

第34回技術研究発表会 梗概 < I 論文 >

B.情報・防災・交通

【HP 掲載No.B05】

発表No.	B 05
タイトル	地域公共交通における多様な都市データを活用した地域特性の評価
所属・名前	株式会社日建設計総合研究所 吉本 憲生 安藤 章 今枝 秀二郎 小松 航樹 児玉 健 村井 美由紀 杉原 礼子 横浜市 小林 和広 小島 完 須那 亮友 西村 主水
キーワード	① 地域公共交通 ② クラスタ分析 ③ 移動特性評価
<p>横浜市の日常生活圏内における持続可能な形での移動手段の確保を目指し、市内各地域の特性評価について、データをもとに地域の移動特性に応じた交通手段の導入に向けて検討を実施した。具体的には、多様な都市データ（居住者特性指標、交通条件指標、地形特性指標、土地利用特性指標）をもとにクラスタリングを行い、異なる特性をもつ6つのクラスタ（分類）を抽出した。その上で、クラスタごとの課題特性の評価を行った。</p> <p>他方で、移動データ（パーソントリップ調査データ）をもとに、地域の移動特性の評価を行った。その上で、課題特性に基づくクラスタごとに移動特性が異なる傾向にあることを明らかにした。</p> <p>これにより今後の地域公共交通の手法検討における、多様な都市データを活用したクラスタリングの活用可能性の一端を示した。</p>	