

数理解析研究所講究録557

学習と制御とその周辺

禁帯出期間

60.6.-8-6.15

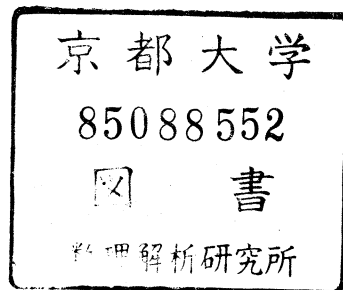
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1985年4月

RIMS Kokyuroku 557

Studies on Control, Learning and Their Related Topics



April, 1985

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

学習と制御とその周辺

研究集会報告集

1984年12月13日～12月15日

研究代表者 田中 謙輔 (Kensuke Tanaka)

目 次

1. 有限マルコフ決定過程におけるOvertaking最適基準について.....	1
和歌山大・育 門田 良信 (Yoshinobu Kadota)	
2. 平均型基準の多目的マルコフ決定過程について.....	14
宮崎大・育 伊喜 哲一郎 (Tetsuichiro Iki)	
3. Some solution of a cooperative m-person discounted Markov game.....	32
新潟大・理 田中 謙輔 (Kensuke Tanaka)	
4. Nonzero-sum stopped game について	
—Equilibria in noncooperative Dynkin games —.....	46
高知大・理 大坪 義夫 (Yoshio Ohtsubo)	
5. 非有界利得をもつセミ・マルコフ決定過程について.....	65
長岡高専 涌田 和芳 (Kazuyoshi Wakuta)	
6. 時間平均多重連鎖セミ・マルコフ決定過程における修正政策反復法の 収束について.....	79
甲南大・理 大野 勝久 (Katsuhisa Ohno)	
7. 区間解析について.....	95
千葉大・養 田川 正二郎 (Shojiro Tagawa)	
8. 制御過程の三面鏡理論—連続編.....	113
九大・経済 岩本 誠一 (Seiichi Iwamoto)	

9. A Stopping Problem in a Dynamic Stock Option Model with a Random Walk ---	138
南山大・経営 沢木 勝茂 (Katsushige Sawaki)	
"      "      新海 哲哉 (Tetsuya Shinkai)	
10. 2タイプの応募者を考慮した秘書問題-----	153
追手大・経済 玉置 光司 (Mitsuki <sup>shi</sup> Tamaki)	
11. あるSEQUENTIAL STOCHASTIC ASSIGNMENT PROBLEM について-----	164
阪府大・総合 中井 達 (Toru Nakai)	
12. Adaptive procedure under general conditions -----	188
福岡大・理 渡辺 正文 (Masafumi Watanabe)	
13. 逐次手法における停止時間について-----	203
新潟大・理 磯貝 英一 (Eiichi Isogai)	