

第32回技術研究発表会 梗概 < I 論文 >

B.情報・防災・交通

【HP 掲載No.B03】

| | |
|--|--|
| 発表No. | B03 |
| タイトル | Wi-Fi パケットセンサーを用いた歩行流動観測に関する研究 |
| 所属・名前 | 国土交通省 国土技術政策総合研究所 河井 裕紀 新階 寛恭 吉田 純土 岡山市 中西 賢也 一般財団法人計量計画研究所 森尾 淳 |
| キーワード | ①地下街 ② 歩行者流動量 ③ Wi-Fi |
| <p>新宿駅周辺の地下街において、Wi-Fi パケットセンサーを設置し、携帯電話やモバイル PC 等から発する MAC アドレスを取得し、歩行者の流動量や断面交通量を推計した。</p> <p>その上で、推計値と人手によるカウンター調査の結果や統計値との比較を行った上で、Wi-Fi パケットセンサーの精度検証や交通調査へ適用する際の課題の抽出を行った。</p> | |