

システム情報工学研究科特定課題研究報告書概要

年 度	平成 23 年度	学位名	修士(ビジネス)
専 攻	経営・政策科学	専攻	著者氏名 章 慶娜
指導教員氏名 張 勇兵			
報告書題目 大曾根タクシーに対する配車改善提案と将来における対策 (非常時におけるタクシーの役割)			
報告書概要 平成 23 年 3 月 11 日に起こった東日本大地震の後、大規模な停電が起り、公共交通機関は麻痺し、「帰宅難民」や、「外出難民」の問題が発生した。そこで、本報告書は公共交通機関が満足に利用できない中で、タクシーがどれほどのサービスを提供できるかを課題とし、大曾根タクシーの平成 21 年~23 年の各々の 3 月および 4 月の乗務データを用い、売上高の推移と着地を比較分析していく。特に、地震後に利用率の高い着地を洗い出し、非常時におけるタクシーのより効率的なサービスを提供できる方法を探る。			
審査日 平成 24 年 1 月 25 日			
審査員	(大学名 職名)	(学位)	(氏名)
主査	筑波大学 准教授	博士(理学)	原田 信行
副査	筑波大学 教授	博士(工学)	張 勇兵
副査	筑波大学 准教授	Ph. D. in Economics	TURNBULL Stephen John
副査	筑波大学 准教授	博士(理学)	繁野 麻衣子