

研究タイトル：

災害発生時の避難シミュレーションについて



氏名：	下 夕村 光 弘 / SHITAMURA mitsuhiro	E-mail：	shita@tomakomai-ct.ac.jp
職名：	教授	学位：	博士(工学)
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		
キーワード：	交通計画、交通工学、都市計画、地域計画、国土計画		
技術相談 提供可能技術：	都市計画、交通計画分野		

研究内容：

- **通勤交通行動分析**
持続可能な都市形成にとって重要な通勤交通行動の分析
- **避難シミュレーションの構築**
災害発生時の自動車による避難シミュレーションの検討
- **交通施設におけるバリアフリー化**
高齢化社会を迎え、都市内のバリアフリー化に関する検討
- **買い物交通行動分析**
中心市街地の空洞化と郊外ショッピングセンターの増加に関する問題

その他

- 道路網容量解析：交通ネットワーク解析，災害時等における緊急道路確保に関すること
- 高速道路における交通行動：北海道における高速道路の利用状況の分析
- 景観計画：北海道らしい景観形成のための各種の検討

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)	