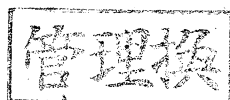
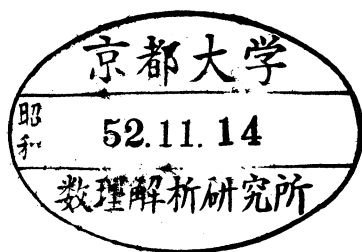


K-5100



数理解析研究所講究録 299

数理計画と決定過程論



京都大学数理解析研究所

1977年6月

数理計画と決定過程論

研究集会報告集

研究代表者 古川長太

1977年 1月24日 ~ 1月26日

目 次

	page
1. ゲームの小情報論的考察	1
九大・理 甲斐 裕	
2. A Composite Objective Function for the Multi-objective Programmings	8
東工大・理 中村健二郎	
3. 動的計画が表現する数理計画問題について	27
九大・理 岩本誠一	
4. Mathematical Programming Problems on an Infinite Network	55
岡山大・工 山崎稀嗣	
5. Some Fixed Point Theorems and Their Applications	71
東工大・理 高橋 渉	
6. Policy Improvement in Markov Decision Processes and Markov Potential Theory	93
千葉大・養 安田正実	

7.	連続時間の非協力 n 人マルコフゲームについて ...	114
	新潟大理 田中謙輔	
8.	Vector-valued Markov Decision Processes	124
	九大・理 古川長太	
9.	An Application of a Piecewise Linear Homotopy to an Algebraic Equation	142
	東工大・理 小島政和	
10.	従属確率変数列が与えられた場合の確率近似法	160
	福岡大理 渡辺正文	