

## 経営科学 第7巻 (1963年度) 総目次

【追悼】	号	頁
副会長, 清水勤二博士をしのんで 小野勝次	3	117
【特別講演】		
古瀬 大六 函数の最大値の効果的な探し方	3	118
森村 英典 待ち行列論の実用性を高めるための若干の問題	2	65
【TIMS 特集】		
TIMS 国際会議報告	1	52
Arrow, K. J. 大組織における管理	2	100
Goodeve 講演会記録	1	46
Robert E. Machol 経営科学, オペレーションズ・リサーチ, システム工学	3	143
【総合報告】		
鍋島 一郎 流れ作業における Dynamic Programming の応用	4	200
吉谷竜一, 市川準 プロダクション・スケジューリング 一生産日程の作成問題一	1	1
【論文】		
伊勢俊正, 黒田資史, 田中穰二, 野中保雄 オリニピック東京大会一般入場者数の予測	4	177
大前 義次 在庫管理における需要分布と需要変化に関する研究	1	17
久米 均 周期のある母集団からのサンプリング(1)	3	134
近藤 次郎 信頼性と経済性を考慮した設計法について	3	127
定方 希夫 電子計算機による信号交差点の解析	2	87
竹下 毅 電子計算機利用の速報システムについて	4	188
多田 和夫 探索努力の配分に関する一考察	2	81
徳山 長 「サーボくずれ在庫管理方式」とその動特性	4	220
広川 楡吉 道路交通問題について	4	194
本吉 光男 強風に対する電柱の経済的取替問題について(2)	1	30
山川典宏, 山県時治 注文生産における半製品仕込について	2	74
【パネル・ディスカッション】		
「OR は如何にあるべきか」	3	155
【書評】		
Л. С. ПОНТРЯГИН, В. Г. БОЛТЯНСКИЙ, Р. В. ГАМКРЕЛИДЗЕ, Е. Ф. МИШЕНКО: Математическая Теория Оптимальных Процессов. 1961 ポントリヤーギン・ボルチャンスキー・ガンクレリーゼ・ミシエンコ 最適過程の数学理論	3	167
【記事】		
AGIFORS Symposium 紹介	3	168

## 〔文献抄録〕

	号	頁
<b>1. Operations Research General 関係</b>		
Ackoff, R. L.: Some Unsolved Problems in Problem Solving. <i>Oper. Res. Quart.</i> , Vol. 13 (1963) 1—11	2	112
Hiller, F. S.: The Derivation of Probabilistic Information for the Evaluation of Risky Investments. <i>Management Science</i> , Vol. 9 (1963) 443—457	2	114
Mervin E. Muller: A Foundation for Modern Tools of Management. Proceeding of annual International Meeting of AIIE, 1963, pp. 123—134	3	171
Robert Singleton: Analytical Approaches for Improving knowledge of Business Processes and Environments. Paper Presented to the 13-th CIOS (1963) Symposium C6 Paper No. C6a, pp. 1—4	3	171
<b>2. Programming 関係</b>		
Giuseppe Gullo: Da Ricerca Operativa e la Ripartizione del Materiale Da Carico. <i>Ingenieria Ferroviaria</i> , Vol. 15 (1960) pp. 587—600	1	58
Bellman, R. and Karush, W.: Mathematical Programming and the Maximum Transform. <i>J. Soc. Indust. Appl. Math.</i> , 10, 550—567 (1960)	1	59
E. S. Phelps: The Accumulation of Risky Capital: A Sequential Utility Analysis. <i>Econometrica</i> , Vol. 30, No. 4 (1962) 729—743	1	60
Everett, H.: Generalized Lagrange Multiplier Method for Solving Problems of Optimum Allocation of Resources. <i>Opns. Res.</i> , Vol. 11 (1963) No. 3, 399—417	2	111
Marschak, J.: On an Adaptive Programming. <i>Management Science</i> , Vol. 9 (1963) pp. 517—526	2	113
Wolfe, P.: A Technique for Resolving Degeneracy in Linear Programming. <i>J. Soc. Indust. Appl. Math.</i> , Vol. 11 (1963) 205—211	3	170
Sinden, F. W.: Duality in Convex Programming and in Projective space. <i>J. Soc. Indust. Appl. Math.</i> , Vol. 11 (1963) 535—552	3	170
<b>3. Game Theory, Decision Theory 関係</b>		
J. M. Danskin: Reconnaissance I. <i>Opns. Res.</i> , Vol. 10 (1962) 285—299	1	61
Büklman, H. & Huber, P. J.: Pairwise Comparison and Ranking in Tournaments. <i>Ann. Math. Stat.</i> , Vol. 34, No. 2, pp. 501—510.	1	62
Griesmer, J. H. and Shubik, M.: Toward a Study of Bidding Processes: Some Constant-sum Games. <i>Naval Res. Logist. Quart.</i> , Vol. 10 (1963) 11—12	2	111
Doskin, J. M.: A Game Theory Model of Convoy Routing. <i>Opns. Res.</i> , Vol. 10 (1962) No. 6, 774—785	2	112
<b>4. Queuing 関係</b>		
Filippo Bordini: Ricerca Operativa Applicata ai Centri Di Scomposizione Dei Trenti Mercati Impostazione Statistico-Matematica Dei Treni in Partenza da un Centro Di Smistamento. <i>Ingenieria Ferroviaria</i> , Vol. 15 (1960) pp. 387—395	1	58
N. K. Jaiswal and K. Thiruvengadam: Simple Machine Interference with Two Types of Failure. <i>Oper. Res.</i> Vol. 11 (1963) pp. 624—636	2	112
W. R. Allen: A Note on Conditional Probability of Failure When Hazards are Proportional. <i>Oper. Res.</i> , Vol. 11 (1963) pp. 658—659	2	112

