

### 第30回技術研究発表会 梗概 < I 論文 >

【発表No. CO4】

論文No.	CO4
タイトル	パーソントリップ調査データと交通関連ビッグデータの比較検証
所属・名前	国土交通省 国土技術政策総合研究所 中西 賢也 一般財団法人 計量計画研究所 森尾 淳 一般財団法人 計量計画研究所 石井 良治
キーワード	① パーソントリップ調査 ② ビッグデータ ③ 都市交通計画
<p>我が国では人口減少等の課題に対処するため、コンパクト・プラス・ネットワークのまちづくりを推進している。都市構造や交通ネットワークの検討においては、パーソントリップ調査（以下、「PT 調査」という。）が重要なデータとして活用されてきたが、コスト等を理由に大規模な実施が困難な状況も散見されている。一方、近年、急速に整備されつつある交通関連ビッグデータを活用することで、一定の条件のもとで、OD 交通量等を把握することが可能となってきた。</p> <p>本稿では、PT 調査データと交通関連ビッグデータを比較することで、交通関連ビッグデータのPT 調査への活用可能性を検討した。その結果、ビッグデータの傾向を理解することで、活用可能性があることが明らかになった。</p>	