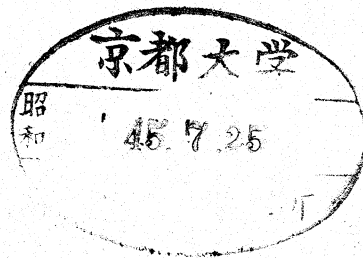


数理解析研究所講究録 90

制 御 過 程 論 (II)



京都大学数理解析研究所

1970年6月

制御過程論 (II)
共同研究集会報告集目次

	page
I 最適制御	1
1. 南出成康 (名大・工) 中村嘉平 (名大・工)	
A MINIMUM COST CONTROL PROBLEM IN BANACH SPACE	2
2. 松尾 強 (名大・工)	
入出力関係式と状態微分方程式との関係	13
3. 野村拓巳 (名大・工) 中村嘉平 (名大・工)	
OPTIMUM STATE-REGULATOR OF TIME-LAG SYSTEM	28
II 同定問題 および準最適化	41
4. 辻 節三 (九大・工) 熊丸耕介 (九大・工)	
非線型系状態推定法による系同定	42
5. 茅 陽一 (東大・工)	
高次系の準最適化	99
III 学習制御	110
6. 深道春男 (九大・理)	
確率近似法の応用について	111

7.	田中謙輔 (九大・理, 新潟大・理)	
	学習によるパターン分類について	124
8.	浅居喜代治 (大阪府大・工) 北嶋靖三 (大阪市大・工)	
	A METHOD FOR OPTIMIZING CONTROL OF MULTIMODAL SYSTEMS USING FUZZY AUTOMATA	143
9.	加納省吾 (九大・理)	
	制御過程と学習過程	162
IV	決定過程	171
10.	古川長太 (九大・理)	
	最適停止をともなう決定過程	172
V	質疑応答, 評	208