


実証実験③カメラとAI Beaconを用いた人流解析

- ✓ 「めぐって遊んでトクして南大沢を楽しもう」の実施に合わせて、イベントにおける人流の変化の検知・混雑状況の見える化により、安全な形でのイベント実現や効果測定方法について実証を行います

・実証実験の実施概要

実施期間：2021年11月2日～2021年12月15日

実施場所：南大沢駅、長池公園、蓮生寺公園、上柚木公園、小山内裏公園

実施項目	実施の目的	実施の概要
①通過人数、属性解析	<ul style="list-style-type: none">✓ イベントにおける人出の増減の効果測定に貢献するため、人数測定に関してカメラ映像の適用可能性を検証いたします	<ul style="list-style-type: none">✓ 南大沢エリアにおいてカメラ2台を設置（南大沢駅前、長池公園）✓ 人数、性別等属性情報解析、時間帯別の人出の解析を予定
②混雑状況検知	<ul style="list-style-type: none">✓ 安全なイベント開催へ貢献するため、密情報検知及び情報公開により人流増と密回避の両立について検証いたします	<ul style="list-style-type: none">✓ カメラ1台を長池公園自然館に設置✓ 混雑状況を可視化 <可視化イメージ> 
③AI Beaconによる来街者人流解析	<ul style="list-style-type: none">✓ ①の効果測定に加えて、スタンプラリーにおける人の流れの変化などを解析いたします	<ul style="list-style-type: none">✓ 長池公園等計5箇所6台設置✓ AI Beaconによりスマートフォンの接近を検知し、スタンプラリー会場の回遊順序等を解析

※カメラで取得した映像は本実証実験の目的である人流や密情報の解析以外には利用しません。また解析完了後は、映像データを削除いたします。

※AI Beaconによる検知については利用者個人を識別することができる情報は一切含まれておりません。