

2R-5100

95
50

数理解析研究所講究録460

マルコフ・ゲーム理論とその周辺

禁帯出期間

57.7.22—7.29

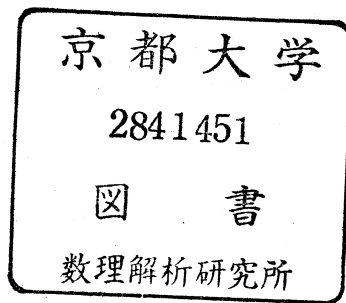
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1982年6月

RIMS Kokyuroku 460

Markov Game Theory and Their Relative Topics



June, 1982

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

マルコフ・ゲーム理論とその周辺

研究集会報告集

1982年3月15日 - 3月17日

研究代表者 田中謙輔

目次

1. Optimal Control in non-Markovian Processes with Jumps 1
高知大 理 大坪義夫
2. ある Sequential Assignment Problem について 17
阪府大 総合科 中井 達
3. あるベイジ論的最適選択問題 について 27
追手内学院大 経済 玉置光司
4. 無限次元空間における測度について 37
鳥取大 教育 栗林幸男
5. 労働市場におけるマルコフ・ゲーム 51
南山大 経営 沢木勝茂
6. Marksmanship Contests with a Random Termination
- Games of Timing - 72
姫路工大 寺岡義伸

7. 精密割引系をもつマルコフ決定過程について 88
和歌山大 教育 門田良信
8. A Unification of First-Order Necessary Conditions in
Nondifferentiable Nonlinear Programming with Equality
and Inequality Constraints 107
九大 理 古川長太
9. Information Games 131
福岡女子大 甲斐 裕
10. 3つの逆配分過程について 160
九大 経済 岩本誠一
11. 従属している観測による確率近似法について 184
福岡大 理 渡辺正文
12. 状態観測の不完全なセミマルコフ決定過程について 198
長岡工業高専 涌田和芳
13. 回帰関数の推定における停止規則について 214
新潟大 理 磯貝英一
14. Markov Game with Expected Average Reward Criterion 229
新潟大 理 田中謙輔
15. 2人零和マルコフ・ゲームについて 242
新潟大 理 田辺信男