

経営科学 第12巻 (1968年～1969年) 総目次

	号	頁
〔追 悼〕		
大西元会長をしのぶ 小林宏治	4	177
大西さんを憶う 矢部 真	4	247
〔特別講演〕		
塩見 弘 信頼性技術の動向	2	61
下斗米康平 東北開発をめぐって	3	113
高木 純一 マン・マシン・システムの歴史とその未来像	1	1
〔論 文〕		
足立 一夫 競合路線における輸送需要の構造モデルについて	3	154
阿部謙一, 木村正行 0-1整数計画問題の一解法	4	
内村桂典, 小柳 伸 シミュレーション・モデルによる柱上変圧器運用問題の検討について	3	127
岡田 昂三 保全を含む系の信頼性——不完全修理の確率過程	2	46
菊地 金也		
岡崎 三郎		
西谷 隆義 } 大型重油だきボイラの経済的空気過剰係数とA/Hエレメントの取替周期について	4	226
木村 正行 }		
本多 波雄 }		
白井 良明 集材機システムの最適化に関する研究	4	193
塚本克治, 中村義作 TSSのラウンドロビン方法に対する系内ジョブ数	4	213
西谷 隆義		
木村 正行		
本多 波雄		
滝島 紀 } 火力発電所復水器細管の最適取替	1	8
岡崎 三郎 }		
菊地 金也 }		
堀 武寛 国内向鋼材輸送船の共同配船について	2	76
松田武彦, 宮嶋 勝 企業目標の投資行動に与える影響度の分析	3	143
《編集者のへ手紙》		
加瀬氏への御質問に答える 荒木 睦彦	1	32
〔記 事〕		
会長に就任して 小林 宏治	4	178
会長退任に当って 土光 敏夫	4	179
第1回大西記念文献賞審査経過並に論文要旨について	1	35
1968年度総会記事	1	37
各支部報告	1	41
OR学会電力部会 Scheduling 応用部会報告	1	58
OR学会電力部会報告	4	250
1968年度春季研究発表会プログラム	1	56

1969年度秋季研究発表会記事		
科学警察研究所見学記	下城 康世	1 55
キリンビール仙台工場および松島見学記	浅利 英吉	3 175
事務所の移転について		4 250
1969~1970年度の編集方針について	森口 繁一	4 252
第5回 IFORS 会議出席について		4 249

〔文献抄録〕

1. **Mathematical Programming 関係**

Beehe, J.H., C.S. Beightler and J.P. Stark; Stochastic Optimization of Production Planning, Operations Research 16, 1968.		3 160
Bessiere, F. and E.A. Santter; Optimization and Suboptimization: The Method of Extended Models in the Nonlinear Case, Management Science, 15, 1968		4 171
Farbey, B.A., A.H. Landk and J.D. Murchland; The Cascade Algorithm for Finding All Shortest Distances in a Directed Graph, Management Science, 14, 1967.		2 105
Farbey, B.A., A.H. Landk and J.D. Murchland; The Extension of the Cascade Algorithm to Large Graphs, Management Science, 14, 1967.		2 106
Senju, Shizuo and Yoshiaki Toyoda; An Approach to Linear Programming with 0-1 Variables, Management Science, 15, 1968.		4 173
Shapiro, J.F.; Dynamic Programming Algorithm for the Integer Programming Problem-I: The Integer Programming Problem Viewed as a Knapsack Type Problem, Opns. Res., 16, 1968.		4 172
Shapiro, J.F.; Group Theoretic Algorithms for the Integer Programming Problem II: Extension to a General Algorithms, Opns. Res., 16, 1968.		4 173
Shapiro, F.J. and H.M. Wagner, A Finite Renewal Algorithm for the Knapsack and Turnpike Models, Operations Research 15, 1967.		3 160
White, Leon S.; Shortest Route Models for the Allocation of Inspection Effort on a Production Line, Management Science, 15, 1969.		4 174
Zangwill, W.I.; The Convex Simplex Method, Management Science, 14, 1967.		2 106