Weiss, G. H.: An Analysis Pedestrian Queuing. <i>Journal of Research of N.B.S.</i> , Vol. 67B, No. 4, pp. 229-243	3	172
<b>5. Inventory 関係</b>		
Alt, F. L.: Safety Levels in Military Inventory Management. <i>Jour. Oper. Res. Soc. Amer.</i> , 10, 786-794 (1962)	1	59
H. Scarf: The Optimality of (S, s) Policies in the Dynamic Inventory Problem. <i>Math. Methods in the Social Sciences</i> , Stanford Univ. Press, 1960, 196-202	1	60
D. L. Iglehart: Optimality of (S, s) policies in the infinite horizon dynamic inventory problem. <i>Manag. Sci.</i> , Vol. 9 (1963) No. 2, 259-267	1	61
<b>6. Statistical Theory 関係</b>		
Klot, J.: Small Sample Power and Efficiency for the One Sample Wilcoxon and Normal Score Tests; <i>Ann. Math. Stat.</i> Vol. 34 (1963) pp. 624-632.	1	62
Pratl, J. W.: Shorter Confidence Intervals for the Mean of a Normal Distribution with Known Variance. <i>Ann. Math. Stat.</i> Vol. 34, No. 2 (1963) pp. 574-586	1	63
Tainiter, M.: An Application of a Markovian Model to the Prediction of the Reliability of Electronic Circuits. <i>IEE Trans. on Reliability</i> Vol. R-12. No. 4., pp. 15-25	4	231
Tainiter, M.: Estimation, Hypothesis Testing and Parameter Correlation for Markov Chains. <i>IEE Trans. on Reliability</i> Vol. R-12. No. 4. pp. 26-35	4	232
<b>7. Demand Analysis &amp; Time Series Analysis 関係</b>		
Theil H., S. Wage: Some Observations on Adaptive Forecasting. <i>Management Science</i> . Vol. 10 (1964) 198-205	4	230
Nerlove, M., and Wage, S.: On the Optimality of Adaptive Forecasting. <i>Management Science</i> . Vol. 10 (1964) 207-224	4	230
<b>8. Miscellaneous 関係</b>		
Weiss, G. H.: Optimal Periodic Inspection Programs for Randomly Failing Equipment. <i>Journal of Research of N.B.S.</i> , Vol. 67B. No. 4. pp. 223-228	3	172
Cord, J.: A Method for Allocating Funds to Investment Projects when Returns are subject to Uncertainty. <i>Management Science</i> . Vol. 10 (1964) 335-341	4	231