

研究タイトル:

人口減少地域における生活交通サービスに関する研究



氏名: 宮崎 耕輔 / MIYAZAKI Kosuke E-mail: miyazaki@t.kagawa-nct.ac.jp

職名: 准教授 学位: 博士(工学), 技術士

所属学会・協会: 土木学会, 日本都市計画学会, 交通工学研究会, 農村計画学会, 世界交通学会

キーワード: 公共交通, 生活交通, 交通行動分析, 公共交通不便地域, 社会的疎外

 技術相談
 提供可能技術:

- ・地域公共交通計画立案について
- ・生活交通サービスのあり方について
- ・交通事故分析について

研究内容: 人口減少地域における生活交通の確保, 維持, 改善について

①地域公共交通サービスの確保, 維持, 改善など

地域公共交通サービスは, 高齢者をはじめ地域住民の自立した日常生活の確保, 活力あるまちづくりの実現, 観光振興による地域の活性化, 環境問題への対応などの観点から, 極めて重要な課題となっています。

特に, 四国地域は全国に先駆けて少子高齢化ならびに人口減少が進展するという見通しもあるなかで, 自動車を利用できない高齢者等の生活の足を早急に確保していく必要があります。こうした状況に, 地方自治体など地域における公共交通サービスの確保維持等に係わる取り組みがますます重要なものとなっています。

②スマートカードデータを用いた交通行動分析手法の開発

最近では, スマートカードの導入をしている公共交通事業者が増えてきている。そのデータは日々の利用者の交通行動ならびに買物行動が記録されているにもかかわらず, そのデータ分析が行われていないのが現状である。

このスマートカードに記録された行動データは, エリアマネジメントなどのマーケティングを行う上で非常に貴重なデータであるとの認識のもと, このデータを用いた交通行動分析手法の開発ならびに分析をおこなっています。

提供可能な設備・機器:

| 名称・型番(メーカー) | |
|-------------|--|
| なし | |
| | |
| | |
| | |