

第35回技術研究発表会 梗概 < I 論文 >

C.都市の再興・まちづくり

【HP 掲載No. C03】

| | |
|---|--|
| 発表No. | C01 |
| タイトル | 街なかにおける人流等データの可視化と賑わい創出方法の検討 ～四日市スマートリージョン・コアにおけるウォーカブルな街づくりに 向けて～ |
| 所属・名前 | 株式会社日建設計総合研究所 吉田 雄史 土肥 真梨子 株式会社日建設計 倉石 雄太 株式会社日建設計総合研究所 柄澤 薫冬 久保 夏樹 小松 航樹 |
| キーワード | ① スマートシティ ② ウォーカブル ③ 人流情報の可視化 |
| <p>三重県四日市市においては、中心市街地を東西方向に貫く中央通りにおける都市基盤の再編が計画されており、それに併せてウォーカブルな中心市街地の実現を目指し、令和3年度に「四日市スマートリージョン・コア推進協議会」により策定された「四日市スマートリージョン・コア実行計画」に基づき、様々な施策が実行されている。その一環として、IoT 機器等を中央通りにおける街路灯等に導入するスマート・インフラの計画が進められており、令和4年度においては、中心市街地において実施された「賑わい創出社会実験」のイベント実施空間を活用し、利用者の人流・滞留状況、環境データの収集及びその可視化を行った。</p> <p>本稿においては、得られたデータの可視化の具体的な方法に加え、実際のイベント内容や複数データの掛け合わせにより、将来の快適かつ賑わいのある街路空間の創出に向けたデータ利活用方法と、今後の実装に向けた課題等の検討を行う。</p> | |