

## 経営科学 第6巻(1962年度)総目次

<b>[展望]</b>		<b>号</b>	<b>頁</b>
井上 文左衛門	経営の科学化	3	129
唐津 一	新製品開発の戦略	4	217
近藤 次郎	災害予防の OR	1	5
千住 鎮雄	OR とエンジニアリング・エコノミー	2	65
宮沢 光一	最近の決定理論	1	17
<b>[総合報告]</b>			
坂口 実	<i>Dynamic Programming</i> —発展の 10 年	2	76
<b>[論文]</b>			
岡崎 順応, 中島 裕之	S 工場石炭陸揚能力及び貯炭場能力決定のためのシミュレーションについて	3	194
久保田 耕造	新規設備投資問題について	3	163
佐藤 行一	長期計画と需要予測	3	187
島 輝夫, 高橋 充夫, 森 八郎,	変圧器利用率に関する OR 的考察	3	173
千住鎮雄, 伏見多美雄	死蔵品の最適処分数量の決定	4	225
竹内 規雄	業種寿命判定の一方法	3	155
田村 晴也	マーケティングにおける計量的な効果測定について	3	142
中上 節夫	検査ゲームに対する一試案	3	151
服部 寛, 柴田謹三	個別生産工場における仕掛品床面積について	3	134
福森 康文	電子計算機による中圧ガス導管網の流量計算	3	206
牧野 都治	タンデム型待ち行列についての 2, 3 の問題	4	246
水谷 一雄	市場指數作成の一方法	3	180
三觜 武	予備品の簡易な多段配分計画	4	236
本告 光男, 榎本 久徳	強風に対する電柱の経済的取替問題について	1	29
山田 孜	複線区間における線路容量の求め方	2	99
<b>[記録]</b>			
R. H. Howard (出居茂記録)	リニアーグラフ (フローグラフ) とその応用について	1	45
<b>[通信]</b>			
矢部 真	フランスの長期計画	4	263
<b>[記事]</b>			
会長あいさつ (安川第五郎)		1	1
1962 年度 総会		4	260
1962 年度 春季研究発表会		1	64
1962 年度 秋季研究発表会		3	215
<b>[書評]</b>			
Claude, Berge: <i>The Theory of Graphs and its Applications</i> (竹内 啓)		1	63
Yutze, Chow & Etinne Cassignol: <i>Linear Signal-Flow graphs and Applications</i> (真鍋竜太郎)		2	125

## 〔文 献 抄 錄〕

	号	頁
<b>1. Programming 関係</b>		
Radner, R.: The application of linear programming to team decision problems; Manag. Sci., 5, p. 143, 1958	1	58
Dantzig, G. B. & Madanryk, A.: On the solution of two stage linear programs under uncertainty; Proc. 4th Berkley Sym. 1, 1961	1	57
Derman, C.: On minimax surveillance schedules; Naval Res. Logist. Quart., 8 p. 415, 1961	1	61
Desoer, C. A.: Pontriagin's maximum principle and the principle of optimality; Jour. Franklin. Inst., 271, p. 361, 1961	3	211
Kao, R. C.: Note on program uncertainty in the dynamic programming problem; Econometrica, 30, p. 336, 1962	3	213
{ Degroot, M. H.: Uncertainty, information and sequential experiments; Ann. Math. Stat. 33, p. 404, 1962	3	214
Desoer, C. A.: The bang-bang servo for problem treated by variational techniques;	4	8
<b>2. Game theory, decision theory 関係</b>		
Breiman, L.: Optimal gambling systems for favorable games: Proc. 4th Berkley Symp. 1, 1961	1	57
Bach, Jr., R. E., Dolansky, L. & Stubbs, H. L.: Some recent contributions to the Lanchester theory of combat; Oper. Res., 10, p. 314, 1962	1	59
Wagner, D. H.: A decision problem with a deadline; Oper. Res., 10, p. 335, 1962	1	60
Walsh, J. E.: Optimum properties for defense strategy of equal attack against all targets; Oper. Res., 7, p. 249, 1959	1	60
Radner, R.: The evaluation of information in organizations; 4th Berkley Sym., 1, 1962	2	126
Blackwell, D. & Hodges, Jr., J. L.: Design for the control of selection bias; Ann. Math. Stat. 28, p. 449, 1957	3	212
Ston, E. M.: The opinion pool; Ann. Math. Stat., 32, p. 1339, 1961	3	213
White, G. M.: Penny matching machines; Information and control, 2, p. 349, 1959	4	8
Wilson, K. V. & Dixensteine, V. E.: Forms of social control in two person two choice games; Behavioral Sci., 7, p. 92, 1962	4	9
<b>3. Queueing 関係</b>		
Fabens, A. J.: The solution of queueing and inventory models by semi-Markov processes; Jour. Roy. Stat. Soc. B, 23, p. 113, 1961.	1	54
Tanner, J. C.: A theoretical analysis of delays at an uncontrolled intersection; Biometrika, 49, p. 163, 1962	3	211
<b>4. Inventory 関係</b>		
Bomberger, E. E.: Optimal inventory depletion policies; Manag. Sci., 7, p. 294, 1960/1	1	61
Mills, H.: Inventory valuations—An analytic technique; Manag. Sci., 8, p. 58, 1961/2	1	61
<b>5. 統計理論関係</b>		
Lindley, D. V.: Professor Hogben's crisis—A survey of the foundations of statistics; Appl. Stat. 7, p. 186, 1958	1	54
Lindley, D. V.: Binomial sampling scheme; Biometrika, 44, 1957	1	55

Kiefer, J. & Wolfowitz, J.: On the equivalence of two extremum properties ; Canad. Jour. Math. 12, 1961	1	56
"The Foundations of Statistical Inference," Methuen's Monograph, (1962).	2	127
Kendall, M. G.: Ranks and Measures ; Biometrika, 49, p. 133, 1962	2	128

## 6. その他

Root, W. L., : Communication through unspecified additive noise ; Information and control, 4, p. 15, 1961	1	58
Fan, C. T., Muller, M. E. & Rezucha, I.; Development of sampling plans by using sequential selection techniques and digital computers: Jour Amer. Stat. Assoc., 57, p. 387, 1962	2	126
Robichand, L. P. S., Boisvert, M. & Robert, J.: Signal flow graphs and applications ; Prentice Hall, 1962	4	257