

2k-5100

禁帯出期間

54.8.23 - 8.30

数研図書室

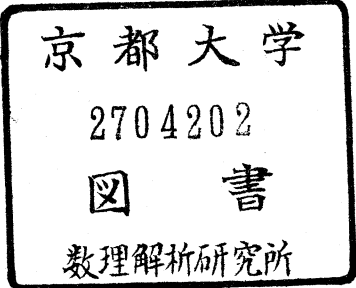
数理解析研究所講究録 358

決定過程論とその周辺

ス
1
9

京都大学数理解析研究所

1979年7月



決定過程論とその周辺
研究集会報告集

1979年3月15日 - 3月17日

研究代表者 古川長太

目次

- 1. 可算状態マルコフ決定過程の sensitive discount
最適系について 1
和歌山大 教育 門田良信
- 2. 従属確率変数列が与えられたときの Robbins-Monro 型
確率近似法 14
福岡大 理 渡辺正文
- 3. Optimal return and optimality equation in controlled
Markov jump processes 31 ✓
九大 理 大坪義夫
- 4. 確率測度に関するある種の最小化問題について 57
九大 理 三苔 至
- 5. 集合値関数の半順序に関する極値の可測性について .. 67
九大 理 久野 洋
- 6. 集合値関数を用いた最適化問題とその制御理論
への応用 84

富士通 国際情報社会科学研究所
田川正二郎

7. On adaptive policies in Markovian decision processes
with uncertain transition matrices99
千葉大 教育 蔵野正美
8. 区分的動的計画法について116
南山大 経営 沢木勝茂
9. Partially observable Markov decision problems with
vector-valued criteria125
静岡大 工 市川 朗
10. Multi-variate stopping problem with a monotone logical
rule134
千葉大 教養 安田正実
理 中神潤一
教育 蔵野正美
11. 停止時間をもつ n 人非協力マルコフゲームについて .160
新大 理 田中謙輔
12. Preference order Markov decision processes173
九大 理 古川長太
13. 逐次決定過程と動的計画について193
広島大 総合科学 岩本誠一
14. 単一システムの最適予防保全方式について219
名古屋工業大 児玉正憲
安達公一