2. **Scheduling, Sequencing 関係**

Eilon, Samuel; Multi-Product Scheduling in a Chemical Plant, Management Science, 15, 1969.		4 175
Elmaghraby, S.E.; The Machine Sequencing Problem—Review and Extensions, Naval Research Logistics Quarterly, 15, 1968.		4 175
Fendley, L.G., Toward the Development of a Complete Multiproject Scheduling System. The Journal of Industrial Engineering 19, 1968.		3 169
Lippman, S.A., A.J. Rolf, H.M. Wagner and J.S.C. Yuan; Optimal Production Scheduling and Employment Smoothing with Deterministic Demand, Management Science, 14, 1967.		3 162
Maxwell, W.L., Multiple-Factor Rules for Sequencing with Assembly Constraints, Naval Research Logistics Quarterly, 15, 1968.		3 168
Moore, J.M., An n Job-One Machine Sequencing Algorithm for Minimizing the Number of Late Jobs, Management Science, 15, 1968.		3 168
Thomopoulos, Nick T.; Line Balancing-Sequencing for Mixed-Model Assembly, Management Science, 14, 1967.		2 105

3. 確率的計画関係		
Eckles, J.E.; Optimum Maintenance with Incomplete Information, <i>Operations Research</i> , 16, 1968.	3	167
Gaver, D.P. and M. Mazumdar; Statistical Estimation in a Problem of System Reliability Naval Research Logistics Quarterly 14, 1967.	3	164
Howard, R.A.; Information Value Theory, <i>IEEE Trans. Systems. Science and Cybernetics</i> . SSC-2, 1966.	3	165
Howard, R.A.; Value of Information Lotteries, <i>IEEE Trans. Systems Science and Cybernetics</i> , SSC-3, 1967.	3	166
Jackson, J.R.; On Decision Theory under Competition, <i>Management Science</i> , 15, 1968.	4	176
Roll, Y. and P. Naor; Preventive Maintenance of Equipment Subject to Continuous Deterioration and Stochastic Failure. <i>Operational Research Quarterly</i> , 19, 1968.	3	161
Shapiro, J.F.; Turnpike Planning Horizons for a Markovian Decision Model, <i>Management Science</i> , 14, 1968.	4	177
4. Queuing 関係		
Beusch, J.U.; A General Model of a Single-Channel Queue: Discrete and Continuous Time Cases, <i>Opns. Res.</i> , 15, 1967.	2	110
Bhat, V.N.; Some Explicit Results for the Queue GI/M/1 with Group Service, <i>Sankhya, Series A</i> , 29, 1967.	2	110
Marshall, K.T.; Some Inequalities in Queuing, <i>Opns. Res.</i> , 16, 1968.	2	108
Neuts, M.F.; Two Markov Chains, Arising from Examples of Queues with State-Dependent Service Time, <i>Sankhya, Series A</i> , 29, 1967.	2	109
Pearce, C.; An Imbedded Chain Approach to a Queue with Moving Average Input, <i>Opns. Res.</i> , 15, 1967.	2	109
Powell, B.A., and B. Avi-Itzhak; Queuing Systems with Enforced Idle Time, <i>Opns. Res.</i> , 15, 1967.	2	111
5. その他		
Harter, H.L.; The Use of Order Statistics, <i>Operations Research</i> , 16, 1968.	3	161
Jackson, D.M. and D.R. Zerbe. Determination of Standard Sizes to be Manufactured Using Dynamic Programming, <i>The Journal of I.E.</i> , 19	3	163
〔書評・新刊紹介〕		
Brown, R.G.; <i>Decision Rules for Inventory Management</i> , Hoit, Rinehart Winston, 1967.	3	172
Carlson, P.G.; <i>Quantitative Methods for Managers</i> , Harper & Row, New York, 1967.	3	172
Hanssmann, F.; <i>Operations Research Techniques for Capital Investment</i> , Wiley, 1969.	4	177
Hollingdale, S.H.; <i>Digital Simulation in Operational Research</i> , English Univ. Press, 1967.	2	112
Kaufman, A. & R. Cruon, <i>Dynamic Programming; Sequential Scientific Management</i> , Academic Press, 1967.	3	171
Orchard-Hays, W.; <i>Advanced Linear-Programming Computing Techniques</i> , McGraw-Hill, New York, 1968.	3	172
Peter L. Hammer (Ivanescu) and Sergiu Rudeanu, <i>Boolean Methods in Operations Research and Related Areas</i> , Springer-Verlag, 1968.	3	171

Shapiro, G. and M. Reger; Prospects for Simulation and Simulators of Dynamic Systems, Spartan, Books, 1967.	3	172
タイトル/ブート/クルック 関根智明訳, ORと計量経済学, 好学社.	2	112
Weingartner, H.M.; Mathematical Programming and the Analysis of Capital Budgeting Problems, 1963.	2	107