sion processes with recursive reward functions," Bull, Math. Statist., 16(1974), 127.

- [7] 古川長太・岩本誠一,再帰利得系上の動的計画 I, 日本OR学会アブストラクト集,1974年春季,p.51,52.
- [8] , 再帰利得系上の動的計画Ⅱ, 日本 OR学会アブストラクト集, 1974年春季, p.53,54.
- [9] Furukawa, N. and Iwamoto, S., Dynamic programming on recursive reward systems, Bull. Math. Statist., 17(1976), 103-126.
- [10] Iwamoto, S., Discrete dynamic programming with recursive additive system, *Bull. Math. Statist.*, **16**(1974), 49-66. (日本OR学会アプストラクト集, 1974年春季, p.31, 32).
- [11] , Linear programming on recursive additive dynamic programming, J. Operations Res. Soc. Japan, 18 (1975), 125—151. (日本 OR学会アプストラクト集, 1974年秋季, p.51, 52)
- [12] , Finite horizon Markov games with recursive payoff systems, Mem. Fac. Sci. Kyushu Univ. Ser. A, Math., 29(1975), 123-147.
- [13] 岩本誠一 "Applications of Recursive Dynamic Programming"unpublished preprint(1975), pp.310.

- [14] ______, Inverse Theorems in Dynamic Programming (II)Applications, 日本OR学会アプストラクト集, 1975年秋季, p.3, 4.
- [15] _____, 動的計画が表現する数理計画問題 について, 研究集会「数理計画と決定理論」, 京都大学 数理解析研究所, 1977年 1 月.
- [16] Iwamoto, S., Inverse theorem in dynamic programming II, J. Math. Anal. Appl 58(1977), in press.
- [17] 岩本誠一・甲斐裕, Markov Games with Recursive Additive Payoff Systems, 日本OR学会アブストラクト集, 1974年春季, p.129, 130.
- [18] Iwamoto, S. and Kai, Y., Discrete Markov games with recursive additive payoff systems, preprint (1975).
- [19] Mitten, L. G., Composition principles for synthesis of optimal multistage processes, Operations Res., 12(1964), 610-619.
- [20] Nemhauser, G.L., Introduction to Dynamic Programming, John Wiley, New York, 1966. (いわもと・せいいち 九州大学理学部数学教室)

昭和52年度編集委員会

昭和52年度はつぎのメンバーによって機関誌・論文 誌の編集を行なうことになりました. 読者・会員諸氏 のご協力をお願いいたします. 提案等ございましたら 各担当者か事務局にご連絡ください.

編集委員長(編集理事) 奥野忠一(東京大学 工 学部 計数工学科)

[機関誌〈オペレーションズ・リサーチ〉担当]

総括

(委員長) 奥野忠一

(幹事) 伏見正則(東京大学工学部・計数工学科) (幹事補) 腰塚武志(同・都市工学科)

(委 員) 竹内 啓(東京大学 経済学部)

• 特集企画

(委員) 奥平耕造 (東京大学工学部・都市工学科) 柏井澄夫 (日本ビジネスオートメーション) 司馬正次 (筑波大学 社会工学系)

総合報告・解説

(委員) 五百井清右衛門 (早稲田大学・システム研) 小池将貴 (三菱電機・技術管理部)

• 月例講演

(委員)藤重 悟(東京大学工学部・計数工学科)

• 事例報告

(委員) 門山 充 (国際商科大学)

• トップのページ,広告

(委員) 守江治夫(日本科学技術研修所)

- ・フォーラム
 - (委員) 入沢 元 (通商産業省・官房情報管理課) 柴田義貞 (東京大学工学部・計数工学科) 平本 厳 (日本科学技術研修所)
- 文献紹介, 研究発表会
- (委員) 大山達雄(電力中央研究所 経済研究所) 鳩山由紀夫(東京工業大学工学部・経営工 学科)
- ニュース,支部・部会だより

(委員) 藤野和建 (東京大学工学部・計数工学科)

• 担当分野なし

(委員) 秋葉 博(神戸商科大学 管理科学科)

高森 寬 (青山学院大学 経済学部)

森村英典 (東京工業大学理学部情報科学科)

(論文誌担当については 440 ページをご覧ください)