者数	推定属性 (学生・若者/ ファミリー・子育て世代/ シニア・シルバー層/観光客/ グループ等)	通行の方向、手段、 停留・滞留 (立ち止まり、 迷い、写真撮影、入店、 休憩)
	街の姿情報収集	観察記録、資料収集～分析			街の姿 (公園、ベンチ、街 路灯、植栽・花、自動販売 機、店舗構成、目立つディ スプレイ等)

※パブリックライフ調査：公共空間における人の行動を観察し、人と空間の相互作用を調べる調査

(イメージ)



外部環境情報
交通、天候、出来事等

街や空間の特性・状況

集客施策づくり、イベント・催し、
要員・店舗配置 等立案、改善

課題把握

仮説設定・検証

施策づくり

街や空間の特性や外部環境データと重ね合わせ分析
どうい人が何に惹きつけられるか？を可視化