

第30回技術研究発表会 梗概 < I 論文 >

【発表No. E03】

論文No.	B05
タイトル	豊島区における画像解析等による人間優先の都市空間整備について
所属・名前	国際アート・カルチャー都市としまスマートシティ協議会 公益社団法人日本交通計画協会 豊辺 将嘉 豊島区 原島 克典 日本電気株式会社 宮崎 真次 株式会社トーニチコンサルタント 稲葉 修
キーワード	① 歩行者回遊 ② 画像解析 ③ スマートシティ
<p>本論文では、豊島区池袋駅周辺における画像解析を用いた人間優先の都市空間整備の試みについて報告する。この試みは、「国際アート・カルチャー都市としま」を掲げる豊島区の顔である池袋駅周辺地域を対象として、歩行空間の課題解決のため、画像解析を中心とした都市空間データプラットフォームを構築する構想である。</p> <p>「国際アート・カルチャー都市としまスマートシティ協議会」では現在、国土交通省都市局の指導のもと、本構想の具体化・実現化に向けて検討を進めており、今年度はプラットフォームの中核技術である画像解析による歩行者流動把握および分析結果の活用に焦点をあてた実証実験を行い本構想の有用性を確認する。</p> <p>本取組みに関するこれまでの整理から、まちづくり上のニーズ、技術開発動向、社会的受容性などの観点に合致するプラットフォームの構築が可能であると考えている。</p>	