

## 経営科学 第14巻 (1970年~1971年) 総目次

	号	頁
<b>〔追悼〕</b>		
久留島秀三郎氏をしのぶ 小林宏治	3	149
<b>〔特別講演〕</b>		
阿部 俊一 信頼性資源の最適配分について	1	1
青山 吉隆 都市計画への数理的アプローチ	4	213
尾佐竹 徇 情報ネットワークの構成	2	89
北川 敏男 科学計画への道	3	151
<b>〔論文〕</b>		
粟野 敏雄 経営情報システム設計の所要時間算出の問題	2	98
尾崎 俊治 線形計画とマルコフ決定過程	1	17
尾崎 俊治 完全エルゴード・マルコフ決定過程に関する一考察	3	184
尾崎 俊治 予防安全を伴う待機冗長システムの信頼度解析	4	233
中村 弘		
沢崎 俊幸		
吉川 浩		
近藤 恭		
小池 将貴		
立花希伊子		
野田 竜夫 Iteration による最小自乗法の解法とある領域における最小自乗法	4	225
村尾 洋 Batch Size が待ち呼数に応じて確率的に変化する Bulk Service Queue の解析	1	34
<b>〔セミナー記録〕</b>		
小池 将貴 チャーチマンを聴く	4	253
福川 忠昭 D. B. ハーツ氏の特別セミナーに参加して	3	199
<b>〔OR金曜サロン〕</b>		
OR金曜サロン (第7回) “OR学会に何を望むか”	1	52
OR金曜サロン (第8回) “ORよもやま話”	1	55
OR金曜サロン (第9回) “意志決定とは”	2	118
OR金曜サロン (第10回) “目的の重みづけ”——定式化シリーズ(1)——	2	121
OR金曜サロン (第11回) “MEASUREMENT”——定式化シリーズ(2)——	2	126
OR金曜サロン (第12回) “不確定性について”——定式化シリーズ(3)——	3	202
OR金曜サロン (第13回) “目的と制約”——定式化シリーズ(4)——	3	204
OR金曜サロン (第14回) “数式模型の効用”——定式化シリーズ(5)最終回——	4	264
OR金曜サロン (第15回) “題名のない放談会”	4	265
<b>〔パネル・ディスカッション〕</b>		
経営計画とコンピュータ	1	57

	号	頁
<b>〔部会だより〕</b>		
PPBS 部会 “飛行機の要求性能と設計の考え方” (本庄季郎)	4	259
<b>〔記事〕</b>		
1970年度総会記事	1	63
1970年度支部総会記事	2	132
1970年度春季研究発表会プログラム	1	71
1970年度秋季研究発表会プログラム	4	268
1970年度春季研究発表会報告	1	73
1970年度秋季研究発表会報告	4	270
第3回大西記念文献賞選考経過並びに論文要旨について	2	130
名誉会員紹介	1	78
学会事務所移転について	1	79
学会活動に関する意見調査	2	143
島 成嘉 AGIFORS と MIS	4	256
支部だより (北海道, 九州)	1	81
支部だより (中国四国, 東北)	2	145
支部だより (中部)	3	208
<b>〔ニュース〕</b>		
世男のOR文献がひと目で調べられる IAOR	1	83
第2回特別テーマ国際会議のご案内	1	83
会合 (45年1月～6月)	1	83
昭和44年度整理者	1	84
「情報処理大学院」生徒募集	1	85
研究部会設置について	1	85
秋季研究発表会の御案内	1	85
電話増設のお知らせ	1	85
視察団派遣の御案内	1	85
“第7回数値計画法シンポジウム”の開催について	1	86
D. B. ハーツ氏による特別セミナー開催のお知らせ	1	86
入退会 (45年4月28日より6月27日まで)	1	86
1970年度秋季研究発表会開催	2	147
会合 (45年7月～8月)	2	147
研究部会 (45年5月～7月)	2	147
「財団法人日本経営情報開発協会研究奨励金」に対する推薦のお願い	2	147
企業会計情報視察団派遣のお知らせ	3	208
“銀行・金融機関のOR” コンフェレンス開催	3	209
第2回 IFORS 特別テーマ国際会議詳報	3	209
関連学会ニュース	3	209
会合 (45年9月)	3	210
研究部会 (45年7月～8月)	3	210
広告掲載のお知らせ	3	210
入退会 (45年6月28日より9月21日まで)	3	210
事務局より	3	210

