
都市交通計画課題に対応した 検討事例集

本冊子は、地方都市圏の都市交通計画を考える上での主要な計画課題に対して、都市交通調査を実施することによって計画策定や施策提案をする方法を検討する際の参考となる検討事例を収集・整理したものである。

[収録している検討事例]

| 計画課題 (検討テーマ) | 調査事例 | | 事例の特徴 | 頁 |
|---------------------------------|----------------------|--------------------------|--|----|
| | 新都市 OD | その他調査 | | |
| 都計道見直し(戦略的整備と都計廃止) | | 東京都の都市計画道路網見直し | 事例1 交通量予測による交通処理面からの必要性を含む客観的な評価によって、都市計画道路網の優先順位を検討し、路線の見直しを提案。都市計画道路網見直し検討の先進事例。 | 1 |
| 過度の自動車依存を改善するためのTDM施策等のソフト施策の検討 | 小山栃木都市圏のTDM提案 | | 事例2 主として交通実態調査の詳細な分析と予測評価によって、P&RなどのTDM施策を効果の評価を行ったうえで、提案している。 | 18 |
| | | 浜名湖南岸TDM社会実験 | 事例3 パーソントリップ調査で提案されたTDM施策について、詳細な追加調査によって具体化し、ワークショップによる地元とのコミュニケーションなどを通じて社会実験している。 | 24 |
| 公共交通の規制緩和に対応し、公共負担を考慮したバス交通計画 | | 青森市のバス網再編計画策定 | 事例4 市全体の市営バス網の再編計画を、過去のPT調査データなどを用いた評価を行った上で、提案している。 | 30 |
| | | 三郷市の地域循環バス計画 | 事例5 交通実態調査によるバス利用実態把握、公共施設利用者調査などによる潜在需要把握などを行った上で、市内のバス網の再編計画を策定し、社会実験を実施しつつ、実現化している。 | 33 |
| | | 篠山市の路線バス撤退への対応策検討 | 事例6 路線バスの撤退表明を受けて、バス利用実態把握、潜在需要把握などを行った上で、他自治体との共同運行バス、スクールバスの活用、乗り合いタクシーの運行などで、総合的施策で対応している。 | 38 |

[検討事例(つづき)]

| 計画課題 (検討テーマ) | 調査事例 | | 事例の特徴 | 頁 |
|---------------------------|-----------------|--------------------------|--|----|
| | 新都市 OD | その他調査 | | |
| 交通弱者のモビリティの確保の検討 | 長岡都市圏の病院関連交通対策 | | 事例7 病院来訪者調査、病院へのヒアリングなどに基づいて、通院交通改善策(循環バスの運行)の提案を行っている。 | 42 |
| 都市交通の視点からの立地規制誘導、公共施設配置計画 | | 仙台都市圏の交通負荷を考慮した土地利用計画の提案 | 事例8 PT調査データに基づいて地域別の交通への負荷を推計し、これに基づいて、交通負荷からみて人口増加をすべき地域と人口を増加すべきでない地域を区分し、望ましい土地利用のあり方を提案している。 | 52 |
| 中心市街地活性化のための都市交通計画 | 七尾都市圏の自転車交通計画 | | 事例9 自転車利用実態調査、危険箇所のアンケート調査の分析に基づいて、中心市街地における自転車ネットワーク計画を提案している。 | 56 |
| | | 宇都宮の都心交通計画 | 事例10 PT調査の一環として、都心部の総合的な交通計画を策定している。 | 63 |
| 観光交通 | 日光都市圏の観光交通計画提案 | | 事例11 観光地への来訪者調査のデータを用いて、観光周遊行動の分析を行い、施策効果の評価も行った上で、観光交通への対策を提案している(家庭訪問調査は実施していない)。 | 72 |
| 冬期交通 | 長岡都市圏の冬期交通対策の提案 | | 事例7 冬期の交通調査(秋期からの手段変更を調査)を活用して、冬期の自動車交通量を推計し、除雪の優先度などの検討を行った。 | 42 |