

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
指導教員氏名 吉瀬 章子			
報告書題目			
筑波サービスが経営する院内売店の運営効率化のための基礎研究 –POS データを用いた購買動向分析とシフト決定システムの作成– (購入頻度が高い弁当の購買動向に季節・天候が与える影響の分析)			
報告書概要			
本章では、筑波サービスが運営するメディカルセンター病院の院内売店の日次 POS データを用いて、売り上げ上位 20 種類の弁当の各季節の販売量に差があるかどうかを一元配置分析によって分析した。さらに気象要因と販売数の関係を明らかにするため、主成分分析、相関分析を行った上で、回帰分析を行い、関係モデルを作成した。			
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(商学)	岡田 幸彦
副査	筑波大学 教授	工学博士	吉瀬 章子
副査	筑波大学 准教授	博士(学術)	八森 正泰