	号	頁
受領図書	3	210
月例講演会のお知らせ	3	211
“OR学会だより”が発行されます	3	211
お世話下さい——事務局員募集中	3	211
第6回国際OR学会連合 (IFORS) 国際会議への論文募集	4	274
オペレーションズ・リサーチ視察団派遣のお知らせ	4	274
国際会議 : First International Discussion Conference on OR 1971	4	275
関連学会ニュース	4	275
第2回“TEMPO セミナー”参講記	4	275
会合 (45年10月～46年2月)	4	275
研究部会 (45年9月～45年12月)	4	276
入退会 (45年11月18日より46年2月5日まで)	4	276
企業会計情報システム訪米視察団帰国	4	276
45年度論文審査委員	4	276
会員計報	4	276
 (文献抄録)		
1. 社会科学関係		
Emshoff, J. R. ; Towards a Behavioral Theory of Conflict, 1969, <i>Fifth IFORS Conferens</i> (4-1).	2	106
Lindsey, G. R. ; The Stability of Countries of Various Sizes, 1969, <i>Fifth IFORS</i> <i>Conference</i> (4-4).	2	107
Quade, E. S. ; An Extended Concept of Model, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (4-3).	2	107
2. 確率過程関係		
Adiri, I. and B. Avi, I. ; Queueing Models for Time-sharing Service Systems, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (5-1).	2	108
Bansard, J. P., J. L. Descamps, G. Maarek and G. Morihain ; Study of a Stochastic Renewal Process Applied to a Trigger-off Policy for Replacing Whole Sets of Components, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (5-3).	2	109
Barfoot, C. B. ; Stochastic Duels in which Each Contestant's Shots Form a Markov Chain, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (5-2).	2	108
Bhat, B. R. ; Used Item Replacement Policy, <i>Journal of Applied Probability</i> , 6, 2 (1969).	4	246
Downton, F. ; An Integral Equation Approach to Equipment Failure, <i>Journal of Royal</i> <i>Statistic Society of British</i> , 31, 2 (1970).	4	249
Falkner, C. H. ; Optimal Spares for Stochastically Failing Equipment, <i>Naval Research</i> <i>Logistics Quarterly</i> , 16, 3 (1969).	4	246
Karasyk, L. and R. C. Reinitz ; A Stochastic Model for Planning Maintenance of Multi-Part Systems, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (12-2).	2	113
Keilson, J. ; On the Matrix Renewal Function for Markov Renewal Processes, <i>Annals</i> <i>of Mathematical Statistics</i> , 40, 6 (1969).	3	195
Mandelbrot, B. B. and J. R. Wallis ; Operational Hydrology Using Self-Similar Processes, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (5-4).	2	109
Sawaragi, Y. and T. Yoshikawa ; Discrete Time Markovian Decision Processes with Incomplete State Observation, <i>Annals of Mathematical Statistics</i> , 41, 1 (1970).	3	194
Tamura, Y. ; Some Applications of the Equilibrium Equations Method in the		

	号	頁
Queueing Problem, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (5-5).	2	110
Vergin, R. C.; Optimal Renewal Policies for Complex Systems, <i>Naval Research Logistics Quarterly</i> , 15, 4 (1968), 523-534.	3	195
<b>3. 数理計画法関係</b>		
Almogy, Y. and O. Levin; Parametric Analysis of a Multi-Stage Stochastic Shipping Problem, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (6-5).	3	191
Aparo, E. L.; Spectral Decomposition of Matrices and z-transformations, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (12-15).	2	117
Balas. E.; Duality in Discrete Programming : II The Quadratic Case, <i>Management Science</i> , 16, 1 (1969).	3	192
Colley, John, L. Jr.; A Daily System for Balancing and Sequencing a Mixed Model Assembly Line, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (9-2).	2	111
Evans, J. P.; Duality in Markov Decision Problems with Countable Action and State Spaces, <i>Management Science</i> , 15, 11 (1969).	3	193
Gianessi, F.; On the Minimization of a Linear Function with Linear Constraints, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (12-14).	2	116
Harris, M. Y.; A Mutual Primal-Dual Linear Programming Algorithm, <i>Naval Research Logistics Quarterly</i> , 17, 2 (1970).	4	248
Losch, E. G.; Long-Range Planning of the Distribution System of Brewery, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (12-3).	2	113
Martinoli, B.; The 'SPARA' Method for the Solution of a Class of Linear Programs, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (12-11).	3	191
Randolph, P. H. and G. E. Swinson; The Discrete Max-Min Problem, <i>Naval Research Logistics Quarterly</i> , 16, 3 (1969).	4	247
Ricci, F.; Efficiency of Linear Programming Algorithms in Solving Real Integer Linear Programming Problems, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (12-12).	2	115
Serge, R.; Presentation et Application D'un Algorithme de Calcul de Pranning D'un Probleme D'Ordonnancement de Production, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (10-5).	3	191
Steinberg, D. I.; The Fixed Charge Problem, <i>Naval Research Logistics Quarterly</i> , 17, 2 (1970).	4	248
Wilkinson, C. W. and S. K. Gupta; Allocating Promotional Effort to Competing Activities—A Dynamic Programming Approach, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (7-5).	2	110
<b>4. 輸送計画問題関係</b>		
Cassidy, R. G., A. Charnes, W. W. Cooper and M. J. L. Kirby; Solution Theorems of Competitive Transportation Models, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (6-2).	3	188
Morimura, H.; An Evaluation Method of Railroad Capacity using a 'Pseudo Diagram' Model, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (6-3).	3	189
Rallis, T.; Decision Models for Danish Transport Network Design, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (6-1).	3	188
<b>5. 最適化問題関係</b>		
Beer, S.; Planning as a Process of Adaption, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (2-1).	3	190
Hemsley, J. R., M. I. Klingels and E. Trodd; Some Analytic Considerations in Systems Design, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (9-5).	2	112
Massotto, C. and P. Oberto; The Quality of Telephone Service in a Problem of		

Planning the Expansion of Facilities, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (12-13).	2	115
6. その他		
Batty, M.; Monitoring an Exponential Smoothing Forecasting System, <i>Operational Research Quarterly</i> , 20, 3 (1969).	3	196
Beckmann, M. and R. Sato; On a Class of Production Functions Defined by Log-Linear Relations, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (12-5).	2	114
Branch, M. C.; Goals and Objectives in Comprehensive Planning, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (2-2).	3	189
Ishikawa, A.; The Place of Management Information Systems (MIS) in Developing the PPBS, 1969, <i>Fifth IFORS Conference</i> (9-4).	2	111
〔書評〕		
稲葉清右衛門 やさしいNC読本	日本能率協会	4 250
J. W. フォレスター 小玉陽一訳 アーバン・ダイナミックス	日本経営出版会	4 251
刀根 薫 オペレーションズ・リサーチ読本	日本評論社	3 197
〔新刊紹介〕		
矢野晴一郎 ORの話	ダイヤモンド社	4 252