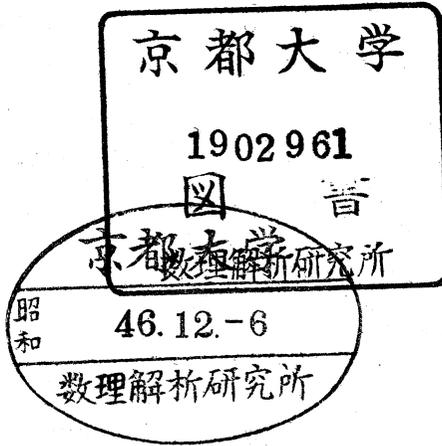


K-510

数理解析研究所講究録 128

制 御 過 程 論 (Ⅲ)

2
109
2

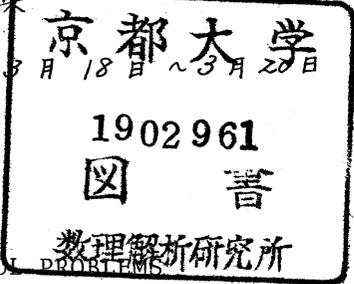


京都大学数理解析研究所

1971年11月

制御過程論研究会報告集

1971年3月18日~3月20日



目次

1. LINEAR BOUNDED PHASE COORDINATE CONTROL PROBLEMS UNDER CERTAIN REGULARITY AND NORMALITY CONDITIONS 1

名大 工 南出 成康

2. マルコフ型決定過程における最適政策 25

九大 理 古川 長太

3. 制限付線形系の二次評価に対する最適制御の数値解法 40

九大 理 伊藤久美子

4. 推定理論による非線形連立方程式の解法 75

九大 理 伊藤久美子

5. 直交射影法による非線形推定理論 98

九大 工 辻 節三
高田 尊

6. 乱数を用いた統計処理手法による非線形推定理論 ... 122

九大 工 中村 政俊

7. 局所推定と関数学習を用いた未知非線形系の学習同定 139

九大 工 熊丸 耕介

8.	学習によるパターン分類	170
	新大 理 田中 謙輔	
9.	不確定オートマトンによる学習制御	186
	大阪市大 工 北嶋 靖三	
	大阪府大 工 浅居 喜代治	
10.	動的システムのモデル検定	205
	東大 工 茅 陽一	
	石川 真澄	