

研究タイトル：

住民参加型「交通・まちづくり計画」の策定支援



氏名： 轟 直希 / TODOROKI Naoki E-mail: n_todoroki@nagano-nct.ac.jp

職名： 助教 学位： 修士(工学)

所属学会・協会： 土木学会, 都市計画学会, 交通工学研究会

キーワード： 地域都市計画, 交通計画

技術相談
提供可能技術：
・KJ法等を活用したワークショップの開催支援
・住民参加型「交通・まちづくり計画」の事例紹介
・テキストマイニング、多変量解析等を活用した住民意見の集約手法

研究内容： 住民参加型「交通・まちづくり計画」の策定支援

(概要)

「交通」や「まちづくり」の計画を策定するうえで、そこに住む居住者や利活用者(観光客等も含む)の実態を把握し、計画づくりに反映させることが重要である。そこで、本テーマでは、住民参加(ワークショップ・勉強会の開催や各種アンケート・ヒアリング調査等)による計画策定ための支援を行い、満足度や実現可能性の高い計画づくりの策定を行うものである。

計画の策定にあたっては、地元住民や利活用者の意識を把握するだけでなく、その地域ならではの優位性の高い資源(施設・歴史・文化など)や人材等なども考慮しながら、計画の導入効果の検証等を行う。また、その結果に基づき、計画の策定へと結びつけていく。さらに、それら計画を実行後のフォロー(導入効果分析、経済効果分析)についても適宜実施する。

(手法・内容)

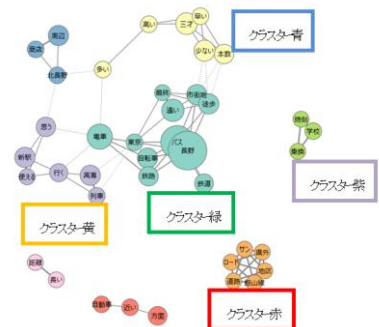
- ・ワークショップや勉強会の開催支援: KJ法、現地視察、類似事例の紹介等の開催支援。
- ・実態調査実施支援: アンケート調査票の設計、実査(郵送形式・ヒアリング形式)、集計、分析による見える化。
- ・調査分析・報告書作成支援: テキストマイニング手法や多変量解析等の分析手法を活用し、方向性の明確化。



KJ法を活用した抽出意見の集約化



ワークショップの成果発表の様子



抽出された意見を分析

※なお本研究は、長野工業高等専門学校 環境都市工学科 柳沢・轟研究室にて対応するものである。

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)

特になし	